

ПЛАН
ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ НА ПОДРАЧЈЕ НА
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Кавадарци 2020 година

СОДРЖИНА

1. **Вовед и Опис на подрачјето на Општина Кавадарци;**
2. **План за Заштита и спасување за Асанација на подрачјето на Општина Кавадарци;**
3. **План за Заштита и спасување за Евакуација на населението на подрачјето на Општина Кавадарци;**
4. **План за Заштита и спасување на Животна средина на подрачјето на Општина Кавадарци;**
5. **План за Засолнување на населението и материјалните добра на подрачјето на Општина Кавадарци;**
6. **План за Заштита и спасување за Прва медицинска помош на подрачјето на Општина Кавадарци;**
7. **План за Заштита и спасување од пожари на подрачјето на Општина Кавадарци;**
8. **План за Заштита и спасување од поплави на подрачјето на Општина Кавадарци;**
9. **План за Заштита и спасување за радиолошка-хемиска и биолошка заштита на подрачјето на Општина Кавадарци;**
10. **План за Заштита и спасување од урнатини на подрачјето на Општина Кавадарци;**
11. **План за Заштита и спасување за згрижување на население на подрачјето на Општина Кавадарци**

1. Вовед

Врз основа на член 13 од Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/2004, 49/2004, 86/2008, 124/2010, 18/2011, 41/2014, 129/2015, 71/2016, 106/2016 и 83/2018), Секторот за урбанизам, градежништво, комунални дејности и заштита на животната средина изработи Оперативен план за заштита и одбрана од поплави на подрачјето на Општина Кавадарци, Советот на Општина Кавадарци донесува План за заштита и спасување од природни непогоди на подрачјето на Општина Кавадарци. Со планот се предвидуваат превентивни, оперативни мерки и други дејства за заштита и спасување од природни непогоди и потребните средства за негово извршување, како и органот или субјектот што ќе раководи со истиот. Планот како документ има за цел да направи квалитативна и квантитативна анализа и сублимација на податоците за можните опасности и ризици, а врз основа на тоа да се организираат административни и стручни работи во врска со организацијата, подготовка и работа на субјектите во системот на управување со кризи.

Изложеноста на територијата на Општината на ризикот од поплави, земјотреси, пожари, епидемии и друго, повеќе години наназад, укажува дека поголемите последици биле предизвикани од природни феномени, дејства на природните сили и активности на човекот. Покрај тоа сериозни влијанија предизвикуваат и последиците од економската дејност и непочитување на мерките за заштита на природната и животната средина од производните процеси.

Опис на подрачјето на Општина Кавадарци

Географска положба и големина

Општина Кавадарци е со добри геостратегиски карактеристики добра местоположба, поволни рејлефни карактеристики, комуникациска поврзаност со другите региони, добра и развиена инфраструктура и сл.

Подрачјето на Општина Кавадарци се наоѓа во централниот дел од Република Македонија, областа на Повардарието и Тиквеш (Тиквешка котлина). Општина Кавадарци е поврзана со Општина Прилеп од Пелагонискиот регион, Општините

Велес, Росоман, Демир Капија и Неготино од Вардарскиот регион и Општина Гевгелија од Струмичкиот регион.

Општина Кавадарци зафаќа рамничарски дел од тиквешката котлина, висорамнината Витачево, Вишешница, Кожув планина и тиквешкиот дел од областа Мариово. Градот Кавадарци е најголемо населено место и се наоѓа во рамничарскиот дел на надморска висина од 230 до 270 мнв. Подрачјето на Општина Кавадарци се наоѓа на 41° 26' 0" N, 22° 0' 0" E географска ширина и должина. Подрачјето на општината зафаќа површина од 992,44 km². Густина на населеност 39,04 жители на / km². Географски подрачјето на Општина Кавадарци

се наоѓа од двете страни на река Црна, Раец, Бошавица и Луда мара, висорамнината Витачево и на југ планината Кожуф.

Релјефни карактеристики

Подрачјето на Општина Кавадарци се карактеризира со сложена геотектоника од што произлегува развиен рејлеф, комплексна геолошка структура на почвата, разноликост на почвата и богата биолошка разновидност создадена под влијание на геолошката структура, движењето во земјината внатрешност и надворешното влијание од сонце, врнежи, ветер, мраз со последици за ерозија на површината и промена на рејлевните облици.

Во геолошката градба застапени се карпи од најстариот геолошки период до денес кои се настанати од многу активни тектонски процеси каде доминираат издигнати и расфрлани форми (квартни, седиментни, езерски, глацијални, делувијални и алувијални карпи.

Рејлефната структура е разновидна, застапени се планини, котлини, висорамнини, долини, тесни клисури и други рејлефни форми.

-Рамничарско-котлински дел до 500 мнв

-Ридско планински дел-висорамнина Витачево до 1000 мнв

-Планински над 1000 мнв-планина Кожуф со највисоки врвови -Дудица 2132 мнв и Зелен брег 2165 мнв.

Рамничарскиот дел се наоѓа околу реките Црна, Раец и Луда мара и зафаќа 19,6 % од подрачјето, падинскиот дел го зафаќа реонот на Љубаш, Клепа, Раштани и др. и зафаќа површина од 10,6% од подрачјето и висорамничарскиот и планинскиот дел висорамнина Витачево и ридско планинскиот дел зафаќа 69,8 % од подрачјето на општината.

Пошуменост и друга вегетациона покриеност

Подрачјето на Општина Кавадарци е релативно добро пошумено, застапени се поголем број на видови на шума (даб, бука, бел и црн бор, габер, бреза, ела и други видови. Исто така застапена е и друга вегетација (овошни и лозови насади и др.) Вкупната површина со уредени шуми во државна сопственост е 65 414,42 ha од кои на обраснати површини припаѓаат 48 571,82 ha а останатата површина од

16 842,60 ha се пасишта. Со површините под шуми во државна сопственост на подрачјето на Општината стопанисува ЈП Македонски шуми-подружница БОР Кавадарци истите се поделени во 11 шумско единици.

Исто така на подрачјата на месните заедници од ридско планинскиот дел постојат површини со шуми во приватна сопственост на населението. Површините под шуми, овошни и лозови насади како и другата присутна вегетација придонесува подрачјето на општината вегетациски да е добро покриено.

Основни карактеристики на земјиштето

Во геолошката градба застапени се карпи од најстариот геолошки период до денес кои се настанати од многу активни тектонски процеси каде доминираат издигнати и расфрлани форми (квартни, седиментни, езерски, глацијални, делувијални и алувијални карпи). Морфолошката структура на почвата е следна: еродирана и ридеста 50%, смолница 20 % и 30% обработлива.

Најзастапени почвени типови на подрачјето на општината се: Алувијални, делувијални, алувијално-делувијални, еродирани, скелетни, смолници, варовнички, кафеава почва и др. Поедини делови од земјиштето се турсни и ерозивни.

Климатски услови

Во рамничарскиот и падинскиот дел доаѓа до судир помеѓу двете различни климатски влијанија и се создава модифицирана медитеранска клима. Во ридско планинскиот дел поголемо влијание има планинската и континенталната клима.

Температурата на воздухот е климатски фактор кој ги дава основните карактеристики на климатските услови. Средно годишната температура на воздухот во општина Кавадарци изнесува 13,6 °C, најтопол месец во годината е Јули со средна месечна температура од 24,7 °C, а најладен месец е Јануари со средна месечна температура од 1,5°C. Средната годишна максимална температура е -7,9 °C а апсолутната годишна максимална температура е 41,8 °C а апсолутната годишна минимална температура е - 23 степени. Среднио годишен број на летни денови со температура над 25°C изнесува 126 дена. Средниот годишен број на тропски денови температура над 30 степени изнесува 68 дена а средниот годишен број на мразни денови со температура пониска од нула изнесува 65 дена. На подрачјето на општината честа е појавата на рани есенски и касни пролетни мразеви.

Средната годишна количина на врнежи изнесува 461 l/m^2 со граници од 280 до 695 mm. Просечното количество на врнежи е 490 mm. Врнежите имаат големо влијание врз земјоделската вегетација и водниот баланс. Најсушен месец во годината е Август со 25,2 mm а највлажен месец во годината е Ноември со 55,8 mm просечно годишно врнежливи денови се 96 во граници од 63 до 112 mm. На подрачјето на општината почесто има појава на град од месец Април до месец Октомври а најмногу паѓа во месеците Април и Мај. Средно годишната влажност на воздухот изнесува 68 %, максимална влажност е 80% и тоа во месец Декември а минималната влажност на воздухот е 30 % во месец Јули. Средната годишна облачност изнесува 4,7 десетинки, со максимум од 6,7 во месец Јануари и минимум од 2,1 десетинки во месец Август. Средно годишното траење на сончевиот зрак изнесува 2.426 часови. Просечен број на вебри денови се 130 .

На подрачјето на општината претежно се јавуваат вардарецот од северен правец со максимална брзина од 30 m/s односно со 85,8 km/h и југот со максимална брзина од 22,5 m/s односно со 62,3 km/h. Климата и климатските фактори имаат големо влијание на изложеноста на ризици од природни несреќи и катастрофи кои можат да предизвикаат посериозни последици по животот на луѓето, материјалните и природните богатства. Посебно влијание имаат климатските промени и глобалното затоплување.

ПЛАН
ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
ЗА АСАНАЦИЈА НА ПОДРАЧЈЕ
НА ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Кавадарци 2020 година

С о д р ж и н а :

2.1. Вовед;

2.2. Потсетник за употреба на Планот за асанација на подрачјето на Општина Кавадарци;

- а) Општински штаб за заштита и спасување;**
- б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување;**
- в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување;**
- г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени;**

2.3. Упатство за воспоставување и одржување на ред во настрадани зони;

2.4. Преглед на бројот на жители по кои се евакуираат по месните и урбаните заедници на територијата на Општина Кавадарци;

2.5. Преглед на лица, органи, организации и институции вклучени во ЗиС;

2.1. Вовед

Асанација на теренот е збир на мерки што се преземаат, а кои се во директна зависност од видот и обемот на природната непогода но генерално треба да се

преземат мерките и активности за:

- спречување на појава на заразни заболувања кај населението;
- пронаоѓање, собирање, идентификација, транспорт и погреб на загинати и умрени лица;
- обезбедување исправна вода за пиење и употреба;
- пронаоѓање и закоп на загинати животни;
- чистење на теренот од разни глодари и инсекти;
- отстранување на отпадни и други опасни материи;
- дезинфекција, дезиенсекција и дератизација на теренот и објектите;
- асанација на објекти за водоснабдување;
- спроведување на санитарно хигиенски мерки;
- други мерки и активности во зависност од состојба на теренот.

За спроведување на оваа мерка во плановите се утврдуваат локациски места за собирање и погреб на лица и закопување на животни, здравствените и други организации кои учествуваат во асанацијата и друго.

2.2. Потсетник за употреба на Планот за асанација на подрачјето Општина Кавадарци

а) Општински штаб за заштита и спасување

Општинскиот штаб заради успешно реализирање на овој план покрај другото ги врши и следните активности:

- врши процена на заштита и спасување на луѓето и материјални добра;
- ги утврдува мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра при опасност и настанување на природни непогоди;
- ги утврдува собирните места за прифаќање на повредените граѓани;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- раководи со силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување;
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита;
- доколку размерот на опасностите од поплави се од таков карактер што организираниите сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, Општинскиот штаб дава предлог до Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општината;

- воспоставува посебна соработка со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно сврзана со задачите од заштита и засолнување;
- соработува со организацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, Општинскиот штаб за З. и С. го известува Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- обезбедува услови за ефикасно и благовремено известување за опасностите, и акциите за заштита и спасување, особено преку Центрите за управување со кризи во Општината и Градот;
- донесува Упатства за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја.

б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување

Командантот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- раководи со штабот и преку него со акциите за заштита и спасување;
- врши конкретна процена на состојбата од настанатата природна непогода која ја предлага на штабот;
- предлага мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра од настанатата природна непогода;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- издава наредба за за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивното дејствување;
- ги следи активностите на силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување и ја оценува нивната успешност односно неуспешност;
- соработува со Регионалниот и Републичкиот штаб за заштита и спасување и со штабовите за заштита и спасување на соседните општини
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организаии вклучени во мерката заштита и спасување;
- доколку размерот на опасностите од урнатини се од таков карактер што организираниите сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, до Општинскиот штаб дава предлог, преку Градоначалникот на Општината да се бара

помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или од соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општина Кавадарци;

- соработува со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно е сврзана со задачите од заштита и спасување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, го известува Општинскиот штаб за ЗиС, Градначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- за ефикасно и благовремено организирање, раководење, известување за опасностите и акциите за заштита и спасување, ги користи постојните мирно временски врски, средствата за јавно информирање и известување курирските врски на Штабот и на Општината во целина, а особено Центарот за управување со кризи во Општината;
- изготвува или донесува Упатство за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја;
- врши и други задачи и активности кои се во функција за успешно спроведување на мерките за заштита и спасување согласно состојбите на теренот;

в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување

Началникот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- учествува во проценување на подготвеноста на силите за ЗиС за дејство во отстранување на последиците од појавената опасност;
- ги спроведува наредбите на Командантот и на Општинскиот штаб;
- го организира воспоставувањето на врските со силите за ЗиС и штабот;
- ја спроведува наредба за проверка на попоплнетоста на Штабот и единицата со воени обврзници и материјално-технички средства;
- по можност извршува кратка обука со единиците заради поефикасно користење на материјално-техничките средства;
- ја спроведува наредба за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивните зафати и нивно извршување;
- во случај на настанување на проблеми во извршување на задачите на штабот или единиците се ангажира за нивни разрешување;
- ја следи активноста на единиците за заштита и спасување и по потреба предлага нови мерки и задачи;
- учествува во изготвување на информации за преземаните активности;

- учествува во изготвувањето на наредби, одлуки и други акти;
- соработува со началниците на штабовите за заштита и спасување на Регионалниот, Републичкиот, и Општинскиот штабови за заштита и спасување на соседните општини;
- во отсутност на командантот ги презема сите негови надлежности.

г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени

Помошниците на Началникот заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- во зависност од наредбата, а согласно моменталната состојба на теренот за потребите на силите за ЗиС врши организација за обезбедување на неопходни материјално-технички средства;
- ја спроведуваат Наредбата за упатување на единиците за заштита и спасување на местото на почетокот на нивното ангажирање;
- непосредно соработува и им пружа помош на раководниот кадар на единиците за заштита и спасување со кои располага општината;
- го организираат и го пратат воспоставувањето на врските со оделението за заштита и спасување и штабот;
- го пратат движењето на единиците во правецот на дејствување, односно нејзиното ангажирање во отстранување на последиците и по потреба предлага дали е потребна помош од други единици;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на повредените и ги прати транспортот на повредените до собирните места односно до здравствените установи;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на евакуираните граѓани од подрачја каде настанале урнатините;
- ги организира и спроведува Упатствата донесени од Општинскиот штаб;
- изготвува информации за преземаните активности;
- врши и други работи и задачи кои ги добива од командантот односно штабот за заштита и спасување.

2.3. Упатство за воспоставување и одржување на ред во настрадани зони

Силите за заштита и спасување се ангажираат во настраданите зони од елементарни непогоди и други несреќи во зависност од дејствието, урнатини, пожари, експлозии и други несреќи, за отстранување на последиците, и спроведување на соодветни хуманитарни активности за заштита и спасување на луѓето и материјалните добра.

За нивното непречено ангажирање во активностите и задачите, командата на единиците одредуваат определен број на припадници кои имаат за задача да одржуваат ред во настраданата зона.

Овие припадници на себе носат видливи белези и имаат за цел да ја заштитат загрозената зона од непредвидени упади на надворешни лица кои би можеле да предизвикаат пожари, експлозии, кражби и слични дејства со кои би ги загрозиле животите на граѓаните и припадниците на силите за заштита и спасување, како и одстранување и спречување на граѓаните да упаднат во загрозената зона каде се врши интервенција од единиците за заштита и спасување. Во објектите, зградите и сл. на влезовите се поставува лице кое го контролира влегувањето, односно излегувањето.

При вонредните состојби во Градот настанува посебен режим на сообраќајот и органите за контрола и регулирање на сообраќајот своите активности ги прилагодуваат да дадат приоритет на оние возила и правци на движење кои учествуваат во укажување на помош на загрозените и во одстранувањето на последиците. Во целиот тек на одстранување на последиците се користат расположливите средства за врски особено телефонски и радио врски, а при тоа и радио врските и другите врски на органите за внатрешни работи се ставаат во функција на заштитата и спасувањето од вонредни состојби.

Во случај на повреди на луѓето од било кои причини особено при масовни несреќи здравствените установи во градот сите свои расположиви сили и средства ги насочуваат кон спасување на повредените настраданите лица.

Заводот за трансфузија со крв како и организацијата на Црвениот крст се грижат за спроведување на акциите и програмата за доброволно дарување на крв во Заводот се создадени услови да се чуваат одредени количини на крв и крвна плазма кои се неопходни.

За време на вонредните состојби населението се обезбедува и организирано со прехранбени и други потребни артикли. Снабдувањето на загрозените и настраданите делови од Градот ќе се извршува од оние реони кои не се зафатени со вонредната состојба или ако поголемо подрачје е зафатено, се очекува помош од соседните градови и користење на стоковите резерви на Градот и Републиката. Во оваа област особено е значајна координацијата на надлежните органи заради воспоставување соработка со производните, прометните и услужните претпријатија заради обезбедување на најнеопходните средства за живот, храна, облека, постелнина и др.

Горе наведените мерки и активности за воспоставување и одржување ред се преземаат и на собирните места утврдени од Општинскиот штаб, за прифаќање на повредените граѓани.

При воспоставување и одржување на ред во настрадани зони и изведувањето на акциите за заштитата и спасување припадниците за одржување на ред соработуваат со силите за ЗИС во претпријатијата, јавните установи и

служби и со силите за ЗиС на урбаните заедници на чие подрачје се наоѓаат.

Локации за собирање на загинати лица и место за погребување се Градските Грибишта во Кавадарци (м.в. Белите Камења) и Турските гробишта во (м.в. Калница).

2.4. Преглед на бројот на жители по кои се евакуираат по месните и урбаните заедници на територијата на Општина Кавадарци

Реден број	Урбани и месни заедници	Број на жители
1	Љубаш	6800
2	Кула	6900
3	Браќа Џунови	3400
4	Задругар	3300
5	Слога	2770
6	Киро Крстев	2600
7	Браќа Досеви	3700
8	Страшо Пинџур	2690
9	Ваташа	3440
10	Глишиќ	1400
11	Сопот	1000
12	Марена	997
13	Дреново	960
14	Возарци	980
15	Бегниште	422
16	Ресава	197
17	Раец	250
18	Конопиште	55
19	Бошава	70
20	Шивец	30

2.5. Преглед на лица, органи, организации и институции вклучени во ЗиС

1. Градоначаник на Општина Кавадарци..... М-р Митко Јанчев 070/218-595
2. Командант на Штаб.....Ристо Сакалиев 072/307-415
3. Полициска станица-Кавадарци..... 192 и 410-310
4. ТППЕ-Кавадарци..... 193 и 410-141
4. Брза помош..... 194
6. ЈЗУ Здравствен дом..... 413-205

7. ЈЗУ Општа болница.....	413-315
8. Р.Ц. за упр.со кризи-Кав.	195, 413-826
9. ЕЛС-Кавадарци.....	416-107
10. ЕЛС-Росоманди.....	441-331
11. ЈП М.шуми-"Бор".....	412-140
12. ЈП Комуналец.....	410-531

ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ЗА ЕВАКУАЦИЈА НА НАСЕЛЕНИЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Кавадарци 2020 година

С о д р ж и н а:

3.1. Вовед

3.2. Подсетник за употреба на Планот за евакуација за извршување на задачите од почетокот на непосредната опасност до завршување на евакуацијата;

3.2.1. При благовремена евакуација;

а) Пред објавувањето на евакуацијата (пред добивањето на Наредбата);

б) По добивањето на Наредба за мобилизација;

3.2.2. При накнадна евакуација;

3.3. Преглед на одборите за евакуација;

3.3.1. Преглед на Општинските одбори за спроведување на евакуацијата;

3.3.2 Преглед на Одбори за евакуација по месни заедници во градот Кавадарци;

3.4. Преглед на единиците за одржување на редот, здравствените екипи и екипите на Црвениот крст на РСМ-Кавадарци;

3.5. Преглед на бројот на жители кои се евакуираат по месните заедници и другите облици на месната самоуправа;

3.6. Преглед на планирана евакуација на населението од градските Месни Заедници по категории;

3.7. Преглед на материјалните добра кои се евакуираат, количините, кој и каде ги евакуира;

- 3.8. Преглед на моторни возила со кои се извршува евакуација по видови, обезбедување, правци на движење и број на турите;
- 3.9. Преглед на бројот на жителите кои се евакуираат пеш, самостојно кај свои роднини;
- 3.10. Организација на прифатот, сместувањето, исхраната и згрижувањето на евакуираното население;
- 3.10.1. Број и вид на објекти предвидени за сместување на евакуираното население;
- 3.10.2. Преглед на учесници во спроведувањето на евакуацијата;
- 3.10.3. Преглед на субјекти-институции за кои се во надлежност на Општина Кавадарци, број на вработени и расположиви МТС и м/в;

3.1. Вовед

Евакуацијата како мерка за заштита и спасување, претставува планско, организирано и привремено преместување на населението и материјалните добра од подрачјето за кое се проценува дека може да биде зафатено од природни непогоди и други несреќи, на незагрозени и помалку загрозени подрачја, односно во релативно побезбедни простори.

Евакуацијата ќе се организира и спроведува во случај на природни непогоди – како настани предизвикани од неконтролирано дејство на природните сили кои го загрозуваат животот и здравјето на луѓето и предизвикуваат штети по имотот и животната средина (земјотреси, поплави, атмосферски и други непогоди), како и во случај на други несреќи – како настани кои се резултат на одредени превиди и грешки во извршувањето на секојдневните работи и активности, како и невнимание при ракување со опасни материи и средства.

Според досегашните искуства на територијата на Општина Кавадарци немало потреба од ваква интервенција, но Општина Кавадарци согласно Уредбата за спроведување на евакуација на населението (Сл. Весник бр.109/05) е спремна за вакви итни случаи да ангажира транспортни средства за лицата од загрозените региони па се до прифатилиштата.

3.2. Подсетник за употреба на Планот за евакуација за извршување на задачите од почетокот на непосредната опасност до завршување на евакуацијата

3.2.1. При благовремена евакуација

Во случај на благовремена евакуација (која се врши пред отпочнување на природните непогоди или воените дејства), ПНШ за евакуација во рамките на ПШЗС ги превзема следните мерки и постапки:

а) Пред објавувањето на евакуацијата (пред добивањето на Наредбата)

- Води сметка и проверка за благовременото известување на населението за можната евакуација и за предавањето за спремност на оние кои подлежат на евакуација или поради загрозеност ќе треба да се евакуираат.

- Го организира и учествува во известувањето на органите за евакуација (Одборите за евакуација и единиците за одржување на редот, медицинските екипи и екипите на Црвен Крст) и ја проверува нивната спремност (преку барање писмени податоци, извештаи и проверка на лице место);

- Ги известува имателите на објектите за престој, вршејќи проверка на нивната состојба и превзема соодветни мерки за нивно уредување и адаптирање;

- Врши известување за припремање на претпријатијата кои се предвидени за обезбедување на потребните материјални добра со приоритет на артиклите за исхрана, облека, обувки и постелнина (претпријатијата се припремаат по сопствен план кој е усогласен со Општинскиот односно Планот ПОЗС).

б) По добивањето на Наредба за мобилизација

Врши известување (води сметка за истото) за почетокот на евакуацијата на населението кое е планирано за евакуација и проверува дали истото е известно што треба да понесе со себе:

- Веднаш ги активира сите извршители на евакуацијата, медицинските екипи и екипите на Црвениот Крст;

- Врши контрола на изведувачето на евакуацијата, помага во организацијата и координирањето на истата, се до нејзиното завршување;

- По извршената евакуација (извршено сместување), ги анализира извештаите одборите за евакуација и прифат, по потреба да врши увид на лице место, ги согледува постоечките проблеми и недостатоци и превзема мерки за нивното решавање, односно отстранување.

3.2.2. При накнадна евакуација

Појаснување: Накнадната евакуација се спроведува кога од било кои причини не е повредена благовремената евакуација, потоа во случаевите кога се пристапува на евакуација на оној дел од населението кое не било планирано со плановите за благовремена евакуација или во воени услови кога непријателот извршил напад по оние реони од кои евакуацијата не била предвидена.

Накнадната евакуација по правило се изведува после извршениот непријателски напад или завршената елементарна непогода и други несреќи од поголеми размери и во суштина има карактер на згизување на настраданото население.

Во случај на накнадна евакуација, ПНШ за евакуација

- Ја согледува можност за спроведување на евакуацијата спрема постоечките планови за благовремена евакуација и во колку такви постои му дава предлог на К- на ПШЗС;

- По усвојувањето на предлогот, ги одредува одборите за евакуација (од формираните одбори од најблиската МЗ или оние кои ги има на располагање), ги известува за почетокот на накнадната евакуација во дотичниот реон и за ново поставените задачи;

- Во согласност со Планот за згрижување и настанатите услови на лице место врши организирање на брзо овозможување на здравствена и материјална помош на настраданото население, односно ги активира расположивите медицински екипи и претпријатијата предвидени за обезбедување на материјални добра;

- Извршувањето на задачите го координира со МВР-ПС Кавадарци, силите на Пограничната полиција, Црвен Крст и постоечките социјал- хуманитарни организации;

- Организира и го контролира превозот на настраданото и загрозеното население до објектите на згрижување и нивното сместување во истите;

- Води сметка за ускладување на згрижувањето со накнадната евакуација, така да двете истовремено се спроведуваат;

- При извршувањето на евакуацијата се постапува идентично како во т.1.б, при што се води сметка приоритет во евакуирањето да се даде на децата, посебно на оние без родители, а потоа на старите и изнемоштени лица.

3.3 Преглед на одборите за евакуација

3.3.1 Преглед на Општинските одбори за спроведување на евакуацијата

Р.бр	Општина	Должност	Презиме и име	Адреса Улица и број	Телефон
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Кавадарци	Раководител	Тренчев Илија (ОШТО)	К.Каракулев Бр.6	043-416-107
		Заменик Раководител	Димитров Горан (ОШТО)	Р.Соколова бр.30	-//-
		Член	Трендафилов	Едвард Кардељ	-//-

			Никола (ОШТО)	бр.3/10	
		Член	Крстев Димитар (ПС-Кавадарци)		043-410-310, 192
		Член	Симоновска Јелица (Ценатр за социјални грижи Кавадарци)		
		Член			

3.3.2 Преглед на Одбори за евакуација по месни заедници во градот Кавадарци

Р. бр.	Месна заедница	Бр. на член ови	Функција	Презиме и име	Адреса	Телефон
1.	Љубаш I	4	Раков. Член Член Член	Јованова Роска	Кавадарци	
2.	Љубаш II	4	Раков. Член Член Член		Кавадарци	
3.	Б.Џунови	4	Раков. Член Член Член		Кавадарци	
4.	Б. Досеви	4	Раков. Член Член Член	Лазов Душко	Кавадарци	

5.	Задругар	4	Раков. Член Член Член	Ицев Боро	Кавадарци	
6.	Слога	4	Раков. Член Член Член	Ташев Златко	Кавадарци	
7.	К. Крстев	4	Раков. Член Член Член	Митрев Љупчо	Кавадарци	
8.	С. Пинџур	4	Раков. Член Член Член	Димов Зоран	Кавадарци	
9.	Глишиќ	4	Раков. Член Член Член	Ивановски Стојче	Кавадарци	
10.	Кула	4	Раков. Член Член Член	Павлов Томе	Кавадарци	

- Одборите за прифат на евакуираните ќе се формираат по потреба во местата-реоните предвидени за евакуација од месните заедници во кои истите припаѓаат.

-Поименичните спискови за разведување на евакуираните лица до реоните - објектите за престој ќе се одредат по потреба во дадената ситуација.

3.4. Преглед на единиците за одржување на редот, здравствените екипи и екипите на Црвениот крст на РСМ - Кавадарци

Ред. Бр.	ЕЛС	Единици за одржување на редот, со број на лица	Здравствени екипи	Екипи на Црвен крст
1.	Кавадарци	МВР-ПС Кавадарци -број на екипи по потреба	ЈЗУ Општа болница	ОО Црвен крст -Кавадарци
2.			ЈЗУ Здравствен	

			дом-Кавадарци	
3.			ПЗ Установи-Кавадарци	

Во евакуацијата, учество ќе земаат и Министерството за внатрешни работи – Полициска станица Кавадарци, припадниците на Црвениот крст на Република Македонија – ПЕ Кавадарци, медицински екипи на Здравствениот дом Кавадарци како и Приватните здравствени установи кои се наоѓаат на територијата на Општина Кавадарци.

Исто така ќе се искористат и капацитетите на приватните превозници за превоз на населението и материјалните добра до засолништата и центрите за згрижување.

3.5. Преглед на бројот на жители кои се евакуираат по месните заедници и другите облици на месната самоуправа;

Реден број	Урбани и месни заедници	Број на жители
1	Љубаш	6800
2	Кула	6900
3	Браќа Џунови	3400
4	Задругар	3300
5	Слога	2770
6	Киро Крстев	2600
7	Браќа Досеви	3700
8	Страшо Пинџур	2690
9	Ваташа	3440
10	Глишиќ	1400
11	Сопот	1000
12	Марена	997
13	Дреново	960
14	Возарци	980

15	Бегниште	422
16	Ресава	197
17	Раец	250
18	Конопиште	55
19	Бошава	70
20	Шивец	30

3.6. Преглед на планирана евакуација на населението од градските Месни Заедници по категории

Р.бр	МЗ	Се евакуираат				Собирно место		Правци на движење	Место на приф.	Место на разм.	Број на евакуирани
		Брем. жени и мајки со деца до 7г.	Деца до 7г.	Деца од 7 до 14г.	Тешко болни или инвалиди	Освно	Резервно				Број на жители во места каде се врши евакуацијата
1.	Љубаш 1260	440	820	/	/	1.Гимназ. 2. Д. Град.	СП. Центар – Х. Фени	Кавад- Ресава	Ресава	Расава Дабниште Бегниште. Тикв. Езеро.	270/200 100/50 400/420 490/---
2.	Кула 480	210	270	/	/	1.М. парк 2.С.палата	Белка – Гр.пазар	Кав- Дренов - Раец	Дреново	Дреново	480/750
3.	С.Пинџур 324	140	184	/	/	1Коопер. 2.ЗШУЦ	ОУ С. Пинџур ОУ Т.В. Пепто	Кавад - Страгово	Страгово	Страгово Крњево Бохула Радња	70/53 110/65 94/35 50/6
4.	К. Крстев	144	196	/	/	Таска ДТВ Партизан	Игралиште - Ваташа	Кавад – Страгово - Крњево	Чемерско Д.Бошава Г.Бошава	Чемерско Д.Бошава Г.Бошава	50/20 80/51 200/74
5.	Б. Џунови	320	136	184	/	/	Пам Станица ОУ ДА	Д. Град. Р. Поц. Самоп. Б.Џунови	Кавад - Михајлово	Кавад - Михајлово	100/108 120/
6.	Б. Досеви	228	310	/	/	ОУ ТХТ Н.Техника	Рас. Кај Капела	Кавад - Раец- Фариш	Раец Фариш	Раец Фариш -Мрзен - Дреново.	150/137 50/54 50/25 278/750
7.	Задругар 483	208	275	/	/	Рас. Задр.- Н.Фронт -41 Дивиз - Црноре.	Рас. Задр.- Н.Фронт 9 Бригада - Пирин	Кавад - Рожден	-Мрежичко - Св. Петре -Рожден -Мајден	-Мрежичко - Св. Петре -Рожден -Мајден .	200/110 /110 233/180 50/30
8.	Слога 433	179	254	/	/	Гради. Слога – 16- Јули - Пепето	Самоп. Ул 16- Јули Рас 11- Бригада – Бегниш.	Кавад - Бојанчиште	-Бојанчиште -Гарниково	Бојанчиште -Гарниково - Драгожел - Куманичево	50/10 (50/40) 200/120 50/40

3.7. Преглед на материјалните добра кои се евакуираат, количините, кој и каде ги евакуира

Р.бр.	ЕЛС	Добра кои се евакуираат	Количини	Кој ги евакуира	Каде се евакуираат	Реони, локации, кампови и др.
1.	Кавадарци	Матични книги		Вработените во ПО при Министерството за правда		
2.		Училишни книги-Дневници		Екипи за евакуација од вработените во училиштата		
3.		Архивски материјали				

3.8. Преглед на моторни возила со кои се извршува евакуација по видови, обезбедување, правци на движење и број на турите

Р. Бр.	Од која урабана заедница се врши евакуација	Во која МЗ се врши прифат на евакуираното население	Вид и број на транспортни средства				Носивост на возилото	Број на тури	Обезбедување
			автоб	минибус	кам	трак			
1.	Љубаш	Ресава, Бегниште Дабниште Тикв.езеро	3	1	3	По потреба	20-30 лица	14	МВР и др.ангаж. сили
2.	Кула	Дреново, Драдња	4	1	2	-//-	-//-	8	-//-
3	С.Пинџур	Страгово Крњево Бохула	2	1	2	-//-	-//-	5	-//-
4.	К.Крстев	Г.Бошава Д.Бошава Чемерско	2	1	2	-//-	-//-	5	-//-
5.	Б.Џунови	Конопиште Михајлово	3	1	2	-//-	-//-	4	-//-
6.	Б.Досеви	Раец, Фариш. Дебриште	2	1	2	-//-	-//-	7	-//-
7.	Задругар	Рожден Мајден, Св.Петре	3	1	2	-//-	-//-	6	-//-
8.	Слога	Бојанчиште Блашница	3	1	2	-//-	-//-	3	-//-
9.	Ваташа	Моклиште ,Манастир	2	1	2	-//-	-//-	5	-//-
10.	Глишиќ	Викенд нас. Овчка Река	2	1	2	-//-	-//-	3	-//-

3.9. Преглед на бројот на жителите кои се евакуираат пеш, самостојно кај свои роднини

Ред. бр.	ЕЛС	Реони	Месна заедница	Име и презиме
1.				
2.				

3.				
----	--	--	--	--

3.10.Организација на прифатот, сместувањето, исхраната и згрижувањето на евакуираното население

3.10.1 Број и вид на објекти предвидени за сместување на евакуираното население

Индивидуални куќи, домови, основни школи и други поволни објекти со кои се располага во предвидените места за евакуација. Истите ќе се одредат во наредниот период по извршениот увид на лице место, со напомена дека се можни и одредени поголеми измени во зависност од конкретната ситуација и видот на непогодата и условите во кои истата е појавена.

Според моментното расположивите сознанија предвидените места за евакуација, генерално располагаат со поволни објекти за извршување на предвидената евакуација, но во повеќето има потреба во доуредување или употреба на шатори.

3.10.2 Преглед на учесници во спроведувањето на евакуацијата:

- Единиците на локалната самоуправа Кавадарци;
- Здравствените установи;
- Органите на Полициска станица Кавадарци;
- Центарот за социјални работи;
- Установите од областа на образованието;
- Црвен Крст;
- Невладините организации;
- ДЗС-ПО Кавадарци.

Истите во рамките на своите овластувања и обврски учествуваат во операциите за евакуација на луѓето и материјалните добра со своите единици, екипи и тимови.

**3.10.3 Преглед на субјекти-институции за кои се во надлежност на на
Општина Кавадарци, број на вработени и расположиви МТС и м/в**

Ред. бр	Субјект	Превозни средства за ЗС	Алат, опрема и средства за ЗС	Број на вработени	
				М	Ж
1	Општина Кавадарци	5 ПМВ	/	12	61
2	СОУ Гим. “Добри Даскалов”	/	Заштитни маски, наметки, одела, лопати, копачи	24	47
3	ЗШУ “Ѓорче Петров”	1ПМВ, 2ТВ	Лопати, копачи, мотики	27	27
4	СОУ “Ќиро Спанцов Брко”	1 ПМВ	Заштитни одела копачи, лопати, јаже,	36	24
5	ООУ “Тошо Велков Пепето”	/	Заштитни маски, лопати, копачи	9	52
6	ООУ “Страшо Пинџур”	1ПМВ	Заштитни, маски, лопати, копачи	28	63
7	ООУ “Гоце Делчев”	/	Заштитни маски, наметки, носилки	14	42
8	ООУ “Димката Ангелов Габерот”	/	Заштитни маски, санитарски торби, лопати	20	44
9	ООУ “Димката А.Габерот” Ваташа	/	Заштитни маски копачи, наметки, лопати	10	28
10	ООУ “Тодѐ Хаџи Тефов”	/	Копачи, лопати, кофи	23	56
11	Д.Г. “Рада Поцева”	3ПМВ	Копачи, лопати, мотики	5	73
12	Ј.П. “Комуналец”	2ПМВ	Заштитни маски, наметки, копачи, лопати	205	34
13	Д. К. “Иван Мазов Климе”	/	/	3	6
14	ЈОУ “Библиотека Феткин”	1 ПМВ	/	1	5
15	Музеј Галерија	/	Лопати, копачи, колички	4	5
16	Против Пожарна Единица Кавад.	1ПМВ, 3ТТВ	/	/	13
17	УЗ Кула	/	/	7	
18	УЗ Слога	/	/	7	
19	УЗ Љубаш	/	/	9	
20	УЗ Браќа Џунови	/	/	7	
21	УЗ Задругар	/	/	5	
22	УЗ Ќиро Крстев	/	/	7	
23	УЗ Браќа Досеви	/	/	7	
24	УЗ Страшо Пинџур	/	/	7	
25	МЗ Ваташа	/	/	7	
26	МЗ Глишиќ	/	/	7	
27	МЗ Сопот	/	/	11	
28	МЗ Марена	/	/	7	
29	МЗ Дреново	/	/	/	
30	МЗ Возарци	/	/	11	

31	МЗ Ресава	/	/	9
32	МЗ Раец	/	/	5
33	МЗ Горна Бошава	/	/	3
34	МЗ Шивец	/	/	3
35	МЗ Конопиште	/	/	5
36	МЗ Бегниште	/	/	5

ПЛАН
ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА НА ПОДРАЧЈЕТО
НА ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

С о д р ж и н а :

4.1. Вовед;

4.2. Потсетник за употреба на Планот за заштита и спасување на животната средина на подрачјето на Општина Кавадарци;

- а) Општински штаб за заштита и спасување;**
- б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување;**
- в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување;**
- г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени;**

4.3. Мерки и задачи за заштита на животна средина;

4.4. Објекти како можни извори за загадување на животната средина;

4.5. Програмски активности за заштита на животната средина;

4.1. Вовед

Поаѓајќи од фактот дека Општина Кавадарци е чисто урбана градска Општина, животната средина и природа се особено загрозени.

Проблемите од оваа област се присутни кај претпријатијата и разни трговски друштва и организации кои се занимаваат со оваа дејност или вршат производство и промет на овие производи или продукт.

Заради заштита на животната средина и природата потребно е да се превземат превентивни мерки, заради одбегнување на технолошки катастрофи, пожари, експлозии, поплави и друго.

4.2. Потсетник за употреба на Планот за заштита и спасување на животната средина на подрачјето Општина Кавадарци

а) Општински штаб за заштита и спасување

Општинскиот штаб заради успешно реализирање на овој план покрај другото ги врши и следните активности:

- врши процена на заштита и спасување на луѓето и материјални добра;
- ги утврдува мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра при опасност и настанување на природни непогоди;
- ги утврдува собирните места за прифаќање на повредените граѓани;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- раководи со силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување;
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааи вклучени во мерката заштита;
 - доколку размерот на опасностите од поплави се од таков карактер што организираните сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, Општинскиот штаб дава предлог до Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општината;
 - воспоставува посебна соработка со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно сврзана со задачите од заштита и засолнување;
 - соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
 - за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, Општинскиот штаб за З. и С. го известува Градоначалникот и Советот на Општината при што за

одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;

- обезбедува услови за ефикасно и благовремено известување за опасностите, и акциите за заштита и спасување, особено преку Центрите за управување со кризи во Општината и Градот;
- донесува Упатства за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја.

б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување

Командантот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- раководи со штабот и преку него со акциите за заштита и спасување;
- врши конкретна процена на состојбата од настанатата природна непогода која ја предлага на штабот;
- предлага мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра од настанатата природна непогода;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- издава наредба за за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивното дејствување;
- ги следи активностите на силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување и ја оценува нивната успешност односно неуспешност;
- соработува со Регионалниот и Републичкиот штаб за заштита и спасување и со штабовите за заштита и спасување на соседните општини
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита и спасување;
- доколку размерот на опасностите од урнатини се од таков карактер што организираните сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, до Општинскиот штаб дава предлог, преку Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или од соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општина Кавадарци;
- соработува со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно е сврзана со задачите од заштита и спасување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, го известува

Општинскиот штаб за ЗиС, Градначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;

- за ефикасно и благовремено организирање, раководење, известување за опасностите и акциите за заштита и спасување, ги користи постојните мирно временски врски, средствата за јавно информирање и известување курирските врски на Штабот и на Општината во целина, а особено Центарот за управување со кризи во Општината;
- изготвува или донесува Упатство за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја;
- врши и други задачи и активности кои се во функција за успешно спроведување на мерките за заштита и спасување согласно состојбите на теренот.

в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување

Началникот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- учествува во проценување на подготвеноста на силите за ЗиС за дејство во отстранување на последиците од појавената опасност;
- ги спроведува наредбите на Командантот и на Општинскиот штаб;
- го организира воспоставувањето на врските со силите за ЗиС и штабот;
- ја спроведува наредба за проверка на пополнетоста на Штабот и единицата со воени обврзници и материјално-технички средства;
- по можност извршува кратка обука со единиците заради поефикасно користење на материјално-техничките средства;
- ја спроведува наредба за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивните зафати и нивно извршување;
- во случај на настанување на проблеми во извршување на задачите на штабот или единиците се ангажира за нивни разрешување;
- ја следи активноста на единиците за заштита и спасување и по потреба предлага нови мерки и задачи;
- учествува во изготвување на информации за преземаните активности;
- учествува во изготвувањето на наредби, одлуки и други акти;
- соработува со началниците на штабовите за заштита и спасување на Регионалниот, Републичкиот, и Општинскиот штабови за заштита и спасување на соседните општини;
- во отсутност на командантот ги презема сите негови надлежности.

г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени

Помошниците на Началникот заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- во зависност од наредбата, а согласно моменталната состојба на теренот за потребите на силите за ЗиС врши организација за обезбедување на неопходни материјално-технички средства;
- ја спроведуваат Наредбата за упатување на единиците за заштита и спасување на местото на почетокот на нивното ангажирање;
- непосредно соработува и им пружа помош на раководниот кадар на единиците за заштита и спасување со кои располага општината;
- го организираат и го пратат воспоставувањето на врските со оделението за заштита и спасување и штабот;
- го пратат движењето на единиците во правецот на дејствување, односно нејзиното ангажирање во отстранување на последиците и по потреба предлага дали е потребна помош од други единици;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на повредените и ги прати транспортот на повредените до собирните места односно до здравствените установи;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на евакуираните граѓани од подрачја каде настанале урнатините;
- ги организира и спроведува Упатствата донесени од Општинскиот штаб;
- изготвува информации за преземаните активности;
- врши и други работи и задачи кои ги добива од командантот односно штабот за заштита и спасување.

4.3. Мерки и задачи за заштита на животната средина

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и животната средина потребно е преземање на превентивни мерки, а особено на:

-одржувањето на опремата и инсталациите заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи;

-обезбедување ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти;

-заштита на животната средина во смисол на ограничување на ефектите од емисијата на опасни материји, или последици од пожар и експлозии.

Ако на сето ова се додадат и климатските прилики во тиквешката котлина јасно е дека станува збор за типично урбана средина со голем број еколошки проблеми, за таа цел, а за да се креира еколошки план за акција со кој би се

барале реални ефикасни и економски решенија за еколошките проблеми, во Општината Кавадарци донесен е Локален еколошки акционен план чиј основни цели се:

- заштитата на здравјето на луѓето, со преземање на активности за намалување на негативните влијанија, како последица на загадувањето на животната средина;

- спречување и заштита од загадување, со доследна примена на прописи, стандарди, мерки и постапки;

- институционално зајакнување на Општината и доследно спроведување на законските и други прописи.

4.4. Објекти како можни извори за загадување на животната средина

Во Општина Кавадарци има субјекти кои стопанисуваат со хемиски опасни материи или кои истите ги користат во процесот на производство. Во општината како и во соседните општини се наоѓаат следните субјекти потенцијални загадувачи: Фени Индусти (Еуроникел Индусти ДОО Кавадарци), ИГМ Трејд Илија и други ДОО Кавадарци, како и повеќе бензиски пумпи и други помали индустриски капацитети. Затоа на подрачјето на општината се јавува загадување од сулфур диоксид, јаглероден моноксид, јаглероден диоксид.

4.5. Програмски активности за заштита на животната средина

Со Програмата за уредување на градежно земјиште на подрачјето на Општина Кавадарци, под обем и степен на опремување на градежно земјиште предвидено е уредување на јавно зеленило, и продолжување на колекторскиот ситем до излезот на село Марена.

**ПЛАН
ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
ЗА ЗАСОЛНУВАЊЕ НА
НАСЕЛЕНИЕТО И МАТЕРИЈАЛНИТЕ
ДОБРА НА ПОДРАЧЈЕТО
НА ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Кавадарци 2020 година

С о д р ж и н а:

5.1. Вовед;

5.2. Процена на загрозеност на Општина Кавадарци;

5.3. Потсетник за употреба на Планот за засолнување на населението и материјалните добра подрачјето на Општина Кавадарци;

а) Општински штаб за заштита и спасување;

- б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување;
- в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување;
- г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени;

5.4. Засолнување на населението и материјалните добра;

- а) Засолнување во засолништа со основна заштита;
- б) Засолништа во погодни подрумски простории;
- в) Засолнување во рововски засолништа;
- г) Засолнување на вонградското население;
- д) Засолнувањето на материјалните добра;

5.5. Ангажирање на сили и средства за засолнување;

5.6. Преглед на засолништа во Општина Кавадарци;

5.7. Упатство за постапката при користење на засолништа;

- а) Запоседнување на засолништето;
- б) Престојување во засолништето;
- в) Напуштање на засолништето;
- г) Преглед на местата за засолнување и број на лицата кои се засолнуваат;

5.8. Упатство за воспоставување и одржување на ред во настрадани зони;

5.9. Упатство за начинот за изградба на отворени и покриени засолништа;

5.10. Списоци на куќи со три бетонски плочи по месните заедници со подруми подогни за засолнување

5.11. Наредба за изградба на куќни засолништа и јами;

5.12. Преглед на предвидени локации на рововски засолништат во Градот Кавадарци;

5.13. Премер и пресметка за изработка на заклон од вкопан тип за 25 лица;

5.14. Преглед на градежни материјали потребни за изградба на рововски засолништа;

5.15. Преглед на потребните и постоечките засолништа по место на живеење;

5.16. Список на подрумски простории за адаптирање по месните заедници во градот;

5.1. Вовед

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на засолништа и други заштитни објекти, како и засолнување на населението и материјалните добра. Потребите на објектите за засолнување се планираат според прописите за просторно и урбанистичко планирање и се градат според местото на живеење, местото на работа и јавни места како јавни засолништа.

На територија на Општина Кавадарци има изградено вкупно 13 засолништа со капацитет од 2000 засолнишни места, што значи во иднина потребно е при измена и дополнување или пак при изработка на нови детални урбанистички планови, да се испланира соодветно место или локација за изградба на други вакви објекти. Поради овие причини (постоење на мал број на засолништа), рационално размислување е да се пренаменат некои од објектите кои стопанисува Општина Кавадарци или Република Северна Македонија.

5.2. Процена на загорзеност на Општина Кавадарци од воени дејствија

Спрема проценката на загорзеност на Републиката, Општина Кавадарци се наоѓа во III степен на загорзеност.

Независно од варијантата на евентуалната агресија, поедини делови од општината се различно чувствителни и нееднакво загорзени од воените дејства. Од тука произлегуваат и дополнителните степени на загорзеност на пооделни реони:

а) Најзагрозен е градот Кавадарци во рамките на урбаниот дел на градот со висок степен загрозеност се Центарот (стариот и новиот), посебно со масивните станбени објекти, реонот на ВВ Тиквеш и Жито југ, индустрискиот комплекс во реонот на стариот Расадиќ – Глишиќ каде што можат да се очекуваат најтешките последици.

б) Втора по ред зона по чувствителност и степен на загрозеност се населбите Марена, Сопот, Шивец со Фени Индустри, Росоман, Трстеник, Возарци и други населби на рамничарскиот дел од територијата.

в) Во трет степен на загрозеност се деловите (реоните) од градот спрема ридското задградие, Ваташа, Дреново и по Ресава, Бегниште и други.

г) Релативно најбезбеден и природно најзаштитен е ридско – планинскиот простор од територијата на општината.

Во самиот град посебно чувствителна на воени дејства е комуникациската инфраструктура, а посебно ПТТ врските, електро мрежата и системот за водоснабдување.

Градот нема алтернативни решенија за електроенергија и водоснабдување и во случај на прекин и нарушување на овие компоненти од инфраструктурата, последиците може да бидат многу тешки.

Може да се претпостави дека во услови на војна градот и рамничарскиот дел од територијата ќе бидат со прилично голем степен на загрозеност.

Реално треба да се очекуваат големи нарушувања од воените дејства и висок процент на загубите – мртви и повредени меѓу населението, како и материјално – технички загуби, ако благовремено не се изврши раселување, евакуација, засолнување и дисперзија.

Со оглед на испразнетоста со население на дисперзивниот простор и недостаток на погодни објекти за сместување на населението (при раселување, евакуација, дисперзија) тежиштето на заштита треба да се даде на засолнувањето.

Во Општина Кавадарци приближно има 42.000 жители од кои 32.000 или 76% живеат во градот. Според нашите проценки околу 1/3 од градското население (приближно 10.000) во случај на воени дејства по различен основ ќе се пресели во вонградското подрачје. За останатите 2/3 (приближно 21.000 до 22.000) ќе биде потребно да се обезбедат соодветни засолништа.

Од нив околу 2000 ќе се засолнуваат во постоечките засолништа за основна и дополнителна заштита, 12.000 во евидентираниот подрумски простории погодни за засолнување (во објекти кои имаат по 3 плочи, а од останатите 7000 до 8000 половина би се засолниле во планираните рововски засолништа, а другата половина во подрумските простории несоодветни за засолнување. Со оглед на тоа да ефикасното градење на предвидените рововски засолништа е под голем знак прашалник (законски нерегулирани локации, немање доволно материјални средства и механизација и друго) произлегува дека за 7000 до 8000 жители недостасуваат засолништа.

Ако се земе во обзир и фактот дека постоечките подрумски простории нема да бидат 100% искористени (бидејќи имаат поголем капацитет од бројот на станарите, а не е регулирано кој и дали од соседите треба да се засолнува во дотичниот подрум) и ако се претпостави дека истите ќе бидат искористени 70 до 80% (околу 8000 луѓе), произлегува дека 10000 до 11000 (50%) од предвидените за засолнување би останале без потребното засолниште. Ваквата ситуација налага потреба од подетална анализа на оваа проблематика со цел стварање услови за задоволување на реалните – оптимални потреби.

5.3. Потсетник за употреба на Планот за засолнување на населението и материјалните добра на подрачјето Општина Кавадарци

а) Општински штаб за заштита и спасување

Општинскиот штаб заради успешно реализирање на овој план покрај другото ги врши и следните активности:

- врши процена на заштита и спасување на луѓето и материјални добра;
- ги утврдува мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра при опасност и настанување на природни непогоди;
- ги утврдува собирните места за прифаќање на повредените граѓани;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- раководи со силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување;
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита;
 - доколку размерот на опасностите од поплави се од таков карактер што организираниите сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, Општинскиот штаб дава предлог до Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општината;
 - воспоставува посебна соработка со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно сврзана со задачите од заштита и засолнување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, Општинскиот штаб за З. и С. го известува Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- обезбедува услови за ефикасно и благовремено известување за опасностите, и акциите за заштита и спасување, особено преку Центрите за управување со кризи во Општината и Градот;
- донесува Упатства за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја.

б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување

Командантот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- раководи со штабот и преку него со акциите за заштита и спасување;
- врши конкретна процена на состојбата од настанатата природна непогода која ја предлага на штабот;
- предлага мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра од настанатата природна непогода;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- издава наредба за за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивното дејствување;
- ги следи активностите на силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување и ја оценува нивната успешност односно неуспешност;
- соработува со Регионалниот и Републичкиот штаб за заштита и спасување и со штабовите за заштита и спасување на соседните општини
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита и спасување;
- доколку размерот на опасностите од урнатини се од таков карактер што организираните сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, до Општинскиот штаб дава предлог, преку Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или од соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општина Кавадарци;
- соработува со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно е сврзана со задачите од заштита и спасување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, го известува Општинскиот штаб за ЗиС, Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- за ефикасно и благовремено организирање, раководење, известување за опасностите и акциите за заштита и спасување, ги користи постојните мирно временски врски, средствата за јавно информирање и известување курирските врски на Штабот и на Општината во целина, а особено Центарот за управување со кризи во Општината;
- изготвува или донесува Упатство за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја;
- врши и други задачи и активности кои се во функција за успешно спроведување на мерките за заштита и спасување согласно состојбите на теренот;

в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување

Началникот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- учествува во проценување на подготвеноста на силите за ЗиС за дејство во отстранување на последиците од појавената опасност;
- ги спроведува наредбите на Командантот и на Општинскиот штаб;
- го организира воспоставувањето на врските со силите за ЗиС и штабот;
- ја спроведува наредба за проверка на попоплеността на Штабот и единицата со воени обврзници и материјално-технички средства;
- по можност извршува кратка обука со единиците заради поефикасно користење на материјално-техничките средства;
- ја спроведува наредба за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивните зафати и нивно извршување;
- во случај на настанување на проблеми во извршување на задачите на штабот или единиците се ангажира за нивни разрешување;
- ја следи активноста на единиците за заштита и спасување и по потреба предлага нови мерки и задачи;
- учествува во изготвување на информации за преземаните активности;
- учествува во изготвувањето на наредби, одлуки и други акти;
- соработува со началниците на штабовите за заштита и спасување на Регионалниот, Републичкиот, и Општинскиот штабови за заштита и спасување на соседните општини;
- во отсутност на командантот ги презема сите негови надлежности.

г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени

Помошниците на Началникот заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- во зависност од наредбата, а согласно моменталната состојба на теренот за потребите на силите за ЗиС врши организација за обезбедување на неопходни материјално-технички средства;
- ја спроведуваат Наредбата за упатување на единиците за заштита и спасување на местото на почетокот на нивното ангажирање;
- непосредно соработува и им пружа помош на раководниот кадар на единиците за заштита и спасување со кои располага општината;
- го организираат и го пратат воспоставувањето на врските со оделението за заштита и спасување и штабот;

- го пратат движењето на единиците во правецот на дејствување, односно нејзиното ангажирање во отстранување на последиците и по потреба предлага дали е потребна помош од други единици;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на повредените и ги прати транспортот на повредените до собирните места односно до здравствените установи;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на евакуираните граѓани од подрачја каде настанале урнатините;
- ги организира и спроведува Упатствата донесени од Општинскиот штаб;
- изготвува информации за преземаните активности;
- врши и други работи и задачи кои ги добива од командантот односно штабот за заштита и спасување.

-

5.4. Засолнување на населението и материјалните добра

а) Засолнување во засолништа со основна заштита

Постоечките засолништа за основна заштита ги има на број 13 и сите се наоѓаат во градот Кавадарци. Од нив 12 се оспособени за престој на капацитет од 2000 засолнишни места со напомена дека поради нередовно одржување и проблемот со атмосферските и подземните води неколку во моментот се вон функција (треба да се смета на помал капацитет).

Практично засолништата се блоковски за засолнување на населението од определените станбени блокови кои се наоѓаат на прописно растојание од засолништата.

За секое засолниште е определено одговорно лице – раководител на засолништето и неговиот заменик кое својата активност ја извршува спрема изготвеното упатство.

Упатството за работа и користење на засолништето, како и резервните клучеви од засолништата, во даден момент ќе бидат предадени на раководителите на засолништата, при што истите ќе се повикуваат по курирски пат со однапред подготвени покани.

Списокот на лица кои се засолнуваат во соодветни засолништа во моментот не е прецизиран (ажуриран). Истиот треба да се дефинира во наредниот период.

б) Засолништа во погодни подрумски простории

Спрема евиденцијата направена во 2002 година, во градот Кавадарци се смета дека релативно добро можат да обезбедат дополнителен степен на заштита на станарите, односно на нивните соседи.

Во однос на сегашните услови, еден дел од населението ќе мора да се засолнува и во подруми кои немаат соодветен степен на заштита, но сепак овозможуваат некаква заштита.

Во даден момент (при непосредна воена опасност) ќе биде издадена наредба за изградба, односно адаптација на куќни засолништа и јами, која ќе биде објавена преку јавните гласила.

в) Засолнување во рововски засолништа

Предвидено е да се градат во случај на непосредна воена опасност и тоа со капацитет за 25 и 50 лица.

Во 1993 година извршен е избор на локациите (со увид на лице место) за рововски засолништа. Со оглед да одредените локации не се верифицирани, голем дел во меѓувреме најверојатно се рушени, што налага преиспитување на самата концепција (законско регулирање или концепциско отфрлање).

Потребно е со претпријатијата кои располагаат со градежна механизација да се склучат соодветни преддоговори за извршување на обврската – изградба на рововски засолништа, за која би биле ангажирани со соодветно барање од страна на ПОЗС Кавадарци до нив.

г) Засолнување на вонградското население

Генерално земено селските населби се значително по незагрозени во однос на градот, но одреден број на рамничарски села (дадени во проценката) се со приличен степен на загрозеност и во нив е потребно да му се обрне поголемо внимание на засолнувањето.

Воглавно за засолнување на селските населби како засолништа може да се користат природните заклони во околината на селата што ги овозможува погодната конфигурација на теренот (погодни долови, вдлабнатини и сл.).

Во одреден дел како засолништа може да се користат и постоечките пештери кои на територија на Општина Кавадарци ги има во релативно голем број.

д) Засолнувањето на материјалните добра

Засолнувањето на материјалните добра се разрешува посебно во рамките на претпријатијата, јавните установи и служби, надлежни за чување на материјалните добра.

Јавните установи како што се музеите, архивите и други имаат обврска во своите документи за заштита и спасување да утврдат конкретни организациски, оперативни и други мерки во врска со заштитата и спасувањето на материјалните добра.

На подрачјето на Општината односно Градот изградени е едно засолниште за засолнување на материјални добра, кое е во надлежност на Дирекцијата за заштита и спасување.

5.5. Ангажирање на сили и средства за засолнување

За успешна интервенција и одстранување на опасностите и последиците во случај на природни непогоди и други несреќи се ангажираат сите субјекти на подрачјето на Општината.

Како посебно организирани сили кои се ангажираат на подрачјето на Општината се следните:

- Територијалната противпожарна единица -Кавадарци;
- Универзална единица за З. и С. на Општина Кавадарци;
- Специјализирани единици на Дирекција за ЗиС -подрачна единица Кавадарци;
- Специјализирани единици на Дирекција за ЗиС -под. Единица- Кавадарци;
- Месни сили за З. и С. во јавни претпријатијата, установи и служби кои имаат обврска да ги формираат;
- Центарот за управување со кризи-подрачни за Општината;
- Претпријатија за снабдување;
- Градежни и сообраќајно транспотни претпријатија;
- Здравствени установи;
- Организациите на Црвен крст и други невладини организации;

Со спроведувањето на мерките за заштита со кои се спречуваат, одстрануваат или ублажуваат непосредните последици и се обезбедува заштита на луѓето и материјалните добра на подрачјето на Општината раководи Општискиот штаб за заштита и спасување во согласност со Потсетниците за употреба на плановите за заштита и спасување по соодветните мерки кои се составен дел на овој документ.

Силите за заштита и спасување на Општината се ангажираат согласно планот за заштита и спасување дел - подготвеност, мобилизација и ангажирање на силите.

Силите за заштита и спасување на Општината се опремуваат со опрема согласно Одлуката на Владата на Р.С.М. за утврдување на личен и материјален состав.

5.6. Преглед на засолништа во Општина Кавадарци

Р.бр	Назив на објектот (засолниште)	Локација	Капацитет	Отпорност	Степен на изградба	Намена	Забелешка
1.	Бул. Македонија 20	МЗ Кула	200	100	//	Основна	Неопремено
(2).	Авто. станица Ул. Кочо Рацин бб	-//-	200	100	///	-//-	Избришано од евиденција
3.	Белка Ул.Блажо Алексов 53	-//-	150	100	//	-//-	Неопремено
4.	Бела ма Ул. Страшо Пинџур 59б	МЗ Слога	100	100	//	-//-	Опремено
5.	Силекс – Ваташа Ул. Страшо Пинџур 71/1	МЗ Ваташа	150	200	///	-//-	Опремено
6.	Силекс - Ваташа Ул .Страшо Пинџур 73	МЗ Ваташа	150	200	///	-//-	Опремено
7.	Вељко Влаховиќ 3	МЗ Љубаш	100	200	/	-//-	Неопремено
8.	Стелакс – Вељко Влаховиќ бб	-//-	50	200	///	-//-	Неопремено
9.	Стопанска Банка	-//-	100	100	//	-//-	Неопремено
10.	ОУ Тошо Велков Пепето	МЗ Страшо Пинџур	2 h 200	200	//	-//-	Неопремено

11.	Индустриска бб	МЗ Љубаш	50	100	/	-//-	Недоградено
12.	Нова Болница	МЗ Страшо Пинџур	200	200	/	-//-	Недоградено
13.	Кланица - Бел Камен	/	/	/	/	/	Избришано од евиденција

Напомена 1:

- Засолништето со рег. бр. 13 е избришано од евиденција поради нарушени услови.

5.7. Упатство за постапката при користење на засолништа

Користењето на засолништата опфаќа:

- Запоседнување;
- Престојување;
- Напуштање на засолништето.

а) Запоседнување на засолништето:

-Засолништето го запоседнуваат станарите на одредените станбени објекти, кои однапред се запознати дека во него се засолнувааат, а исклучително и мал незначителен број на затекнати лица, ако е неопходно и ако постојат услови.

-Бројот на луѓето кои го запоседнуваат засолништето, треба да одговара на капацитетот за кој е изградено;

-Засолништето не треба да биде оддалечено повеќе од 300м или временски 3-5 минути, заради запоседнување од давањето на знакот за узбуна;

-Надлежниот орган (ПОЗС – Кавадарци) одредува раководител на засолништето, а тој мора да има список на луѓето што се засолнуваат;

-При влегувањето во засолништето треба да се носи само опрема и средства кои ги пропишува надлежниот орган;

-Поблиски упатства за распоредувањето на засолништата, односно времето на запоседнувањето, организацијата и раководењето се регулира со Одлука на надлежниот орган.

б) Престојување во засолништето

-Просторот за престој во засолништето е минимален. Во просториите за престој изнесува 1,50м³;

-Микоклиматските услови се многу неповолни, а психичката состојба лоша;

-Можностите за вршење физички потреби се минимални, а движењето ограничено;

- Ако се земе во обзир дека надвор е воена ситуација, во која се вклучени и најблиските, се добива слика за условите на престојот и состојбата на луѓето во засолништето;

- За надминување на ваквата ситуација, потребно е пред се луѓето да не бидат препуштени сами на себе, односно мора да постои организирана активност;

- За стварање поднослива атмосфера во засолништето голема улога има раководителот на засолништето, кој со својата личност, авторитет и познавање на ситуацијата во засолништето и луѓето во него, треба да биде доволно уверлив дека ситуацијата не е безизлезна;

- Луѓето што се однесуваат неконтролирано, треба да се издвојат за да не ствараат паника, а ако некој сака да го напушти засолништето и покрај надворешната опасност, раководителот прво го опоменува за последиците, а ако и понатаму инсистира, дури и тогаш го пушта, а на останатите им дава објаснување кое ќе делува повољно.

в) Напуштање на засолништето

- Засолништето (условно) се напушта по поминувањето на надворешната опасност (пожар, контаминација), односно кога ќе престане дејство на непријателот;

- Редовното напуштање на засолништето го наредува раководителот на истото, откако претходно екипата за извидување излезе од засолништето и утврди таква состојба или надлежниот орган јави за престанување на опасноста;

- Ако степенот на контаминираност надвор е недозволен, засолништето условно не се напушта веднаш, туку подоцна кога ќе се створат повољни услови;

- Може да се случи во тн. вонредна ситуација за напуштање на засолништето, која најчесто се јавува;

- Во случај на механичко и функционално оштетување на поголем дел од засолништето;

- Кога ќе настане меѓу луѓето масовно барање и покрај сите настојувања на раководителот да ги задржи или кога ќе завладее паника;

- Ако ситуацијата надвор од засолништето е таква, а тоа почнува да ги губи функцијата и ако со неговото напуштање се подобрува заштитата на луѓето. Ова може да се бара од надлежниот орган, а по право секое напуштање на засолништето го наредува раководителот на истото.

г) Преглед на местата за засолнување и број на лицата кои се засолнуваат

- Прегледот на местата за засолнување се прави шематски на планот (на основата) на засолништето на која што се означуваат местата на луѓето што ќе престојуваат во просториите за престој, при што местата се означуваат местата на луѓето што ќе престојуваат во просториите за престој, при што местата се означуваат со кругови, квадрати или со слична ознака;

- Раководителот на засолништето, потребно е благовремено да ги запознае луѓето кој во која просторија и на кое место ќе престојува;

- Паралелно со прегледот на местата се прави список на лицата кои ќе престојуваат во засолништето. Истиот се прави поименично со впишување на потребните податоци:

презиме, татково име, име, година на раѓање, адреса на живеење, занимање, должност (ако има должност во засолништето) и др. податоци за кои раководителот смета дека се корисни за поуспешно обавување на засолнувањето;

- Освен горното, се прави список на средствата и опремата во засолништето.

5.8. Упатство за воспоставување и одржување на ред во настрадани зони

Силите за заштита и спасување се ангажираат во настраданите зони од елементарни непогоди и други несреќи во зависност од дејствието, урнатини, пожари, експлозии и други несреќи, за отстранување на последиците, и спроведување на соодветни хуманитарни активности за заштита и спасување на луѓето и материјалните добра.

За нивното непречено ангажирање во активностите и задачите, командата на единиците одредуваат определен број на припадници кои имаат за задача да одржуваат ред во настраданата зона.

Овие припадници на себе носат видливи белези и имаат за цел да ја заштитат загрозената зона од непредвидени упади на надворешни лица кои би можеле да предизвикаат пожари, експлозии, кражби и слични дејства со кои би ги загрозиле животите на граѓаните и припадниците на силите за заштита и спасување, како и отстранување и спречување на граѓаните да упаднат во загрозената зона каде се врши интервенција од единиците за заштита и спасување. Во објектите, зградите и сл. на влезовите се поставува лице кое го контролира влегувањето, односно излегувањето.

Градската управа за внатрешни работи ги спроведува потребните мерки на јавниот ред и безбедноста на загрозените подрачја за време на елементарни непогоди, а особено се грижи за заштита на имотот и обезбедување на местата каде што е настаната непогодата.

При вонредните состојби во Општината настанува посебен режим на сообраќајот и органите за контрола и регулирање на сообраќајот своите активности ги прилагодуваат да дадат приоритет на оние возила и правци на движење кои учествуваат во укажување на помош на загрозените и во отстранувањето на последиците. Во целиот тек на отстранување на последиците се користат расположивите средства за врски особено телефонски и радио врски, а при тоа и радио врските и другите врски на органите за внатрешни работи се ставаат во функција на заштитата и спасувањето од вонредни состојби.

Во случај на повреди на луѓето од било кои причини особено при масовни несреќи здравствените установи во градот сите свои расположливи сили и средства ги насочуваат кон спасување на повредените и настраданите лица.

Заводот за трансфузија со крв како и организацијата на Црвениот крст се

грижат за спроведување на акциите и програмата за доброволно дарување на крв во Заводот се создадени услови да се чуваат одредени количини на крв и крвна плазма кои се неопходни.

При Заводот за здравствена заштита работи посебно одделение за хигиено-епидемиолошка заштита кое ги следи состојбите на Општината за опасноста од појава на заразни болести и епидемиолошки заболувања.

За време на вонредните состојби населението се обезбедува и организирано со прехранбени и други потребни артикли. Снабдувањето на загрозените и настраданите делови од Општината ќе се извршува од оние реони кои не се зафатени со вонредната состојба или ако поголемо подрачје е зафатено, се очекува помош од соседните градови и користење на стоковите резерви на Општината и Републиката. Во оваа област особено е значајна координацијата на надлежните органи заради воспоставување соработка со производните, прометните и услужните претпријатија заради обезбедување на најнеопходните средства за живот, храна, облека, постелнина и др.

Горе наведените мерки и активности за воспоставување и одржување ред се преземаат и на собирните места утврдени од Општинскиот штаб, за прифаќање на повредените граѓани.

При воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и изведувањето на акциите за заштитата и спасување припадниците за одржување на ред соработуваат со силите за З и С во претпријатијата, јавните установи и служби и со силите за ЗиС на урбаните заедници на чие подрачје се наоѓаат.

5.9. Упатство за начинот за изградба на отворени и покриени засолништа

Упатство за изградба на отворени и покриени рововски засолни е составен дел на документот за засолнување за Општината.

Во Упатството за начинот на изработка на отворени и покриени рововски засолништа на подрачјето на Градот се применуваат решенијата од сепаратите на рововските засолништа, а кои што се детално разработени во сите фази.

Учеството на отворените засолништа во однос на покриените, начелно треба да биде 1:3 во корис на покриените, со тоа што ќе треба да се настојува тој сооднос да биде уште поголем во корист на покриените рововски засолништа.

Едно рововско засолниште (отворено или покриено), може да се изгради со капацитет за најмногу 60 лица, со тоа што капацитетот на основната единица што се протега праволиниски неможе да биде поголем од 15 лица. Од ова произлегува дека, во зависност од просторот во кој треба да се развие засолништето, едно засолниште може да се планира за капацитет од 45 лица, што во случајов, ваквото засолниште би имало три основни единици што би се притегале праволиниски, потоа, за 30 лица со две основни единици и за 15 лица со една основна единица.

Должината на една основна единица изнесува 9м, а широчината на основата на врвот 105 см. Основните единици една од друга, мора да бидат со искршена траса, така да одделните основни единици на ровот стојат меѓусебно под агол од 90 степени до 120 степени. Доколку, во рамките на една локација, можат да се изградат повеќе од едно засолниште (како група од најмногу пет засолништа), тогаш, засолништата едно од друго мора да бидат оддалечени најмалку 25м, додека оддалеченоста на една група засолништа од друга група на засолништа треба да биде најмалку 100м.

Опфатените податоци во оваа точка имаат за цел да послужат за избор на местата, одредување на локациите и капацитетот на овие засолништа.

5.10. Списоци на куќи со три бетонски плочи по месните заедници со подруми подогни за засолнување

1. МЗ “Страшо Пиншур” -----	број на објекти 29
2. МЗ “Задругар” -----	--/-- 67
3. МЗ “Браќа Досеви” -----	--/-- 58
4. МЗ “Ваташа” -----	--/-- 12
5. МЗ “Слога” -----	--/-- 31
6. МЗ “Киро Крстев” -----	--/-- 38
7. МЗ “Браќа Џунови” -----	--/-- 29
8. МЗ “Кула” -----	--/-- 22
9. МЗ “Љубаш” -----	--/-- 37

(во списокот не фигурираат колективни станбени згради)

Врз основа на Наредбата на Командантот на Главниот штаб за заштита и спасување, бр _____, од _____ година, ја донесувам следната:

5.11. НАРЕДБА

за изградба на куќни засолништа и јами

1. Граѓаните на Општина Кавадарци кои не поседуваат подрумски простории погодни за засолнување, веднаш да отпочнат со изградба на куќни засолништат,

односно прилагодување на постоечките подрумски простории или изградба на дрвено – земјени засолништа во дворните места.

2. Контрола на изградбата и давање на стручна помош ќе врши комисија на ДЗС-ПО Кавадарци во состав:

1. _____
2. _____
3. _____

3. За консултации граѓаните може да се обратат на телефоните: 415-226, 075/457-568 или во приосториите на ПО за ЗС – Кавадарци, на ул.”7-ми Септември” бр.49 Кавадарци (зграда на стара полиција).

ПШЗС – Кавадарци

Командант

5.12. Преглед на предвидени локации на рововски засолништат во градот Кавадарци

1. Населба “Глишиќ” ----- бр.12
2. Населба “Страшо Пинџур” ----- бр. 37
3. Населба “Киро Крстев” ----- бр. 37
4. Населба “Браќа Џунови” ----- бр. 24
5. Населба “Слога” ----- бр. 27
6. Населба “Задругар” ----- бр. 10
7. Населба “Браќа Досеви” ----- бр.24
8. Населба “Љубаш” ----- бр.40
9. Населба “Кула” ----- бр.28

5.13. Премер и пресметка за изработка на заклон од вкопан тип за 25 лица

1. Ископчување на законот
(2,80+8,36+1,20+1,26+10,36+2,80 _____ м1 26,78х _____ = _____ ден.
2. Машински ископ на земја , со странично отфрлање
(2,50 + 7,26 +0,65 + 9,26 + 2,60) х
(1,70 + 0,80) х 2,10 _____ м3 44,63 х _____ = _____ ден.
3. Рачен ископ на земја, со отфрлање на двете страни за изведба на рампи
2 х 2,10 х 2,10 х 1,10 х 0,54 _____ м3 4,85х _____ = _____ ден.
4. Поставување фосни и летви на влезот од рез. излез
_____ м2 8,82 х _____ = _____ ден.
5. Обликување – планирање на градобрани од изфрлена земја од ров и
рампа _____ м3 49,48х _____ = _____ ден.

Вкупно _____

5.14. Преглед на градежни материјали потребни за изградба на рововски засолништа

R.br	Naziv na sredstvo	Dimenzija (sm)	Edin. količina	Edin. količina	Zasolništvo za 25 lica				Zasolništvo za 50 lica				Zabeleška	
					Broj za zasol	Količina za zasol	Br.	Vkup. količina	Broj za zasol	Količina za zasol	Br.	Vkup. količina		
1.		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Drveni gredi	12h12 ---230	m3	0.030	175	5,25	150	969		350	10,50	20	129	Alternativa: oblagala
3.	Drveni gredi	12h12 ---150	m3	0.022	18	0,35				2	0,55			
4.	Drveni potpirani	12h12 ---230	m3	0.046	20	0,62				4	1,84			

5.	Talpa	30h4 ---750	m3	0.09	1	0,09				0.18			Vkupno
6.	[tafni	5h5 ---30	m3	0.001	20	0,02			4	0,04			Ter har- Tija: 8.000m2
7.	-//-	5h5 ---50	m3	0,001	40	0.03			4	0,05			
8.	Ter hartija	/	m2	42	1	/							Vkupno
9.	Klanfi	/	br	/	/	/				32			Klanfi: 3.340 br.

5.15. Преглед на потребните и постоечките засолништа по место на живеење

Назив на МЗ	Потр. зас. места	Засолништа 3/3м		Подрумски простории за адапт.	Предвидени ровов. засолништа	
		Осн.заш.	Доп.заш.		За 25 лица	За 50 лица
“Љубаш”	3.720	2/100 2/50	2/25	37	32	10
“Кула”	2.200	2/200 1/150	/	21	27	3
“Задругар”	1.750	/	/	67	36	1
“Страшо Пинџур”	1.750	3/200 1/50	/	29	37	/
“КироКрстев”	1.600	/	/	38	37	2
“Браќа Џунови”	1.850	/	/	29	20	4
“Браќа Досеви”	1.850	/	/	58	23	1
”	1.530	1/100	/	3	23	4
с. “Ваташа”	1.650	2/100	/	12	24	2
Нас. “Глишиќ”	350	/	/	/	12	/
“Марена”	600	/	/	/	13	23
“Сопот”	550	/	/	/	11	20
“Росоман”	1.450	/	/	/	23	50
“Сирково”	470	/	/	/	7	20
“Возарци”	500	/	/	/	10	16
“Шивец”	130	/	/	/	2	5

3-засолништа

зм-засолнишни места

Пример : 2/100 – две засолништа по 100 засолнишни места

5.16. Список на подрумски простории за адаптирање по месните заедници во градот

1. МЗ Браќа Џунови: подрумски простории на куќи со 3 бетонски плочи --- бр.29.
2. МЗ Кула: подрумски простории на куќи со 3 бетонски плочи ----- бр. 29.
3. МЗ Љубаш: домаќинства кои имаат сопствени куќи со 3 бетонски плочи со подрум и гража ----- бр. 37.
4. МЗ Слога: подрумски простории на куќи со 3 бетонски плочи ----- бр.31.
5. МЗ Ќиро Крстев: подрумски простории на куќи со 3 бетонски плочи ----- бр. 38.
6. МЗ Браќа Досеви: подрумски простории на куќи со 3 бетонски плочи ----- бр.58.
7. с.Ваташа: подрумски простории на куќи со 3 бетонски плочи ----- бр.12.
8. МЗ Задругар: подрумски простории на куќи со 3 бетонски плочи ----- бр.67.
9. МЗ Страшо Пинџур: подрумски простории на куќи со 3 бетонски плочи ---- бр.29.

**ПЛАН ЗА ПРВА МЕДИЦИНСКА ПОМОШ
НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

С о д р ж и н а:

6.1. Вовед;

6.2. Потсетник за употреба на Планот за прва медицинска помош;

- а) Општински штаб за заштита и спасување;**
- б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување;**
- в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување;**
- г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени;**

6.3. Превентивна медицинска заштита;

6.4. Заразни болести и епидемии;

6.4.1. Превентивни мерки за заштита;

6.4.2. Оперативни мерки за заштита;

6.5. Акциденти на отровни и опасни материи;

6.5.1.Превентивни мерки за заштита;

6.5.2.Оперативни мерки за заштита;

6.6.План на активности за прва медицинска помош;

6.7.Преглед на здравствени установи предвидени за прва медицинска помош;

6.8. Преглед на средства и опрема за ПМП со која располагаат здравствените установи;

6.9.Преглед на локации на здравствени станици и пунктови;

6.10. Преглед на количини на лекови и друг санитетски материјал и места на нивните локации;

6.11. Преглед на расположиви транспортни средства за итна интервенција;

6.1. Вовед

Првата медицинска помош подразбира благовремена интервенција на здравствените сили со стандардни и прирачни средства на лице место на повредените, ранетите и заболени граѓани, кои во одреден момент се загрозени природните и други несреќи.

Овој вид на заштита и спасување подразбира и транспорт на ранетите, повредените и заболените до најблиската здравствена установа како и обезбедување и планирање резерви на крв и крвна плазма.

Во спроведувањето на првата медицинска помош се вклучуваат и силите за заштита и спасување кои се ангажираат за давање на прва медицинска помош на повредените граѓани на лице место и на собирните места и за упатување и носење до собирните места и до здравствените установи.

Покрај основната задача за пружање на првата медицинска помош се подразбира и ангажирање во спроведувањето на хигиенските и против епидемиолошките мерки, контролата на храната и водата, во асанација на теренот, деконтаминацијата на повредените и заболените и слични задачи.

За транспортирање на повредените ќе се користат превозни средства на здравствените установи и на единиците за ЗиС, додека за полесно повредемите ќе се користи превоз на ЈСП Скопје.

6.2. Потсетник за употреба на Планот за Прва медицинска помош

а) Општински штаб за заштита и спасување

Општинскиот штаб заради успешно реализирање на овој план покрај другото ги врши и следните активности:

- врши процена на заштита и спасување на луѓето и материјални добра;
- ги утврдува мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра при опасност и настанување на природни непогоди;
- ги утврдува собирните места за прифаќање на повредените граѓани;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- раководи со силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување;
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита;
- доколку размерот на опасностите од поплави се од таков карактер што организираните сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, Општинскиот штаб дава предлог до Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општината;
- воспоставува посебна соработка со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно сврзана со задачите од заштита и

засолнување;

- соработува со организацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, Општинскиот штаб за З. и С. го известува Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- обезбедува услови за ефикасно и благовремено известување за опасностите, и акциите за заштита и спасување, особено преку Центрите за управување со кризи во Општината и Градот;
- донесува Упатства за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја.
-

б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување

Командантот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- раководи со штабот и преку него со акциите за заштита и спасување;
- врши конкретна процена на состојбата од настанатата природна непогода која ја предлага на штабот;
- предлага мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра од настанатата природна непогода;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- издава наредба за за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивното дејствување;
- ги следи активностите на силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување и ја оценува нивната успешност односно неуспешност;
- соработува со Регионалниот и Републичкиот штаб за заштита и спасување и со штабовите за заштита и спасување на соседните општини
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита и спасување;
- доколку размерот на опасностите од урнатини се од таков карактер што организираниите сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, до Општинскиот штаб дава предлог, преку Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или од соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општина Кавадарци;

- соработува со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно е сврзана со задачите од заштита и спасување;
- соработува со организацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, го известува Општинскиот штаб за ЗиС, Градначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- за ефикасно и благовремено организирање, раководење, известување за опасностите и акциите за заштита и спасување, ги користи постојните мирно временски врски, средствата за јавно информирање и известување курирските врски на Штабот и на Општината во целина, а особено Центарот за управување со кризи во Општината;
- изготвува или донесува Упатство за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја;
- врши и други задачи и активности кои се во функција за успешно спроведување на мерките за заштита и спасување согласно состојбите на теренот.

в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување

Началникот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- учествува во проценување на подготвеноста на силите за ЗиС за дејство во отстранување на последиците од појавената опасност;
- ги спроведува наредбите на Командантот и на Општинскиот штаб;
- го организира воспоставувањето на врските со силите за ЗиС и штабот;
- ја спроведува наредба за проверка на попоплнетоста на Штабот и единицата со воени обврзници и материјално-технички средства;
- по можност извршува кратка обука со единиците заради поефикасно користење на материјално-техничките средства;
- ја спроведува наредба за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивните зафати и нивно извршување;
- во случај на настанување на проблеми во извршување на задачите на штабот или единиците се ангажира за нивни разрешување;
- ја следи активноста на единиците за заштита и спасување и по потреба предлага нови мерки и задачи;
- учествува во изготвување на информации за преземаните активности;
- учествува во изготвувањето на наредби, одлуки и други акти;
- соработува со началниците на штабовите за заштита и спасување на

Регионалниот, Републичкиот, и Општинскиот штабови за заштита и спасување на соседните општини;

- во отсуство на командантот ги презема сите негови надлежности.

г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени

Помошниците на Началникот заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- во зависност од наредбата, а согласно моменталната состојба на теренот за потребите на силите за ЗиС врши организација за обезбедување на неопходни материјално-технички средства;
- ја спроведуваат Наредбата за упатување на единиците за заштита и спасување на местото на почетокот на нивното ангажирање;
- непосредно соработува и им пружа помош на раководниот кадар на единиците за заштита и спасување со кои располага општината;
- го организираат и го пратат воспоставувањето на врските со оделението за заштита и спасување и штабот;
- го пратат движењето на единиците во правецот на дејствување, односно нејзиното ангажирање во отстранување на последиците и по потреба предлага дали е потребна помош од други единици;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на повредените и ги прати транспортот на повредените до собирните места односно до здравствените установи;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на евакуираните граѓани од подрачја каде настанале урнатините;
- ги организира и спроведува Упатствата донесени од Општинскиот штаб;
- изготвува информации за преземаните активности;
- врши и други работи и задачи кои ги добива од командантот односно штабот за заштита и спасување.

6.3. Превентивна медицинска заштита

Превентивна медицинска заштита е делот на медицинска обврска за превенирање на болестите отколку лекување на истите. Тоа може да се постигне не само со медицински лекувања туку и со методи на подигање на свеста на граѓаните за превенција, а не лекување.

Ова метода на превентивна медицинска заштита може да подразбира и

испитување на квалитетот на водата, храната како нејзиното подготвување така и пакувањето, начинот на одржување на хигиената, условите и тн.

Луѓето може да се инфицираат со опасни болести на многу начини. Некои се пренесуваат од животно на луѓе, некои од контаминирана храна или вода, додека други директно од луѓе на луѓе. Овие се инфективни заболувања. Инфективните заболувања секогаш постоеле и многу од нив се контролираат со вакцинација но и на разни други начини.

На подрачјето на Општината Кавадарци можно е да се појават следните заразни заболувања: заразна жолтица, заразна диареа, шуга, гонореа, дизентерија и вошливост, токсинфекција. Истите моментално претставуваат епидемиолошки проблем, меѓутоа во услови на природни непогоди се потенцијален ризик за појава на заразните заболувања во епидемиска форма.

Со оглед на отежнатите услови за живот и работа во услови на природни непогоди и други несреќи, а заради заштита и спасување на населението, потребно е од сите задолжени субјекти да се преземат следните мерки и активности:

- Спречување на појавата на масовни заразни заболувања;
- Републичкиот завод за здравствена заштита и Дирекцијата за храна, во соработка со јавното комунално претпријатие, потребно е да вршат засилена контрола на исправноста и безбедноста на водата за пиење, како и заштитата на здравјето на населението;
- Државниот санитарен и здравствен инспекторат, редовно да преземаат санитарно-хигиенски и противепидемиски мерки;
- Посебни превентивни мерки се превземаат од ветеринарната инспекција која врши контрола на животните и производите од животинско потекло. Исто така санитарната инспекција врши редовна контрола на прехранбените производи кои се наоѓаат во производство и промет на подрачјето на Градот и Општината; Републичкиот завод за трансфузиологија во соработка со организацијата на Црвениот крст се грижат за спроведување на акциите и програмата за обезбедување и доброволно дарување на крв, како и создавање услови за чување одредени количества на крв и крвна плазма кои се неопходни;
- Во случај на повреди на луѓето од било кои природни непогоди особено при масовни несреќи Службата за итна медицинска помош сите расположиви сили и средства ги насочуваат кон спасување на повредените лица;
- Заради спречување на појава на заразни болести и епидемии на подрачјето на Општината се преземаат соодветни превентивни мерки од надлежните органи за масовно здравствено просветување на населението;
- На местата каде се појавени заразни заболувања или каде се случени вонредни состојби, Заводот за здравствена заштита презема мерки да се изврши дезинфекција, дезинсекција и дератизација со кои треба да бидат обезбедени соодветни средства за нивно изведување;

Примарна цел во услови на природни непогоди и други несреќи преставува заштитата на населението и материјалните добра, односно прифаќање, заштита и медицински третман на населението кое останало без основни услови за живот или е повредено или трауматизирано со настанување на природната непогода.

За да не дојде до вакви ширења на заразни и други болести Здравствените установи треба да имат предвид да делуваат превентивно за да не дојде до нив или да не дојде до ширење на таквите појави после настанатата непогода.

Во вакви случаи треба да функционира превентивна медицинска заштита која се организира од Здравствените институции а која може да биде со вакцинирање против болести за кои се стравува дека може да се појавуваат во вакви ситуации, со давање совети на граѓаните за начинот на одржување лична хигиена, миење на раце со сапун и вода, миење или проверување на продуктите кои ги консумираме, како и со појавување на најмал сомнеж за некаква болест итно јавување кај надлежните и најблиските Здравствени установи или пунктови.

Здравствените организации и установи при вонредни состојби работат во зголемен обем и создаваат услови да се укаже потребна медицинска помош, особено хируршкиот третман на повредените и настраданите. Заводот за трансфузиологија со крв како и организацијата на Црвениот крст се грижат за спроведување на акциите и програмата за доброволно дарување на крв. Во Заводот се создадени услови да се чуваат одредени количини на крв и крвна плазма кои се неопходни при вонредни состојби.

Покрај тоа во здравствените организации и болници со одредени тешкотии ќе се обезбедуваат основните количини на лекови кои се исклучително потребни во случај на вонредни состојби и други несреќи.

6.4. Заразни болести и епидемии

6.4.1.Превентивни мерки за заштита

Заради заштита од заразни болести и епидемии на подрачјето на Градот и Општината се преземаат соодветни превентивни мерки од надлежните органи и организации како масовно здравствено просветување на населението. Приоритетни цели од доменот на епидемиологијата се:

- одржување на резултати постигнати со ередикација на детската парализа;
- елиминација на тетанусот кај новороденчињата;
- континуирано спроведување на задолжителна имунизација;

- намалување на морбитетот од останатите вирусни хепатитиси- редуцирање на опасноста од внесување и ширење на маларија;
- намалување на опасноста од внесување и ширење на колера и други тропски и паразитно заболувања;
- редукција на заболувања кои се пренесуваат по полов пат;
- превенција на СИДА;
- спречување и сузбивање на заразните заболувања од поголемо епидемиолошко и социјално значење;
- следење и проучување и анализи на хроничните незаразени заболувања.

Во рамките на Заводот за здравствена заштита на Град Кавадарци работи секторот за дезинфекција, дезинсекција и дератизација кој има задача да ја реализира посебната програма за превентивна дезинфекција, дезинсекција и дератизација на целото подрачје на Градот.

Со решавањето на задоволителен начин на снабдувањето со вода за пиење на населението во Општината се придонесува да се намали бројот на заболени од групата на цревни заразни болести и се поретко овие болести да се јавуваат во форма на епидемии.

Затоа покрај другите мерки и активности кои ги спроврдуваат Републичкиот и регионалните заводи за здравствена заштита со нивните подрачни едеиници, приоритетна задача преставува вршењето на континуиран мониторинг и евалуација на санитарно- хигиенската состојба на водоснабдувањето на населението, на објектите за водоснабдување и на безбедноста на водите за пиење.

6.4.2. Оперативни мерки за заштита

Во случај да се појават заразни заболувања кај одделни лица или во поедини места на подрачјето на Општината се преземаат конкретни активности за истражување на заболени од заразни болести. При тоа соработува со здравствените установи и ги утврдува основните параметри на појавената опасност.

По предлог на стручните анализи и наоди на здравствената служба се преземаат соодветни мерки да се спречи ширењето на заразните болести на останатите реони во Градот или нови заболувања со тоа што се врши изолирање на изворите на заразата.

На местата каде се појавени заразни заболувања или каде се случени вонредни состојби Заводот за здравствена заштита презема мерки да се изврши дезинфекција, дезинсекција и дератизација со кои треба да бидат обезбедени соодветни средства за нивно изведување.

Здравствениот дом на Градот како единствена организација во случај на

појава на вонредни состојби ја врши организацијата и го спроведува вакцинирањето на населението заради негова заштита од појава и ширење на заразните болести. При тоа се формира посебен стручен штаб за карантински болести кој ја следи состојбата и дава известување на органите во општините и Градот и на населението и предлага оперативен план за активности при појава на заразни болести, односно пандемија.

6.5. Акциденти на отровни и опасни материи

6.5.1.Превентивни мерки за заштита

Превентивните мерки за заштита од опасните материи најчесто се применети преку функционирањето на разни автоматски системи за откривање, јавување и следење на условите на непосредна опасност или во услови на веќе настанат акцидент. Посебно е значајно доследното применување на законските прописи при производство, ускладиштување и транспорт на отворените и експлозивните материи.

Редовно да се врши техничка контрола на исправноста на постројките и апаратите во кои се чуваат или преработуваат опасните материи.

Во порецесот на производството, транспортот и манипулацијата со опасните материи да се обезбеди крајно дисциплиниран однос кон работата и ракувањето со отровните и експлозивните материи.

Да се преземаат активности за обучување на населението во околината на хемиската индустрија со цел да се запознаат со карактерот на евентуалната загаденост на воздухот и водата и со примена на заштитните мерки.

6.5.2.Оперативни мерки за заштита

Во случај да настанат акцидентни појави во одделни претпријатија од помали размери службата за заштита и другите органи преземаат итни оперативни мерки да се спречи натамошното ширење на појавата и да се одстранат настанатите последици.

Ако настанатата појава е од поголеми размери тогаш итно се ангажираат стручните организации и органи во Градот за укажување на прва медицинска помош, спасување на повредените лица, згрижување на настраданите и вкупно одстранување на последици. Во зависност од елементарната несреќа,

местоположбата на настанување, на несреќата, последиците од истата и потребите за давање на прва помош и неопходно згрижување на повредените се определуваат собирни места за прифаќање на повредени и тоа:

- помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени;
- во зависност од наредбата а согласно моментната состојба на теренот за потребите на силите за ЗиС врши организација за обезбедување на неопходни материјално-технички средства;
- ја спроведуваат Наредбата за упатување на единиците за заштита и спасување на местото на почетокот на нивното ангажирање;
- непосредно соработува и им пружа помош на раководниот кадар на единиците за заштита и спасување со кои располага општината;
- го организираат и го пратат воспоставувањето на врските со оделението за заштита и спасување и штабот;
- го пратат движењето на единиците во правецот на дејствување, односно нејзиното ангажирање во отстранување на последиците и по потреба предлага дали е потребна помош од други единици;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на повредените и ги прати транспортот на повредените до собирните места односно до здравствените установи;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на евакуираните граѓани од подрачја каде настанале урнатините;
- ги организира и спроведува Упатствата донесени од Општинскиот штаб;
- изготвува информации за преземаните активности;
- врши и други работи и задачи кои ги добива од командантот односно штабот за заштита и спасување.

6.6. План на активности за прва медицинска помош

Р.б р	Вид на активности	Извршител	Соработува	Место	Средства	Забелешка
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

1.	Пронаоѓање на повредените и заболените за давање ПМП	Екипи за спасување Единици за ЗС Граѓаните	Екипи за ПМП Екипи на Црвен Крст Здравствени установи	На местото на настанот	Формациски и прирачни средства за ПМП	
2.	Собирање и пренесување на повредените и заболените до прифатните станици и пунктовите	Екипи за ПМП Екипи на Црвен Крст Единици за ЗС	ПС Кавадар ПШЗС ОШЗС	Собирни пунктови Здравствен и станици	Санитетски возила Патни возила Трактори Камиони	
3.	Вршење тријажа на повредените и заболените	Медицински екипи	/	Прифатни станици и пунктови	/	
4.	Давање Прва медицинска помош	Екипи за ПМП Екипи на Црвен Крст	Единици за ЗС	-//-	Санитетски средства за ПМП Прирачни средства	По една екипа за секоја станица
5.	Превоз на заболени и повредени од здравствените установи	Екипи за транспорт	Трансп. опг. Такси служ. ПС- Кавад.	/	Санитетски возила Патни возила Трактори Камиони	
6.	Хоспитализација и медицинска обработка на повредените болните	Медицински установи	/	Кавадарци Г. Бошава		Медицински установи дадени во прегледот

6.7.Преглед на здравствени установи предвидени за прва медицинска помош

Општина Кавадарци					
Р. бр.	Назив	Адреса	Одговорно лице	Бр. на вработ.	Телефони
1	2	3	4	5	6
1.	ЈЗУ Општа Болница	Шишка бб	Ангелевски Орце	209	413-315
2.	Здравствен дом	Киро Крстев	Јанески Љупчо	149	413-205,194, 075-736-009
3.	ЈЗУ, 33-Велес ОЕ- Кавадарци	Браќа Миладиновци	Ристо Јованосвски		413-807 071-219-276
4.	Црвен крст	Браќа Миладиновци	Роза Илова	2	412-936 070-239-352
5.	ПЗУ Интермедикус	Ресавска 13	Влатко Симоновски	3	070-218-268 412-035
6.	ПЗУ “Асклепиј”	1-ви Мај 1	Ангел Роп Ангелов	2	070-234-131 413-311
7.	ПЗО Биомедикус	Кирил и Методи 10	Ирена Николова	2	070-532-583 410-752
8.	ПЗО Медикус	Климент Охридски 6	Јован Гурев	8	410-464
9.	ПЗУ Неуромедикус	Рајна Соколова	Анета Јовановска Илова	2	413-526 070-612-714
10.	ПЗУ Целзиус	Ленинова 6	Ленче Врангалова	3	415-123
11.	ПЗУ Симбимед	Цано П. Ристов	Ванчо Костадинов	5	411-321 075-457-174
12.	ПЗО Рија Медика	Илинденска	Розика Невчева	2	411-052 070-955-603
13.	ПЗУ Венус	Едвард Кардељ 17/4	Јован Трајковски	2	415-872 071-658-615

6.8. Преглед на средства и опрема за ПМП со која располагаат здравствените установи

Р. бр.	Установа	Опрема –МТС			Возила			Забелешка
		Назив	Бр.	Исправн	Назив	Бр.	Исправн	

1.	Општа Болница	Ренген апар. Комп. опрема за лабараторија ЕХО	повеќе 1 1		Санитетски возила	2		Постои друга опрема во одд. и амбулантите
2.	ЈЗУ Здравствен Дом	Санитетска опрема						Располага со апаратура и др. санитетска опрема
3.	ПЗУ Интермедикус	ЕКГ, ЕХО	1		Лека кола	1		
4.	ПЗУ "Асклепиј"	ЕКГ, ЕХО	1		Лека кола	1		
5.	ПЗО Биомедикус							
6.	ПЗО Медикус	Ултразвук ЕХО Лаб. опрема Дефирилатор.	2 1 1		Лека кола Лада Нива	1 1		
7.	ПЗУ Неуромедикус	Аспиратор	1					
8.	ПЗУ Целзиус							
9.	ПЗУ Симбимед	ЕХО Лаб опрема	1 1					
10.	ПЗО Рија Медика	ЕКГ, ЕХО	1 1					
11.	ПЗУ Венус	ЕХО	1					
12.	ПЗУ Медикамент	Ултразвук	1					
13.	ЈЗУ 333 - В	Компл. лабр.	1					

6.9.Преглед на локации на здравствени станици и пунктови

Р. бр.	Населено место	Л о к а ц и ј а		Забелешка
		Други станици во селата	Здравствени пунктови во селата	
1.	Дреново	Дреново, Шешеково, Возарци, Шивец, Фариш, Раец, Кесендре, Галиште	/	
2.	Росоман	Росоман, Паликура, Манастирец, Трстеник	/	
3.	Сирково	Сирково, Крушевица, Мрзен Ореовец, Камен Дол,	/	

		Дебриште		
4.	Бегниште	Бегниште, Ресава, Дабниште, Кошани, Дргаожел, Гарниково	/	
5.	Бојанчиште	/	Бојанчиште, Куманичево	
6.	Рошден	Рожден, Арничко, Мајден, Мрежичко	/	
7.	Конопиште	/	Конопиште, Михајлово, Горна Бошава	
8.	Крњево	Крњево, Бошава, Чемерско, Бохула, Страгово, Радња	/	
9.	Сопот	Сопот, Марена	/	
10.	Ваташа	Ваташа	/	
11.	Кавадарци	Кавадарци, Глишиќ		

6.10. Преглед на количини на лекови и друг санитарски материјал и места на нивните локации

Р. бр.	Здравствена установа	Вид на лекови	Санитарски материјал	Количина	
				Бр.	Кг.
1.	ЈЗУ Општа Болница Кавадарци				
2.	ЈЗУ Здравствен Дом Кавадарци	PUC UPRIC + IGLI	SAN GABA	25sc	
		Antihistaminici	SAN PAMUK	70sc	

		Analgetici,	SAN MASNI		200
		Dermaetic ung,	SAN RAKAVICI		2
		Sprej protiv VRR,			400
		Zavoj,			400

Напомена: Количините се променливи

6.11. Преглед на расположиви транспортни средства за итна интервенција

Р.бр.	Здравствена установа	Транспортно средство	Бр.	Забелешка
1.	2.	3.	4.	5.
2.	ЈЗУ Општа Болница Кавадарци	Амбулантско возило - комбе	4	
3.	ЈЗУ Здравствен Дом Кавадарци	Амбулантско возило - комбе	2	

**ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД
ПОЖАРИ ВО ОПШТИНА КАВАДАРЦИ
И НА ОТВОРЕНИ ПРОСТОРИ**

Кавадарци 2020 година

С о д р ж и н а :

I

7.1. Потсетник за употреба на планот;

- а) При непосредна опасност**
- б) При активна состојба**

7.2. Организација на превентивните мерки за заштита од пожари во станбени, деловни и други објекти;

7.3. Преглед на потенцијалните зони на пожари;

7.4. Преглед на единиците за заштита од пожари, со план за употреба на истите по реони и објекти;

7.5. План на активности за заштита и спасување од пожари;

7.6. Список на поважни телефонски броеви на одговорните субјекти на територијата на Општина Кавадарци;

II

7.7. Потсетник за гаснење на пожар на отворен простор;

7.8. Раководење во услови кога во гаснењето на пожарот се ангажирани само силите и средствата на претпријатието кое стопанисува со опожарените површини;

- а) Штаб – Директор;**
- б) Раководител на гаснењето;**
- в) Раководители на сектори;**

7.9. Раководење во услови кога во гаснењето на пожарот е ангажирана територијалната противпожарна единица, претпријатието кое стопанисува со опожарените површини, месното население и другите сили;

- а) База – ТППЕ;**
- б) Раководител на гаснењето;**
- в) Раководители на сектори;**

7.10. Раководење со гаснењето на пожари на отворен простор во услови кога во гаснењето се ангажирани маневарските сили на ЗС;

7.11. Раководење во услови на пожарот кога од една погодна локациска точка може да се набљудува целата фронтална линија на пожарот или најголемиот нејзин дел;

а) Подрачен штаб на ЗС;

б) Раководител на гаснењето;

в) Раководители на сектори;

7.12. Раководење со гаснењето на пожари на отворен простор во услови кога се ангажирани маневарските сили на ЗС, а се врши зонирање;

7.13. Раководење со гаснењето на пожари на отворен простор во услови кога гаснењето на пожарот се ангажирани маневарските сили на ЗС, а се вклучени и воздухоплови;

7.14. Раководење со гаснење на пожари на отворен простор во услови кога во гаснењето на пожарот се ангажирани маневарските сили на ЗС, а пожарот зафатил простор на повеќе општини;

7.15. Стандардни оперативни процедури за редоследот и постапката за ангажирање на персонални и материјални ресурс при локализирање и гаснење на пожари на отворени простори.

7.1. Потсетник за работа за употреба на планот

а) При непосредна опасност

- Врши ажурирање на планот за заштита и спасување од пожари;
- Врши проверка на мобилизациските места на единиците и тимовите за

ППЗ;

-Врши контрола на пополнетоста на единиците за ППЗ со луѓе и МТС и превзема соодветни мерки за дополнување;

- Врши контрола на плановите за ППЗ во позначајните претпријатија индустриски комплекси, а воедно и на нивната оперативна спремност;

- Учествува во организирањето и извршувањето на обука со единиците за ППЗ и населението за самозаштита од пожари;

- Во соработка и координација со останатите фактори во општината, превзема (иницира) мерки за овозможување на проодност (пристапност) во загрозените реони во градот;

- Врши координација со останатите субјекти во општината кои имаат обврски за заштита и спасување од пожари (ОШЗС, ПС и други) заради ускалдување на планираните активности, усогласување на компетенциите и командувањето при спроведување на акциите за гасење;

б) При активна состојба

- Учествува во прибирање и средување на податоците добиени од теренот;

- Учествува во процената на настанатите последици и дава предлог за превземање на соодветни мерки (употреба на единиците и другите расположиви сили и средства);

По потреба врши извидување (увид) на лице место во најзагрозените реони;

- Врши координација со останатите кои учествуваат директно и индиректно во заштитата и од пожари – спасување од пожари;

- Прима извештаи, учествува во припремање на наредби и други документи за единиците и припрема извештаи за претпоставената команда;

7.2. Организација на превентивните мерки за заштита од пожари во станбени, деловни и други објекти

За да се намали и спречи појавата на пожарите во станбените и стопанските објекти се преземаат најразлични превентивни мерки заштита од пожар и тоа:

- Контрола при изведба на објектите за реализацијата на ПП мерките во Проектот за заштита од пожари;

- Обезбедување соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари;

- Поставување на знаци за забрана и предупредување во објектите и простории кои произведуваат, користат и складираат запаливи и експлозивни материји;

- Вршење обука за правилно ракување со средствата за ПП заштита;

- Редовно одржување на инсталациите, уредите и постројките во исправна состојба согласно техничките прописи.

7.3. Преглед на потенцијалните зони на пожари

- Западна индустриска зона (ВВ „Тиквеш“.....ИГМ)
- Источна индустриска зона (Трикотекс-Сонитекс-Печатница----ЈП М.шуми)
- МЗ „Задругар“
- МЗ „Браќа Досеви“

7.4. Преглед на единиците за заштита од пожари

- Специјализирана единица (одделение) за заштита од пожари (17/17).
- Територијална ПП единица-Кавадарци (24/24).
- Професионален вод за гасење пожари при Фени Индустри (20/20).
- Вод за ЗС од пожари при ЕЛС Кавадарци (32/0).
- Одделение за ЗС од пожари при ЕЛС Росоман (10/5).
- Одделение за ЗС од пожари при ВВ „Тиквеш“ (10/10).
- Вод за гасење шумски пожари при ЈП Македонски шуми -подрачна „Бор“ Кавадарци (30/30).
- *ЈП располага и со 1 пп возило и обучена екипа за гасење пожари во урбана средина (5/5).
- Одделение за гасење пожари при ЈП Комуналец Кавадарци (10/10).

7.5. План на активности за заштита и спасување од пожари

Р.бр.	Вид на активност	Извршител	Соработува	Место	Средства	Забелешка
1.	Извидување на реоните и објектите зафатени со пожари	-Извидуваки екипи на ЗС -ПП единици	-РЦУК-К -ПС Кавад. -МЗ -Претпријатија -Граѓани	Реони и објекти зафатени со пожари	Превозни средства -Средства за врски	-Во надворешното извидување,а посебно во известувањето и давањето податоци учествуваат сите субјекти
2.	Ангажирање на ПП и другите единици	ПШЗС-Кавадарци	-ОШЗС -ЕЛС -ПС -Претпријатија	-/-	-Формац. средства Прирачни средства	Претходно граѓаните се ангажираат за самозаштита
3.	Локализирање и гасење на пожарите	-Маневарска спец.единица -ТППЕ -ПП единици во претпријатијата	-Останати единици за ЗС (универзални)	-/-	-Формац. средства Прирачни средства	За гасење на шумските пожари претежно се ангажира ЈП М Шуми-„Бор“
4.	Спасување на луѓето и материјалните добра од просторите и	-ПП единици -Единици за спасување од урнатини	-Единици за расчистување -Единици за ПМП -Екипи на Црвен Крст	-/-	-Потребен алат и средства Градежни машини и	

	објектите за фатени со пожар				превозни средства	
--	---------------------------------	--	--	--	----------------------	--

7.6. Список на поважни телефонски броеви на одговорните субјекти во општината

-Полициска станица Кавадарци.....	192 и 410-310
-ТППЕ Кавадарци.....	193 и 410-141
-Брза помош.....	194
-ЈЗУ Здравствен дом.....	414-205
-ЈЗУ Општа болница.....	413-315
-РЦУК-Кавадарци.....	195 и 413-826
-Дирекција за заштита и спасување.....	415-226
-ЕЛС Кавадарци.....	416-107
-ЕЛС Росоман.....	441-331
-ЈП М.Шуми-„Бор“.....	412-140
-ЈП Комуналец.....	410-351
-ВВ „Тиквеш“.....	414-304
-Фени Индустри.....	414-402, 421-277

7.7. Потсетник за гаснење на пожар на отворен простор

Потсетникот за гаснење на пожарот има за цел да ги конкретизира редоследот и постапката за ангажирање на силите и средствата при локализирање и гаснење на пожари на отворени простори.

Раководењето со гаснењето на пожарите на отворен простор е многу битен фактор, бидејќи тоа треба да обезбеди оптимален временски период, со минимум потребни сили и средства, а со најмалку штетни последици, пожарот да се локализира и изгасне.

Зависно од големината на пожарот и ангажираните сили и средства за негово гаснење, системот на раководење со гаснењето на пожари на отворен простор е:

а) Раководење во услови кога во гаснењето на пожарот се ангажирани само силите и средствата на претпријатието кое стопанисува со опожарените површини;

б) Раководење во услови кога во гаснењето на пожарот е ангажирана територијална противпожарна единица, претпријатието кое што стопанисува со опожарените површини, месното население и другите сили;

в) Раководење во услови кога во гаснењето на пожарот се ангажирани маневарските сили на заштита и спасување;

г) Раководење во услови кога во гаснењето на пожарот се ангажирани маневарските сили на ЗС, а при гаснењето се врши зонирање;

д) Раководење во услови кога во гаснењето на пожарот се ангажирани маневарските сили на ЗС, а во гаснењето се вклучени и воздухоплови; и

ѓ) Раководење со гаснењето на пожари на отворен простор во услови кога во гаснењето се ангажирани маневарските сили на заштита и спасување, а пожарот зафатил простор на повеќе општини.

При гаснењето на пожари од помали размери, кога опожарената површина претставува еден “пожарен сектор” и овозможува организирање на само еден сектор на гаснење, раководителот на гаснењето непосредно раководи со ангажираните сили, односно акцијата.

Функцијата на раководењето со гаснењето на пожарите е многу посложена при гаснењето на големите пожари кои зафатиле големи простори и за чие гаснење се ангажирани бројни сили и средства. Во такви услови неопходно е јасно дефинирање и доследно извршување на задачите на сите учесници во системот на раководење, според однапред утврдената шема на организирање на акцијата.

Шемата на организацијата на раководење со гаснењето на пожарите на отворен простор е прикажан во прилог според кој во хиерархиската поставеност постојат три нивоа и тоа:

БАЗА – ШТАБ
РАКОВОДИТЕЛ НА ГАСНЕЊЕТО
РАКОВОДИТЕЛИ НА СЕКТОРИ

7.8. Раководење во услови кога во гаснењето на пожарот се ангажирани само силите и средствата на претпријатието кое стопанисува со опожарените површини;

Шема број 2

а) Штаб – Директор

Состав: Го сочинуваат лицата определени со Оперативниот план на претпријатието, на чие чело е директорот на истото.

Локација: Се лоцира по правило во објект на претпријатието во кој се обезбедени и функционираат средствата за врски, нагледни карти, плански и други документи, како и други помагала.

Задачи: Според расположливите информации ја уврдува локацијата и големината на пожарот, условите кои влијаат на развојот и ширењето на пожарот, планира и обезбедува потребни сили опрема и средства за гаснење, го определува раководителот на гаснењето, ја следи состојбата на пожарот, обезбедува додатни сили и средства за гаснење, опрема, храна, вода, медицинска заштита и друго, ги информира надлежните субјекти во општината за состојбата со пожарот и за тековните активности, комуницира со средствата за јавно информирање, врши и други активности определени со оперативниот план.

б) Раководител на гаснењето:

Избор: Се определува со Оперативниот план на претпријатието или од страна на директорот на истото, од редот на раководните работници на претпријатието, стручно оспособени за гаснење на пожари кој добро го познава теренот и поседува авторитет за раководење.

Локација од која дејствува: Се наоѓа на местото од каде што визуелно може да се набљудува фронталната линија на пожарот или поголемиот нејзин дел, опремен со радио врска, двоглед, нагледни карти, теренско возило и други помагала.

Задачи: По непосредното извидување на пожарот како и расположливите информации за истиот врши проценка за потребните сили, опрема и средства за гаснење на пожарот, ги определува секторите на гаснење, ја определува тактиката на гаснењето, ги определува раководителите на сектори и ги дефинира нивните задачи, го следи текот на гаснењето, на раководителите на сектори им издава наредби и инструкции, одлучува за прегрупирање на силите, според негова оценка се врши замена на гасначите, постојано одржува врска со штабот каде што информира за текот на гаснењето и состојбата со пожарот, а до него ги упатува и сите побарувања во врска со гаснењето. По локализирање на пожарот определува мобилна екипа за дежурство, до целосно изгаснување на истиот, а превзема и други активности сврзани со гаснењето на пожарот.

в) Раководители на сектори:

Избор: Ги определува раководителот на гаснењето, така што на секој сектор на гаснењето се определува раководител. Раководителите на сектори се лица

стручно оспособени, здрави, физички издржливи, авторитетни и искусни за гаснење на пожари на отворен простор.

Локација: Местото на работното ангажирање на раководителите на сектори е делот од фронталната линија на пожарот која е определена како нивни посебен сектор за гаснење. Раководителите на сектори се опремени со радио врски и со други помагала.

Задачи: Непосредно раководат со извршувањето на оперативни тактичките задачи на нивните сектори, вршат распоред на гасначите по сектори и ги определуваат нивните задачи, комуницираат со раководителите на соседните сектори, редовно го известува раководителот на гаснењето за состојбата со пожарот на нивните сектори до кого ги упатува и побарувањата во врска со гаснењето.

7.9. Раководење во услови кога во гаснењето на пожарот е ангажирана територијалната противпожарна единица, претпријатието кое стопанисува со опожарените површини, месното население и другите сили;

Шема број 3

а) База – ТППЕ

Локацијата е во седиштето на ТППЕ:

Задачи: Ја утврдува локацијата, големината и условите на пожарот, обезбедува потребни сили и средства за гаснењето на пожарот, преку градоначалникот на општината обезбедува додатни сили и средства за гаснење до исцрпување на неговите овластувања, го известува раководителот на ПЕМО за настанатиот пожар, бара од МВР да превземе соодветни активности за ангажирање на маневарски сили на ЗС, превзема и други активности заради обезбедување на услови за успешно гаснење на пожарот.

б) Раководител на гаснењето:

Избор: Раководителот на гаснењето е командирот на ТППЕ, а за гаснење на помали пожари за раководител на гаснењето може да се определи и друг работник на ТППЕ, од редот на командирскиот кадар.

Локација и задачи: Исти се како во 1 и 2 точките.

в) Раководители на сектори

Определувањето, местото на работното ангажирање и задачите се исти како во точките 1 и 3.

7.10. Раководење со гаснењето на пожари на отворен простор во услови кога во гаснењето се ангажирани маневарските сили на ЗС

Во услови кога во гаснењето на пожари на отворен простор се ангажирани маневарските сили на ЗС, во зависност од големината и условите на пожарот, раководењето со гаснењето се организира по една од следните шеми:

7.11. Раководење во услови на пожарот кога од една погодна локациска точка може да се набљудува целата фронтална линија на пожарот или најголемиот нејзин дел;

Шема број 4

Во услови на пожарот кога фронталната линија на истиот или најголемиот нејзин дел може да се набљудува од една локациска точка, од која раководителот на гаснењето успешно може да раководи, хиерархиската поставеност и организираност на “моделот” на раководење со гаснењето е:

Републички штаб за ЗС

Општински штаб за ЗС

Раководител на гаснењето

Раководители на сектори

а) Општински штаб за ЗС

Општинскиот штаб заради успешно реализирање овој план покрај другото ги врши и следните активности:

- врши процена на заштита и спасување на луѓето и материјални добра;
- ги утврдува мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра при опасност и настанување на природни непогоди;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува

Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;

- ги утврдува собирните места за прифаќање на повредените граѓани;
- раководи си силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување;
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааци вклучени во мерката заштита од пожари;
 - доколку размерот на опасностите од пожари се од таков карактер што организираниите сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, Општинскиот штаб дава предлог до Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општината Карпош;
 - воспоставува посебна соработка со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно е сврзана со задачите од заштита од пожари;
 - соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Карпош;
 - за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, Општинскиот штаб за З. и С. го известува Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
 - обезбедува услови за ефикасно и благовремено известување за опасностите, и акциите за заштита и спасување, особено преку Центрите за управување со кризи во Општината и Градот;
- донесува Упатсва за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја.

Локација: Се лоцира во определен објект или простор каде што се обезбедени и функционираат средствата за врски, нагледни карти, плански документи и други помагала што поблиску до местото на пожарот.

Задачи: Ја утврдува локацијата, големината и условите на пожарот обезбедува потребни сили, опрема и средства, за гаснење, го определува раководителот на гаснењето, утврдува стратегија за гаснење, се грижи за обезбедување храна, вода и медицинска заштита, по потреба според можностите се обезбедува логорување за гасначите, комуницира со средствата за јавно информирање, ја следи состојбата и текот на активностите, превзема и други потребни мерки и активности до целосно изгаснување на пожарот.

б) Раководител на гаснењето

Избор: По правило за раководител на гаснењето се определува членот на општниот штаб за ЗС по мерката заштита од пожари. Во зависност од условите на пожарот, раководителот на гаснењето има и помошници кои исто така ги определува општниот штаб на ЗС од своите членови.

Локација: Лоцирањето и задачите се исти како и во точките 1 и 2.

в) Раководители на сектори

Определувањето место на работно ангажирање и задачите се исти како во точка 1 и 3.

7.12. Раководење со гаснењето на пожари на отворен простор во услови кога се ангажирани маневарските сили на ЗС, а се врши зонирање

Шема број 5

При гаснењето на пожари на отворен простор од големи размери чија фронтална линија е релативно голема, а конфигурацијата на теренот таква што раководителот на гаснењето не е во состојба успешно да раководи со сите сектори на гаснење, тогаш се врши зонирање на пожарот. Зоната на гаснење треба да претставува релативно дефиниран дел од пожарот, за чие раководење со гаснење на истата се определува раководител на зона.

Хиерархиската поставеност и организацијата на раководење со гаснење на пожари на отворен простор, во услови кога се врши зонирање е иста како во III.A. со единствена разлика, наместо еден раководител на гаснењето има двајца или повеќе раководители на зони (на колку што зони е поделен пожарот).

7.13. Раководење со гаснењето на пожари на отворен простор во услови кога гаснењето на пожарот се ангажирани маневарските сили на ЗС, а се вклучени и воздухоплови

Шема број 6

При гаснењето на пожари на отворен простор, во услови кога се ангажирани маневарските сили на ЗС, а во гаснењето се вклучени и воздухоплови, раководењето со гаснењето е како кај III.A. со следното дополнување:

Во составот на општниот штаб на ЗС (III.A.1.) и на раководителот на (III.A.2.) се приклучуваат стручни лица согласно оперативниот план на сопствениците на воздухоплови за нивно ангажирање во акциите за гаснење на пожарите.

Задача на членот приклучен на општниот штаб на ЗС е да му прега на штабот превземање на активности за обезбедување на услови за непречено учество на воздухопловите во гаснењето на пожарот (површина на полетување и слетување, полнење на вода, обезбедување на гориво, следење на метеролошки услови и др.).

Задачи на лицето (по правило пилотот) приклучено на раководителот на гаснењето се: одржува врска со воздухопловите и леталиштето на кое тие се полнат со вода и гориво, по оценка на раководителот на гаснењето, воздухопловите ги наведува на делот од пожарот на кој тие треба да интервенираат го запознава раководителот на гаснењето со техничките можности на воздухопловите за гаснење, со оглед на конфигурацијата на теренот и др.

7.14. Раководење со гаснење на пожари на отворен простор во услови кога во гаснењето на пожарот се ангажирани маневарските сили на ЗС, а пожарот зафатил простор на повеќе општини

Шема број 7

Во услови на пожарот кој што зафатил простор на две или повеќе општини, а за гаснењето на истиот се ангажирани маневарските сили на ЗС, хиерархиската поставеност и организираност на “моделот” на раководење со гаснењето е:

Републичкиот штаб за ЗС

Општниот штабови за ЗС

Раководителите на гаснењето

Раководителите на сектори

Републички штаб за ЗС:

а) Се лоцира во објект, односно просторно определен во планските документи на штабот;

б) Задачи: ја утврдува локацијата, обемот и условите на пожарот, им дава инструкции и задачи на подрачните штабови за ЗС, ги следи тековните активности, соработува со Владата, ресорните министерства и други државни органи во врска со гаснењето на пожарот, ги координира активностите на ПШЗС, комуницира со средствата за јавно информирање, превзема и други мерки и активности за успешно гаснење на пожарот.

Во зависност од карактерот и обемот на пожарот РШЗС може да овласти еден од ангажираните ПШЗС да раководи со гаснењето.

7.15. Стандардни оперативни процедури за редоследот и постапката за ангажирање на персонални и материјални ресурс при локализирање и гаснење на пожари на отворени простори

I

Со стандардните оперативни процедури се утврдува редоследот и постапката за ангажирање на надлежните субјекти и нивните персонални и материјални ресурси при локализирање и гаснење на пожари на отворени простори во зависност од видот, големината, локацијата и интензитетот на истите.

1. Претпријатијата што стопанисуваат со шуми и посеви во согласност со постојните законски и подзаконски акти и оперативните планови за попречување на настанување, односно локализирање и гаснење на пожари должни:

- да обезбедат постојан надзор над овие површини во текот на целата година, а особено во периодот со зголемени опасности од појава и ширење на пожари.

- да формираат потребен број на мобилни екипи за локализирање и гасење на шумски пожари и пожари на посеви и

- да обезбедат потребни материјални ресурси и други услови за навремено и ефикасно локализирање и гаснење на појавените пожари.

2. За локализирање и гаснење на пожари на отворен простор, месните самоуправи на чие подрачје има појава на шумски пожари и пожари на посеви, обезбедуваат луѓе и прирачен алат и самостојно или на повик од претпријатието кое стопанисува со шумите или посевите, територијалната противпожарна единица, подрачните одделенија за заштита и спасување, се ангажираат во локализирање и гаснење на пожарот.

II

Заради следење на состојбата и координирано дејствување, за секоја појава на пожар на отворен простор, како и за ангажирањето во гасење на појавените пожари, сите субјекти, до подрачното одделение за заштита и спасување доставуваат информации со сите потребни податоци.

Врз основа на добиените информации, вработените во одделението за заштита и спасување вршат увид на местото на појавениот пожар и во зависност од потребата преземаат подготвителни мерки и активности за мобилизација и ангажирање на тимовите за брз одговор и единиците на противпожарната заштита.

III

1. По добивањето на информацијата за настанат пожар, претпријатието што стопанисува со шуми, односно посеви, веднаш на лице место упатува мобилна екипа со потребните средства и опрема за почетно гаснење, средства за врски, храна и вода за сопствените потреби со задача:

- да го потврди постоењето за пожарот,
- да изврши процена за големината и развојот на пожарот и
- да предложи ангажирање на соодветни персонални и материјални ресурси за негово локализирање и гаснење.

Мобилната екипа веднаш по пристигнувањето на местото на пожарот се ангажира за негово локализирање и гаснење и врз основа на процената, преку средствата за врски задолжително го известува одговорното лице во претпријатието за состојбата и потребата за ангажирање на дополнителни персонални и материјални ресурси.

2. Доколку има потреба, одговорното лице во претпријатието, согласно оперативниот план, презема мерки и ги упатува бараните сили, средства и опрема за гаснење на пожарот, а за тоа доставува известување до јавното претпријатие, градоначалникот на општината, подрачното одделение за заштита и спасување и регионалниот центар за управување со кризи.

3. Во случај кога за појавен пожар на отворен простор прво е известена територијалната противпожарна единица, истата веднаш го известува раководното лице на претпријатието што стопанисува со шумите или посевите и во рамките на своите можности се вклучува во акцијата за локализирање и гаснење на пожарот.

4. Мобилната екипа на претпријатието, екипата на територијалната противпожарна единица или екипите на месната самоуправа кои пристигнале на местото на пожарот, должни се веднаш да пристапат кон негово локализирање и гаснење, без оглед на сопственоста на површината на која е појавен пожарот.

5. По пристигнување на територијалната противпожарна единица на местото на пожарот, со акцијата за гаснење раководи старешина на територијалната противпожарна единица, се до моментот на пристигнување на стручните лица од претпријатието што стопанисува со опожарената површина.

6. Лицето кое раководи со акцијата за гаснење на пожарот ја следи состојбата, ги распоредува силите и средствата, ги координира сите активности и врши редовно информирање за состојбата.

Доколку има потреба, доставува барање до градоначалникот на општината, за ангажирање на граѓани од поблиските население места, истите ги прифаќа, им дава инструкции и ги распоредува за гасење.

7. Претпријатието што стопанисува со опожарената површина или сопственикот, се должни да обезбедат мобилна екипа (со потребен број на луѓе, средства и опрема) и да организираат дежурство, во траење од најмалку 24 часа по локализирање на пожарот, со задача да го извидува и постојано контролира опожареното подрачје, се до целосно изгаснување на пожарот.

Со оваа мобилна екипа раководи одговорно лице предвидено со оперативниот план.

IV

1. Ако лицето кое раководи со гаснењето на пожарот процени дека со расположивите персонални и материјални ресурси не постојат услови за успешно

локализирање и гаснење на пожарот, бара ангажирање на дополнителни сили и средства, од претпријатието, односно од сопственикот на опожарената површина.

Во случај кога претпријатието, односно сопственикот не се во состојба да обезбедат дополнителни сили и средства, тогаш преку Градоначалникот бара ангажирање на противпожарната единица и просторните сили за заштита и спасување од подрачјето на општината.

2. Во случај на потреба, градоначалникот или лице овластено од него, во согласност со оперативниот план за спречување на настанување и гасење на пожари, наредува ангажирање на населението, материјалните средства и опрема од подрачјето на општината.

Со силите ангажирани во акциите за гаснење на пожарот раководи одговорното лице на територијалната противпожарна единица, се до моментот на пристигнување на стручните лица од претпријатието што стопанисува со опожарената површина.

3. Доколку ангажираните персонални и материјални ресурси нема можност да се локализира и изгасне појавениот пожар, Градоначалникот доставува барање до Дирекцијата за заштита и спасување за ангажирање на републичките сили за заштита и спасување.

Со барањето треба да се достават податоците за:

- локација на пожарот;
- зафатената површина;
- вид на култура што гори;
- преземените мерки и постапки за гаснење на пожарот и
- јачина на силите за заштита и спасување кои треба да бидат ангажирани.

5. Со ангажирање на републичките сили за заштита и спасување во гаснење на пожарот, раководењето го презема подрачниот штаб за заштита и спасување на целиот простор и за сите учесници во акцијата.

6. За сите учесници кои се ангажирани во гасењето на пожарот, субјектите кои ги ангажирале, обезбедуваат комплетна логистичка поддршка (храна, вода, здравствена заштита, средства за врски, превоз до местото на пожарот и друго).

7. Кога подрачниот штаб за заштита и спасување, во соработка со градоначалникот, стручните лица од претпријатието, односно сопственикот на опожарената површина ќе процени дека за гасење на пожарот е потребно ангажирање на воздухоплови, за тоа го известува главниот штаб за заштита и спасување, кој одлучува и издава соодветна наредба.

Во известувањето задолжително се доставуваат податоци за:

- локација на пожарот;
- зафатената површина;
- вид на култура што гори;
- преземените мерки и постапки за гасење на пожарот;
- конфигурација на теренот;
- условите за летање;
- лице за контакт.

8. По локализирање на пожарот, подрачниот штаб за заштита и спасување со наредбата определува екипи за гасење, дежурство и контрола на опожарената површина најмалку 24 часа по целосното гасење на пожарот. Секоја екипа има одговорно лице, кое непосредно ќе раководи со активностите, до престанување на опасноста од повторување на пожарот. По завршување на сите активности за гасење на пожарот, одговорните лица поднесуваат пишан извештај до подрачниот штаб за заштита и спасување.

9. Најдоцна три дена по гасењето на пожарот, подрачниот штаб за заштита и спасување е должен да изготви целосен извештај и да го достави до главниот штаб за заштита и спасување.

ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ ВО ОПШТИНА КАВАДАРЦИ И НА ОТВОРЕНИ ПРОСТОРИ

Кавадарци 2020 година

С о д р ж и н а:

8.1. Опис на подрачјето на Општина Кавадарци

- 8.1.1. Хидрогравска мрежа, вид и количина на атмосферски и други води;**
- 8.1.2. Потенцијални извори на загрозување – опасности од поплави, кои можат да предизвикаат одредено загрозување на безбедноста на подрачјето на општината Кавадарци;**
- 8.1.3. Подрачја кој би можеле да бидат зафатени од поплави;**
- 8.1.4. Преглед на долови и поројници кои се влеваат во урбаниот дел на течението на река Луда Мара;**
- 8.1.5. Преглед на објекти и инфраструктура од подрачјето на општина Кавадарци кои можат да бидат изложени на опасноста од поплави;**
- 8.1.6. Преглед на населени места, населби, земјиште, сточен фонд од подрачјето на Општина Кавадарци кои се изложени на поплава;**
- 8.1.7. Преглед на населението и родова структура од подрачјето изложено на поплава;**
- 8.1.8. Опасности од поплави по животот и здравјето на населението;**

8.2. Мерки и активности за заштита и одбрана од поплави;

- 8.2.1. Превентивни мерки;**
- 8.2.2. Оперативни мерки;**
- 8.2.3. Преглед на субјекти кои се агажираат во заштитата и одбраната од поплави;**

8.3. Функции активности и задачи на општина Кавадарци;

- 8.3.1. Следење на ризиците од поплави;**
- 8.3.2. Планирање на ресурсите (човечки и материјални) ;**
- 8.3.3. Планирање на финансиските средства за заштита и одбрана од поплави;**
- 8.3.4. Непосредно справување со настанот;**
- 8.3.5. Справување со последиците ;**
- 8.3.6. Преглед на засолништа во Општина Кавадарци;**
- 8.3.7. Логистичка поддршка ;**

8.4. Координација на активностите за заштита од поплави

- 8.4.1. Општински штаб за заштита и спасување;**
- 8.4.2. Број на вработени во Општината, Јавните претпријатија и институциите кој со закон за локална самоуправа се**

- во надлежност на општината;
- 8.4.3. Универзални единици за заштита и спасување во јачина на вод во населените места;
- 8.4.4. Список на претседатели на Урбани заедници на подрачјето на Општина Кавадарци ;
- 8.4.5. Преглед на институции за комуникација, координација и соработка со надлежните субјекти за заштита и одбрана од полави;
- 8.4.6. Преглед на субјекти за известување во зависност од потребата и развојот на состојбата;

8.1.1. Хидрогравска мрежа, вид и количина на атмосферски и други води

Подрачјето на општината располага со задоволителни водени ресурси подземни, површински и атмосферски. Хидрогравската мрежа ја сочинуваат реките, езерата и каналската мрежа. Позначајни реки кои располагаат со поголем воден потенцијал се Црна река ,Бошавица, Раечка, Дошница и Луда Мара и истите припаѓаат на сливното подрачје на река Вардар. Покрај овие поголеми реки постојат и помали реки кои имаат воден потенцијал во текот на целата година и тоа: Радњанска, Бохулска, Ништаица, Стара река, Жарница, Мрежичка, Прашничка, Мајданска, Дабов дол, Блашница, Сушица, Драчевска, Каменица, Дреновица, Праведничка, Дабнишка, Радобилска и др.

Исто така постојат поголем број на долови суводолици кои располагаат со воден потенцијал во текот на целата година или повремено.

За снабдување на населението каптирани се повеќе извори со поголем капацитет а најзначаен извор е Лукар (Косматец 1 и Косматец 2 и захватот Стара река) кој се наоѓа на планината Кожуф. Хидролошките карактеристики се поволни поради обилните врнежи од дожд и снег и поголем број на извори кои располагаат со воден потенцијал во текот на целата година.

На подрачјето на општината изградено е едно од поголемите вештачки езера на акумулацијата Тиквеш со вкупен капацитет од 475 милиони m^3 вода. и помали акумулации како што се брана Моклиште, акумулација Витачево и акумулација Ржаново. Во 1957 година со рушење и лизгање на околните ридови создадена е природната акумулација градот место Моклиште со вкупен капацитет од 300 000 m^3 .

Во населените места и градот изградени се голем број на бунари за вода, артериски бунари и природни чешми кои се користат за снабдување на населението со вода за пиење. За развиената хидрогравска мрежа придонесува и изградената и распространета каналска мрежа (магистрални во должина од 167 km и локални канали). Исто така изграден е канал систем Бошава (затворен во должина од 40 km). За подобрување на хидролошките состојби и карактеристики значајни се регионалниот водовод Лукар во должина од 32 km и развиената водоводна мрежа во градот и населените места со должина од 153 290 m/L, со годишна дистрибуција на вода 7 200 000 m^3 за населението и новиот водовод од Бунарска река во должина од 9 km со капацитет од 200 l/sec.

Од особенио значење се изворите за производство на газирани и негазирана минерална вода Горска Конопиште годишна испорака на 30 000 000 литри вода и Кожувчанка с.Мрежичко од кои во кризни ситуации може да се обезбеди вода за пиење за населението во загрозеното подрачје.

8.1.2. Потенцијални извори на загрозување – опасности од поплави, кои можат да предизвикаат одредено загрозување на безбедноста на подрачјето на општината Кавадарци

Подрачјето на општината Кавадарци може да биде загрозено од:

- поплава од излевање на реките
- поплава од излевање на порои, долови и др.
- поплава од оштетување, рушење или прелевање на браната на акумулацијата „Тиквеш“ и акумулацијата Моклиште „Градот“.

Браната на акумулацијата „Тиквеш“ е изградена во 1968 година, а реновирана во 1982 година. Таа е камено насипна со глинено јадро. Минимална кота 233 мнв, должина на акумулацијата 28,5 km, површина на акумулацијата 883 ха, со капацитет од 475 000 000 m^3 вода.

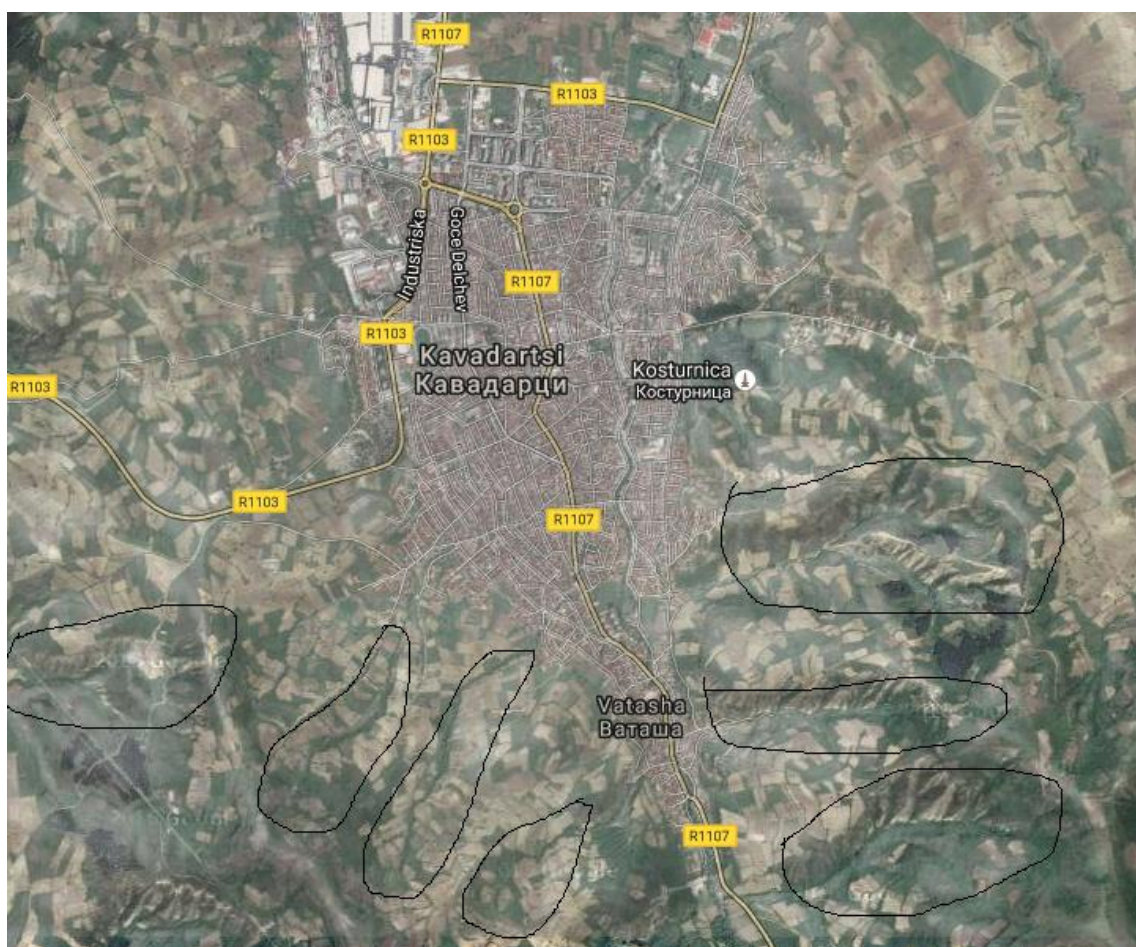
При целосно оштетување на браната на акумулацијата „Тиквеш“ поплавиот бран би бил со висина од 48 м и би пристигнал во село Возарци за 2 минути а во село Шивец поплавиот бран со висина од 41 м би пристигнал за 7 минути.

Потенцијални извори за настанување на поплави се следните: обилните врнежи на дожд, нагло топење на снег, излевањето на водите од коритата на

реките и пороите, неисчистените речни корита и одводни канали, оштетување на заштитните појаси-насипи на реките како и оштетување и прелевање на браната на акумулацијата Тиквеш и браната на акумулацијата Моклиште „Градот“. Опасност од поплава може да предизвикаат реките Бошавица, Луда Мара, Црна река, Овчка река, Раечка река како и порои, долови и суводолици.

Подрачјето на општина Кавадарци е загрозено од поплави во пролетните и летните месеци од Март до Април кога доаѓа до зголемување на температурите и топење на снеговите од планинските масиви. На опасноста од поплавување загрозени се атарите на селата Конопиште, Долна Бошава, Крњево, Возарци, Шивец, Ваташа, Глишиќ, Марена и Сопот. Во градот Кавадарци загрозен е делот по течението на река Луда Мара.

Во наредните слики се прикажани сливните подрачја на градот Кавадарци, течението на река Луда Мара и неговите суводолици како и околните села на општина Кавадарци.



На сликата се обележани суводолиците околу градот Кавадарци



Топографска и хидрографска карта на општина Кавадарци како и течението на река Луда мара и Црна Река.



Релјефна структура на подрачјето на општина Кавадарци како и Моклишко езеро.

Подрачја кои би можеле да бидат зафатени од поплави

Подрачјето на општина Кавадарци од поплави е загрошено од реките Бошавица, Раечка Река, Овчка Река, Луда Мара и Црна река кои во најголем дел од својот тек поминуваат низ рамничарски предел со благ пад на речното корито. При пообилни врнежи и топење на снег реките се карактеризираат со поголема водна енергија која дополнително може да предизвика и опасност од ерозија.

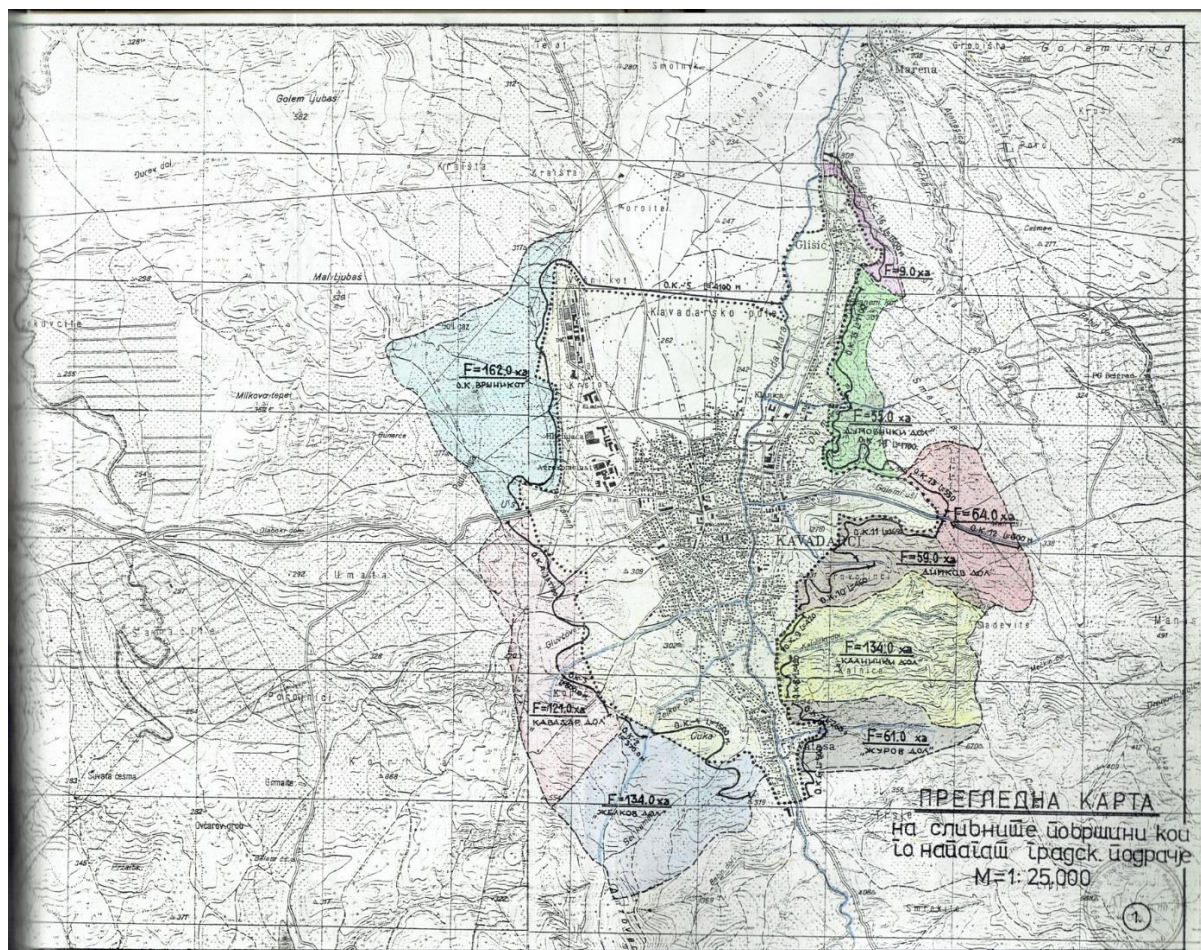
Од река Бошавица на опасност од поплави изложени се атарите на селата: Конопиште, Долна Бошава и Крњево, регионалниот пат Крњево-Мушов гроб и 3 мостови, од Овчка река на опасност од поплави изложен е атарот на село Марена, од река Луда мара од брана Моклиште до село Сопот на опасност од поплави изложени се атарите на селата Ваташа, градот Кавадарци - делот покрај реката, Глишиќ, Марена и Сопот, Регионални патишта Кавадарци – Мушов гроб и Кавадарци – Неготино и 9 мостови, од Црна река на опасност од поплави изложени се атарите на селата Возарци, Дреново и Шивец, регионален пат Кавадарци-мотел Дреново и 3 мостови, од Раечка Река загрошени се атарите на селата Раец и Дреново.

При оштетување и прелевање на браната на акумулацијата Тиквеш изложено е подрачјето на селата Дреново, Возарци, Шивец објекти, инфраструктура, населението, стока и земјоделско земјиште околу 21 km². Од поројните води загрошени се објектите во близина на поголемите долови кои водат кон градот Кавадарци и с. Ваташа кои се влеваат во течението на река Луда Мара и го зголемуваат нејзиниот водостој и нејзино излевање.

8.1.4. Преглед на долови и поројници кои се влеваат во урбаниот дел на течението на река Луда Мара

Ред бр	Дол или поројница	Површина и должина на долот	Загрошеност		
			Објекти	Инфраструктура	Земјиште
1	Безимен дол кај Ваташа (бел камен)	Фсл. = 45.0 ха L = 370.0 m	5	1 улица	0,1 ха
2	Желков дол	Фсл. = 89.0 ха L = 1500.0 m	10	2 улици 1 мост	0,2 ха

3	Кавадаречки дол	Фсл. = 121.0 ха L = 2500.0 m	10	2 улици Подземниот одвод	0,2 ха
4	Меснос „УШИ“ Меснос „Вршникот“	Фсл. = 162.0 ха L = 4100.0 m	15	1 улица	0,3 ха
5	Журов дол	Фсл. = 61.0 ха L = 760.0 m	3		0,2 ха
6	Калнички дол	Фсл. = 134.0 ха L = 840.0 m	10	1 улица	0,2 ха
7	Димков дол	Фсл. = 59.0 ха L = 2110.0 m	/	/	0,2 ха
8	Дисански пат	Фсл. = 64.0 ха L = 2400.0 m	/	/	0,1 ха
9	Думовички дол	Фсл. = 55.0 ха L = 2800.0 m	5	2 улици	0,2 ха
10	Глишиќ	Фсл. = 9.0 ха L = 1500.0 m	5	2 улици	0,1 ха



Преглед на долови и поројници кои се влеваат во урбаниот дел на течението на река Луда Мара

Според извршената анализа за степенот на изложеност на создадените вредности и можната загрозеност на одредени објекти и инфраструктура кои се чувствителни на опасноста од поплава на подрачјето на општина Кавадарци состојбата е следна:

8.1.5. Преглед на објекти и инфраструктура од подрачјето на општина Кавадарци кои можат да бидат изложени на опасноста од поплави

Р. б	Тип на објекти	број	Инфраструктура	Број	Критични објекти
1	Стамбени објекти	300	Регионални патишта	2	Телекомуникациски водови
2	Деловни	4	Локални патишта	2	Далекувод од ХЕ Тиквеш до Прилеп
3	Образовни	2	Локални водоводи	5	Електро мрежа (локална)
4			Мостови	14	
5			Канал за наводнување	2	

8.1.6. Преглед на населени места, населби, земјиште, сточен фонд од подрачјето на општина Кавадарци кои се изложени на поплава

Ред. Бр.	Река-опсег на поплавата	Населено место	Објекти	Земјиште	Сточни грла
1	Река Бошавица	-Конопиште -Долна Бошава -Крњево	50 29	20 ха 23 ха 4,6 ха	340 овци, 82 говеда 250 овци 250 овци
2	Река Луда мара	-Ваташа -Град Кавадарци -Глишиќ -Марена -Сопот	150 100 / 30 / /	12 ха 25 ха 30 ха 20 ха 10 ха	870 овци 340 овци 82 говеда / 524 овци /
3	Црна река	-Дреново -Возарци -Шивец	/ 188 30	25 ха 35 ха 30 ха	390 овци
4	Овчка река	-Марена	30	20 ха	524 овци

8.1.7. Преглед на населението и родова структура од подрачјето изложено на поплава

Ред. Бр.	Река-опсег на поплавата	Населено место	Вкупно население	Мажи	Жени	Изложено население
1	Река Бошавица	-Конопиште	108			40
		-Долна Бошава	51			20
		-Крњево	65			4
2	Река Лудамара	-Ваташа	3120	1603	1517	200
		-Град Кавадарци	28288	14326	13961	650
		-Марена	988	496	492	50
3	Црна река	-Возарци	884			884
		-Шивец	120	475	409	120
4	Овчка река	-Марена	988	496	492	80

8.1.8. Опасности од поплави по животот и здравјето на населението

- Поплавите носат ризик од заразни болести, бидејќи често се поврзани со прекин во снабдувањето со вода и повлекување на отпадни материи, како и со излевања на канализациите.
- Оштетените водоводни и канализациски цевки ја зголемуваат можноста да се контаминира водата за пиење.
- Со загадената вода и храна се пренесуваат цревни и кожни заразни болести.
- Се зголемува бројот на глодари и змии за време на поплавите, што представува дополнителен ризик за здравјето.
- Големата стоечка водна површина овозможува размножување на комарците и другите инсекти кои се преносители на голем број заболувања.
- За време и по природните катастрофи, голема е опасноста од повреди. Опасност се срушените електрични инсталации, електричните прилучоци потопени во вода,

големите парчиња на скршено стакло и други материјали кои може да нанесат повреди.

При досега случените поплави животот и здравјето на населението не било загрозено во поголем обем но сепак предизвикале одредени нарушувања на нормалниот живот, последици по здравјето, материјалните добра на населението и населението губи дел од својот имот и со тоа во овие случаи губат дополнителни финансиски и материјални средства.

8.2. Мерки и активности за заштита и одбрана од поплави

8.2.1. Превентивни мерки

Ред бр.	Превентивни мерки	Време на изведување	Извршител на задачите
1	Уредување и чистење на речните корита во урбаниот дел на градот и населените места	До септември	Општината ЈП Комуналец
2	Уредување и чистење на речните корита надвор од урбаните делови на градот и населените места	Континуирано	АД Водостопанство на РМ подружница ТИКВЕШ Кавадарци
3	Чистење и одржување на одводни канали и атмосферска канализација	Континуирано	ЈП Комуналец
4	Чистење на нанос пред мостови по течението на речните корита	Редовно	ЕЛС на локално ниво Македонија пат секција Неготино на мостовите на регионалните патишта АД Водостопанство на целото течение на реката
5	Уредување на пороите и доловите	Редовно	ЕЛС ЈП Комуналец

8.2.2. Преглед на стратегии, процени и планови за превенција, намалување и справување на ризикот од поплави во општина Кавадарци

Р. бр.	Назив на документот	Субјект	Забелешка
1	Процена на загрозеност на подрачјето на општина Кавадарци од сите ризици и опасности	Совет на општина Кавадарци	
2	Стратегија за води на РМ 2012-2042		
3	Национална програма за развој на земјоделството и рурален развој 2013-2017		
4	Национална стратегија за заштита и спасување службен весник на РМ бр.23/09		
5	Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на мерките за заштита и спасување службен весник на РМ бр бр.76/2006		
6	Процени на загрозеност од природни непогоди, епидемии, епизотии, епитофии и други несреќи и мерки за заштита и спасување	ЕЛС Кавадарци Субјекти	
7	Планови за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии, епизотии, епитафии и други несреќи	ЕЛС Кавадарци Субјекти	
8	Генерален урбанистички план за дел од подрачјето на општина Кавадарци	ЕЛС Кавадарци	
9	Локален економски развој	ЕЛС	

- Следењето на водотеците е една од мерките за превенција од поплави, со секојдневните мерења на водотеците со мерни инструменти се добива подетална слика на водотеците, нивниот интензитет на движење по годишни времиња и периоди. Со тоа би се створила подобра слика на течението за неговиот интензитет и висина на водостојот, кои понатаму би користеле за изготвување на конкретни превентивни мерки за заштита од истото. Во нашата општина нема мерни места за мерење на водотеците на реките, мереше се врши само на висинската кота на браната на Тиквешко езеро.

- Уредувањето и чистењето на речните корита е исто така значајна превентивна мерка која би го намалила ризикот од излевање и предизвикување на штети. Самото уредување на речното корито се состои од тоа да по целото корито се изградат повеќе прегради кои ќе ја намалат брзината на водата. Исто така чистењето и редовното одржување на речното корито е значајна превентивна мерка, истото да се чисти од секаков вид на нанос или дрвја кои би го попречиле движењето на водата и нејзино излевање од коритото.

- Редовно чистење и одржување на одводните канали на подрачјето на општината.

- Мостовите кои се по теченијата на речните корита треба редовно да се чистат односно да се чисти насобраниот нанос и гранки околу нивните стопи за да би се овозможило непречено движење на водата во коритото. Овие наноси и гранки кои се собираат на стопите од мостовите се чест причинител за рушење или оштетување на мостовите.

- Уредувањето на поројниците е една од поважните превентивни мерки за заштита од поплави. Уредувањето на поројниците се состои во тоа што по должината на истиот се градат прагови и прегради кои ја намалуваат брзината на движење и ударната моч на водата која се собира во нив од обилните врнежи. При нивното уредување во долните делови односно пред нивното влевање во реките или во атмосферските канализации се градат и таложници кои ги прифаќаат сите крупни материи кои ги носи самиот порој (гранки, камен, земја и др.). Како уредувачка мерка на поројниците се и шумско мелиоративните мерки како пошумувањето на целото сливно подрачје односно поројница, со тоа количеството на вода кое би паднало на таа површина во голема мера ќе се впије во почвата а останатиот дел со многу мала брзина би се слевал по поројницата. Пошумувањето како мерка треба да се применува на сите потецијални ерозивни подрачја и долини. Како видови кои се испитани и најпогодни за такви терени а се и автохтони се следните: *Rubinia Pseudoakacia* – Багрем, *Salix Alba* - Врба, *Fraxsinus excelsior* – Јасен, *Ulmus Effusa* – Брест како и разни видови на грмушки кои успеваат на овие терени

- При изградба и реконструкција на хидроградежни објекти и инфраструктура доследна примена на прописите за урбанизам.

8.2.3. Оперативни мерки

Во справувањето и остранивањето на последиците од поплави, надлежните субјекти на локално ниво ги превземаат сите оперативни мерки за заштита од поплави као што се:

- Увид од надлежните на речните корита кои се зафатени од поплавите, проценка на загрозеност на подрачјето кое е зафатено и одредување на критични точки на кои треба првично да се интервенира.

- Организирање на населението по урбани заедници, формирање на тимови за интервенирање и нивно опремување со неопходен алат за расчистување.
- Ангажирање и екипирање на сите Јавно предпријатија во надлежност на Општината Кавадарци со сета расположлива работна сила, алат и механизација.
- Ангажирање на сите трговски друштва со кои Општина Кавадарци има склучено договори за интервенирање во случај на поплави и други елементарни непогоди.
- Извлекување на загрозеното население од поплавените и загрозените објекти нивно згрижување и сместување во други простории доколку е тоа потребно (во соработка со црвениот крст на општина Кавадарци).
- Повеќе на насипи од вреќи со песок во случај кога имаме сознание дека нивото на водостојот би се зголемил.
- Рушење или отстранување на некој препреки кои го попречуваат движењето на водата и предизвикуваат дополнително излевање.
- Испунавање на водата од поплавените објекти, расчистување на улиците и дворовите од наносот од (земја, камења, гранки и др.) и нивно изнесување на места определени за таа намена (депонија Мелци).
- Превземање на мерки за проверка и санирање на водоводната и канализационата мрежа во регионот кој е зафатен од поплавата.
- Барање помош од соседните општини и повисоките надлежни државни институции (помош бара Градоначалникот на Општината).
- Известување на населението кое е зафатено од поплавата и на сите други во пошироката околина.
- Известување на надлежните органи: Центар за управување со кризи, Дирекција за заштита и спасување, Минерство за внатрешни работи, Министерство за здравство, Центар за јавно здравје, Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство за состојбата во поплавените подрачја и загрозеноста на населението.

Преглед на субјекти кои се ангажираат во заштитата и одбраната од поплави

Ред бр.	Субјекти	Луѓе	Материјални тех. Средства	Број	Лице за контакт
1	Општина Кавадарци	73	Патнички возила	7	Градоначалник 071/218-595
2	ЈП Комуналец	234	Трактор	3	Директор 071/384-733
			Скип	4	
			Булдозер	2	

3	ТППЕ Кавадарци	13	ПП возило Фап 13 ПП возило Волво ПП возило Дав Теренски возила	1 1 1 2	Командир 071/219-719
4	Предпријатија кои договорно ги ангажира општината		Се агажираат зависно од потребата		

8.3. Функции активности и задачи на општина Кавадарци

8.3.1. Следење на ризиците од поплави

8.3.2. Планирање на ресурсите (човечки и материјални)

8.3.3. Планирање на финансиските средства за заштита и одбрана од поплави

8.3.4. Непосредно справување со настанот

- Интервенции за заштита на хидроградежни објекти на брани акумулации и др.
- Интервенции на одводни канали, решетки и сливници на атмосферската мрежа и други испусти.
- Интервенции во водотеците на мостовите доколку има препреки да се одстранат да не би дошло до оштетување на мостовите и други препреки во водотеците од гранки дрвја и друг нанос.
- Определување на алтернативни патишта доколку е тоа потребно во соработка со секторот за сообраќај и Министерството за внатрешни работи.

8.3.5. Справување со последиците

- Евакуација и згрижување на загрозеното население од поплавените површини.

8.3.6.Преглед на засолништа во Општина Кавадарци

Р.б Р	Назив на објектот (засолниште)	Локација	Капацитет	Отпорност	Степен на изградба	Намена	Забелешка
1.	Бул. Македонија 20	МЗ Кула	200	100	//	Основна	Неопремено
(2).	Авто. станица Ул. Кочо Рацин бб	-//-	200	100	///	-//-	Избришано од евиденција
3.	Белка Ул.Блажо Алексов 53	-//-	150	100	//	-//-	Неопремено
4.	Бела ма	МЗ Слога	100	100	//	-//-	Опремено

	Ул. Страшо Пинџур 59б						
5.	Силекс – Ваташа Ул. Страшо Пинџур 71/1	МЗ Ваташа	150	200	///	-//-	Опремено
6.	Силекс - Ваташа Ул .Страшо Пинџур 73	МЗ Ваташа	150	200	///	-//-	Опремено
7.	Вељко Влаховиќ 3	МЗ Љубаш	100	200	/	-//-	Неопремено
8.	Стелакс – Вељко Влаховиќ бб	-//-	50	200	///	-//-	Неопремено
9.	Стопанска Банка	-//-	100	100	//	-//-	Неопремено
10.	ОУ Тошо Велков Пепето	МЗ Страшо Пинџур	2 h 200	200	//	-//-	Неопремено
11.	Индустриска бб	МЗ Љубаш	50	100	/	-//-	Недоградено
12.	Нова Болница	МЗ Страшо Пинџур	200	200	/	-//-	Недоградено
13.	Кланица - Бел Камен	/	/	/	/	/	Избришано од евиденција

- Санирање и поправка на оштетената инфраструктура и сообраќајници за минимално функционирање и пристап до поплавените подрачја

- Транспорт, сместување и погребување на загинатите лица со ЈП Комуналец во соработка со операторите за погребални услуги и Територијалната противпожарна единица Кавадарци.

- Отстранување на настраданите животни и нивно засипување во посебно определени места односно депонија мелци во соработка со ЈП Комуналец.

- Згрижување на преживеаните домашни животни на посебни места.

- Третирање на зафатените површини нивно прскање за дезинфекција во соработка со Центарот за јавно здравје.

- Формирање на комисија за процена на настанатите штети, како по домовите така и на земјоделските површини.

8.3.7. Логистичка подршка

- Во соработка со центарот за јавно здравје да се врши вонредна проверка на водата за пиење како и анализи за други евентуални епидемии.

- Снабдување на населението со вода за пиење во соработка со ЈП Комуналец и црвен крст.

- Снабдување со енергенси, доколку е зимски период да се снабдат со дрва за огрев и други потребни енергенси.

- Оспособување на системот за снабдување со електрична енергија во соработка со ЕВН Македонија.

8.4. Координација на активностите за заштита од поплави

Активностите за заштита и одбрана од поплави ги координира и со нив раководи Градоначалникот на општината и општинскиот штаб за заштита и спасување.

- Градоначалник и совет на Општина Кавадарци.
- Општински штаб за заштита и спасување. Со Одлука на Советот на општина Кавадарци бр.08-5074/6 од 27.12.2017 година е формиран штаб за заштита и спасување.

Штаб за заштита и спасување	
Командант	Ристо Сакалиев 072/307-415
Началник	Тодор Ефремов 071/324-208
Помошници на началникот	
За оперативни работи	Елена Тасевски 071/317-479
За прва медицинска помош	Никола Трендафилов 072/206-813
За згрижување и евакуација	Тони Петров 071/219-572
За заштита и спасување од пожари	Александар Чадамов 071/219-719
За заштита и спасување од поплави	Петар Камчевски 070/394-364
Помошен персонал	
Администратор	Стефанија Стоева 078/482-386
Курир	Зоран Ифтимов 071/219-471
Возач	Влатко Ристовски 072/314-687

- Број на вработени во Општината, Јавните претпријатиа и институциите кој со закон за локална самоуправа се во надлежност на општината.

Ред. бр	Субјект	Превоз ни средств а за ЗС	Алат, опрема и средства за ЗС	Број на вработени	
				М	Ж
1	Општина Кавадарци	7 ПМВ	/	12	61
2	СОУ Гим. "Добри Даскалов"	/	Заштитни маски, наметки, одела, лопати, копачи	24	47

3	ЗШУ “Ѓорче Петров”	1ПМВ, 2ТВ	Лопати, копачи, мотики	27	27
4	СОУ “Ќиро Спанцов Брко”	1 ПМВ	Заштитни одела копачи, лопати, јаже,	36	24
5	ООУ “Тошо Велков Пепето”	/	Гас маски, лопати, копачи	9	52
6	ООУ “Страшо Пинџур”	1ПМВ	Заштитни, маски, лопати, копачи	28	63
7	ООУ “Гоце Делчев”	/	Заштитни маски, наметки, носилки	14	42
8	ООУ “Димката Ангелов Габерот”	/	Заштитни маски, санитетски торби, лопати	20	44
9	ООУ “Димката А.Габерот” Ваташа	/	Заштитни маски копачи, наметки, лопати	10	28
10	ООУ “Тоде Хаџи Тефов”	/	Копачи, лопати, кофи	23	56
11	Д.Г. “Рада Поцева”	3ПМВ	Копачи, лопати, мотики	5	73
12	Ј.П. “Комуналец”	2ПМВ	Заштитни маски, наметки, копачи, лопати	205	34
13	Д. К. “Иван Мазов Климе”	/	/	3	6
14	ЈОУ “Библиотека Феткин”	1 ПМВ	/	1	5
15	Музеј Галерија	/	Лопати, копачи, колички	4	5
16	Против Пожарна Единица Кавад.	1ПМВ, 3ТТВ	/	/	13
17	УЗ Кула	/	/	7	
18	УЗ Слога	/	/	7	
19	УЗ Љубаш	/	/	9	
20	УЗ Браќа Џунови	/	/	7	
21	УЗ Задругар	/	/	5	
22	УЗ Ќиро Крстев	/	/	7	
23	УЗ Браќа Досеви	/	/	7	
24	УЗ Страшо Пинџур	/	/	7	
25	МЗ Ваташа	/	/	7	
26	МЗ Глишиќ	/	/	7	

27	МЗ Сопот	/	/	11
28	МЗ Марена	/	/	7
29	МЗ Дреново	/	/	/
30	МЗ Возарци	/	/	11
31	МЗ Ресава	/	/	9
32	МЗ Раец	/	/	5
33	МЗ Горна Бошава	/	/	3
34	МЗ Шивец	/	/	3
35	МЗ Конопиште	/	/	5
36	МЗ Бегниште	/	/	5

Со Одлука на Советот на Општина Кавадарци бр.07-4496/22 од 27.10.2010година се формирани Универзални единици за заштита и спасување во јачина на вод во населените места.

Команда на водот		
Командир	Богевски Илчо	070/206-604
Заменик командир	Колев Марјан	078/482-362
Извршител	Орешков Димитрија	072/422-192
УЕ во Љубаш, Кула, Браќа Џунови, Задругар, Слога, Киро Крстев, Браќа Досеви, Страшо Пинџур, Ваташа, Глишиќ		
Командир на одделение	Ѓорчев Перо	070/324-785
I Екипа Љубаш, Кула, Браќа Џунови	Ѓорѓиев Ристе	078/376-795
	Попов Виктор	078/839-069
	Солеников Љупчо	076/572-601
	Драги Јовановски	070/759-416
	Блаже Атанасов	078/342-707
	Јанинка Леова	070/282-271
	Лилјана Тасева	070/653-036
	Тодор Петров	077/543-480

	Анѓел Андонов	/
	Марјан Крстевски	075/496-810
	Ерол Еминов	075/772-534
II Екипа Задругар, Слога, Ќиро Крстев, Браќа Досеви	Перо Крстев	070/981-746
	Дамјанчо Влајков	070/644-883
	Јован Стојчев	070/791-712
	Ристо Стојев	071/673-624
	Борче Димов	070/951-413
	Петко Ристовски	070/345-369
	Мико Василов	078/416-360
	Ристо Ванов	076/595-698
	Игор Ристов	070/692-910
	Златко Бакев	078/261-122
	Горан Ставров	078/321-201
	Драган Ѓорѓиев	070/458-709
	Горан Ѓорѓиев	071/382-847
III Екипа Пинџур Страшо Глишиќ	Митров Стојан	707/520-023
	Керов Васко	070/527-910
	Трајковски Стевчо	075/318-669
	Јанев Љупчо	072/277-583
	Звонко Дамјановски	075/342-324
	Вано Орешков	076/476-500
	Петар Иванов	075/267-059
	Ѓоко Митревски	078/419-005
УЕ Сопот, Марена, Дреново, Возарци		
I Екипа Сопот, Марена	Таев Љупчо	070/324-015
	Наумов Милан	075/520-677
	Стојан Јанкулов	070/549-220

	Атанасов Блажо	071/219-596
	Ефремов Жан	070/512-434
	Џамбазов Никола	070/216-311
II Екипа Дреново	Кузманов Ѓорѓи	070/994-565
	Лазов Васил	070/556-701
	Настов Сашко	078/204-566
	Атанасов Александар	076/972-193
III Екипа Возарци	Трипунов Славче	071/613-366
	Димитров Игор	072/302-063
	Тодев Никола	072/592-933
	Филипов Даниел	076/222-843
УЕ Бегниште		
Екипа Бегниште	Александар Камчев	076/523-229
	Ристо Дардов	075-933-731
	Зоран Коцев	076/674-574
	Марјан Крстев	076/512-013
	Блаже Делов	075/985-859
УЕ Ресава, Раец		
Екипа Ресава, Раец	Игор Милев	076/670-085
	Никола Ризов	075/322-269
	Каме Точков	075/424-660
	Златко Милев	075/767-486
	Здравков Дукадин	070/394-061
	Иле Ѓорѓиев	043/418-022
	Златев Иван	078/313-036
	Илев Љубе	043/420-141
УЕ Дабниште, Рожден, Конопиште, Горна и Долна Бошава, Крњево, Страгово, Бојанчиште и Шивец		
Екипа	Илов Ване	/

	Јанев Борис	075/705-988
	Соколов Панчо	/
	Апостолов Никола	076/680-539
	Тодоров Сашко	072/208-210
	Митров Блажо	070/527-162
	Најдов Игор	070/640-257
	Најдов Зоранчо	070/315-595
	Бошков Сашко	070/324-603

- Список на претседатели на Урбани заедници на подрачјето на Општина Кавадарци.

<i>Red. Br.</i>	<i>Urbana ili Mesna zaednica</i>	<i>Pretsedatel Ime prezime</i>	<i>Adresa na `iveewe</i>	<i>Telefon za kontakt</i>
1	Quba{	Nenad Krsti{		078-245-822
2	Kula	Van~o Tasev	Ul."Bo`o Dimov" br.26	072-219-191
3	Zadrugar	Traj~e Ganev	Ul. "lore Bru{anski" br.56	078-380-222
4	Kiro Krstev	Petko Ristevski	Ul. "Metodija X,Xikot" br 32	070 -345-369
5	Bra}a Xunovi	Tome Krstevski	Ul. "Kiro Spanxov" br 85	070-265-602
6	Bra}a Dosevi	Bobi Jovkov		076-591-175

7	<i>Stražo Pinxur</i>	<i>Aleksandar Ristevski</i>	<i>Ul. "Rajko @inzifov" br.20</i>	<i>077-263-253</i>
8	<i>Sloga</i>	<i>Mile \elov</i>	<i>Ul. "@elkovec" br 7</i>	<i>071-230-542</i>
9	<i>Vataša</i>	<i>Zoran Iftimov</i>	<i>Ul."Vasil Xaxijordanov" br1</i>	<i>071-219-471</i>
10	<i>Gli{i}</i>	<i>Mitre Petkov</i>	<i>Ul. "27-mi Mart"</i>	<i>070-798-410</i>
11	<i>Sopot</i>	<i>Zoran Veqanov</i>	<i>s. Sopot</i>	<i>076-441-079</i>
12	<i>Begnište</i>	<i>Kire Delov</i>	<i>s. Begnište</i>	<i>070-581-520</i>
13	<i>Resava</i>	<i>Rizov Koco</i>	<i>s. Resava</i>	<i>072-250-682</i>
14	<i>Fariš</i>	<i>Mile Arsov</i>	<i>s. Fariš</i>	<i>070-865-547</i>
15	<i>Raec</i>	<i>Toni Kostovski</i>	<i>s. Raec</i>	<i>072-218-538</i>
16	<i>Bunarëe</i>	<i>Totovski Naže</i>	<i>Ul. "D.A.Gaberot" 23</i>	<i>072-255-525</i>
17	<i>Kesendre</i>	<i>Kiro Mojsov</i>	<i>ul."\or/n Dimitrov" br 20</i>	<i>075-521-385</i>
18	<i>Kumaniëevo</i>	<i>Janëev Risto</i>	<i>Ul. "Kalnica" br 40</i>	<i>550-334</i> <i>075-855-124</i>

19	Mre`n~ko	Angel Leov	Ul. Dimkata A. Gaberot br.26	071-219- 208
20	Stragovo	Dobrinov Zoran~o	Ul. "Kiro Arsov" br 38 Vatafa	070-359- 513 075-288- 475
21	Drago`el	Slave Micev	"\uro Salaj" br 15-1/10	071-219- 186 078-219- 186
22	Garnikovo	Toni Stoim~ev	Ul. "Avala" br 14	075-511- 245
23	Bohula	Dufko \orliev	Ul. Sloga	070-239- 479
24	Konopihte	Todorov Saiko	s. Konopihte	072-208- 210
25	Galihta	Trajkov Stojan	Ul. "Sutjeska" br 7	071-250- 978
26	Bruhani	Dragan Ristov	ul. "Dim~e Mir~ev" br. 13	071-350- 765
27	Gorna Boava	Goce Popov	Ul. Ilindenska br.2	075-423- 370
28	Radwa	Gogo Gogov	Ул. "[iika" br 64	078-200- 443
29	Majden	Ilija Binov	Ul. "Done Popov" br 1	075-956- 370

30	<i>Ro`den</i>	<i>Stoj`o Ore{kov</i>	<i>Ul. Bru{anska br.2</i>	<i>071-355-523</i>
31	<i>Dolna Bo{ava</i>	<i>Qup`o Petkov</i>	<i>s. Dolna Bo{ava</i>	<i>075-943-053</i>
32	<i>[ivec</i>	<i>Van`o Apostolov</i>		<i>070-753-507</i>
33	<i>^emersko</i>	<i>Tasev Trajko</i>	<i>Ul. "Narodni Heroi"</i>	<i>070-553-551</i>
34	<i>Vozarci</i>	<i>Zoran Siljanov</i>	<i>s. Vozarci</i>	<i>071-288-725</i>
35	<i>Marena</i>	<i>Kam`ev Mitko</i>	<i>s. Marena</i>	<i>075-566-998</i>
36	<i>Drenovo</i>	<i>\or/i Panov</i>	<i>s. Drenovo</i>	<i>076-212-030</i>
37	<i>Bojan`n{i}te</i>	<i>Zlatev Stoj`e</i>	<i>s. Bojan`i{i}te</i>	<i>075-909-464</i>
38	<i>Krwevo</i>	<i>Makedonka Ilievska</i>	<i>s. Krwevo</i>	<i>070-509-000</i>
39	<i>[e{kov</i>	<i>Mi{kov Vlatko</i>	<i>Ul. "Bitolska" br 5</i>	<i>078-200-917</i>
40	<i>Klinovo</i>	<i>Qup`o Mitrev</i>	<i>Ul. "M.X.Xikot" br.32</i>	<i>077-636-464</i>
41	<i>Dabni{i}te</i>	<i>Toni Kuzmanov</i>	<i>Ul. "Vita`evo" br 7</i>	<i>075-526-287</i>

- Преглед на институции за комуникација, координација и соработка со надлежните субјекти за заштита и одбрана од полави.

Ред бр.	Надлежен субјект	Лице за контакт	Телефон	Емаил адреса
1	Градоначалник на општина	Митко Јанчев	043/416-107 070/218-595	opstinakavadarci@gmail.com
2	ЈП Водостопанство на РМ подружница Кавадарци	Ристе Манев	043/411-503 070/376-827	
3	Регионален центар за управување со кризи	Ангел Темелков	043/413-826 075/317-793 070/283-957	rcukkavadarci@cuk.gov.mk
4	Дирекција за заштита и спасување ПО Кавадарци	Драги Котев	043/415-226 070/324-509	
5	АД Елем – ПО ХЕЦ Тиквеш	Трајче Колев	043/421-027 043/421-086	
6	МВР Полициска станица ОН Кавадарци		043/410-310	
7	ЈП комуналец	Бојан Атанасов	076/355-646	bojan.170495@gmail.com
8	Територијална противпожарна единица	Александар Чадамов	043/410-141 071/219-719	

- Преглед на субјекти за известување во зависност од потребата и развојот на состојбата

Ред бр.	Надлежен субјект	Лице за контакт	Телефон	Емаил адреса
1	ЈЗУ Центар за јавно здравје ОЕ	Александар Грков	078/448-142	cjzkavadarci@yahoo.com

	Кавадарци			
2	ЈЗУ Здравствен дом	Антон Паракеов	072/206-945	
3	ЈЗУ Општа Болница	Младен Убавков	072/218-790	bolnicakavadarci@yahoo.com
4	КТВ Телевизија	Ангел Данов	043/400-266	
5	Претпријатија кои договорно ги ангажира општината	По потреба		
6	Председатели на месни и урбани заедници од загрозените подрачја	Кула – Ванчо Киро К- Петко Браќ Џ – Томе СтрП– Александар Слога – Миле Ваташа – Зоран Сопот – Зоран Марена – Митко Шивец – Ванчо Возарци – Зоран Крњев- Македонка	072/219-191 070/345-369 070/265-602 077/263-253 071/230-542 071/219-471 076/441-079 075/566-998 070/753-507 071/288-725 070/509-000	
7	Македонија Пат секција Неготино	Петре Емшов	075/282-562	

8	Општинска организација на црвен крст	Роза Илова	043/412- 936 070/239- 352	kavadarci@redcross.org. mk
---	--	------------	--	---

ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА

ЗАШТИТА НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Кавадарци 2020 година

С о д р ж и н а:

9.1. Вовед;

9.2. Потсетник за употреба на Планот за РХБ заштита;

- а) Општински штаб за заштита и спасување;**
- б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување;**
- в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување;**
- г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени;**

9.3. Мерки и задачи за РХБ заштита и Организација и спроведување на РХБ заштита;

9.4. Заразни болести и епидемии;

- 9.4.1. Превентивни мерки за заштита;**
- 9.4.2. Оперативни мерки за заштита;**

9.5. Преглед на формациските и прирачните средства и објектите за заштита и спасување кај установите во надлежност на Општина Кавадарци;

9.6. Преглед на единиците формирани од страна на Локална самоуправа за заштита и спасување;

9.7. Начин на деконтаминација;

9.1. Вовед

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита претставува превземање на мерки и активности заради спречување, ублажување и отстранување на последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси врз населението и материјалните добра во услови на природни непогоди и техничко-технолошки несреќи.

Најефикасен облик на заштита од Р Х Б агенси со опасни материи претставуваат засолништата, кои покрај тоа што обезбедуваат висок степен на заштита, овозможуваат и подолготраен престој.

Во непосредната околина на Општина Кавадарци нема изградено постројки на нуклеарна енергија, па и ризикот од појава на загрозување од овој вид на опасност во догледно време не постои. При евентуална хаварија на нуклеарните центри во соседните и републиките во близина на Република Северна Македонија, ефектот врз територијата на Општина Кавадарци би требало да биде минимален, дури и незначителен.

Исто така и степенот на загрозеност од биолошка контаминација е минимален. Ниту на територијата на Општина Кавадарци, ниту во непосредната околина нема фабрики или постројки кои се занимаваат со третирање на опасни бактерии или вируси. Но сепак може да се манифестира минимален ризик од контаминација при употреба на биолошки средства појава на разни заболувања кај луѓето, животните или растенијата.

Реалната опасност од евентуален ризик од контаминација на територијата на Општина Кавадарци постои од хемиска природа. На територијата на Општина Кавадарци постои фабрика која преработува хемиски материи, исто така и Винарските визби (кои користат амонјак и сулфур диоксид) како и неколкуте бензиски пумпи на територијата на Општината на секундарен (индиректен) начин користат опасни хемиски материи.

Исто така и на територијата на Општина Кавадарци е загрозена од акциденти со опасни материи со хемиски состав, особено ако се има предвид

нивната широка примена во производствениот процес, превоз, складирањето и употребата на пестицидите во земјоделието.

При појава на контаминација од Р Х Б, неминовно е да се изврши евакуација на населението и од непосредната околина, да се изврши деконтаминација на околината и редовно да се надгледува ситуацијата за да не дојде до појава на евентуална опасност.

9.2. Потсетник за употреба на Планот за РХБ заштита

а) Општински штаб за заштита и спасување

Општинскиот штаб заради успешно реализирање овој план покрај другото ги врши и следните активности:

- врши процена на заштита и спасување на луѓето и материјални добра;
- ги утврдува мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра при опасност и настанување на природни непогоди;
- ги утврдува собирните места за прифаќање на повредените граѓани;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- раководи со силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување;
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита;
 - доколку размерот на опасностите од поплави се од таков карактер што организираниите сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, Општинскиот штаб дава предлог до Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општината;
 - воспоставува посебна соработка со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно сврзана со задачите од заштита и засолнување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, Општинскиот штаб за ЗИС го известува Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- обезбедува услови за ефикасно и благовремено известување за опасностите, и акциите за заштита и спасување, особено преку Центарот за управување со криза во Општината;

- донесува Упатства за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја.

б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување

Командантот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- раководи со штабот и преку него со акциите за заштита и спасување;
- врши конкретна проценка на состојбата од настанатата природна непогода која ја предлага на штабот;
- предлага мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра од настанатата природна непогода;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- издава наредба за за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивното дејствување;
- ги следи активностите на силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување и ја оценува нивната успешност односно неуспешност;
- соработува со Регионалниот и Републичкиот штаб за заштита и спасување и со штабовите за заштита и спасување на соседните општини
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита и спасување;
- доколку размерот на опасностите од урнатини се од таков карактер што организираниите сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, до Општинскиот штаб дава предлог, преку Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот и Републичкиот штаб или од соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општина Кавадарци;
- соработува со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно е сврзана со задачите од заштита и спасување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, го известува Општинскиот штаб за ЗиС, Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;

- за ефикасно и благовремено организирање, раководење, известување за опасностите и акциите за заштита и спасување, ги користи постојните мирновременски врски, средствата за јавно информирање и известување курирските врски на Штабот и на Општината и Градот во целина, а особено Центарот за управување со кризи во Општината;
- изготвува или донесува Упатство за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја;
- врши и други задачи и активности кои се во функција за успешно спроведување на мерките за заштита и спасување согласно состојбите на теренот;

в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување

Началникот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- учествува во проценување на подготвеноста на силите за ЗиС за дејство во отстранување на последиците од појавената опасност;
- ги спроведува наредбите на Командантот и на Општинскиот штаб;
- го организира воспоставувањето на врските со силите за ЗиС и штабот;
- ја спроведува наредба за проверка на попоплнетоста на Штабот и единицата со воени обврзници и материјално-технички средства;
- по можност извршува кратка обука со единиците заради поефикасно користење на материјално-техничките средства;
- ја спроведува наредба за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивните зафати и нивно извршување;
- во случај на настанување на проблеми во извршување на задачите на штабот или единиците се ангажира за нивни разрешување;
- ја следи активноста на единиците за заштита и спасување и по потреба предлага нови мерки и задачи;
- учествува во изготвување на информации за преземаните активности;
- учествува во изготвувањето на наредби, одлуки и други акти;
- соработува со началниците на штабовите за заштита и спасување на Регионалниот, Републичкиот и Општинските штабови за заштита и спасување на соседните општини;
- во отсуство на командантот ги презема сите негови надлежности.

г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени

Помошниците на Началникот заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- во зависност од наредбата а согласно моментната состојба на теренот за потребите на силите за ЗиС врши организација за обезбедување на неопходни материјално-технички средства;
- ја спроведуваат Наредбата за упатување на единиците за заштита и спасување на местото на почетокот на нивното ангажирање;
- непосредно соработува и им пружа помош на раководниот кадар на единиците за заштита и спасување со кои располага општината;
- го организираат и го пратат воспоставувањето на врските со оделението за заштита и спасување и штабот;
- го пратат движењето на единиците во правецот на дејствување, односно нејзиното ангажирање во отстранување на последиците и по потреба предлага дали е потребна помош од други единици;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на повредените и ги прати транспортот на повредените до собирните места односно до здравствените установи;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на евакуираните граѓани од подрачја каде настанале урнатините;
- ги организира и спроведува Упатствата донесени од Општинскиот штаб;
- изготвува информации за преземаните активности;
- врши и други работи и задачи кои ги добива од командантот односно штабот за заштита и спасување.

9.3. Мерки и задачи за РХБ заштита и Организација и спроведување на РХБ заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита претставува превземање на мерки и активности заради спречување, ублажување и отстранување на последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси врз населението и материјалните добра во услови на природни непогоди и техничко-технолошки несреќи.

Најефикасен облик на заштита од РХБ агенси како и акциденти со опасни материји преставуваат засолништата, кои покрај тоа што обезбедуваат висок степен на заштита, овозможуваат и подолготраен престој.

Превентивните мерки за заштита од опасните материји најчесто се применуваат преку:

- функционирање на разни автоматски системи за откривање, јавување и

следење на условите на непосредна опасност или во услови на веќе настанат акцидент;

- доследно применување на законските прописи при производство, ускладиштување и транспорт на отровните и експлозивните материи;

- редовна техничка контрола на исправноста на постројките и апаратите во кои се чуваат или преработуваат опасните материи;

- во процесот на производството, транспортот и манипулацијата со опасните материи да се обезбеди крајно дисциплиниран однос кон работата и ракувањето со отровните и експлозивните материи;

- преземање активности за обучување на населението во околината на хемиската индустрија со цел да се запознаат со карактерот на евентуалната загаденост на воздухот и водата и со примена на заштитните мерки;

- во случај да настанат акцидентни појави во одделни претпријатија од помали размери службата во претпријатијата за заштита и спасување и други надлежни органи преземаат итни оперативни мерки да се спречи натамошно ширење на појавата и да одстранат настанатите последици;

- ако настанатата појава е од поголеми размери тогаш итно се ангажираат стручните организации и органи во Градот за укажување на прва медицинска помош, спасување на повредените лица, згрижување на настраданите и целосно отстранување на последиците.

9.4. Заразни болести и епидемии

9.4.1.Превентивни мерки за заштита

Заради заштита од заразни болести и епидемии на подрачјето на Општината се преземаат соодветни превентивни мерки од надлежните органи и организации како масовно здравствено просветување на населението.

Приоритетни цели од доменот на епидемиологијата се:

- одржување на резултати постигнати со ередикација на детската парализа;
- елиминација на тетанусот кај новороденчињата;
- континуирано спроведување на задолжителна имунизација;
- намалување на морбитетот од останатите вирусни хепатитиси- редуцирање на опасноста од внесување и ширење на маларија;
- намалување на опасноста од внесување и ширење на колера и други тропски и паразитни заболувања;
- редукција на заболувања кои се пренесуваат по полов пат;
- превенција на СИДА;
- спречување и сузбивање на заразните заболувања од поголемо епидемиолошко

и социјално значење;

- следење и проучување и анализи на хроничните незаразени заболувања.

Преку Центарот за јавно здравје Велес – Кавадарци редовно се врши контрола на квалитетот на водата за пиење во градската водоводна мрежа.

Со решавањето на задоволителен начин на снабдувањето со вода за пиење на населението во Општината се придонесува да се намали бројот на заболените од групата на цревни заразни болести и се поретко овие болести да се јавуваат во форма на епидемии.

Затоа покрај другите мерки и активности кои ги спроведуваат Републичкиот и регионалните заводи за здравствена заштита со нивните подрачни единици, приоритетна задача преставува вршењето на континуиран мониторинг и евалуација на санитарно- хигиенската состојба на водоснабдувањето на населението, на објектите за водоснабдување и на безбедноста на водите за пиење.

9.4.2. Оперативни мерки за заштита

Во случај да се појават заразни заболувања кај одделни лица или во поедини места на подрачјето на Општината презема конкретни активности за истражување на заболените од заразни болести. При тоа соработува со здравствените установи и ги утврдува основните параметри на појавената опасност.

По предлог на стручните анализи и наоди на здравствената служба се преземаат соодветни мерки да се спречи ширењето на заразните болести на останатите реони во Градот или нови заболувања со тоа што се врши изолирање на изворите на заразата.

На местата каде се појавени заразни заболувања или каде се случени вонредни состојби Заводот за здравствена заштита презема мерки да се изврши дезинфекција, дезинсекција и дератизација со кои треба да бидат обезбедени соодветни средства за нивно изведување.

Во Здравствениот дом постојат стручни екипи кои земаат мостри од храна, вода, почва и други материи на кои се врши микробиолошка анализа.

Здравствениот дом на Градот како единствена организација во случај на појава на вонредни состојби ја врши организацијата и го спроведува вакцинирањето на населението заради негова заштита од појава и ширње на заразните болести. При тоа се формира посебен стручен штаб за карантински болести кој ја следи состојбата и дава известување на органите во општината и на населението и предлага оперативен план за активности при појава на заразни болести, односно

пандемија.

За успешна интервенција и одстранување на опасностите и последиците во случај на природни непогоди и други несреќи се ангажираат сите субјекти на подрачјето на Општината.

Како посебно организирани сили кои се ангажираат на подрачјето на Општината се следните:

- Специјализирани единици на Дирекција за ЗиС -подрачна единица - Специјализирани единици на Дирекција за ЗиС - Кавадарци;
- Здравствени установи;
- Територијалната противпожарна единица -Кавадарци;
- Универзална единица за ЗиС на Општина Кавадарци;
- Месни сили за ЗиС во јавни претпријатијата, установи и служби кои имаат обврска да ги формираат;
- Центарот за управување со кризи-подрачни за Градот и Општината;
- Претпријатија за снабдување;
- Градежни и сообраќајно транспортни претпријатија;
- Организациите на Црвен крст и други невладини организации;

Со спроведувањето на мерките за заштита со кои се спречуваат, одстрануваат или ублажуваат непосредните последици и се обезбедува заштита на луѓето и материјалните добра на подрачјето на Општината раководи Општискиот штаб за заштита и спасување во согласност со Потсетниците за употреба на плановите за заштита и спасување по соодветните мерки кои се составен дел на овој документ.

Силите за заштита и спасување на Општината се ангажираат согласно планот за заштита и спасување дел подготвеност, мобилизација и ангажирање на силите.

Силите за заштита и спасување на Општината се опремуваат со опрема согласно Одлуката на Владата на Р.С.М. за утврдување на личен и материјален состав.

9.5.Преглед на формациските и прирачните средства и објектите за заштита и спасување кај установите во надлежност на Општина Кавадарци

Локалната самоуправа Кавадарци, со Законот за локална самоуправа е надлежен и за долу наведените институции

С. бр.	Субјект	Превозни средства	Алат, опрема и средства за	Број на вработени
--------	---------	-------------------	----------------------------	-------------------

		за ЗС	ЗС	М	Ж
1	Општина Кавадарци	5 ПМВ	/	12	61
2	СОУ Гим. “Добри Даскалов”	/	Заштитни маски, наметки, одела, лопати, копачи	24	47
3	ЗШУ “Ѓорче Петров”	1ПМВ, 2ТВ	Лопати, копачи, мотики	27	27
4	СОУ “Ќиро Спанџов Брџо”	1 ПМВ	Заштитни одела копачи, лопати, јаџе,	36	24
5	ООУ “Тошо Велков Пепето”	/	Гас маски, лопати, копачи	9	52
6	ООУ “Страшо Пинџур”	1ПМВ	Заштитни, маски, лопати, копачи	28	63
7	ООУ “Гоџе Делџев”	/	Заштитни маски, наметки, носилџи	14	42
8	ООУ “Димџата Ангелов Габерот”	/	Заштитни маски, санитетски торџи, лопати	20	44
9	ООУ “Димџата А.Габерот” Ваташа	/	Заштитни маски копачи, наметки, лопати	10	28
10	ООУ “Тоде Хаџи Тефов”	/	Копачи, лопати, коџи	23	56
11	Д.Г. “Рада Поџева”	3ПМВ	Копачи, лопати, мотики	5	73
12	Ј.П. “Ѣомуналеџ”	2ПМВ	Заштитни маски, наметки, копачи, лопати	205	34
13	Д. К. “Иван Мазов Климе”	/	/	3	6
14	ЈОУ “Библиотеџа Фетџин”	1 ПМВ	/	1	5
15	Музеј Галерија	/	Лопати, копачи, количџи	4	5
16	Против Поџарна Единиџа Кавад.	1ПМВ, 3ТТВ	/	/	13
17	УЗ Кула	/	/	7	
18	УЗ Слога	/	/	7	
19	УЗ Љубаш	/	/	9	
20	УЗ Браџа Џунови	/	/	7	
21	УЗ Задругар	/	/	5	

22	УЗ Киро Крстев	/	/	7
23	УЗ Браќа Досеви	/	/	7
24	УЗ Страшо Пинџур	/	/	7
25	МЗ Ваташа	/	/	7
26	МЗ Глишиќ	/	/	7
27	МЗ Сопот	/	/	11
28	МЗ Марена	/	/	7
29	МЗ Дреново	/	/	/
30	МЗ Возарци	/	/	11
31	МЗ Ресава	/	/	9
32	МЗ Раец	/	/	5
33	МЗ Горна Бошава	/	/	3
34	МЗ Шивец	/	/	3
35	МЗ Конопиште	/	/	5
36	МЗ Бегниште	/	/	5

9.6. Преглед на единиците формирани од страна на Локална самоуправа за заштита и спасување

- Општински штаб за заштита и спасување. Со Одлука на Советот на општина Кавадарци бр.08-1458/53 од 13.03.2020 година е формиран штаб за заштита и спасување.

Штаб за заштита и спасување	
Командант	Ристо Сакалиев 072/307-415
Началник	Тодор Ефремов 071/324-208
Помошници на началникот	
За оперативни работи	Елена Тасевски 071/317-479
За прва медицинска помош	Никола Трендафилов 072/206-813
За згрижување и евакуација	Тони Петров 071/219-572
За заштита и спасување од пожари	Александар Чадамов 071/219-719

За заштита и спасување од поплави	Петар Камчевски 070/394-364
Помошен персонал	
Администратор	Стефанија Стоева 078/482-386
Куир	Зоран Ифтимов 071/219-471
Возач	Влатко Ристовски 072/314-687

Со Одлука на Советот на Општина Кавадарци бр.07-4496/22 од 27.10.2010 година се формирани Универзални единици за заштита и спасување во јачина на вод во населените места.

Команда на водот		
Командир	Богевски Илчо	070/206-604
Заменик командир	Колев Марјан	078/482-362
Извршител	Орешков Димитрија	072/422-192
УЕ во Љубаш, Кула, Браќа Џунови, Задругар, Слога, Киро Крстев, Браќа Досеви, Страшо Пинџур, Ваташа, Глишиќ		
Командир на одделение	Ѓорчев Перо	070/324-785
I Екипа Љубаш, Кула, Џунови Браќа	Ѓорѓиев Ристе	078/376-795
	Попов Виктор	078/839-069
	Солеников Љупчо	076/572-601
	Драги Јовановски	070/759-416
	Блаже Атанасов	078/342-707
	Јанинка Леова	070/282-271
	Лилјана Тасева	070/653-036
	Тодор Петров	077/543-480
	Анѓел Андонов	/
	Марјан Крстевски	075/496-810
	Ерол Еминов	075/772-534

II Екипа Задругар, Слога, Ќиро Крстев, Браќа Досеви	Перо Крстев	070/981-746
	Дамјанчо Влајков	070/644-883
	Јован Стојчев	070/791-712
	Ристо Стојев	071/673-624
	Борче Димов	070/951-413
	Петко Ристовски	070/345-369
	Мико Василов	078/416-360
	Ристо Ванов	076/595-698
	Игор Ристов	070/692-910
	Златко Бакев	078/261-122
	Горан Ставров	078/321-201
	Драган Ѓорѓиев	070/458-709
	Горан Ѓорѓиев	071/382-847
III Екипа Страшо Пинџур Ѓлишиќ	Митров Стојан	707/520-023
	Керов Васко	070/527-910
	Трајковски Стевчо	075/318-669
	Јанев Љупчо	072/277-583
	Звонко Дамјановски	075/342-324
	Вано Орешков	076/476-500
	Петар Иванов	075/267-059
	Ѓоко Митревски	078/419-005
УЕ Сопот, Марена, Дреново, Возарци		
I Екипа Сопот, Марена	Таев Љупчо	070/324-015
	Наумов Милан	075/520-677
	Стојан Јанкулов	070/549-220
	Атанасов Блажо	071/219-596
	Ефремов Жан	070/512-434
	Џамбазов Никола	070/216-311

II Екипа Дреново	Кузманов Ѓорѓи	070/994-565
	Лазов Васил	070/556-701
	Настов Сашко	078/204-566
	Атанасов Александар	076/972-193
III Екипа Возарци	Трипунов Славче	071/613-366
	Димитров Игор	072/302-063
	Тодев Никола	072/592-933
	Филипов Даниел	076/222-843
УЕ Бегниште		
Екипа Бегниште	Александар Камчев	076/523-229
	Ристо Дардов	075-933-731
	Зоран Коцев	076/674-574
	Марјан Крстев	076/512-013
	Блаже Делов	075/985-859
УЕ Ресава, Раец		
Екипа Ресава, Раец	Игор Милев	076/670-085
	Никола Ризов	075/322-269
	Каме Точков	075/424-660
	Златко Милев	075/767-486
	Здравков Дукадин	070/394-061
	Иле Ѓорѓиев	043/418-022
	Златев Иван	078/313-036
	Илев Љубе	043/420-141
УЕ Дабниште, Рожден, Конопиште, Горна и Долна Бошава, Крњево, Страгово, Бојанчиште и Шивец		
Екипа	Илов Ване	/
	Јанев Борис	075/705-988
	Соколов Панчо	/
	Апостолов Никола	076/680-539

	Тодоров Сашко	072/208-210
	Митров Блажо	070/527-162
	Најдов Игор	070/640-257
	Најдов Зоранчо	070/315-595
	Бошков Сашко	070/324-603

Општина Кавадарци заради сложеноста на зафатите во заштитата и спасувањето може да учествува во превенција на настанување на опасноста, додека мерките за асанација на теренот, предвидува да побара помош од ДЗС.

Што се однесува до степенот на загрозеноста од радиолошката, хемиската и биолошката контаминација, може да се каже дека на територијата на Општина Кавадарци не е особено загрозена, но и покрај тоа треба да се преземаат мерки за заштита и спасување од страна на сите субјекти, со цел да се отстранат или намалат последиците кои може да бидат предизвикани кај населението, материјалните добра, животните и растенијата.

9.7.Начин на деконтаминација

Ре д. бр.	Продукти што се деконтаминир	Радиолошка	Хемика Течни бојни Гасовити отрови бојни отрови
1	2	3	4 5
1.	Маст, путер	Со отстранување на површинскиот слој кој треба да биде поголем од слојот на продирање. Со одстојување ако е извршена контаминација со радио нуклиди со краток полупериод на распаѓање.	Со Се уништуваат отстранува ње на површински от слој со дебелина од 2-3 см.
2.	Млеко	Се преработува во млеко во прав, во	Се се уништува

		сирење, во маслац	
3.	Месо и сувомеснати Производи	Се отстранува површинскиот т слој од 1 см. Останатиот дел добро се измива, а потоа се вари. Се отстрануваат коските бидејќи се носители на Cs	Со отстранување на површински слој со дебелина 2-3 см. Останатиот дел добро се измива и термички се обработува. Кај сувомеснатите производи од слојот од 2-3 см. треба да се одстрани веднаш после контаминација та, а ако поминало повеќе од еден час се уништува
1	2	3	4 5
4.	Сирење	Се отстранува површинскиот т слој Со одстојување	Се Се уништува преработува Со отстранување на повр- шинскиот слој
5.	Риба	Со добро измивање со детергент и чиста водаи се се се вадат изнутриците и добро се измива внатрешноста	Се промива Помалите риби 2-3 пати се се уништуваат вари два кај поголемите часа, водата се отстрануваат после крлуштите и првото површинскиот вриење се слој од 2-3 см се фрла измива и потопува во вода 1,5-2 часа,

			а потоа се вари при што првата вода се фрла
6.	Брашно	Со отстојување ако радионуклид ите се со краток век (полупериод на распаѓање) Со отстранување на амбалажата ако брашното е пакувано Со префрлање друга амбалажа	Со Се отстранува проветрува површинскиот ње и слој дебелина термичка од 5-6 см.а обработка, а останатата ако се количина се гасови од проветрува кијавци плускавича ри се во отстранува чиста површински от слој
7.	Леб(двопек) пакуван во поливинилски фолии	Со бришење и отстранување на амбалажата	Се Не се проветрува деконтаминира и термички и се уништува обработува
8.	Леб (двопек) не заштитен	Во краен случај се отстранува горниот слој кај лебот, а двопекот се	Со Не се проветрува деконтаминира ње и терм. и се уништува обработка
9.	Шеќер	Со отстранување ако се адионуклид ите со краток полупериод од распаѓање	Со Со проветрува отстранување ње на површинскиот слој со дебелина 5-6 см
10.	Зелка, салата, лук, кромид	Со отстранување	Со Со проветрува отстранување

		на надворешнит е листови и повеќе кратно измивање	и на повекратно надворешните испирање листови, а потоа со термичка доработка(варење) или промивање неколку пати со топла вода
11.	Кромпир, морков, краставица, пиперка, патлиџан	Со остранување на надворешниот (горен слој) и со повеќе кратно измивање	Со Со проветрување и на горниот слој, испирање а потоа со термичка доработка

**Преглед
на продукти од животинско потекло што се деконтаминираат**

Ред бр.	Продукти што се деконтаминира ат	Начин на деконтаминација	
		Радиолошка	Хемика Течни бојни Пари на отрови бојни отрови
1	2		4 5

		3	
1.	Маст, путер	Со отстранувањ е на површински слој поголем од длабочина на продирање и со отстранувањ	Со Начелно се отстранувањ уништуваат, е на бидејќи површински продираат от слој со длабоко и се дебелина од разградуваат 2-3 см. во неа
2.	Млеко	Се преработува во млеко во прав, во сирење, во	Се уништува Се уништува
3.	Сирење	Се отстранува површински отслој .	Се Се уништува преработува и отстранува површински слој
4.	Риба	Добро се измива со детергент и чиста вода, се вадат изнутриците и добро се измива внатрешност а	Се промива Помалите риби 2-3 пати и се се уништуваат вари 2 ч. кај поголемите Водата се отстрануваат после првото крлуштите и вриење се површинскиот фрла слој од 2-3 см се измива и потопува во вода 1,5-2 часа, а потоа се вари при што првата вода се фрла
5.	Месо	Повеќекратн испирање	Со отстранување

		и отстанување на слоеви од 1 см.со варење, одвојување од коските бидејќи се истите носители на Cs исечување на парчиња дебелина 10 см.и потопување во саламура	на површински слој со дебелина 2-3 см. Оста- натите количини добро се измиваат и терми-чки се обработуваат.
6.	Сувомеснати производи	Со отстранувањ е на површински слој	Со отстранување на слој 2-3 см одма после контаминацијата, ако поминало повеќе од 1 ч. Се уништува

**Преглед на продукти од растително потекло што се деконтаминираат
и начин на деконтаминација**

Ред бр.	Продукти од растително потекло што се деконтаминира	Радиолошка	Хемика Течни бот Гасовити бот
1	2	3	4 5
1.	Брашно	- СО одстојувањ е ако се радионуклид ите со краток век, со отстранување на амбалажата ако се пакувани, со префрлање во друга	-со - се проветрува отстранување и површинскио термичка т слој обработка, а дебелина 5-6 ако се см. А гасови од останатата кијавици и количина е пливаци се проветрува отстранува површински от слој
2.	Леб (двопек) пакован во поливинилски	- со бришење и отстранување на амбалажата	со Не се проветрува деконтаминиње и ра и се термичка уништува обработка
3.	Леб (двопек) незаштитен	- во краен случај се отстранува горниот слој кај дебот а	со Не се проветрува деконтаминиње и тер- ра и се мичка уништува

		двопекот се уништува	обработка
4.	Шеќер	Со отстојување ако се радионуклидите со краток век	со - со проветрување отстранување на површинскиот слој со дебелина 5-6 см.
5.	Зелка, салата, лук, кромид	Со отстранување на надворешните листови и повеќекратно измивање	Со Со проветрување отстранување и повеќе на кратно надворешните испирање листови, а потоа со термичка добратка (кување) или промовање неколку пати со топла вода
6.	Компир, морков, краставица, пиперка, патлиџан	Со отстранување на надворешниот (горен) слој и повеќекратно измивање	Со Со проветрување отстранување и испирање на горниот слој, а потоа со термичка дообработка
7.	Овошје	Со отстранување на надворешниот (горниот) слој и повеќекратно измивање	Со Со проветрување отстранување и испирање на горниот слој, а потоа со термичка дообработка

**ПЛАН
ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
ОД УРНАТИНИ НА ПОДРАЧЈЕТО
НА ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Кавадарци 2020 година

С о д р ж и н а:

10.1. Вовед;

10.2. Потсетник за употреба на Планот за заштита и спасување од урнатини на подрачјето на Општина Кавадарци;

- а) Општински штаб за заштита и спасување;**
- б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување;**
- в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување;**
- г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени;**

10.3. Мерки за заштита и спасување од Урнатини;

- 10.3.1. Превентивни мерки;**
- 10.3.2. Оперативни мерки за заштита;**
- 10.3.3. Приоритети при расчистување;**

10.4. Организација и спроведување на мерката заштита и спасување од урнатини;

10.5. Преглед на можниот број на загрозено население од урнатини во општините Кавадарци и можниот број на настрадани лица;

10.6. Преглед на силите кои ќе бидат ангажирани во спасување од урнатини и нивниот начин на употреба (задачи);

10.7. Преглед на расположиви градежно-технички средства во Општина Кавадарци за спасување од урнатини - расчистување од урнатини;

10.8. Список на поважни телефонски броеви на одговорните субјекти во Општина Кавадарци;

10.1. Вовед

Регионот каде што се наоѓа Општина Кавадарци е исклучително богат со голем број на раседи со потенцијална можност да предизвикаат земјотреси со поголема магнитуда, односно земјотреси со 9 степени по меркалиевата скала.

Подрачјето на Општината како најгусто изградено и населено е најизложено на големи ризици од уривање од евентуални земјотреси, а последиците од уривањето ќе зависат и од степенот односно јачината на земјотресот.

Согласно напред наведеното во централното градско подрачје поради густината и височината на објектите и другите урбани карактеристики мора да има доследно придржување на урбанистичките мерки и прописи за градење на објектите во активните трусни подрачја.

10.2. Потсетник за употреба на Планот за заштита и спасување од урнатини на подрачјето на Општина Кавадарци;

а) Општински штаб за заштита и спасување

Општинскиот штаб заради успешно реализирање овој план покрај другото ги врши и следните активности:

- врши процена на заштита и спасување на луѓето и материјални добра;
- ги утврдува мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра при опасност и настанување на природни непогоди;
- ги утврдува собирните места за прифаќање на повредените граѓани;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- раководи со силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување;
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организаии вклучени во мерката заштита;
 - доколку размерот на опасностите од поплави се од таков карактер што организираните сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, Општинскиот штаб дава предлог до Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општината;
 - воспоставува посебна соработка со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно сврзана со задачите од заштита и засолнување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, Општинскиот штаб за ЗиС го известува Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- обезбедува услови за ефикасно и благовремено известување за опасностите, и акциите за заштита и спасување, особено преку Центарот за управување со криза во Општината;
- донесува Упатства за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја.

б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување

Командантот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- раководи со штабот и преку него со акциите за заштита и спасување;
- врши конкретна процена на состојбата од настанатата природна непогода која ја предлага на штабот;
- предлага мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра од настанатата природна непогода;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- издава наредба за за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивното дејствување;
- ги следи активностите на силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување и ја оценува нивната успешност односно неуспешност;
- соработува со Регионалниот и Републичкиот штаб за заштита и спасување и со штабовите за заштита и спасување на соседните општини
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита и спасување;
- доколку размерот на опасностите од урнатини се од таков карактер што организираните сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, до Општинскиот штаб дава предлог, преку Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот и Републичкиот штаб или од соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општина Кавадарци;
- соработува со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно е сврзана со задачите од заштита и спасување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, го известува Општинскиот штаб за ЗиС, Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- за ефикасно и благовремено организирање, раководење, известување за опасностите и акциите за заштита и спасување, ги користи постојните мирновременски врски, средствата за јавно информирање и известување курирските врски на Штабот и на Општината и Градот во целина, а особено Центарот за управување со кризи во Општината;
- изготвува или донесува Упатство за мерки, задачи, активност и носители за

воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја;

- врши и други задачи и активности кои се во функција за успешно спроведување на мерките за заштита и спасување согласно состојбите на теренот;

в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување

Началникот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- учествува во проценување на подготвеноста на силите за ЗиС за дејство во отстранување на последиците од појавената опасност;
- ги спроведува наредбите на Командантот и на Општинскиот штаб;
- го организира воспоставувањето на врските со силите за ЗиС и штабот;
- ја спроведува наредба за проверка на попоплнетоста на Штабот и единицата со воени обврзници и материјално-технички средства;
- по можност извршува кратка обука со единиците заради поефикасно користење на материјално-техничките средства;
- ја спроведува наредба за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивните зафати и нивно извршување;
- во случај на настанување на проблеми во извршување на задачите на штабот или единиците се ангажира за нивни разрешување;
- ја следи активноста на единиците за заштита и спасување и по потреба предлага нови мерки и задачи;
- учествува во изготвување на информации за преземаните активности;
- учествува во изготвувањето на наредби, одлуки и други акти;
- соработува со началниците на штабовите за заштита и спасување на Регионалниот, Републичкиот и Општинските штабови за заштита и спасување на соседните општини;
- во отсуство на командантот ги презема сите негови надлежности.

г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени

Помошниците на Началникот заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- во зависност од наредбата а согласно моментната состојба на теренот за потребите на силите за ЗиС врши организација за обезбедување на неопходни материјално-технички средства;
- ја спроведуваат Наредбата за упатување на единиците за заштита и

спасување на местото на почетокот на нивното ангажирање;

- непосредно соработува и им пружа помош на раководниот кадар на единиците за заштита и спасување со кои располага општината;
- го организираат и го пратат воспоставувањето на врските со оделението за заштита и спасување и штабот;
- го пратат движењето на единиците во правецот на дејствување, односно нејзиното ангажирање во отстранување на последиците и по потреба предлага дали е потребна помош од други единици;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на повредените и ги прати транспортот на повредените до собирните места односно до здравствените установи;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на евакуираните граѓани од подрачја каде настанале урнатините;
- ги организира и спроведува Упатствата донесени од Општинскиот штаб;
- изготвува информации за преземаните активности;
- врши и други работи и задачи кои ги добива од командантот односно штабот за заштита и спасување.

10.3 Мерки за заштита и спасување од Урнатини

10.3.1 Превентивни мерки

Познато е дека во урбани средини, административни центри и важни региони изложени на можности за појава на земјотресни дејства неопходно е планирана и организирана заштита. Потребните мерки и активности пред појавата на земјотреси како перманентни задачи и обврски се:

- Урбанистичко и регионално планирање, вклучувајќи ги и асейзмичкото проектирање и градење на објектите во соодветниот регион при што треба да се избегне густината и групирањето и станувањето, децентрализација на важни функции и планирања на алтернативни комуникации.

- Во услови на планирана заштита посебно внимание треба да се обрне на комуникациите и тоа на комуникациите од сите аспекти: сообраќајници, телефонско-телеграфски и радио комуникации како и можноста за информираноста на населението.

- Од посебен интерес да се истакне дека при проектирањето и планирањето да се води сметка за стратешки важните објекти како што се: болници, училишта, важни административни и други објекти, комуникациони центри и други за кои е потребен поголем степен на заштита.

Организираната заштита подразбира директно вклучување на сите структури како би се овозможило делување во случај на катастрофален земјотрес и настапување со однапред подготвени планови.

Евакуација на населението, спасување на луѓето, гасење на пожари, расчистување на урнатини за комуницирање, давање на медицинска помош, поправка на мрежите од посебна важност -струја, вода, телефон и друго јавни работи и информации и други активности.

Вградувањето на мерките за заштита и спасување во просторните и урбанистичките планови мора да во согласност со утврдените законски норми

и прописи. Во тој поглед при планирањето на просторот за развој на Градот, населбите и индустриските, сообраќајните, енергетските, ПТТ и сите др. дејности и објекти да се обезбеди почитување на барањата и потребите на одбраната и заштитата.

Планирањето, проектирањето и изградбата на засолништа е една од значајните мерки за заштита на луѓето и материјалните добра од воени дејства претставува мошне сложена задача.

Од сето ова може да се заклучи дека спроведувањето на урбанистичко-техничките нормативи мора доследно да се применуваат а особено во централното градско подрачје.

10.3.2. Оперативни мерки за заштита

Од погоре кажаното може да се заклучи дека Општината Кавадарци како густо изградено и населено подрачје е најизложено на големи ризици од уривање од евентуален катастрофален земјотрес.

За таа цел потребно е итно расчистување на урнатините и спасување на загрозените граѓани. Затоа Општинскиот штаб ќе ангажира единици за спасување и расчистување од урнатини кои се опремени со материјално технички средства според пропишаната формација.

Покрај овие сили и средства што се пропишани со формациите во системот за расчистување ќе бидат вклучени и тешката механизација од градежната оператива која во нашиот град ја има во доволна мера.

10.3.3. Приоритети при расчистување

Бидејќи на подрачјето на Општината секојдневно се градат нови објекти, кои во основ трреба да се асейзмичко градени тешко е да се каже кои реони ќе бидат најзагрозени од урнатини и затоа не е можно однапред да се утврдат приоритетите за расчистување. Во основа приоритети ќе бидат во расчистување на урнатините и улиците, особено оние кон здравствените организации како и инсталациите на комуналната инфраструктура.

По воспоставувањето на нормално комуницирање по сообраќајниците за непречено интервенирање на другите единици и служби тежиште на приоритетно интервенирање би требало да биде во најзагрозените делови на Градот каде се очекува и најголем број затрупани и загинати граѓани.

За таа цел ќе се превземат следните мерки:

-За успешно спроведување на организирана прва медицинска помош во услови на вонредни состојби и други опасности во Општинскиот штаб се формираат специјализирани единици за прва медицинска помош со потребните материјално технички средства. Овие единици како и здравствените установи во Градот ќе бидат вклучени во давањето превентивна медицинска заштита како и поголеми оперативни зафати на настраданото население. Доколку има поголеми оштетувања на болничките простории за таа цел предвидени се медицински шатори за хирушки интервенции и слична здравствена заштита.

-Идентификација и погребувањето на затрупани или загинати лица ќе го вршат единици за асанација кои имаат задача да ги откријат т.е.

идентификуваат и соберат на едно место загинатите и организирано да се погребат.

- При појава на евентуални пожари за нивно локализирање и гасење ќе се грижи ПП бригадата на Градот како и доброволните ПП друштва што се формирани по општините и поголемите работни организации.

- Градската управа за внатрешни работи презема конкретни мерки за обезбедување на имотот од кражби и за регулирање на сообраќајот.

10.4. Организација и спроведување на мерката заштита и спасување од урнатини

Р.бр .	Задачи и активности	Носител	Соработува	Место	Прилози	Забелешка
1.	Извидување на урнатините во настраданите реони и процена на последиците	-ПШЗС Кавадарци -Екипи за извидување	-ПС Кавадарци -ОШЗС -МЗ -Месно население	Разурнати реони и објекти	-Карта на општина -Карта на градот	
2.	Извидување на урнатините и откривање на затрупаните	Екипи за спасување	-//-	-//-	Список на екипи	
3.	Деконтаминација на урнатините	Екипи за декомтаминација	Единици за ЗС во претпријатијата и МЗ	-//-	Список на екипи	
4.	Расчистување на урнатините заради спасување	Единици за расчистување на урнатини	Расположива градежна оператива во општината	-//-	Преглед на расположива механизација и МТС за расчистување на урнатини	По потреба се бара помош и од соседни општини и пошироко
5.	-Стабилизација на урнатините и доажање до затрупаните -Извлекување на затрупаните	-Единици за спасување од урнатини	-//-	-//-		-//-
6.	Давање прва медицинска помош(ПМП)	-Спасителите -Екипи за ПМП	-Екипи на Црвен Крст	-//-		
7.	Предавање на настраданите на екипите за идентификација	Екипи за спасување	Екипи за ПМП -Екипи на Црвен Крст -Екипи за евакуација	Здравствени пунктови и станици		
8.	Отстранување на заостанати НУС	Тим за НУС	Останати единици	Локации каде се пронајдени	Список на припадници на тимот	Во случај на воени дејства

10.5. Преглед на можниот број на загрозено население од урнатини во општините Кавадарци и можниот број на настрадани лица

Р.бр.	МЗ	Вкупен број на жители	П р о ц е н а				Забелешка
			%	Бр.	%	Бр.	
			Можен број на загрозени лица		Можен број на настрадани лица		
1.	„Љубаш“	5730	20	1146	6	344	Можниот број на настрадани лица е процентуален дел од можниот број на загрозени лица
2.	„Кула“	4115	20	823	6	246	
3.	„Б.Досеви“	3104	15	466	6	186	
4.	„Б.Џунови“	3000	15	450	6	180	
5.	„С.Пинџур“	2428	15	364	6	146	
6.	„К.Крстев“	2500	15	375	6	150	
7.	„Задругар“	2786	15	418	6	167	
8.	„Слога“	2700	15	405	6	162	
9.	Ваташа	2804	5	140	5	56	
10.	Глишиќ	750	10	112	4	38	
11.	Марена	560	10	56	4	22	
12.	Сопот	730	10	73	4	29	
13.	Росоман	2466	10	246	4	99	
14.	Возарци	881	10	88	4	35	

10.6. Преглед на силите кои ќе бидат ангажирани во спасување од урнатини и нивниот начин на употреба (задачи)

Ред. број	Субјект	Единица	бр.	Јачина	Задача	В р с к и	
						Телефон на К-дир	Радио станица
1.	ДЗС-ПОЗС	Одд.за извидување	1	11	Извидување на настр.реони	(мобилен)	/
		Одд.за спас. од урнатини	1	15	пронаоѓање и изв. кув. на настраданите	-//-	/
		Одд.за расч. урнатини	1	14	Расчистување на урнатините	-//-	/
		Одд.за ПМП	1	11	Давање ПМП	-//-	/
2.	Минист. за здравство -Општа болница -Здравствен дом	-Екипи за ПМП	6	4	-Давање ПМП	-//-	/
		-Екипи за идентиф..	3	3	-Вршење идентификација на загинатите		
3.	МО-АРМ	-Инженерски единици -медицински тимови	/	/	Помош во отстр. на последиците	-//-	/
4.	МВР-ПС Кавадарци	Патролни единици	/	/	-Обезб.на објекти -Регул.на сообраќ.	-//-	/
5.	Минист.за труд и соц. политика-ПЕ	Екипи за згрижување	6	3	Згрижување на луѓето	-//-	по план
6.	ЕЛС Кавадарци	Универзални одделенија	/	13	Содејство во спасување од урнатини	-//-	/
7.	ЕЛС Росоман	Универзални одделенија	/	13	Содејство во спасување од урнатини	-//-	/
8.	ЈП,ЈУ и ЈС	Расположиви ресурси	/	/	Учество во акциите за спасување	-//-	/

10.7. Преглед на расположиви градежно-технички средства во Општина Кавадарци за спасување од урнатини - расчистување од урнатини

Р.	Иматели	М	Т	С	Забелешка
----	---------	---	---	---	-----------

бр .	на МТС	Автодигалка	Багер	Утоварувач	Булдожер	Компресор	Машина за сечење	Камион-кипер	Скип	Вилъшкери	Камион- Дампер	Останати возила			
1.	ПОЗС-Кавадарци	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/	/			Несервисиран а
2.	ГТП „Градба Промет“	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.	ГТП „ЗАЗИ“	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.	ГТП „Пер Инженеринг“	/	/	/	/	/	/	1	1	/	/	/			
5.	„Кожувчанка“ ДОО	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.	Фени Индустр	/	4	15	/	/	/	/	/	7	6	3			
7.	ЈП М.Шуми-„Бор“	/	/	/	4	/	/	/	/	/	/	5			
8.	ХЕЦ „Тиквеш“	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
9.	ЈП Комуналец	/	/	/	/	/	/	/	3	/	/	3			
10.	Урбан Инвест	/	/	/	/	/	/	2	/	/	/	2			
11.	Металекс	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
12.	Мепос Оператива	2	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/			

10.8. Список на поважни телефонски броеви на одговорните субјекти во Општина Кавадарци

1. Полициска станица-Кавадарци..... 192 и 410-310
2. ТППЕ-Кавадарци..... 193 и 410-141
3. Брза помош..... 194

4. ЈЗУ Здравствен дом.....	413-205
5. ЈЗУ Општа болница.....	413-315
6. Р.Ц. за упр.со кризи-Кав.	195, 413-826
7. ЕЛС-Кавадарци.....	416-107
8. ЕЛС-Росоманди.....	441-331
9. ЈП М.шуми-"Бор".....	412-140
10. ЈП Комуналец.....	410-531
11. Винарска визба „Тиквеш“.....	414-304
12. Фени Индустри.....	414-402, 421-277

ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ЗА ЗГРИЖУВАЊЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО НА ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Кавадарци 2020 година

С о д р ж и н а:

11.1. Вовед;

11.2. Потсетник за употреба на Планот за згрижување на населението на подрачјето на Општина Кавадарци;

- а) Општински штаб за заштита и спасување;**
- б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување;**
- в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување;**
- г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени;**

11.3. Организација на силите носители на згрижувањето на настраданото и загрозеното население;

11.4. Преглед на формациските и прирачните средства и објектите за заштита и спасување кај установите во надлежност на Општина Кавадарци;

11.5. Преглед на единиците формирани од страна на Локална самоуправа за заштита и спасување;

11.6. Правци на движење на евакуираното население;

11.1. Вовед

Со оглед на фактот дека територијата на Општина Кавадарци е загрозувана од различни видови природни непогоди и други несреќи од поголем обем кои може да предизвикаат сериозни последици врз населението, па се наметнува потреба од преземање на мерки и активности за згрижување на настраданото и загрозувано население, што подразбира обезбедување на основни услови за живот.

На територијата на Општина Кавадарци има голем број на објекти во јавна употреба како што се хотели, мотели, амбуланти домови и слично, кои објекти при појава на било каква загрозуваност на населението може да се користат за сместување, исхрана и здравствено згрижување на настраданото и загрозувано население.

Природните непогоди покрај директните последици врз населението и материјалните добра, во голема мера го нарушуваат нормалното одвивање на животот на подрачјето на кое има таква појава (земјотрес, поплава, пожар, свлекување на земјиштето и друго) и заради тоа во планирањето, подготвувањето и спроведувањето на мерките во однос на згрижувањето на загрозуваните и настраданите, за да им се обезбеди квалитетна вода за пиење и употреба, медицинска заштита, спречување на појава на заразни болести и епидемии, социјална заштита и слично, значајно место и улога меѓу другите органи има и Локалната самоуправа Кавадарци.

11.2. Потсетник за употреба на Планот за засолнување на населението на подрачјето на Општина Кавадарци

а) Општински штаб за заштита и спасување

Општинскиот штаб заради успешно реализирање овој план покрај другото ги врши и следните активности:

- врши процена на заштита и спасување на луѓето и материјални добра;

- ги утврдува мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра при опасност и настанување на природни непогоди;
- ги утврдува собирните места за прифаќање на повредените граѓани;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;
- раководи со силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување;
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааии вклучени во мерката заштита;
 - доколку размерот на опасностите од поплави се од таков карактер што организираниите сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, Општинскиот штаб дава предлог до Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот, Републичкиот штаб или соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општината;
 - воспоставува посебна соработка со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно сврзана со задачите од заштита и засолнување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, Општинскиот штаб за ЗиС го известува Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- обезбедува услови за ефикасно и благовремено известување за опасностите, и акциите за заштита и спасување, особено преку Центарот за управување со криза во Општината;
- донесува Упатства за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја.

б) Командант на Општински штаб за заштита и спасување

Командантот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- раководи со штабот и преку него со акциите за заштита и спасување;
- врши конкретна процена на состојбата од настанатата природна непогода која ја предлага на штабот;
- предлага мерките за заштита и спасување на населението и материјалните добра од настанатата природна непогода;
- ја прати состојбата на теренот, прибира податоци, врши анализи и го известува Советот и Градоначалникот за преземени мерки и активности;

- издава наредба за за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивното дејствување;
- ги следи активностите на силите за заштита и спасување ангажирани во спроведувањето на соодветна мерка за заштита и спасување и ја оценува нивната успешност односно неуспешност;
- соработува со Регионалниот и Републичкиот штаб за заштита и спасување и со штабовите за заштита и спасување на соседните општини
- соработува со штабовите за заштита и спасување во трговските друштва, јавните претпријатија, установи и служби и со другите органи и организааи вклучени во мерката заштита и спасување;
- доколку размерот на опасностите од урнатини се од таков карактер што организираниите сили на Општината не се во состојба да се носат со истите, до Општинскиот штаб дава предлог, преку Градоначалникот на Општината да се бара помош од Регионалниот и Републичкиот штаб или од соседните Општини за учество на нивни сили за заштита и спасување на подрачјето на Општина Кавадарци;
- соработува со државните органи и организации, службите и претпријатијата чија дејност е непосредно е сврзана со задачите од заштита и спасување;
- соработува со ораганизацијата на Црвениот крст на Општина Кавадарци;
- за превземените мерки во текот на својата мобилност и работа, го известува Општинскиот штаб за ЗиС, Градоначалникот и Советот на Општината при што за одредени поголеми и важни решенија во ангажирање на материјални средства бара и нивна согласност;
- за ефикасно и благовремено организирање, раководење, известување за опасностите и акциите за заштита и спасување, ги користи постојните мирновременски врски, средствата за јавно информирање и известување курирските врски на Штабот и на Општината и Градот во целина, а особено Центарот за управување со кризи во Општината;
- изготвува или донесува Упатство за мерки, задачи, активност и носители за воспоставување и одржување на ред во настраданите зони и Упатство за постапка на граѓаните во загрозените подрачја;
- врши и други задачи и активности кои се во функција за успешно спроведување на мерките за заштита и спасување согласно состојбите на теренот;

в) Началник на Општински штаб за заштита и спасување

Началникот на Општинскиот штаб заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- учествува во проценување на подготвеноста на силите за ЗиС за дејство во отстранување на последиците од појавената опасност;
- ги спроведува наредбите на Командантот и на Општинскиот штаб;

- го организира воспоставувањето на врските со силите за ЗиС и штабот;
- ја спроведува наредба за проверка на пополнетоста на Штабот и единицата со воени обврзници и материјално-технички средства;
- по можност извршува кратка обука со единиците заради поефикасно користење на материјално-техничките средства;
- ја спроведува наредба за упатување на единиците за ЗиС на местото на почетокот на нивните зафати и нивно извршување;
- во случај на настанување на проблеми во извршување на задачите на штабот или единиците се ангажира за нивни разрешување;
- ја следи активноста на единиците за заштита и спасување и по потреба предлага нови мерки и задачи;
- учествува во изготвување на информации за преземаните активности;
- учествува во изготвувањето на наредби, одлуки и други акти;
- соработува со началниците на штабовите за заштита и спасување на Регионалниот, Републичкиот и Општинските штабови за заштита и спасување на соседните општини;
- во отсутност на командантот ги презема сите негови надлежности.

г) Помошници на Началникот за мерките за кои се задолжени

Помошниците на Началникот заради успешно реализирање на плановите за ЗиС покрај другото ги врши и следните активности:

- во зависност од наредбата а согласно моментната состојба на теренот за потребите на силите за ЗиС врши организација за обезбедување на неопходни материјално-технички средства;
- ја спроведуваат Наредбата за упатување на единиците за заштита и спасување на местото на почетокот на нивното ангажирање;
- непосредно соработува и им пружа помош на раководниот кадар на единиците за заштита и спасување со кои располага општината;
- го организираат и го пратат воспоставувањето на врските со оделението за заштита и спасување и штабот;
- го пратат движењето на единиците во правецот на дејствување, односно нејзиното ангажирање во отстранување на последиците и по потреба предлага дали е потребна помош од други единици;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на повредените и ги прати транспортот на повредените до собирните места односно до здравствените установи;
- ја организира и следи состојбата во собирните места за прифаќање на евакуираните граѓани од подрачја каде настанале урнатините;
- ги организира и спроведува Упатствата донесени од Општинскиот штаб;
- изготвува информации за преземаните активности;
- врши и други работи и задачи кои ги добива од командантот односно штабот

за заштита и спасување.

-

11.3. Организација на силите носители на згрижувањето на настраданото и загрозеното население

Во зависност од природната непогода или друга несреќи местоположбата на настанување, последиците од истата и потребите за евакуација на населението се определуваат

Собирни места за прифаќање на згрижување на настрадано и загрозено население .населението ,со правци на движење и начин на превоз.

Места за згрижување на згрижување на настрадано и загрозено население, со правци на движење и начин на превоз на населението.

Собирни места за прифаќање, правци на движење и превоз на населението

Собирно место Спортска Сала Јасмин Кавадарци ул. “8-ми Септември”;

Собирно место Спортска Сала Партизан ул “7-ми Септември”

Правци на движење до собирни места

Правците на движење за доаѓање и транспорт на повредените до собирните места ќе бидат во согласност со проодноста и близината на улиците по кои треба да се движат граѓаните.

На собирните места ќе бидат ангажирани одделение за ПМП од Универзалната единица, екипи на Црвен крст, а по потреба и одделение за ПМП од подрачните специјализирани единици

Транспортни средства

До собирните места за евакуација, за населението не се организира превоз, бидејќи истите не се одалечени повеќе од пет километри, освен за болните, мајки со деца до седум години и бремени жени, за кои ќе се обезбедат соодветни превозни средства за транспорт.

(Доколку евакуацијата е делумна и краткотрајна со траење до 15 дена, собирните места можат да послужат и како места за евакуација, односно населението да биде сместено во објектите и дворните места на собирните пунктови)

Активностите и задачите поврзани со евакуацијата на населението од подрачјето на Општината Кавадарци ќе се реализираат во соработка со Подрачниот штаб за заштита и спасување – Кавадарци на Дирекцијата за ЗИС.

Заради усогласеност на активностите во реализација на евакуацијата, места за евакуација на населението кое подлежи на евакуација, со правци на движење и начин на превоз на населението се преземани од планот на подрачниот штаб, кои се доставени на барање на Општината.

11.4. Преглед на формациските и прирачните средства и објектите за заштита и спасување кај установите во надлежност на Општина Кавадарци

Локалната самоуправа Кавадарци, со Законот за локална самоуправа е надлежна и за долу наведените институции

Ред. бр	Субјект	Превозни средства за ЗС	Алат, опрема и средства за ЗС	Број на вработени	
				М	Ж
1	Општина Кавадарци	5 ПМВ	/	12	61
2	СОУ Гим. “Добри Даскалов”	/	Заштитни маски, наметки, одела, лопати, копачи	24	47
3	ЗШУ “Ѓорче Петров”	1ПМВ, 2ТВ	Лопати, копачи, мотики	27	27
4	СОУ “Ќиро Спанџов Брко”	1 ПМВ	Заштитни одела копачи, лопати, јаже,	36	24
5	ООУ “Тошо Велков Пепето”	/	Гас маски, лопати, копачи	9	52
6	ООУ “Страшо Пинџур”	1ПМВ	Заштитни, маски, лопати, копачи	28	63
7	ООУ “Гоце Делчев”	/	Заштитни маски, наметки, носилки	14	42
8	ООУ “Димката Ангелов Габерот”	/	Заштитни маски, санитарски торби, лопати	20	44
9	ООУ “Димката А.Габерот” Ваташа	/	Заштитни маски копачи, наметки, лопати	10	28
10	ООУ “Тоде Хаџи Тефов”	/	Копачи, лопати, кофи	23	56
11	Д.Г. “Рада Поцева”	3ПМВ	Копачи, лопати, мотики	5	73
12	Ј.П. “Комуналец”	2ПМВ	Заштитни маски, наметки, копачи, лопати	205	34
13	Д. К. “Иван Мазов Климе”	/	/	3	6
14	ЈОУ “Библиотека Феткин”	1 ПМВ	/	1	5
15	Музеј Галерија	/	Лопати, копачи, колички	4	5
16	Против Пожарна Единица Кавад.	1ПМВ, 3ТТВ	/	/	13
17	УЗ Кула	/	/	7	
18	УЗ Слога	/	/	7	

19	УЗ Љубаш	/	/	9
20	УЗ Браќа Џунови	/	/	7
21	УЗ Задругар	/	/	5
22	УЗ Киро Крстев	/	/	7
23	УЗ Браќа Досеви	/	/	7
24	УЗ Страшо Пинџур	/	/	7
25	МЗ Ваташа	/	/	7
26	МЗ Глишиќ	/	/	7
27	МЗ Сопот	/	/	11
28	МЗ Марена	/	/	7
29	МЗ Дреново	/	/	/
30	МЗ Возарци	/	/	11
31	МЗ Ресава	/	/	9
32	МЗ Раец	/	/	5
33	МЗ Горна Бошава	/	/	3
34	МЗ Шивец	/	/	3
35	МЗ Конопиште	/	/	5
36	МЗ Бегниште	/	/	5

11.5. Преглед на единиците формирани од страна на Локална самоуправа за заштита и спасување

Со Одлука на Советот на Општина Кавадарци е формиран штаб за заштита и спасување.

Штаб за заштита и спасување	
Командант	Ристо Сакалиев 072/307-415
Началник	Тодор Ефремов 071/324-208
Помошници на началникот	
За оперативни работи	Елена Тасевски 071/317-479
За прва медицинска помош	Никола Трендафилов 072/206-813
За згрижување и евакуација	Тони Петров 071/219-572

За заштита и спасување од пожари	Александар Чадамов 071/219-719
За заштита и спасување од поплави	Петар Камчевски 070/394-364
Помошен персонал	
Администратор	Стефанија Стоева 078/482-386
Куир	Зоран Ифтимов 071/219-471
Возач	Влатко Ристовски 072/314-687

Со Одлука на Советот на Општина Кавадарци бр.07-4496/22 од 27.10.2010 година се формирани Универзални единици за заштита и спасување во јачина на одделение во населените места.

УЕ во Љубаш, Кула, Браќа Џунови, Задругар, Слога, Киро Крстев, Браќа Досеви, Страшо Пинџур, Ваташа, Глишиќ		
Командир на одделение	Ѓорчев Перо	070/324-785
I Екипа Љубаш, Кула, Браќа Џунови	Ѓорѓиев Ристе	078/376-795
	Попов Виктор	078/839-069
	Солеников Љупчо	076/572-601
	Драги Јовановски	070/759-416
	Блаже Атанасов	078/342-707
	Јанинка Леова	070/282-271
	Лилјана Тасева	070/653-036
	Тодор Петров	077/543-480
	Анѓел Андонов	/
	Марјан Крстевски	075/496-810
	Ерол Еминов	075/772-534
II Екипа Задругар, Слога, Киро Крстев, Браќа Досеви	Перо Крстев	070/981-746
	Дамјанчо Влајков	070/644-883
	Јован Стојчев	070/791-712
	Ристо Стојев	071/673-624
	Борче Димов	070/951-413
	Петко Ристовски	070/345-369

	Мико Василов	078/416-360
	Ристо Ванов	076/595-698
	Игор Ристов	070/692-910
	Златко Бакев	078/261-122
	Горан Ставров	078/321-201
	Драган Ѓорѓиев	070/458-709
	Горан Ѓорѓиев	071/382-847
III Екипа Страшо Пинџур Глишиќ	Митров Стојан	707/520-023
	Керов Васко	070/527-910
	Трајковски Стевчо	075/318-669
	Јанев Љупчо	072/277-583
	Звонко Дамјановски	075/342-324
	Вано Орешков	076/476-500
	Петар Иванов	075/267-059
	Ѓоко Митревски	078/419-005
УЕ Сопот, Марена, Дреново, Возарци		
I Екипа Сопот, Марена	Таев Љупчо	070/324-015
	Наумов Милан	075/520-677
	Стојан Јанкулов	070/549-220
	Атанасов Блажо	071/219-596
	Ефремов Жан	070/512-434
	Џамбазов Никола	070/216-311
II Екипа Дреново	Кузманов Ѓорѓи	070/994-565
	Лазов Васил	070/556-701
	Настов Сашко	078/204-566
	Атанасов Александар	076/972-193
III Екипа Возарци	Трипунов Славче	071/613-366
	Димитров Игор	072/302-063
	Тодев Никола	072/592-933
	Филипов Даниел	076/222-843

УЕ Бегниште		
Екипа Бегниште	Александар Камчев	076/523-229
	Ристо Дардов	075-933-731
	Зоран Коцев	076/674-574
	Марјан Крстев	076/512-013
	Блаже Делов	075/985-859
УЕ Ресава, Раец		
Екипа Ресава, Раец	Игор Милев	076/670-085
	Никола Ризов	075/322-269
	Каме Точков	075/424-660
	Златко Милев	075/767-486
	Здравков Дукадин	070/394-061
	Иле Ѓорѓиев	043/418-022
	Златев Иван	078/313-036
	Илев Љубе	043/420-141
УЕ Дабниште, Рожден, Конопиште, Горна и Долна Бошава, Крњево, Страгово, Бојанчиште и Шивец		
Екипа	Илов Ване	/
	Јанев Борис	075/705-988
	Соколов Панчо	/
	Апостолов Никола	076/680-539
	Тодоров Сашко	072/208-210
	Митров Блажо	070/527-162
	Најдов Игор	070/640-257
	Најдов Зоранчо	070/315-595
	Бошков Сашко	070/324-603

Во, згрижувањето на населението, учество ќе земаат и Министерството за внатрешни работи – Полициска станица Кавадарци, припадниците на Црвениот крст на Република Македонија – ПЕ Кавадарци, медицински екипи на Здравствениот дом Кавадарци како и Приватните здравствени установи кои се наоѓаат на територијата на Општина Кавадарци. Исто така ќе се искористат и

капацитетите на приватните превозници за превоз на населението и материјалните добра до засолништата и центрите за згрижување.

11.6. Правци на движење на евакуираното население

Од собирните пунктови населението што се евакуира ќе се движи по алтернативните слободни правци во зависност од настанатата елементарната непогода.

Други активности во реализација на евакуација

Во согласност со член 24 од Уредбата за спроведување на евакуацијата на населението (Сл.весник на Р.М.бр.109/05) во спроведувањето на евакуацијата се вклучуваат Министерствата на Владата на Р.С.М. секое според своите надлежности, како и Црвениот крст и други хуманитерни организации.

По завршувањето на опасностите и отстранување на последиците предизвикани од природни непогоди и други несреќи, се преземаат мерки за организирано враќање на евакуираното население во постојното место на живеење.

За успешна интервенција и отстранување на опасностите и последиците во случај на природни непогоди и други несреќи се ангажираат сите субјекти на подрачјето на Општината.

Како посебно организирани сили кои се ангажираат на подрачјето на Општината се следните:

- Територијалната противпожарна единица -Кавадарци;

- Универзална единица за ЗиС на Општина Кавадарци;

- Специјализирани единици на Дирекција за ЗиС - подрачна единица Кавадарци;

- Специјализирани единици на Дирекција за ЗиС - подрачна единица - Кавадарци;

- Месни сили за ЗиС во јавни претпријатијата, установи и служби кои имаат обврска да ги формираат;

- Центарот за управување со кризи-подрачни за Градот и Општината;

- Претпријатија за снабдување;

- Градежни и сообраќајно транспортни претпријатија;

- Здравствени установи;

- Организациите на Црвен крст и други невладини организации;

Со спроведувањето на мерките за заштита со кои се спречуваат, отстрануваат или ублажуваат непосредните последици и се обезбедува заштита на луѓето и материјалните добра на подрачјето на Општината раководи Општискиот штаб за заштита и спасување во согласност со

Потсетниците за употреба на плановите за заштита и спасување по соодветните мерки кои се составен дел на овој документ.

Силите за заштита и спасување на Општината се ангажираат согласно планот за заштита и спасување дел подготвеност, мобилизација и ангажирање на силите.

Силите за заштита и спасување на Општината се опремуваат со опрема согласно Одлуката на Владата на Р.С.М. за утврдување на личен и материјален состав.