

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ**



**ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ
ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И
ДРУГИХ НЕСРЕЋА**

ТРЕЋИ ДЕО

Обреновац, 2015. године



5. ПРОЦЕНА ПОТРЕБНИХ СНАГА, СРЕДСТАВА И ПРЕВЕНТИВНИХ МЕРА ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ

Процена снага и средстава неопходних за успостављање система заштите и спасавања, представља кључни сегмент процене. Снаге и средства представљају главни елемент система заштите и спасавања за превенцију и реаговање у ванредним ситуацијама. Снаге и средства заштите и спасавања представљају тренутно стање на територији локалне самоуправе. У складу са Проценом, а на основу одлуке надлежног органа локалне самоуправе, неопходно је вршити праћење, планирање и доградњу снага и средстава.

Сходно Закону о ванредним ситуацијама, снаге заштите и спасавања су:

1. Штаб за ванредне ситуације
2. Јединице цивилне заштите
3. Ватрогасно-спасилачке јединице
4. Субјекти чија је редовна делатност заштите и спасавања
5. Привредна друштва и друга правна лица
6. Снаге за заштиту и спасавање на нивоу републике
7. Удружења која су оспособљена и опремљена за заштиту и спасавање

Средства за заштиту и спасавање, представљају објекте и материјално техничка средства чија је намена заштита и спасавање, а она су:

1. Објекти за заштиту и спасавање
 - 1.1. Склоништа
 - 1.2. Други објекти за склањање
 - 1.3. Складишта
2. Средства за заштиту и спасавање
 - 2.1. Заштитна опрема и оруђа
 - 2.2. Спасилачка опрема и оруђа
 - 2.3. Опрема за оспособљавање и обуку
 - 2.4. Превозна средства
 - 2.5. Телекомуникациони и алармни уређаји
 - 2.6. Други материјали за заштиту и спасавање
3. Превентивне мере представљају мере које се плански предузимају пре настанка услова за ванредне ситуације и ванредне догађаје са циљем стварања капацитета заједнице за благовремено и правилно реаговање на опасности. Према Упутству са Методологијом за израду процене угрожености и планова заштите и спасавања превентивне мере су:



- 1) мере које су предвиђене и/или реализоване просторним планирањем, пројектовањем и изградњом објекта постројења – комплекса,
- 2) мере које су предвиђене за одржавање и контролу инфраструктуре (ПТТ, железнички, речни, друмски и ваздушни саобраћај),
- 3) мере које су предвиђене за одржавање и контролу саобраћајница на нивоу локалне заједнице,
- 4) мере које су предвиђене у систему безбедности: надзор, управљање системима безбедности и заштите, детекција и идентификација опасности,
- 5) едукација – перманентна едукација становништва, укључујући децу већ од предшколског доба, о свим аспектима заштите и спасавања,
- 6) прописи у свим областима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама,
- 7) мере које су предвиђене организацијом оспособљавања и опремања људских капацитета за реаговање у случају ванредних ситуација,
- 8) мере које су предвиђене израдом и провером планске документације за реаговање у случају ванредних ситуација.

5.1. СУБЈЕКТИ И СНАГЕ ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА

Општина Обреновац располаже сопственим субјектима и снагама заштите и спасавања према одлуци о Организацији и функционисању цивилне заштите број VI-01 бр. 020-232 од 04. децембра 2012 године.

Субјекти заштите и спасавања на територији града Обреновца су:

1. Скупштина градске општине;
2. Веће градске општине;
3. Председник градске општине;
4. Управа градске општине и њени органи;
5. Оспособљена привредна друштва и друга правна лица од значаја за заштиту и спасавање;
6. Грађани и удружења грађана и друге организације.

Субјекти заштите и спасавања формирају снаге заштите и спасавања.

Снаге заштите и спасавања су:

1. Штаб за ванредне ситуације
2. Јединице цивилне заштите
3. Повереници и заменици повереника
4. Ватрогасно-спасилачке јединице
5. Субјекти чија је редовна делатност заштите и спасавања
6. Привредна друштва и друга правна лица
7. Снаге за заштиту и спасавање на нивоу округа и/или републике
8. Удружења која су оспособљена и опремљена за заштиту и спасавање



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

9. Преглед и структура субјеката заштите и спасавања су дате у Табели број 148

Табела бр. 148: Субјекти заштите и спасавања

Редни број	Снаге заштите и спасавања	Намена	Бројно стање/величина/ количина
1.	Органи града-скупштина	Управљање пословима заштите и спасавања	3 члана
2.	Органи града-председник		1
3.	Органи града-градско веће		10
4.	Органи града-градска управа		136
5.	Оспособљена правна лица	Извршење послова заштите и спасавања у оквиру своје делатности	7
6.	Грађани и удружења грађана и друге организације	Извршавање задатака заштите и спасавања	0

Надлежност органа града у заштити и спасавању:

Скупштина града Обреновца

У остваривању права и дужности у питањима заштите и спасавања град Обреновац, преко својих органа обавља следеће послове:

1. доноси Одлуку о организацији и функционисању цивилне заштите на територији градске општине и обезбеђује њено спровођење у складу са јединственим системом заштите и спасавања у Републици Србији,
2. доноси план и програм развоја система заштите и спасавања на територији градске општине, у складу са дугорочним планом развоја заштите и спасавања Републике Србије,
3. планира и утврђује изворе финансирања за развој, изградњу и извршавање задатака заштите и спасавања и развој цивилне заштите и спровођење мера и задатака цивилне заштите на територији градске општине,
4. образује Штаб за ванредне ситуације на територији градске општине,
5. разматра висину насталих штета од елементарних непогода и доставља захтеве за помоћ од Владе,
6. разматра извештаје председника градске општине о битним питањима за заштиту и спасавање,
7. обавља и друге послове у складу са законима и другим прописима.

Градско веће

У остваривању своје улоге у систему заштите и спасавања становништва и добара на територији града Обреновца, Градско веће врши следеће послове:

1. доноси Процену угрожености за територију градске општине,
2. доноси План заштите и спасавања у ванредним ситуацијама,
3. образује Комисију за процену штете настале од елементарних непогода,



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

4. доноси одлуке о накнади штете настале од елементарних непогода и других несрећа
5. прати реализацију превентивних мера заштите,
6. одређује оспособљена правна лица од значаја за заштиту и спасавање,
7. предлаже акта која доноси Скупштина градске општине и др.

Председник општине

Градначелник је командант Градског штаба за ванредне ситуације по положају и обавља следеће послове:

1. стара се о спровођењу Закона и других прописа из области заштите и спасавања;
2. обавља функцију команданта Штаба за ванредне ситуације и руководи његовим радом;
3. у сарадњи са начелником штаба предлаже постављење осталих чланова штаба за ванредне ситуације;
4. доноси одлуку о проглашењу ванредне ситуације на територији градске општине;
5. руководи заштитом и спасавањем и наређује мере утврђене Законом и другим прописима;
6. усмерава и усклађује рад општинских органа и правних лица чији је градска општина оснивач у спровођењу мера заштите и спасавања;
7. предлаже Већу градске општине План заштите и спасавања у ванредним ситуацијама, на усвајање;
8. наређује формирање, опремање и обуку јединица цивилне заштите опште намене,
9. остварује сарадњу са Градским штабом за ванредне ситуације у циљу јединственог и усклађеног деловања у ванредним ситуацијама;
10. наређује евакуацију грађана, животиња, правних лица и материјалних добара са угроженог подручја и стара се о њиховом збрињавању;
11. стара се о организацији и спровођењу мобилизације грађана, правних лица и материјалних добара у циљу укључења истих у активности заштите и спасавања;
12. одлучује о организовању превоза, смештаја и исхране припадника јединица цивилне заштите опште намене и грађана који учествују у заштити и спасавању становништва, животиња и материјалних добара у градској општини;
13. одлучује о увођењу дежурства у општинским органима и другим правним лицима у ванредној ситуацији;
14. остварује сарадњу са суседним општинама, Министарством унутрашњих послова и Војском Србије у циљу усклађивања активности у ванредним ситуацијама;
15. разматра и одлучује о другим питањима из области заштите и спасавања из своје надлежности;
16. извештава Скупштину градске општине о стању на терену и о преузетим активностима у ванредној ситуацији.

Градска управа

Градска Управа, у оквиру својих надлежности у систему заштите и спасавања, обавља следеће послове:

1. прати стање у вези са заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама и предузима мере за заштиту и спасавање;
2. учествује у изради Процене угрожености територије градске општине;
3. израђује поједине делове Плана заштите и спасавања у ванредним ситуацијама;
4. учествује у припремама и извођењу привременог померања или евакуације становништва;



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

5. учествује у припремама и спровођењу збрињавања настрадалог становништва;
6. стара се око обезбеђења неопходних средстава за рад Штаба за ванредне ситуације;
7. врши послове урбанистичких мера заштите и спасавања из своје надлежности;
8. набавља и одржава средства за узбуњивање у оквиру система јавног узбуњивања у Републици Србији, учествује у изради студија покривености система јавног узбуњивања за територију градске општине;
9. стара се о обезбеђењу телекомуникационе и информационе подршке за потребе заштите и спасавања;
10. организује, развија и води личну и колективну заштиту;
11. учествује у организацији, формирању и опремању јединице цивилне заштите опште намене;
12. остварује сарадњу са организационим јединицама Сектора за ванредне ситуације;
13. обавља и друге послове заштите и спасавања.

Процену угрожености надлежни орган града Обреновца израђује у сарадњи са надлежном службом, градским штабом за ванредне ситуације и другим стручним органима града Обреновца, са чим је усклађено решење број VII-02 број 020/3-114 од 30.04.2015. године и предлаже надлежном органу јединице локалне самоуправе њено доношење.

Послови заштите и спасавања града

Стручне, оперативне, планске и организационе послове заштите и спасавања у ванредним ситуацијама за градску општину Обреновац вршиће Одељење за општу управу, Управе градске општине Обреновац. Запослени на пословима везаним за ванредне ситуације и планирање одбране, врши следеће послове:

- носилац је активности на изради Процене угрожености градске општине,
- носилац је активности на изради Плана заштите и спасавања у ванредним ситуацијама,
- носилац је активности на изради Плана функционисања цивилне заштите и система осматрања и обавештавања (као дела Плана одбране градске општине);
- носилац је активности на формирању, опремању и обучавању јединице цивилне заштите опште намене;
- прати опасности, обавештава становништво о опасностима и предузима друге превентивне мере за смањење ризика од елементарних непогода и других несрећа;
- предлаже набавку и одржавање средства за узбуњивање у оквиру система јавног узбуњивања у РС, учествује у изради студије покривености система јавног узбуњивања за територију градске општине;
- организује, развија и води личну и колективну заштиту;
- усклађује планове заштите и спасавања у ванредним ситуацијама са суседним општинама;
- остварује непосредну сарадњу са организационим јединицама Сектора за ванредне ситуације;
- израђује план мобилизације и организује извршење мобилизације јединица ЦЗ опште намене;
- врши и друге послове из области заштите и спасавања.

Преглед и структура снага заштите и спасавања су дате у Табели број 149.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

Табела бр. 149: Снаге заштите и спасавања

Редни број	Снаге заштите и спасавања	Намена	Бројно стање/величина/количина
1.	Штаб за ванредне ситуације	Управљање у ванредним ситуацијама	1/20
2.	Јединице цивилне заштите	Извршавање задатака цивилне заштите	0
3.	Повереници и заменици повереника	Извршавање задатака цивилне заштите	29
4.	Ватрогасно-спасилачке јединице	Извршавање задатака цивилне заштите	1/25
5.	Субјекти чија је редовна делатност заштите и спасавања	Извршавање задатака цивилне заштите	7
6.	Привредна друштва и друга правна лица	Извршење послова заштите и спасавања у оквиру своје делатности	0
7.	Снаге за заштиту и спасавање на нивоу округа и/или републике	Извршавање задатака заштите и спасавања	0
8.	Удружења која су оспособљена и опремљена за заштиту и спасавање		0

5.1.1. ГРАДСКИ ШТАБ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Скупштина града Обреновца, на седници одржаној 4. децембра 2012. године, одлуком VI-01бр. 020-232 сходно члану 15. ставу 1. тачка 4, члану 33. ставу 1. тачка 5. И члану 42. ставу 6. Закона о ванредним ситуацијама „Службени гласник РС”, број 111/09 и 92/11, донела је Решење о образовању Штаба за ванредне ситуације на територији града Обреновца као оперативно стручно тело за координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама. Штаб чине командант, заменик команданта, начелник и двадесет чланова. Преглед чланова штаба за ванредне ситуације је дат у Табели 150 и 151.

Градски штаб за ванредне ситуације

За координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама као оперативно-стручно тело Скупштина општине образује Општински штаб за ванредне ситуације.

Општински штаб за ванредне ситуације, чине командант штаба, заменик команданта штаба, начелник и чланови штаба.

Командант Општинског штаба је председник општине, по положају, а заменик команданта је заменик председника општине.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

Начелник Градског штаба за ванредне ситуације је руководиоца Сектора за ванредне ситуације - Одељења за ванредне ситуације у Обреновцу, на месту инспектора цивилне заштите.
Табела 150: Штаб за ванредне ситуације

Редни број	Назив органа управљања/оперативног тела	Број	Састав
1.	Штаб за ванредне ситуације	1	<ul style="list-style-type: none">• Командант штаба – 1• Заменик команданта штаба –1• Начелник штаба – 1• Технички секретар штаба- 1• 20 чланова
2.	Стручно оперативни тим за поплаве и клизишта	1	9
3.	Стручно оперативни тим зимске службе	1	9
4.	Стручно оперативни тим за израду Процене	1	26

Табела 151: Преглед чланова штаба за ванредне ситуације

Име и презиме	Функција
1. Мирослав Чучковић	Председник ГО Обреновац - Командант штаба
2. Мирко Вранешевић	Заменик председника ГО Обреновац - Заменик команданта штаба
3. Тихомир Бранковић	Самостални полицијски инспектор - Начелник штаба
4. Иван Јегоровић	Члан Већа ГО Обреновац- Члан штаба
5. Милан Марошанин	Директор ЈП за изградњу Обреновца - Члан штаба
6. Зоран Лапчевић	Директор ЈКП Обреновац - Члан штаба
7. Иван Илић	Директор ЈКП „Водовод и канализација“ - Члан штаба
8. Бојан Пешић	Директор дома здравља - Члан штаба
9. Горан Недељковић	Представник ПС Обреновац - Члан штаба
10. Звездан Павловић	Командир ватрогасно спасилачке јединице Обреновац Члан штаба
11. Живомир Поповић	Секретар Црвеног крста Обреновац - Члан штаба
12. Зоран Ерић	Директор ЕДБ-а Обреновац - Члан штаба
13. Јован Васковић	Руководилац сектора за управљање ризицима ТЕНТ Члан штаба
14. Божидар Михаиловић	Директор мотосавеза Србије- Члан штаба
15. Милорад Косановић	Начелник Управе ГО Обреновац- Члан штаба
16. Петар Јовичић	Директор ЈП СКЦ- Члан штаба
17. Предраг Јовановић	Члан Већа ГО Обреновац- Члан штаба
18. Бранко Шарчевић	Члан Већа ГО Обреновац- Члан штаба
19. Милан Аничић	Члан Већа ГО Обреновац- Члан штаба
20. Драган Нешић	Технички секретар штаба

За чланове Градског штаба за ванредне ситуације именују се, по правилу, чланови Градског већа из области: здравља, пољопривреде и шумарства, рада и социјалне политике, заштите животне



средине, директори јавних комуналних предузећа и установа чија је делатност у вези са заштитом и спасавањем, представници Градске управе у чијем делокругу су послови из области: саобраћаја, грађевине, енергетике, јавног информисања, трговине, услуга, секретар Градске организације Црвеног крста и других правних лица и установа у чијем делокругу су послови од значаја за Град у ванредним ситуацијама.

Напомена:

Ради дефинисања начина рада, обавеза и процедура поступања у ванредним ситуацијама, штаб за ванредне ситуације је донео Правилник о свом раду.

Штаб за ванредне ситуације је оспособљаван за обављање послова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама, кроз програм обуке од 36 часова, са тематиком спецификованом за доношење одлука у ванредним ситуацијама.

Општински штаб за ванредне ситуације је образовао помоћне стручно-оперативне тимове за специфичне задатке заштите и спасавања.

Образовани су следећи стручно оперативни тимови:

Закључком Одељења за општу управу V-02 бр. 820-2/14 – 1 од 03.04.2014. у Обреновцу, формиран је стручно оперативни тим за одбрану од поплава и клизишта на територији ГО Обреновац, следећег састава:

- Никола Туркаљ, представник ЈП за изградњу Обреновца
- Зоран Лапчевић, представник ЈКП Обреновац
- Слободан Димитријевић, представник ЈП Водовод и канализација Обреновац
- Светлана Јевтић, представник ЈВП Београд Воде
- Звездан Павловић, представник ВСЈ
- Радослав Милошевић, представник ДЗ Обреновац
- Божо Бузејић, представник Хотела Обреновац
- Златко Миловановић, запослен у Одељењу за урбанизам ГО Обреновац
- Божидар Михаиловић – члан Штаба

Закључком Одељења за општу управу V-02 бр. 820-243/14-1 од 29.10.2014. у Обреновцу, формиран је стручни оперативни тим зимске службе за територију општине обреновац, следећег састава:

1. Зоран Лапчевић - Шеф тима, Координација и надзор
2. Бранко Матић - Представник ЈП за изградњу
3. Драгослав Мршевић - Представник Већа ГО Обреновац
4. Иван Кртенић - Представник ПД „Ласта“
5. Мирослав Станић - Представник ПУ Обреновац
6. Бранко Шарчевић - Представник Већа ГО
7. Александар Богићевић - Представник Већа ГО
8. Зоран Гутаљ - Представник комуналне инспекције
9. Милан Аничкић - Представник Већа ГО



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Решењем број VII-02 бр. 020-3/ 161 од 30.јуна 2015. Године, председника општине Обреновац, формиран је стручно оперативни тим за израду процене угрожености од елементарних непогода и других несрећа, састављен од чланова Националне Социјације за безбедност, кризне и ванредне ситуације и представника органа општинске управе, јавних предузећа и експерата из различитих области у вези са опасностима на територији општине.

Стручно оперативни тимови нису оспособљавани за обављање послова заштите и спасавања за које су формиран.

Поред наведених је неопходно формирати и стручно оперативне тимове за све опасности које имају неприхватљив ниво ризика у складу са овом проценом, са тежиштем на спасавању на води и под водом и заштити од техничко технолошких удеса.

Градски штаб за ванредне ситуације обавља следеће послове:

1. Руководи и координира рад субјеката система заштите и спасавања и снага заштите и спасавања у ванредним ситуацијама на спровођењу утврђених задатака,
2. Руководи и координира спровођење мера и задатака Цивилне заштите,
3. руководи и координира спровођење мера и задатака обнове, реконструкције и рехабилитације, узимајући уобзир потребе одрживог развоја и смањења угрожености и ризика од будућих ванредних ситуација;
4. Разматра и даје мишљење на предлог Процене угрожености и предлог Плана заштите и спасавања у ванредним ситуацијама,
5. Прати стање и организацију заштите и спасавања и предлаже мере за њихово побољшање,
6. Наређује употребу снага заштите и спасавања, средстава помоћи и других средстава која се користе у ванредним ситуацијама,
7. Стара се о редовном информисању и обавештавању становништва о ризицима, опасностима и предузетим мерама,
8. Разматра организацију, опремање и обучавање јединица Цивилне заштите и оспособљених правних лица,
9. Сарађује са надлежним органима заштите и спасавања суседних општина у ванредним ситуацијама,
10. наређује приправност - спремност за ванредне ситуације
11. Процењује угроженост од настанка ванредне ситуације,
12. израђује предлог годишњег плана рада и годишњи извештај о раду
13. спроводи годишњи план рада
14. Сарађује са штабовима суседних јединица локалне самоуправе,
15. Именује поверенике и заменике повереника у насељеним местима,
16. Разматра и предлаже доношење Одлуке о организацији заштите и спасавања на територији града,
17. Подноси скупштини општине, односно скупштини града на усвајање предлог годишњег плана рада и годишњи извештај о раду;



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

18. Наредљује евакуацију становништва и доноси Одлуку о обиму евакуације и категоријама становништва које се евакуише,
19. Ангажује оспособљена правна лица од значаја за заштиту и спасавање на територији града,
20. координира акцијама и операцијама заштите и спасавања на подручју града
21. Доноси наредбе, закључке и препоруке,
22. Обавља и друге послове у складу са законом и другим прописима.

Одлуком о организацији и функционисању цивилне заштите, дефинисао је да поред надлежности дефинисаних Законом, Штаб за ванредне ситуације може наредити и следеће мере:

1. Мобилизацију јединица цивилне заштите опште намене, грађана и материјалних средстава;
2. Увођење дежурства правних лица;
3. Посебан режим обављања одређених комуналних делатности;
4. Посебне мере и поступке хигијенско – профилактичког карактера;
5. Посебан режим саобраћаја или забрану саобраћаја локалним путевима;
6. Евакуацију становништва;
7. Одређивање другачијег распореда радног времена;
8. Посебне приоритете у испоруци комуналних и других производа и пружања услуге (воде, грејање, гаса, електричне енергије, градског и друмског превоза и сл.);
9. Привремену забрану приступа и кретања у појединим угроженим подручјима;
10. Привремену забрану коришћења одређених покретних и непокретних ствари власницима односно корисницима,
11. Обезбеђење обавезног поштовања наређених мера од стране становништва и правних лица у организовању и спровођењу евакуације и других активности у заштити и спасавању;
12. Корисницима, односно власницима стамбених зграда, станова, пословних просторија и других зграда да приме на привремени смештај угрожена лица из угроженог подручја;
13. И друге мере.

5.1.2. ЈЕДИНИЦЕ ЦИВИЛНЕ ЗАШТИТЕ

Јединице цивилне заштите се формирају као оперативне снаге за извршавање задатака цивилне заштите.

Општина Обреновац није формирала јединице цивилне заштите.

Одлуком о организацији и функционисању цивилне заштите, прецизирано је да ће се јединице цивилне заштите формирати на основу Процене угрожености од елементарних непогода и других несрећа.

Преглед јединица цивилне заштите је дат у Табели број 152.

Табела бр. 152: Јединице цивилне заштите

Редни број	Назив јединице/оперативног тима	Број јединица /тимова	Састав
1.	Јединица цивилне заштите опште намене	0	/
2.	Специјализована јединица цивилне заштите	0	/
3.	Повереници ЦЗ	58	/
4.	Заменици повереника ЦЗ	58	/



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Цивилна заштита

Цивилну заштиту чине, лична, узајамна и колективна заштита, мере и задаци, повереници цивилне заштите, заменици повереника и јединице цивилне заштите, систем осматрања, обавештавања и узбуњивања, овлашћена и оспособљена правна лица, хуманитарне и друге организације опремљене и оспособљене за заштиту и спасавање и с тим у вези скуп активности које се односе на попуну, материјално опремање, обучавање, оспособљавање, мобилизацију и активирање цивилне заштите.

Лична, узајамна и колективна заштита

Личну и колективну заштиту у граду организовати по месту рада и месту становања.

Ради остваривања личне, узајамне и колективне заштите, органи Градске управе, привредна друштва и друга правна лица, обезбеђују и држе у исправном стању потребна средства и опрему за личну, узајамну и колективну заштиту и врше обуку запослених из области цивилне заштите.

Грађани и власници стамбених зграда, односно кућа, дужни су да набаве и држе у исправном стању потребна средства и опрему за личну, узајамну и колективну заштиту у складу са законом и другим прописима.

Градска управа преко Службе за ванредне ситуације, која је надлежна за послове заштите и спасавања, у сарадњи са инспектором цивилне заштите у Обреновцу, припрема упутства и друге публикације којима ће се вршити едукација становништва о поступцима у могућој или насталој ситуацији.

У реализацију наведених активности, укључују се и повереници Цивилне заштите.

У остваривању законом утврђених задатака Цивилне заштите, субјекти система заштите и спасавања на територији града Обреновца, у складу са законом и другим прописима припремају и спроводе мере Цивилне заштите, а нарочито:

1. Превентивне мере-чији је смисао реализације у периоду када нема елементарних непогода и других несрећа односно ванредних догађаја у вези са њима а заснивају се на резултатима процене угрожености од елементарних непогода и других несрећа;
2. Мере заштите у случају непосредне опасности од елементарних непогода и других несрећа-мере из ове групе предузима Штаб з аванредне ситуације у циљу активирања субјеката и снага заштите и спасавања и довођења ус тепен приправности за деловање у ванредним ситуацијама
3. Мере заштите када наступе елементарне непогоде и друге несреће-мере из ове групе предузима и наређује Штаб за ванредне ситуације и наге заштите и спасавања на основу процене насталог стања, мере се предузимају у оперативном смислу;
4. Мере ублажавања и отклањања непосредних последица од елементарних непогода и других несрећа-мере из ове групе се предузимају по проглашењу престанка опасности или престанка ванредне ситуације. Предузима их Штаб за ванредне ситуације односно органи општинске управе.

У циљу заштите и спасавања људи, материјалних и културних добара од опасности изазваних елементарним непогодама и другим несрећама, субјекти и снаге заштите и спасавања, спроводе задатке цивилне заштите, и то:



1. узбуњивање;
2. евакуација;
3. склањање и урбанистичке мере заштите;
4. збрињавање угрожених и настрадалих;
5. радиолошка, хемијска и биолошка заштита;
6. заштита од техничко-технолошких несрећа;
7. заштита од рушења и спасавања из рушевина;
8. заштита и спасавање од поплава и несрећа на води и под водом;
9. заштита и спасавање на неприступачним теренима;
10. заштита и спасавање од пожара и експлозија
11. заштита од неексплодираних убојних средстава - НУС;
12. прва и медицинска помоћ;
13. асанација терена;
14. очување добара битних за опстанак;
15. хитно успостављање неопходних служби од јавног интереса.

Повереници цивилне заштите

Ради обављања послова цивилне заштите у насељима, насељеним местима, делу насеља, стамбеним зградама и селима, привредним друштвима и органима државне управе, одређују се повереници и заменици повереника цивилне заштите, по основу распореда у цивилној заштити у насељу, а у привредним друштвима по основу радне обавезе.

Поверенике и заменике повереника поставља и разрешава:

1. У насељу - општински штаб за ванредне ситуације

2. У привредном друштву и другом правном лицу - директор, односно други надлежни орган одређен општим актом.

Повереници и заменици повереника у месним заједницама, предузимају непосредне мере за учешће грађана у спровођењу мера и задатака цивилне заштите, личне, узајамне и колективне заштите и руководе јединицама цивилне заштите опште намене.

Грађани на угроженим и настрадалим подручјима дужни су да поступају по упутствима повереника, односно заменика повереника цивилне заштите.

Надлежни орган је Одлуком о организацији и функционисању цивилне заштите одредио 29 повереника и заменика повереника, према следећем:

1. У МЗ Обреновац II 2 повереника и 2 заменика повереника;
2. У МЗ Обреновац III 2 повереника и 2 заменика повереника;
3. У МЗ Дудови 2 повереника и 2 заменика повереника;
4. У МЗ Рвати 2 повереника и 2 заменика повереника;
5. У МЗ Забрежје 2 повереника и 2 заменика повереника;
6. У МЗ Звечка 2 повереника и 2 заменика повереника;
7. У МЗ Бело Поље 1 повереника и 1 заменика повереника;



*Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац*

8. У МЗ Барич 2 повереника и 2 заменика повереника;
9. У МЗ Мала Моштаница 1 повереника и 1 заменика повереника;
10. У МЗ Дражевац 1 повереника и 1 заменика повереника;
11. У МЗ Баљевац 1 повереника и 1 заменика повереника;
12. У МЗ Конатице 1 повереника и 1 заменика повереника;
13. У МЗ Пољане 1 повереника и 1 заменика повереника;
14. У МЗ Мислођин 1 повереника и 1 заменика повереника;
15. У МЗ Јасенак 1 повереника и 1 заменика повереника;
16. У МЗ Стублине 1 повереника и 1 заменика повереника;
17. У МЗ Велико Поље 1 повереника и 1 заменика повереника;
18. У МЗ Пироман 1 повереника и 1 заменика повереника;
19. У МЗ Трстеница 1 повереника и 1 заменика повереника;
20. У МЗ Грабовац 1 повереника и 1 заменика повереника;
21. У МЗ Љубинић 1 повереника и 1 заменика повереника;
22. У МЗ Вукићевица 1 повереника и 1 заменика повереника;
23. У МЗ Дрен 1 повереника и 1 заменика повереника;
24. У МЗ Орашац 1 повереника и 1 заменика повереника;
25. У МЗ Уровци 1 повереника и 1 заменика повереника;
26. У МЗ Кртинска 1 повереника и 1 заменика повереника;
27. У МЗ Ратари 1 повереника и 1 заменика повереника;
28. У МЗ Скела 1 повереника и 1 заменика повереника;
29. У МЗ Ушће 1 повереника и 1 заменика повереника.

Напомена:

Према наведеном прегледу одређено је 72 повереника и заменика повереника.

Повереници су одређени према датој Одлуци а има их укупно 58. Неопходно је ускладити документа са стварним стањем.

Јединице цивилне заштите опште намене

За извршавање задатака цивилне заштите, као оперативне снаге образују се, опремају и оспособљавају јединице цивилне заштите опште намене.

Јединице цивилне заштите опште намене оспособљавају се за извршавање мање обимних и мање сложених задатака, а нарочито локализовање и гашење почетних и мањих пожара, учешће у заштити од поплава, одржавање реда, учешће у збрињавању угроженог становништва, помоћ у асанацији терена и обављање других активности по Процени општинског штаба за ванредне ситуације.

Специјализоване јединице цивилне заштите

Специјализоване јединице цивилне заштите се формирају ради извршавања специјализованих задатака цивилне заштите.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Општина Обреновац, треба, на основу величине опасности добијене на основу процене угрожености од елементарних непогода и других несрећа које имају неприхватљив ниво ризика, да формира специјализоване јединице цивилне заштите. Нарочито за следеће опасности: поплаве, и техничко технолошки удеси и терористички напади.

5.1.3. ВАТРОГАСНО СПАСИЛАЧКЕ ЈЕДИНИЦЕ

У случају пожара, најбржа интервенција се очекује од Ватрогасно спасилачке јединице Обреновац, чије је седиште у улици Војводе Мишића 140. Удаљеност Ватрогасно-спасилачке јединице од центра града износи 200 м.

На територији града се врши оспособљавање за заштиту од пожара у привредним друштвима и делимично у органима локалне самоуправе.

Табела бр. 153: Ватрогасно спасилачке јединице

Редни број	Јединица	Број јединица / лица	Састав	Напомена
1.	Ватрогасно спасилачка јединица	1/38	Професионални	/
2.	ДВД	0/0	/	/
3.	Индустријске јединице	2/50	Потпуно обучена и опремљена	ТЕНТ

Ватрогасно спасилачке јединице су под управом МУП СВС, оспособљени су и опремљени за извршавање задатака заштите и спасавања у најсложенијим условима. Ангажовање ових јединица у редовним условима не зависи од штаба за ванредне ситуације, већ од плана надлежне службе. У ванредним ситуацијама мора да постоји план ангажовања у Плану заштите и спасавања, а јединице се ангажују према плану надлежне службе. Индустијска јединица је из састава ТЕНТ, потпуно опремљена и оспособљена у складу са Законом о заштити од пожара и експлозија. Обзиром да не постоји План заштите од пожара општине Обреновац, нису дефинисане друге снаге заштите од пожара.

5.1.4. ПРИВРЕДНА ДРУШТВА ОСПОСОБЉЕНА ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ - ОСПОСОБЉЕНА ПРАВНА ЛИЦА

Одлуком скупштине општине Обреновац 42/11 од 29.09.2011. Године одређена су као оспособљена правна лица за заштиту и спасавање на територији општине Обреновац.

Оспособљена правна лица врше заштиту и спасавање грађана, материјалних и других добара у случају опасности и несрећа изазваних елементарним непогодама и другим несрећама у складу са својом делатношћу као и задацима које им одреди Општински штаб за ванредне ситуације.

Активирање оспособљених правних лица налаже председник на предлог штаба за ванредне ситуације.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Преглед правних лица се види у Табели број 154.

Табела бр. 154: Привредна друштва оспособљена за заштиту и спасавање

Редни број	Привредно друштво		Област оспособљености	Број запослених	Напомена
1.	ЈКП „Обреновац“		комунална	189	
2.	ЈКП „Водовод канализација“	и	Комунална, Водовод и канализација	190	
3.	ЈП за изградњу Обреновца		Инжињеринг и изградња	44	
4.	Дом здравља Обреновац		здравство	376	
5.	ЈП СКЦ „Обреновац“		културне, спортске и услужне делатности	79	
6.	Кајак-кану клуб „Бора Марковић“ Забрежје		спортска	80	
7.	Про ТЕНТ		услужне делатности	2260	

Градско веће града Обреновца правним лицима из става 1. овог члана, уговором обезбеђује накнаду стварних трошкова за спровођење, припремање и ангажовање у извршавању мера и задатака Цивилне заштите. Уговор закључује председник, или лице које он овласти.

Неопходно је проширити листу оспособљених правних лица, како би се покриле све области и ставне потребе заштите и спасавања, у складу са Процентом угрожености.

Листу треба проширити са оспособљеним правним лицима за следеће области заштите и спасавања:

- Управљање ванредним ситуацијама – планирање, припреме и оспособљавање за заштиту и спасавање;
- Заштиту и спасавање на води и под водом;
- Збрињавање;
- Дезинфекцију, дезинсекцију и дератизацију;
- Заштиту од пожара;
- Информисање;
- Снабдевање прехранбеним намирницама;
- Саобраћајне услуге;
- Снабдевање енергентима;
- Грађевински радови.



5.1.5. ДРУГА ПРАВНА ЛИЦА ОСПОСОБЉЕНА ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ

Град Обреновац не остварује сарадњу са другим правним лицима за спровођење мера заштите и спасавања у ванредним ситуацијама. Преглед правних лица се види у Табели број 155. Наведена правна лица су одређена као оспособљена правна лица, истом одлуком.

Табела бр. 155: Правна лица оспособљена за заштиту и спасавање

Редни број	Правно лице	Област оспособљености	Број запослених	Напомена
1.	/	/	/	
2.	/	/	/	
3.	/	/	/	

5.1.6. СНАГЕ ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА У СКЛАДУ СА ОКРУЖНИМ И НАЦИОНАЛНИМ ПЛАНОМ

На територији града Обреновац су стационирана правна лица, која је основала Република. Према плану Републике су одређена као овлашћена или оспособљена правна лица, за поједине области заштите и спасавања.

А) У складу са регионалним планом заштите и спасавања

У Обреновцу нема стационираних снага заштите и спасавања у складу са регионалним (градским) одлукама. Ватрогасно спасилачка јединица је из под управом МУП РС.

Табела бр. 156: Правна лица оспособљена за заштиту и спасавање

Редни број	Правно лице	Област оспособљености	Број јединица ЦЗ	Број лица на располагању	Напомена
1.	/	/	/	/	/
2.	/	/	/	/	/
3.	/	/	/	/	/

Б) У складу са националним планом заштите и спасавања

Општина Обреновац није добила обавезе из Националног плана заштите и спасавања.

На територији општине се налазе правна лица, одређена као овлашћена одлуком Владе Србије.

Табела бр. 157: Правна лица овлашћена за заштиту и спасавање

Редни број	Правно лице	Област оспособљености	Број јединица ЦЗ	Број лица на располагању	Напомена
1.	ТЕНТ	Рударство и енергетика			

У складу са Уредбом Владе Србије ТЕНТ, као саставни део ЈП ЕПС, је одређен као овлашћено правно лице за област рударства и енергетике.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

Нема остварене сарадње по питању заштите и спасавања. Директор сектора корпоративне безбедност ТЕНТ је члан штаба за ванредне ситуације општине.

5.1.7. САРАДЊА СА УДРУЖЕЊИМА ОПРЕМЉЕНИМ И ОСПОСОБЉЕНИМ ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ

Град Обреновац не остварује сарадњу са струковним и професионалним удружењима оспособљеним за заштиту и спасавање. Општина поседује споразум са Црвеним крстом око припреме и дистрибуције дневних obroка за одређени број становника. Ангажовање црвеног крста за потребе система заштите и спасавања није регулисано.. Преглед удружења се види у Табели број 158.

Табела бр. 158: Удружења оспособљена за заштиту и спасавање

Редни број	Удружење	Област оспособљености	Број запослених	Напомена
1.	Црвени крст Обреновац	Хуманитарни рад	/	

Напомена:

Неопходно је на основу Процене угрожености сагледати потребе за ангажовање професионалних удружења из осталих области интересантних за заштиту и спасавање. Неопходно је развити програме сарадње, годишње програме рада и обезбедити заједничко учешће на пројектима везаним за заштиту и спасавање.

5.2. СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ

Средства за заштиту и спасавање су дефинисана Уредбом о обавезним средствима и опреми за личну, узајамну и колективну заштиту од елементарних непогода и других несрећа, Службени гласник РС број 3/11.

Поред обавезних средстава у средстава заштите и спасавања спадају:

1. Склоништа и други заштитни објекти;
2. Складишта;
3. Заштитна и спасилачка опрема и оруђа;
4. Опрема за оспособљавање и обуку;
5. Превозна средства;
6. Телекомуникациони и алармни уређаји;
7. Други материјали за заштиту и спасавање.

5.2.1. СКЛОНИШТА

Општина Обреновац располаже са склоништима у случају ванредних ситуација. Чланом 60 Закона о ванредним ситуацијама је регулисано да субјекат система мора да обезбеди да се становници склоне у склоништа и друге објекте погодне за заштиту.

Преглед склоништа према структури се види у Табели број 159.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Табела бр. 159: Структура склоништа

Редни број	Врста	По месту становања	По месту рада	На јавном месту-блоковска	На јавном месту-јавна	Локација (МЗ, насеље, блок)	Укупан број	Употребљиво ст	Капацитет
1	Основна заштита	/	/	16	/	Обреновац	16	да	3200
2	Допунска заштита	20	/	/	/	Обреновац	/	/	975
3	Појачана заштита	/	/	/	/	/	/	/	/

Закључак: Град Обреновац има један број склоништа уређен за заштиту и спасавање становништва. Не постоје планови према којима се види ко користи склоништа. Неопходно је по изради процене угрожености и планова заштите и спасавања, приступити подели склоништа по субјектима система, упознавању свих лица и обуци за коришћење склоништа. Није приложен документ којим се доказује колико је склоништа изграђено на територији града и у чијем су власништву. У складу са потребама заснованим на процени угрожености, неопходно је анализирати потребе за склоништима на свим локацијама града и свим насељеним местима и планирати изградњу склоништа.

Обзиром да је већи број објеката за склањање био поплављен неопходно је утврдити стварно стање и мере за довођење склоништа у функцију.

5.2.2. ДРУГИ ЗАШТИТНИ ОБЈЕКТИ

Општина Обреновац не располаже другим заштитним објектима у случају ванредних ситуација. Чланом 60 Закона о ванредним ситуацијама је регулисано да субјекат система мора да обезбеди да се становништво склони у склоништа и друге објекте погодне за заштиту. Преглед објеката се види из Табеле број 160.

Табела бр. 160: Структура објеката за заштиту

Редни број	Врста	Број лица која прима	Локација	Употребљивост	Напомена
Објекат 1	/	/	/	/	/
Објекат 2	/	/	/	/	/

Закључак: Обзиром на високу цену изградње склоништа, неопходно је анализирати постојеће просторе и објекте који се могу прилагодити за склањање у случају различитих опасности. Тренутно нема посебних објеката за заштиту и спасавање.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

5.2.3. СКЛАДИШТА

Град Обреновац не располаже са складиштима, у којима се чувају средства и опрема намењени за реализацију мера и задатака заштите и спасавања у ванредним ситуацијама. Преглед складишта се види из Табеле број 161.

Табела бр. 161: Структура складишта

Редни број	Врста	Врста средстава	Локација	Употребљивост	Напомена
Складиште 1	/	/	/	/	/
Складиште 2	/	/	/	/	/

Закључак: Неопходно је утврдити број складишта која припадају граду Обреновцу која су коришћена до 1990. године. Утврдити власништво над њима и намену. Град мора да приступи обезбеђењу складишног простора за потребе складиштења средстава и опреме заштите и спасавања.

5.2.4. ЗАШТИТНА ОПРЕМА

Град Обреновац не располаже са заштитном опремом у складу са Уредбу о обавезним средствима и опреми за личну, узајамну и колективну заштиту од елементарних непогода и других несрећа "Службени гласник РС", бр. 3/2011 од 24.1.2011. године. Преглед опреме се види из Табеле број 162. Поред обавезне опреме, град не располаже ни другим врстама опреме у вези са опасностима које су присутне на овој територији.

Табела бр. 162: Заштитна опрема

Редни број	Врста	Број комплекта	Попуњеност	Употребљивост	Напомена
1.	Средства за личну РХБ заштиту	2	да	да	У саставу ВСЈ
2.	Заштитна опрема за јединицу цивилне заштите опште намене	0	/	/	/

Закључак:

На основу процене угрожености и одлуке о формирању јединица цивилне заштите неопходно је одлучити које врсте заштитне опреме град намерава да набави у циљу опремања јединица цивилне заштите и других снага.



5.2.5. СПАСИЛАЧКА ОПРЕМА И ОРУЂА

Табела бр. 163: Спасилачка опрема

Редни број	Врста	Број комплета	Попуњеност	Употребљивост	Напомена
1.	Опрема за спасавање на води и под водом	3	да	да	Чамци гумени са комплетном опремом

Закључак:

На основу процене угрожености неопходно је одлучити које врсте спасилачке опреме град намерава да набави у циљу опремања јединица цивилне заштите и других снага.

5.2.6. ОПРЕМА ЗА ОСПОСОБЉАВАЊЕ И ОБУКУ

Обука и оспособљавање за извршавање задатака цивилне заштите је основни услов за ефикасан рад појединаца и јединица цивилне заштите. Обука и оспособљавање мора да се заснива на принципима реалности и сталности. У складу са тим, неопходно је обуку реализовати у властитом центру за обуку или наручивањем услуге обуке од правних лица која поседују капацитете за извођење обуке из области заштите и спасавања.

Табела бр. 164: Опрема за оспособљавање и обуку

Редни број	Врста	Број комплета	Попуњеност	Употребљивост	Напомена
1.	/	/	/	/	/
2.	/	/	/	/	/

Закључак:

На основу процене угрожености неопходно је одлучити које врсте опреме за оспособљавање и обуку град намерава да набави у циљу оспособљавања јединица цивилне заштите и других снага. У циљу разраде програма и планова обуке различитих снага заштите и спасавања, неопходно је успотсвити сарадњу са правним лицем и удружењима која имају капацитета за реализацију различитих врста обука.

5.2.7. ПРЕВОЗНА СРЕДСТВА

Град Обреновац не располаже било кавим превозним средствима предвиђеним за потребе заштите и спасавања.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

А) Превозна средства за транспорт људи

Табела бр. 165: Превозна средства за превоз људи

Редни број	Врста	Број возила	Попуњеност			Употребљивост	Локација смештаја	Напомена-властити фонд или из пописа
			Треба	Има	+/-			
1.	Возила намењена за превоз лица, која имају, осим седишта возача, највише осам седишта	0	/	/	/	/	/	/
2.	Возила намењена за превоз лица, која имају, осим седишта возача, више осам седишта и највећу масу до 5 тона	2	/	/	/	да	/	Властити фонд
3.	Возила намењена за превоз лица, која имају, осим седишта возача, више од осам седишта и највећу масу преко 5 тона	59	/	/	/	да	Индустријска зона	Властити фонд

Закључак:

На основу процене угрожености неопходно је одлучити које врсте превозних средстава треба град намерава да набави у циљу опремања јединица цивилне заштите и других снага. Алтернатива је склапање уговора са привредним друштвима која располажу транспортним средствима. Потребне за попуњеношћу није могуће проценити јер не постоје дефинисане потребе општине.

Б) Превозна средства за превоз материјалних средстава

Табела бр. 166: Возила за превоз материјалних средстава

Редни број	Врста	Број возила	Попуњеност			Употребљивост	Локација смештаја	Напомена-властити фонд или из пописа
			Треба	Има	+/-			
1.	Возила намењена за превоз робе чија највећа маса не	0	/	/	/	/	/	/



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

	прелази 3,5 тона							
2.	Возила намењена за превоз робе чија највећа маса прелази 3,5 тона, али је мања од 12 тона	0	/	/	/	/	/	/
3.	Возила намењена за превоз робе чија највећа маса не прелази 12 тона	0	/	/	/	/	/	/
4.	Возила за превоз опасних материја	0	/			/	/	/

Закључак:

На основу процене угрожености неопходно је одлучити које врсте превозних средстава треба град намерава да набави у циљу опремања јединица цивилне заштите и других снага. Алтернатива је склапање уговора са привредним друштвима која располажу транспортним средствима.

Потребе за попуњеношћу није могуће проценити јер не постоје дефинисане потребе општине.

5.2.8. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ И АЛАРМНИ УРЕЂАЈИ

Одржавање везе између елемената снага заштите и спасавања, прикупљање и проток информација, размена информација, узбуњивање и обавештавање и остали случајеви када је неопходно обезбедити комуникациона средства, представљају веома значајан елемент система заштите и спасавања. Постојање и квалитет телекомуникационих уређаја обезбеђују прикупљање и пријем информација о наиласку или наступању ванредног догађаја, руковођење снагама на терену, комуникацију између субјекта у вертикалној и хоризонталној равни.

Преглед телекомуникационих уређаја је приказан у Табели број 167.

Табела бр. 167: Преглед телекомуникационих уређаја

Редни број	Врста	Број средстава	Попуњеност			Употребљивост	Локација смештаја	Напомена-властити фонд или из пописа
			Треба	Има	+/-			
1.	Радио уређаји	0	/	/	/	/	/	/
2..	Уређаји за узбуњивање, јављање и обавештавање	0	/	/	/	/	/	/
3.	Уређаји за видео надзор	0	/	/	/	/	/	/



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Закључак:

На основу процене угрожености неопходно је одлучити које врсте телекомуникационих уређаја треба град намерава да набави у циљу опремања јединица цивилне заштите и других снага. Општина мора да дефинише потребе за различитим врстама уређаја кроз адекватне студије и на основу тога да изврши набавку и инсталацију истих.

5.2.9. ДРУГИ МАТЕРИЈАЛИ КОЈИ СЕ КОРИСТЕ ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ

Поред средстава и опреме који се наменски производе за потребе заштите и спасавања, могуће је користити и постојећа средства и опрему и материјале који се користе у другим делатностима. У таква средства спадају: агрегати, лампе, пловила, средства за транспорт, итд. Преглед материјала је приказана и Табели број 168.

Табела бр. 168: Преглед других материјала за заштиту и спасавање

Редни број	Врста	Број	Попуњеност	Употребљивост	Напомена
1.	Пумпе за воду	0	/	/	/
2.	Агрегати за струју	0	/	/	/
3.	Лампе	0	/	/	/

Закључак:

Општина Обреновац не располаже осталим средствима за заштиту и спасавање. На основу процене угрожености неопходно је одлучити које врсте других материјала, средстава и опреме су неопходни за заштиту и спасавање и које у том смислу град намерава да набави у циљу опремања јединица цивилне заштите и других снага.

Неопходно је планирати алтернативна средства за снабдевање енергијом, резерве хране, воде и санитарских средстава, у складу са категоријам угрожених штићених вредности.

5.2.10. СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ У СКЛАДУ СА РЕГИОНАЛНИМ ПЛАНОМ И ПЛАНОМ

Градска општина Обреновац може, у складу са законом да добије обавезе од стране града Београда у смислу задатака заштите и спасавања.

Табела бр. 169: Преглед средстава за заштиту и спасавање у складу са регионалним планом и планом

Редни број	Врста	Број	За шта је намењено	Употребљивост	Напомена
1.	/	/	/	/	/
2.	/	/	/	/	/
3.	/	/	/	/	/



Закључак:

Општина Обреновац није добила обавезе прена плану заштите и спасавања града Београда. На основу процене угрожености неопходно је усаглашавање процене Угрожености са Проценом угрожености града Београда, и на основу тих докумената ажурирати преглед средстава у табели број 169.

5.3. ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ

Превентивне мере за заштиту и спасавање се предузимају ради спречавања или смањења вероватноће настанка елементарних непогода и других несрећа као и умањења последица. Мере превенције чине:

- 1) мере које су предвиђене и/или реализоване просторним планирањем, пројектовањем и изградњом објекта постројења – комплекса,
- 2) мере које су предвиђене за одржавање и контролу инфраструктуре (ПТТ, железнички, речни, друмски и ваздушни саобраћај),
- 3) мере које су предвиђене за одржавање и контролу саобраћајница на нивоу локалне заједнице,
- 4) мере које су предвиђене у систему безбедности: надзор, управљање системима безбедности и заштите, детекција и идентификација опасности,
- 5) едукација – перманентна едукација становништва, укључујући децу већ од предшколског доба, о свим аспектима заштите и спасавања,
- 6) прописи у свим областима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама,
- 7) мере које су предвиђене организацијом оспособљавања и опремања људских капацитета за реаговање у случају ванредних ситуација,
- 8) мере које су предвиђене израдом и провером планске документације за реаговање у случају ванредних ситуација.

Мере превенције представљају основ за израду плана превенције ризика. План превенције ризика израђује стручна служба за ванредне ситуације и у њему дефинише:

- Носиоца реализације мере;
- Време или рок за реализацију;
- Ресурсе;
- Начин финансирања;
- Ко обезбеђује стручну помоћ;
- Начин обавештавања стручне службе за ванредне ситуације и надлежног органа за прихватање мере.

По потреби у састав плана могу да уђу и сви остали елементи неопходни за ефикасну и ефективну примену и реализацију плана.



5.3.1. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ И/ИЛИ РЕАЛИЗОВАНЕ ПРОСТОРНИМ
ПЛАНИРАЊЕМ, ПРОЈЕКТОВАЊЕМ И ИЗГРАДЊОМ ОБЈЕКТА ПОСТРОЈЕЊА-
КОМПЛЕКСА

Табела бр. 170: Превентивне мере предвиђене просторним планирањем, пројектовањем и изградњом
објектата

Редни број	Опасност	Превентивна мера
1.	ЗЕМЉОТРЕС	Израда и ажурирање докумената планског мониторинга (карти хазарда, карти сеизмичког зонирања територије, вршење геодинамичког мониторинга
		Успостављање система за идентификацију, рану најаву и обавештавање и ангажовање лица осособљеног за руковање системима
		Успостављање система мониторинга и евиденције (евиденција важних објектата осетљивих на јаке потресе, израда планова за предузимање мера за заштиту становништва и добара, израда планова за реаговање у случају потреса и ангажовање лица осособљеног за вршење мониторинга)
		Праћење стања сеизмолошких услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
		Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења сеизмолошких опасности, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
2.	КЛИЗИШТА, ЕРОЗИЈЕ ОДРОНИ	Израда потпорних зидова (подграда, шипова)
		Израда дренажних система
		Прерасподела земљане масе
		Садња стабала са дубоким кореном и са великом способношћу апсорпције сувишне влаге из тла
		Одводњавању терена склоних овој појави
		Изградњи одговарајућег канализационог система
		Санација клизишта неинвазивним поступком (неинвазивно исушивање или поступак повећања носивости тла)
		Ерозивна подручја рудничких и индустријских депонија, пепелишта, јаловишта антиерозивно уређује корисник тих површина и о предузетим мерама обавештава надлежну службу града
		За шумске површине које се налазе на ерозивном подручју корисницима се налаже да ускладе шумско - привредне основе са захтевима антиерозивног газдовања шумом и да о предузетим мерама обавесте надлежну службу града
Праћење стања клизишта одрона и ерозија на територији и у окружењу преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећна градске општине Обреновац

		Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од клизишта ерозија и одрона, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
3.	ПОПЛАВЕ	Одржавање заштитних објектима (санирања критичних места), поправка постојећих и изградња нових насипа
		Спровођење превентивно техничких мера за заштиту од поплава (обезбедити потребна истраживања, студије и пројекте ради предузимања мера и радова за неопходно повећање степена сигурности одбране од поплава, у складу са планом одбране од поплава)
		Обезбеђивање у сарадњи са РХМЗ-ом набавке меродавних падавинских станица и успостављање ефикасног система благовремене најаве поплавних киша.
		Праћење прогнозе и кретање водостаја
		Обезбедити ефикасног осматрања водотокова и објеката на акумулацијама
		Обезбедити ефикасан систем веза и узбуњивања становништва у поплавном подручју
		Регулисање водотокова, разбијање леда на водотоковима
		Благовремене припреме за евакуацију становништва, стоке и организовање измештања материјалних и културних добара
		Забрана изградње нових објеката у зонама поплавних таласа (разматрање расељавања постојећих уколико за то постоје финансијске могућности)
		Праћење стања хидрометеоролошких услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
		Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења хидрометеоролошких опасности, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
4.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	Ојачавање електро дистрибутивне мреже, замена дрвених стубова металним и бетонским
		Орезивање и уклањање стабала (нарочито поред путних праваца), рашчишћавање саобраћајница и пруге
		Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања
		Ојачавање и замена дотрајалих кровних конструкција, фабричких и других димњака
		Евиденција критичних објеката
		Забрана кретања у току олујних ветрова
4.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	Ојачавање места за складиштење опасних материја
		Праћење стања олујних ветрова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

		Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од олујних ветрова, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
5.	ГРАД	Одржавање активне противградне заштите (благовремено обезбеђивање финансијских средстава и набавка противградних ракета, периодична провера њихове функционалности
		Постављање противградне мреже у воћњацима и виноградима
		Провера функционалности противградних станица
		Стручна оспособљеност лица које је ангажовано на пословима противградне заштите
		Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања
		Ажурна допуна противградних ракета у свакој противградној станици
		Пропагирање осигурања од елементарних непогода и стварање олакшица за критичне локације
		Склађање са отвореног простора
		Праћење стања метео услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
		Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од града, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
6.	СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ	Заштита мостова од леда у водотоку
		Посипање залеђених и снегом покривених коловоза одговарајућим материјалима
		Благовремено и потпуно обавештавање корисника јавних путева о стању и условима одвијања саобраћаја на јавним путевима, преко средстава јавног информисања, саобраћајним знацима и таблама обавештења.
		Формирање интервентних служби за одржавање-по потреби
		Склапање уговора са одговарајућим предузећима која обављају радове на одржавању локалних путева и саобраћајница у граду и између насељених места
		Појачана контрола саобраћаја
		Праћење стања метео услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
		Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од снежних међава, наноса и поледица, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

7.	СУШЕ	Постављање нових и одржавање постојећих система за наводњавање
		Направити план снабдевања пијаћом водом становништва (рестрикција коришћења воде за секундарне потребе-прање улица, аутомобила, заливање травњака, заливање башта, идр)
		Коришћење техничке воде (кишнице, кућне отпадне воде, исл)
		Побољшање дисрибутивног система (редукција радног притиска, примена детекције губитака у мрежи, ефикасне поправке)
		Интерни трансфер пребацивања дела дозвољене количине за коришћење воде са једне групе корисника на другу
		Обавештавање становништва о рационалном коришћењу воде путем средстава јавног информисања (јавна кампања за уштеду воде)
		Едукација становништа која се бави пољопривредом о могућим превентивним мерама (као што је нпр. осигурање домаћинства-усева).
		Уклањање запаљивих материјала из паркова и шумских комплекса близу насеља
		Забрана ложења ватре на отвореном простору
		Ограничење кретања ван насељених места
		Организација осматрања критичних рејона
		Праћење стања услова суша преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
8.	ЕПИДЕМИЈЕ	Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од суша, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
		Редовна контрола исправности воде за пиће (како за централизовани систем водоснабдевања тако и за индивидуалне водне објекте односно локалне изворе снабдевања)
		Дефинисање надзора над опасним и другим заразним болестима
		Контрола сакупљања и одвођења отпадних вода и чврстог отпада (одржавање инфраструктурних инсталација и отклањање насталих недостатака)
		Успостављање система раног упозоравања и реаговања на појаву епидемија
		Одржавање покривености кадрова у здравственим установама, повећање капацитета смештаја, оржавање залиха заштитне опреме, лекова и других медицинских средстава
		Едукација становништа о насталој епидемији путем средстава јавног информисања са мерама превенције (превентивна вакцинација, забрана посета здравственим установама, забрана одржавања јавних скупова,



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

		исл)
8.	ЕПИДЕМИЈЕ	Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистрибуције намирница које нису под контролом
		Редовно одржавање санирано-хигијенског стања радних просторија на задовољавајућем нивоу
		Ограничење кретања и рада јавних установа
		Праћење стања епидемиолошких услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
		Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од епидемија, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
9.	ЕПИЗООТИЈЕ	Уништавање лешева угинулих животиња на за то предвиђеним депонијама и по предвиђеним процедурама
		Ефикасна и правовремена примена мера дезинфекције, дезинсекције, детоксикације и дезодоризације
		Рад ветеринарских станица на превенцији настанка болести применом имунопрофилактике (атипична куга живине, куга свиња, беснила), примена дијагностичких метода ради раног утврђивања присуства болести (туберкулоза, бруцелоза, леукоза), праћење и евидентирање кретања животиња, правовремена вакцинација животиња
		Успостављање плана збрињавања угрожених од епизоотија (обезбеђивање потребних капацитета за збрињавање болесних животиња, израда програма обуке, набавка уређаја, опреме и средства за заштиту од епизоотија)
		Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистрибуције намирница које нису под контролом
		Ограничење кретања и рада јавних установа
		Праћење стања епизоотиолошких услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
		Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од епизоотија, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
10.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Електричне, топлотне, громобранске и друге инсталације и уређаји у објектима, морају се редовно одржавати и извести односно поставити тако да не представљају опасност од пожара
		Објекти на територији општине морају бити снабдевени уређајима, опремом и средствима за гашење пожара (број, врста и локација ових средстава утврђују се техничким нормативима и стандардима)
		При пројектовању и извођењу радова, адаптацији и реконструкцији на постојећим објектима, пројектовању и изградњи нових, уградњи уређаја



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

		и опреме у тим објектима примењивати Законом прописане техничке нормативе и стандарде заштите од пожара
10.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Вршити повремене, редовне и ванредне прегледе димоводних и ложишних инсталација
		Обавезна основна обука из области заштите од пожара за правна лица на територији општине односно њихове запослене у складу са Законом о заштити од пожара (у року од 30 дана по пријему у радни однос)
		Унапредити систем метеоролошких осматрања у шумским подручјима, као и методологију за прогнозу индекса опасности од појаве шумских пожара
		Обезбедити надзор и безбедоносну заштиту за објекте у којима се производе и складиште опасне материје и контролисати њихово правилно складиштење
		Ватрогасно спасилачке јединице морају бити обезбеђене са квалитетним, стручним и психофизичким оспособљеним људским ресурсима за обављање послова заштите и технички оспособљене
		Информисање и обавештавање о стању пожарних опасности
		Праћење стања пожарних услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
		Систематизацијом послова општинске управе одредити субјекат које ће имати обавезу праћења пожарних опасности, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
11.	ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ	Успоставити сталну контролу промета транспорта опасним материјама (посебно са аспекта претакања и манипулације)
		Израда Плана заштите од удеса и Извештај о безбедности
		У објектима са застарелом технологијом размотрити увођење нових, савременијих технологија (у зависности од степена потенцијалне опасности и финансијских могућности)
		Побољшати систем мониторинга (мерење емисије и имисије опасних материја у ваздуху, води и земљишту) у постојењима која се баве производњом опасних материја
		Израдити Планове заштите од удеса са аспекта терористичких напада за стратешки важне објекте на територији општине (орган јединице локалне самоуправе, спортски центар, железничка и аутобуска станица, итд.)
		Праћење стања услова за настанак ТТ удеса преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
		Систематизацијом послова општинске управе одредити субјекат које ће имати обавезу праћења опасности од ТТ удеса, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације
12.	НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ	Израдња склоништа, ревитализација постојећих
		Студија потреба за склоништима
		Оспособљавање прихватних центара за деконтаминацију



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градеке
општине Обреновац

		Едукација становништва (путем медија-штампаних и електронских, проспеката и сл.) последицама, поступку и начину спасавања у случају акцидента
		Правовремено информисање становништва о предузимању свих заштитних мера као и активности на отклањању опасности и последица.
		Прилагођавање других објеката за потребе збрињавања
		Праћење стањарадијационих услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања
		Систематизацијом послова општинске управе одредити субјекта које ће имати обавезу праћења опасности од нуклеарних и радијационих акцидента, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације

5.3.2. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ И КОНТРОЛУ
ИНФРАСТРУКТУРЕ (ПТТ, ЖЕЛЕЗНИЧКИ, РЕЧНИ, ВАЗДУШНИ, ДРУМСКИ)

Табела бр. 171: Превентивне мере за одржавање и контролу инфраструктуре

Редни број	Опасност	Превентивна мера
1.	ЗЕМЉОТРЕС	Попис свих места која су потенцијално осетљива на земљотресе на путевима и инфраструктури
		Редовна контрола путних праваца и санација и поправка оштећења
		Одржавање сталне проходности путних праваца и обезбедити довољну ширину саобраћајница
		Попис свих места где може доћи до прекида каблова ПТТ мреже
		Планирање алтернативних праваца
2.	КЛИЗИШТА, ЕРОЗИЈЕ ОДРОНИ	Изградња одговарајућег канализационог система
		Превентивно ојачавање ерозивних површина
		Садња стабала са дубоким кореном поред путних праваца
		Изградња потпорних зидова и побијање шипова на угроженим саобраћајницама
		На речним обалама садити стабла за стабилизацију и утврђивање обала
3.	ПОПЛАВЕ	попис сегмената путева који су на местима где су изгледне поплаве и одређивање алтернативних праваца
		Попис делова пруга где може доћи до прекида пруге услед поплава и евиденција алтернативних праваца кретања
		Одређивање места за пристанак бродова у случају поплава у зони луке
		Ојачавање стубова и укрућења на мостовима који могу бити угрожени
4.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	Контрола и поправка свих путних праваца, друмског саобраћаја, електродистрибутивне и телекомуникационе мреже у циљу повећања



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

		отпорности на деловање олујних ветрова Орезивање и уклањање стабала (нарочито поред путних праваца), рашчишћавање саобраћајница и пруге Мобилне скипе за рашчишћавање препрека на путним правцима
5.	ГРАД	Контрола и поправка свих путних праваца, друмског саобраћаја, електродистрибутивне и телекомуникационе мреже Регулисање саобраћаја у случају прекида услед града
6.	СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ	Планирање зимског одржавања свих путних праваца Обезбеђење и постављање потребног броја саобраћајних знакова и обавештења; Израда и постављање привремених објеката за одбрану од сметова Обезбеђење одводњавања коловоза за време отапања снега Мобилне скипе за рашчишћавање и одржавање
7.	СУШЕ	Поправка асфалтних покривки на путевима због топљења на повишеним температурама Контрола и поправка оштећења насталих због исушивања и пуцања коловоза
8.	ЕПИДЕМИЈЕ	Контрола сакупљања и одвођења отпадних вода и чврстог отпада (одржавање инфраструктурних инсталација и отклањање насталих недостатака)
9.	ЕПИЗООТИЈЕ	Редовно уклањање угинулих животиња са саобраћајница
10.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Изградња противпожарних путева за ватрогасна возила Рашчишћавање простора довољне ширине у шумским комплексима за спречавање ширења евентуалних пожара Изградња одбрамбених зидова око објеката за производњу експлозивних материја у циљу спречавања ширења ударног таласа Изградња противградне заштите око објеката за производњу експлозивних материја
11.	ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ	Изградња прописаних саобраћајница, гасних и нафтоводних инсталација и електро инсталација прописаних карактеристика отпорних на последице технолошких удеса Изградња техничких система заштите од терористичких напада
12.	НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ	Изградња и опремање инфраструктурних објеката за вршење лабораторијских испитивања и деконтаминације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

5.3.3. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ И КОНТРОЛУ
САОБРАЋАЈНИЦА НА НИВОУ ЛОКАЛНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

Табела бр. 172: Превентивне мере за одржавање и контролу саобраћајница на нивоу локалне заједнице

Редн и број	Опасност	Превентивна мера
1.	ЗЕМЉОТРЕС	Редовна контрола путних праваца и санација и поправка оштећења
		Одржавање сталне проходности путних праваца и обезбедити довољну ширину саобраћајница
2.	КЛИЗИШТА, ЕРОЗИЈЕ ОДРОНИ	Изградња потпорних зидова и побијање шипова на угроженим саобраћајницама
		Извијање алтернативних путних праваца
3.	ПОПЛАВЕ	Попис делова пруга где може доћи до прекида пруге услед поплава и евиденција алтернативних праваца кретања
		Одређивање места за пристанак бродова у случају поплава у зони луке
		Ојачавање стубова, прилаза и укрућења на мостовима који могу бити угрожени
4.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	Контрола и поправка свих путних праваца, друског саобраћаја, електродистрибутивне и телекомуникационе мреже у вези са саобраћајем у циљу повећања отпорности на деловање олујних ветрова
5.	ГРАД	Рашчишћавање саобраћајница
6.	СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ	Планирање зимског одржавања свих путних праваца
		Обезбеђење и постављање потребног броја саобраћајних знакова и обавештења
		Припрема путева за зимски период
		Обележавање ивица коловоза одговарајућим ознакама;
		Превентивно посипање коловоза одговарајућим хемијским средствима ради спречавања стварања поведице и задржавања снега на коловозу у току падавина;
		Редовно уклањање снега са коловоза, пута, стајалишта и паркинга, из ригола, са објеката и са банкина;
		Посипање залеђених и снегом покривених коловоза одговарајућим материјалима;
Обезбеђење одводњавања коловоза за време отапања снега;		
7.	СУШЕ	Поправка асфалтних покривки на путевима због топљења на повишеним температурама
8.	ЕПИДЕМИЈЕ	Одржавање сталне проходности саобраћајница за потребе хитних интервенција
9.	ЕПИЗОТИЈЕ	Редовно уклањање уинулих животиња са саобраћајница



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

10.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Изградња противпожарних путева за ватрогасна возила
		Одржавање проходних путева ка угроженим рејонима и локацијама
11.	ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШК И УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ	Изградња прописаних саобраћајница, отпорних на последице технолошких удеса
		Обележавање и постављање упозорења о наиласку на угрожене рејоне, локације и објекте
12.	НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОН И АКЦИДЕНТИ	Одржавање приступних саобраћајница и вертикалне и хоризонталне путне сигнализације

5.3.4. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ У СИСТЕМУ БЕЗБЕДНОСТИ: НАДЗОР, УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА БЕЗБЕДНОСТИ И ЗАШТИТЕ, ДЕТЕКЦИЈА И ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

Табела бр. 173: Превентивне мере у систему безбедности

Редни број	Опасност	Превентивна мера
1.	ЗЕМЉОТРЕС	Обавештавање становништва путем средстава јавног информисања
		Успостављање система за рану најаву и обавештавање и ангажовање лица осособљеног за руковање системима;
		Успостављање система мониторинга и евиденције
2.	КЛИЗИШТА, ЕРОЗИЈЕ ОДРОНИ	Успостављање система мониторинга и евиденције
3.	ПОПЛАВЕ	Обезбеђивање у сарадњи са РХМЗ-ом набавке меродавних падавинских станица и успостављање ефикасног система благовремене најаве поплавих киша.
		Праћење прогнозе и кретање водостаја (обезбедити ефикасног осматрања водотокова и објеката на акумулацијама, обезбедити ефикасан систем веза и узбуњивања становништва низводно од хидроакумулација).
		Одржавање комуникације са околним општинама и општинама које спадају у Колубарски слив и Слив Саве о стању падавима и водостаја
4.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	Успостављање система раног упозоравања и обавештавања
		Алтернативни системи комуникације
5.	ГРАД	Провера функционалности противградних станица
		Правовремено реаговање радарских центара
		Стална комуникација и праћење



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

6.	СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ	Благовремено и потпуно обавештавање корисника јавних путева о стању и условима одвијања саобраћаја на јавним путевима, преко средстава јавног информисања, саобраћајним знацима и таблама обавештења.
7.	СУШЕ	Извиђање и Санација оштећених саобраћајница због деловања суше
8.	ЕПИДЕМИЈЕ	Дефинисање надзора над опасним и другим заразним болестима Успостављање система раног упозоравања и реаговања на појаву епидемија
9.	ЕПИЗОТИЈЕ	Рад ветеринарских станица на превенцији настанка болести применом имунопрофилактике (атипична куга живине, куга свиња, беснила), примена дијагностичких метода ради раног утврђивања присуства болести (туберкулоза, бруцелоза, леукоза), праћење и евидентирање кретања животиња, правовремена вакцинација животиња
10.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Унапредити систем метеоролошких осматрања у шумским подручјима, као и методологију за прогнозу индекса опасности од појаве шумских пожара Обезбедити надзор и безбедносну заштиту за објекте у којима се производе и складиште опасне материје и контролисати њихово правилно складиштење
11.	ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШК И УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧ КИ НАПАДИ	Побољшати систем мониторинга (мерење емисије и имисије опасних материја у ваздуху, води и земљишту) у постојењима која се баве производњом опасних материја (удеса) Информисање и обавештавање сатновништва и привредних субјеката у случају опасности од удеса
12.	НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОН И АКЦИДЕНТИ	Правовремено информисање становништва о предузимању свих заштитних мера као и активности на отклањању опасности и последица.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

5.3.5. ЕДУКАЦИЈА-ПЕРМАНЕНТНА ЕДУКАЦИЈА СТАНОВНИШТВА

Табела бр. 174: Превентивне мере за едукацију становништва

Редни број	Опасност	Превентивна мера
1.	ЗЕМЉОТРЕС	Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања о наступању опасности, о опасностима у окружењу и поступању у случају земљотреса
2.	КЛИЗИШТА, ЕРОЗИЈЕ ОДРОНИ	Примена административних антиерозивних забрана и мера које власници и корисници спроводе у дело (опште-административне антиерозивне мере се примењују одмах и спроводе их власници и корисници земљишта према упутствима стручне службе града).
3.	ПОПЛАВЕ	Обука становништва о мерама у случају најаве или настанка поплава
4.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	Обука становништва за поступак склањања у случају олујних ветрова
		Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања
5.	ГРАД	Правовремена едукација о могућностима осигурања, и заштите
6.	СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ	Обука становништва за поступак склањања у случају снежних међава
		Едукација о опасности од олујних ветрова и могућностима заштите
7.	СУШЕ	Едукација становништва о рационалном коришћењу воде путем средстава јавног информисања (јавна кампања за уштеду воде)
		Едукација становништва која се бави пољопривредом о могућим превентивним мерама (као што је нпр. осигурање домаћинства-усева).
8.	ЕПИДЕМИЈЕ	Едукација становништва о насталој епидемији путем средстава јавног информисања са мерама превенције (превентивна вакцинација, забрана посета здравственим установама, забрана одржавања јавних скупова)
9.	ЕПИЗООТИЈЕ	Едукација становништва о условима настанка и последицама развоја епизоотија
		Едукација о начима заштите
10.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Основна обука становника за употребу средстава и опреме за гашење пожара
11.	ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ	Обука становника за реаговање у случајевима технолошких удеса и терористичких напада
12.	НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ	Едукација становништва (путем медија-штампаних и електронских, проспеката и сл.) поступку и начину спасавања у случају акцидента



5.3.6. ПРОПИСИ У СВИМ ОБЛАСТИМА ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА

Табела бр. 175: Превентивне мере у вези са прописима у области заштите и спасавања

Редни број	Опасност	Превентивна мера
1.	ЗЕМЉОТРЕС	Спровођење прописаних техничких норматива за изградњу објеката високоградње (у даљем тексту: објеката) у сеизмичким подручјима VII, VIII и IX степена сеизмичности по скали MCS
		Дефинисање оптималних услова градње, густине насељености, спратности објеката и мреже изграђених површина
2.	КЛИЗИШТА, ЕРОЗИЈЕ ОДРОНИ	Примена административних антиерозивних забрана и мера
		Забрана чисте сече шума на нагнутим теренима
		Обавеза антиерозивног газдовања земљиштем
		Обавеза антиерозивног газдовања шумама
3.	ПОПЛАВЕ	Обавеза пошумљавања голети
		У складу са одредбама Просторног плана града Обреновца спровођење прописаних превентивно техничких мера за заштиту од поплава (обезбедити потребна истраживања, студије и пројекте ради предузимања мера и радова за неопходно повећање степена сигурности одбране од поплава)
		Одржавање заштитних објеката (санирања слабих места), поправка постојећих и изградња нових насипа,
		Израда свих прописаних правних инструмената за спровођење одбране од поплава
4.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	Забрана изградње нових објеката у зонама поплавних таласа
		Изградња елемената објеката у складу са прописаним условима отпорности на олујне ветрове
		Комисијски пријем новоизграђених објеката у складу са пројектном документацијом
5.	ГРАД	Санитарно одржавање крошњи високих стабала
		Ажурна допуна противградних ракета у свакој противградној станици
6.	СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ	Прописана обука за руковање убојним и експлозивним средствима
		Планирање зимског одржавања;
		Обезбеђење и постављање потребног броја саобраћајних знакова и обавештења;
		Припрема путева за зимски период,
		Превентивно посипање коловоза одговарајућим хемијским средствима ради спречавања стварања поледнице и задржавања снега на коловозу у току падавина;
Уклањање снега са коловоза, пута, стајалишта и паркинга, из ригола, са објеката и са банкина;		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа зградске општине Обреновац

		Посипање залеђених и снегом покривених коловоза одговарајућим материјалима;
7.	СУШЕ	Привремена промена намене прописа (смањење производње хидроелектрана и трансфер дела воде у друге сврхе, смањење минимално прописаних нивоа акумулације односно изворишта)
8.	ЕПИДЕМИЈЕ	Редовна контрола исправности воде за пиће
		Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистрибуције намирница које нису под контролом
		Израда плана одржавања санирано-хигијенског стања радних просторија на задовољавајућем нивоу
9.	ЕПИЗООТИЈЕ	Планирање, Ефикасна и правремена примена мера дезинфекције, дезинсекције, детоксикације и дезодоризације
		Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистрибуције намирница које нису под контролом.
10.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Објекти на територији општине морају бити снабдевени уређајима, опремом и средствима за гашење пожара (број, врста и локација ових средстава утврђују се техничким нормативима и стандардима).
		Примењивати Законом прописане техничке нормативе и стандарде заштите од пожара при пројектовању и извођењу радова, адаптацији и реконструкцији на постојећим објектима, пројектовању и изградњи нових, уградњи уређаја и опреме у тим објектима
		Израда плана заштите од пожара општине
11.	ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ И НАПАДИ	За Севесо постројења (Мессер Техногас", ад Фабрика Обреновац) и Севесо постројења нижег реда (НИС Петрол, Југопетрол, Инсталација Обреновац)
		израда Плана заштите од удеса и Извештај о безбедности, односно стални мониторинг над реализацијом плана
		Поштовање правно нормативне регулативе-израда Плана заштите од удеса у скалду са важећом законском регулативом
		Израда Плана заштите од терористичких напада за објекте које закон предвиђа
12.	НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ	Прописи з изградњу објеката за склањање
		Прописи за поседовање адекватне опреме за заштиту



5.3.7. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ ОРГАНИЗАЦИЈОМ ОСПОСОБЉАВАЊА И ОПРЕМАЊА ЉУДСКИХ КАПАЦИТЕТА ЗА РЕАГОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ ВАНРЕДНИХ СИТУАЦИЈА

Табела бр. 176: Превентивне мере за организацију оспособљавања

Редни број	Опасност	Превентивна мера
1.	ЗЕМЉОТРЕС	Оспособљавање и усавршавање лица за рад са документима сеизмичког зонирања
		Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају земљотреса
		Одржавање и организација вежби за реаговање у случају земљотреса
		Надзор над извршавањем мера превенције
2.	КЛИЗИШТА, ЕРОЗИЈЕ ОДРОНИ	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају настанка клизишта одрона и ерозија
		Одржавање и организација показних вежби за реаговање у случају клизишта одрона и ерозија
		Надзор над извршавањем мера превенције
3.	ПОПЛАВЕ	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају поплава
		Одржавање и организација семинара за реаговање у случају поплава
		Надзор над извршавањем мера превенције
4.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају олујних ветрова
		Одржавање и организација семинара за реаговање у случају олујних ветрова
		Надзор над извршавањем мера превенције
5.	ГРАД	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају града
		Одржавање и организација семинара за реаговање у случају града
		Надзор над извршавањем мера превенције
6.	СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве снежних олуја, међава и наноса
		Одржавање и организација семинара за реаговање у случају снежних олуја, међава и наноса
		Надзор над извршавањем мера превенције
		Оспособљавање јединица ЦЗ
7.	СУШЕ	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве суша
		Одржавање и организација семинара за реаговање у случају суша
		Надзор над извршавањем мера превенције



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

8.	ЕПИДЕМИЈЕ	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве епидемија
		Одржавање и организација семинара за реаговање у случају епидемија
		Надзор над извршавањем мера превенције
		Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију
9.	ЕПИЗООТИЈЕ	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве епизоотија
		Одржавање и организација семинара за реаговање у случају епизоотија
		Надзор над извршавањем мера превенције
		Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију
10.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Обавезна основна обука из области заштите од пожара за правна лица на територији општине односно њихове запослене у складу са Законом о заштити од пожара (у року од 30 дана по пријему у радни однос)
		Ватрогасно спасилачке јединице морају бити обезбеђене са квалитетним, стручним и психофизичким оспособљеним људским ресурсима за обављање послова заштите и технички оспособљене
		Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве пожара
		Одржавање и организација семинара за препознавање и реаговање у случају снежних олуја, међава и наноса
		Надзор над извршавањем мера превенције
		Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију
11.	ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ И НАПАДИ	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве ТТУ и терористичких напада
		Одржавање и организација семинара за реаговање у случају ТТУ и терористичких напада
		Надзор над извршавањем мера превенције
		Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију
12.	НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве нуклеарних и радијационих акцидената
		Одржавање и организација семинара за реаговање у случају нуклеарних и радијационих акцидената
		Надзор над извршавањем мера превенције
		Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију
13.	ОПШТЕ МЕРЕ	Организацијом и систематизацијом послова заштите и спасавања, предвидети и оформити службу за заштиту и спасавање. Величину службе димензионисати према потребама система. Предлог је да служба има једног руководиоца и 4 лица за обављање послова у вези са заштитом и спасавањем, према следећем (једно лице-послови Процене угрожености и План заштите и спасавања, уједно руковалац плана; два лица-послови цивилне заштите; једно лице-сарадња са другим субјектима система заштите и спасавања)
		Оформити ситуациони центар
		Формирати јединице цивилне заштите према следећем:



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

	<p>1. Јединице опште намене: у свакој месној заједници један вод опште намене јачине 20 лица ;</p> <p>2. Специјализоване јединице: формирати специјализовану јединицу за спасавање на води и под водом јачине вода, састава 20 лица</p> <p>3. Стручни оперативни тимови: формирати стручне оперативне тимове за спасавање на води и под водом; за РХБ заштиту; за осматрање; за заштиту од пожара и за збрињавање. Остале СОТ по потреби.</p>
	<p>Редефинисати структуру штаба за ванредне ситуације према потребама заснованим на процени угрожености, према следећем: Чланови штаба у складу са важећом уредбом у организацији и функционисању штабова. Додати: руководиоца стручне службе за послове ванредних ситуација и 1-2 стручна лица за послове управљања у ванредним ситуацијама.</p>
	<p>Одредити оспособљена правна лица у складу са потребама дефинисаним проценом угрожености</p>
	<p>Изградити систем за рану најаву према опасностима, система обавештавања и јавно узбуњавање</p>
	<p>Поверенике цивилне заштите и заменике повереника одредити према месним заједницама, тако да једно лице може реално да извршава послове заштите и спасавања.</p>
	<p>Дефинисати одређивање повереника цивилне заштите и осталих снага заштите и спасавања у привредним друштвима на територији општине и општинској управи у складу са законом</p>
	<p>Израдити програм обуке и оспособљавања свих снага заштите и спасавања на годишњем нивоу, становништва и привреде за припрему и реаговање у ванредним ситуацијама</p>
	<p>Извршити набавку средстава за комуникацију у системи заштите и спасавања, транспортних средстава, и опреме за опремање јединица ЦЗ, штаб за ванредне ситуације и осталих снага заштите и спасавања према прихваћеним решењима.</p>



5.3.8. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ ИЗРАДОМ И ПРОВЕРОМ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА РЕАГОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ ВАНРЕДНИХ СИТУАЦИЈА

Табела бр. 177: Превентивне мере у вези са израдом и провером планске документације у случају ванредних ситуација

Редни број	Опасност	Превентивна мера
1.	ЗЕМЉОТРЕС	Израда и ажурирање докумената планског мониторинга (карти хазарда, карти сеизмичког зонирања територије, вршење геодинамичког мониторинга
		Израда планова за реаговање у случају потреса и ангажовање лица осособљеног за вршење мониторинга
		Успостављање система мониторинга и евиденције (евиденција важних објеката осетљивих на јаке потресе, израда планова за предузимање мера за заштиту становништва и добара, израда планова за реаговање у случају потреса и ангажовање лица осособљеног за вршење мониторинга);
2.	КЛИЗИШТА, ЕРОЗИЈЕ ОДРОНИ	Примена административних антиерозивних забрана и мера које власници и корисници спроводе у дело
		Обавеза пошумљавања голети
		Обавеза антиерозивног газдовања земљиштем
		Обавеза антиерозивног газдовања шумама
3.	ПОПЛАВЕ	Спровођење превентивно техничких мера за заштиту од поплава
		Забрана изградње нових објеката у зонама поплавних таласа
		Поштовање правних инструмената за спровођење одбране од поплава (споразуми о преузимању радне снаге, материјала и механизације; уговори за ангажовање радне снаге; споразуми о коришћењу јавних и приватних простора и институција за прихват угрожених од поплава; споразуми за коришћење превозних средстава; споразуми о надокнади трошкова добровољаца и др.);
4.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	Прописано периодично санитарно одржавање крошњи стабала
		Спровођење прописаних грађевинских мера за кровне покриваче, надстрешнице, рекламне паное и електроразводну мрежу у погледу отпорности на олујне ветрове
5.	ГРАД	Планска периодична провера функционалности противградних станица
		Прописана периодична обука оспособљених лица која су ангажовано на пословима противградне заштите
6.	СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ НАНОСИ И	Спровођење прописаних грађевинских мера за кровне покриваче, надстрешнице, рекламне паное и електроразводну мрежу у погледу отпорности на снежне наносе и стварање ледних наслага
		Прописано планско зимско одржавање



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

	ПОЛЕДИЦЕ	Планска припрема путева за зимски период У складу са законским прописима обезбеђење и постављање потребног броја саобраћајних знакова и обавештења;
7.	СУШЕ	Планско смањење производње хидроелектрана и трансфер дела воде у друге сврхе, смањење минимално прописаног нивоа акумулације односно изворишта
8.	ЕПИДЕМИЈЕ	Плански надзор над опасним и другим заразним болестима
9.	ЕПИЗОТИЈЕ	Успостављање плана заштите од епизоотија Успостављање плана збрињавања угрожених од епизоотија (обезбеђивање потребних капацитета за збрињавање болесних животиња, израда програма обуке, набавка уређаја, опреме и средства за заштиту од епизоотија).
10.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Израда плана заштите од пожара општине Израда Плана заштите од пожара за објекте који су разврстани у прву категорију угрожености од пожара Израда Правила заштите од пожара за објекте који су разврстани у другу и трећу категорију угрожености од пожара Примена Законом прописане техничке нормативе и стандарде заштите од пожара Обавезна основна обука из области заштите од пожара за правна лица на територији општине односно њихове запослене у складу са Законом о заштити од пожара (у року од 30 дана по пријему у радни однос)
11.	ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ И УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ	Израдити Планове заштите од удеса са аспекта терористичких напада за стратешки важне објекте на територији општине (орган јединице локалне самоуправе, спортски центар – капацитете 5.000 хиљада људи, железничка и аутобуска станица, итд.) Поштовање правно нормативне регулативе у складу са важећом законском регулативом
12.	НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ И АКЦИДЕНТИ	Израда плана оспособљавања и реаговања запослених у случају удеса у привредним друштвима и објектима око привредних друштава која рукују опасним материјама
13.	ОПШТЕ МЕРЕ	Рedefинисати одлуку о организацији и функционисању цивилне заштите и прецизно уредити све елементе послова у складу са потребом изградње система заштите и спасавања као елемента јединственог система заштите и спасавања града Београда и републике Србије или дефинисати доношење других докумената интерног карактера којима ће се прецизирати елементи неопходни за примену ове одлуке Обезбедити финансирање и развој система заштите и спасавања у складу са реалним потребама Вршити на годишњем, трогодишњем и петогодишњем нивоу планирање и



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

		програмирање послова заштите и спасавања
		Израдити план надзора над пословима заштите и спасавања
		Израдити план сарадње са околним општинама, штабом за ванредне ситуације града Београда, предузећима која се у редовној делатности баве поједним опасностима, професионалним удружењима од значаја за заштиту и спасавање, привредним друштвима од значаја за заштиту и спасавање
		Дефинисати у програму рада Штаба и органа општинске управе-кроз систематизацију и организацију послова, обавезе анализе послова заштите и спасавања, а стручној служби за ванредне ситуације обавезу прикупљања података и припреме материјала за анализе, као и обавезу обраде закључака и израде и достављања плана за отклањање недостатака у систему заштите и спасавања

ЗАКЉУЧАК

Мере превенције су мере сталног карактера и немају ограничења у примени. Неопходно је да стручна служба буде у сталној вези са правним лицима која имају обавезу да прате опасности и о њима извештавају. Неопходно је успоставити систем извештавања од стране правних лица, на нивоу који је погодан за рад у односу на периоде настанка појединих опасности.

Надзор над применом превентивних мера има нарочит значај, а планира га и реализује стручна служба.

Стручна служба израђује процедуре за рад по питањима обавештавања, извештавања и реализације превентивних мера.

По реализацији мера превенције, стручна служба надлежна за третман ризика, обавештава стручну службу за ванредне ситуације о реализацији мере. На основу те информације стручна служба за ванредне ситуације врши измене и допуне елемената процене за који је ризик смањен применом мере и обавештава Штаб за ванредне ситуације.



6. ЗАКЉУЧАК

Закључак представља кратку рекапитулацију Процене угрожености. Најважнији елементи Процене који се односе на људске и материјалне ресурсе у функцији спровођења превентивних мера су дати у закључку.

Закључне оцене служе као основа за израду Плана заштите и спасавања града Обреновца.

Обзиром да је План заштите и спасавања основни плански документ на основу кога се субјекти заштите и спасавања организују, припремају и учествују у извршавању мера и задатака заштите и спасавања угроженог становништва, материјалних и културних добара и животне средине, у том смислу су и разрађене мере неопходне да се предузму у превентивном смислу.

Предложене мере су исључиво превентивног карактера и намењене су предузимању ради смањења нивоа ризика на прихватљив.

У складу са Методологијом глава II тачка 13, закључне оцене се доносе за сваку меру заштите и спасавања у односу на постојеће могућности заштите и спасавања и процењених људских и материјалних ресурса потребних за ублажавање и отклањање последица елементарних непогода и других несрећа.

На основу резултата анализе ризика извршено је рангирање опасности према нивоу ризика.

За сваку опасност се врши разрада људских и материјалних ресурса у односу на дефинисане мере превенције односно мере заштите и спасавања.

Проценом угрожености рукује стручна служба, која мора да буде оспособљена за израду и измене и допуне Процене угрожености и Плана заштите и спасавања. Најмање једно лице у стручној служби мора да има лиценцу за израду Процене угрожености у складу са законом.

У организацији градске управе мора да се дефинише начин праћења појединих опасности од елементарних непогода и других несрећа и одговорне службе, кроз организацију и систематизацију послова. Стручна служба за ванредне ситуације, треба да прима информације од надлежних делова градске управе и оспособљених правних лица (или других правних лица), анализира информације, обрађује их и доставља команданту штаба односно штабу по одобрењу команданта. У том смислу неопходно је интерним актом дефинисати одговорна лица у привредним друштвима и другим правним лицима, као и деловима градске управе, која имају обавезу праћења додељених елемената Процене и извештавања о стању и променама, такође је у ту сврху неопходно дефинисати процедуре.

Град мора да изгради систем контроле и надзора над извршавањем послова ванредних ситуација. Резултати контроле морају да буду предмет анализе послова ванредних ситуација на седницама штаба за ванредне ситуације.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

Рангирање опасности је приказано у Табели број 178.

Табела бр. 178: Рангирање опасности на територији општине Обреновац према нивоу ризика

Редни број	Опасност	Величина опасности	Ниво ризика	Прихватљивост ризика
1.	ПОПЛАВА	4	20	НЕПРИХВАТЉИВ
2.	ТТ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ	4	15	НЕПРИХВАТЉИВ
3.	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	3	15	НЕПРИХВАТЉИВ
4.	ЗЕМЉОТРЕС	4	12	НЕПРИХВАТЉИВ
5.	ОДРОНИ, КЛИЗИШТА И ЕРОЗИЈЕ	3	12	НЕПРИХВАТЉИВ
6.	ГРАД	3	12	НЕПРИХВАТЉИВ
7.	СУШЕ	3	10	НЕПРИХВАТЉИВ
8.	ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ	3	10	НЕПРИХВАТЉИВ
9.	СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ, НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ	3	10	НЕПРИХВАТЉИВ
10.	ЕПИЗООТИЈЕ	2	8	ПРИХВАТЉИВ
11.	ЕПИДЕМИЈЕ	2	6	ПРИХВАТЉИВ
12.	НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ	2	4	ПРИХВАТЉИВ



6.1. ЗАКЉУЧАК ПО МЕРАМА ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА

Мере заштите и спасавања представљају мере превенције дефинисане Упутством о Методологији. Мере заштите и спасавања су дефинисане на основу пронађеног стања на територији општине Обреновац. Мере су пре свега превентивног карактера и намењене су третману постојећих ризика у циљу смањења на прихватљив ниво. Исте се могу у моменту настанка сматрати и оперативним у случајевима када су примењиве у односу на дату ситуацију.

Реализација мера зависи од политике заштите и спасавања субјекта система заштите и спасавања, а за реализацију истих је неопходно извршити cost - benefit анализу и анализу изводљивости, у циљу сагледавања оправданости и изводљивости. Анализу изводљивости и cost - benefit анализу реализију стручни органи општине, у сарадњи са осталим субјектима система заштите и спасавања.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

6.1.1.МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ ИЛИ РЕАЛИЗОВАНЕ ПРОСТОРНИМ ПЛАНИРАЊЕМ, ПРОЈЕКТОВАЊЕМ И ИЗГРАДЊОМ ОБЈЕКТА ПОСТРОЈЕЊА-КОМПЛЕКСА

Мере предвиђене просторним планирањем, пројектовањем и изградњом представљају приоритетне превентивне мере заштите и спасавања.

Превентивне мере из ове групе мера су дате у Табели 179, а у складу са тачком 5 ове процене.

Табела бр. 179: Закључне оцене за мере које су предвиђене или реализоване просторним планирањем, пројектовањем и изградњом објекта, постројења комплекса

Редн и број	Мера за третман ризика	Људски ресурси	Материјални ресурси	Напомена
	Мере за третман ризика из обрасца В/С-ПР-2	Чија је стална обавеза праћења и извештавања	Примереиви за остваривање дате мере	Надзор и планирање
ЗЕМЉОТРЕС				
1.	Израда и ажуририње докумената планског мониторинга (карти хазарда, карти сеизмичког зонирања територије, вршење геодинамичког мониторинга	Градска управа	Телекомуникациона средства надлежног органа у сарадњи са СЗ	По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
2.	Успостављање система за идентификацију, рану најаву и обавештавање о ангажовање лица особљеног за руковање системима,		Телекомуникациона средства, ситуациони центар	
3.	Успостављање система мониторинга и евиденције (евиденција важних објектата осетљивих на јаке потресе, израда планова за предузимање мера за заштиту становништва и добара,		Штаб	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	израда планова за реаговање у случају потреса и ангажовање лица особљеног за вршење мониторинга);				
4.	Праћење стања сеизмолошких услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања.	Градска управа	Телекомуникациона средства		
5.	Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења сеизмолошких опасности, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације.	Градска управа	Телекомуникациона средства		
ПОПЛАВА					
1.	Одржавање заштитних објеката (санирања слабих места), поправка постојећих и изградња нових насипа	Предузеће за водопривреду	Специфична средства оспособљених правних лица	Планирање врши стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	
2.	Спровођење превентивно техничких мера за заштиту од поплава (обезбедити потребна истраживања, студије и пројекте ради предузимања мера и радова за неопходно повећање степена сигурности одбране од поплава)				
3.	Обезбеђивање у сарадњи са РХМЗ-ом набавке меродавних падавинских станица и успостављање ефикасног система благовремене најаве поплавних киша.	Штаб за ванредне ситуације	Телекомуникациона средства		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљених правних лица
4.	Обезбедити ефикасног осматрања водотокова и објеката на акумулацијама	Специфична средства оспособљених правних лица
5.	Обезбедити ефикасан систем веза и узбуњивања становништва изводно од хидроакумулација	Телекомуникациона средства
6.	Регулисање водотокова, разбијање леда на водотоковима	Специфична средства оспособљених правних лица
7.	Благовремене припреме за евакуацију становништва, стоке и организовање измештања материјалних и културних добара	Телекомуникациона средства, средства из пописа, средства оспособљених правних лица
8.	Забрана изградње нових објеката у зонама поплавних таласа (разматрање расељавања постојећих уколико за то постоје финансијске могућности).	Финансијска средства
9.	Праћење прогнозе и кретање водостаја	Специфична средства предузећа
10.	Праћење стања хидрометеоролошких услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања	Ситуациони центар
11.	Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно прелузеће које ће имати обавезу праћења хидрометеоролошких опасности, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације	Рачунарска опрема



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

ГРАД			
1.	Одржавање активне противградне заштите (благовремено обезбеђивање финансијских средстава и набавка противградних ракета, периодична провера њихове функционалности)	Штаб за ванредне ситуације	Финансије, противградне ракете
2.	Провера противградних станица функционалности	Штаб за ванредне ситуације, лице за руковање	Финансије
3.	Постављање противградне мреже у воћњацима и виноградилима	Градска управа	Финансије, мреже
4.	Стручна оспособљеност лица које је ангажовано на пословима противградне заштите	Штаб за ванредне ситуације	Финансије
5.	Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања.	Штаб за ванредне ситуације	Телекомуникациона средства
6.	Ажурна допуна противградних ракета у свакој противградној станици	Штаб за ванредне ситуације, лице за руковање	Транспортна средства
7.	Пропагирање осигурања од елементарних непогода и стварање олакшица за критичне локације	Градска управа	Финансије, пропаганди материјал
8.	Склађање са отвореног простора	Штаб за ванредне ситуације	Систем за обавештавање
9.	Праћење стања метео услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар
10.	Систематизацијом послова општинске	Градска управа	Рачунарска опрема
			Планирање врши стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

		КЛИЗИШТА			
	управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од града, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације				
1.	израда потпорних зидова (подграда, шипова)	Оспособљено правно лице			
2.	израда дренажних система				
3.	прерасподела земљане масе				
4.	садња стабала са дубоким кореном и са великом способношћу апсорпције сувишне влаге из гла	Оспособљено правно лице			
5.	одводњавању терена склоних овој појави				
6.	изградњи одговарајућег канализационог система,				
7.	санација клизишта неинвазивним поступком (неинвазивно исушивање или поступак повећања носивости тла)			Специфична средства оспособљеног правног лица, финансије	
8.	Ерозивна подручја рудничких и индустријских депонија, пепелишта, јаловишта антиерозивно уређује корисник тих површина и о предузетим мерама обавештава надлежну службу града	Оспособљено правно лице			Планирање и праћење врши Оспособљено правно лице. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
9.	За шумске површине које се налазе на ерозивном подручју корисницима се налаже да ускладе шумско - привредне основе са захтевима антиерозивног				



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

газдовања шумом и да о предузетим мерама обавесте надлежну службу града.		Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар
ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ			
1.	Ојачавање електро дистрибутивне мреже, замена дрвених стубова металним и бетонским	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица, финансије
2.	Орезивање и уклањање стабала (нарочито поред путних праваца), рашчишћавање саобраћајница и пруге,	Штаб за ванредне ситуације	
3.	Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања	Оспособљено правно лице	
4.	Ојачавање и замена дотрајалих кровних конструкција, фабричких и других димњака	Оспособљено правно лице	
5.	Евиденција критичних објеката	Штаб за ванредне ситуације	
6.	Забрана кретања у току олујних ветрова	Привредна друштва која рукују опасним материјама	
7.	Ојачавање места за складиштење опасних материја	Штаб за ванредне ситуације	
8.	Праћење стања олујних ветрова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања		

Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

9.	Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од олујних ветрова, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације	Градска управа	Рачунарска опрема				
СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ, НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ							
1.	Организовање места приправности (пунктова зимске службе) и означавање тих места и депонија поспиног материјала	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица, финансије	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације			
2.	Заштита мостова од леда у водотоку;						
3.	Посипање залеђених и снегом покривених коловоза одговарајућим материјалима						
4.	Благовремено и потпуно обавештавање корисника јавних путева о стању и условима одвијања саобраћаја на јавним путевима, преко средстава јавног информисања, саобраћајним знацима и таблама обавештења.						
5.	Формирање интервентних служби за одржавање-по потреби						
6.	Склапање уговора са одговарајућим предузећима која обављају радове на одржавању локалних путева и саобраћајница у граду						
7.	Појачана контрола саобраћаја				Полиција	Средства и опрема полиције	
8.	Праћење стања метео услова преко				Штаб за ванредне	Ситуациони центар	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања	ситуације	СУПЕ	
			Градска управа	Оспособљено правно лице
9.	Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од снежних мећава, наноса и поледница, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације	Рачунарска опрема		
1.	Постављање нових и одржавање постојећих система за наводњавања			Оспособљено правно лице
2.	Направити план снабдевања пијаћом водом становништва (рестрикција коришћења воде за секундарне потребе прање улица, аутомобила, заливање травњака, заливање башта)	Штаб за ванредне ситуације		
3.	Коришћење техничке воде (кишнице, кућне отпадне воде)			Оспособљено правно лице
4.	Побољшање дисрибутивног система (редукција радног притиска, примена детекције губитака у мрежи, ефикасне поправке)			Оспособљено правно лице
5.	Интерни трансфер пребацивања дела дозвољене количине за коришћење воде са једне групе корисника на другу			Оспособљено правно лице
6.	Обавештавање становништва о рационалном коришћењу воде путем средстава јавног информисања (јавна кампања за уштеду воде)	Штаб за ванредне ситуације		

Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације

Специфична средства оспособљених правних лица, финансије



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

7.	Едукација становништа која се бави пољопривредом о могућим превентивним мерама (као што је нпр. осигурање домаћинства-усева).	Штаб за ванредне ситуације	
8.	Уклањање запалјивих материјала из паркова и шумских комплекса близу насеља	Оспособљено правно лице	
9.	Забрана ложења ватре на отвореном простору	Оспособљено правно лице	
10.	Ограничење кретања ван насељених места	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар
11.	Организација осматрања критичних рејона		
12.	Праћење стања услова суша преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања		
13.	Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од суша, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације	Градска управа	Рачунарска опрема
ЕПИДЕМИЈЕ			
1.	Редовна контрола исправности воде за пиће (како за централизоване систем водоснабдевања тако и за индивидуалне водне објекте односно локалне изворе снабдевања)	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљених правних лица
2.	Дефинисање надзора над опасним и другим заразним болестима		Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

3.	Контрола сакупљања и одвођења отпадних вода и чврстог отпада (одржавање инфраструктурних инсталација и отклањање насталих недостатака)				ситуације
4.	Успостављање система раног упозоравања и реаговања на појаву епидемија	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар		
5.	Одржавање покривености кадрова у здравственим установама, повећање капацитета смештаја, оржавање залиха заштитне опреме, лекова и других медицинских средстава	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљених правних лица		
6.	Едукација становништва о насталој епидемији путем средстава јавног информисања са мерама превенције (превентивна вакцинација, забрана посета здравственим установама, забрана одржавања јавних скупова)	Штаб за ванредне ситуације	Едукативни материјали, семинари, финансије		
7.	Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистрибуције намирница које нису под контролом	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљених правних лица		
8.	Редовно одржавање санирано-хигијенског стања радних просторија на задовољавајућем нивоу				
9.	Ограничење кретања и рада јавних установа	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар		
10.	Праћење стања епидемиолошких услова	Штаб за ванредне ситуације			



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања		ситуације	
11.	Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од епидемија, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације	Градска управа	Рачунарска опрема
ЕПИЗОТИЈЕ			
1.	Уништавање лешева уинутих животиња на за то предвиђеним депонијама		
2.	Ефикасна и правремена примена мера дезинфекције, дезинсекције, детоксикације и дезодоризације		
3.	Рад ветеринарских станица на превенцији настанка болести применом имунопрофилаксе (атипична куга живине, куга свиња, беснила), примена дијагностичких метода ради раног утврђивања присуства болести (туберкулоза, бруцелоза, леукоза), праћење и евидентирање кретања животиња, правремена вакцинација животиња	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљених правних лица
4.	Успостављање плана збрињавања угрожених од епизоотија (обезбеђивање потребних капацитета за збрињавање болесних животиња, израда програма обуке, набавка уређаја, опреме и средства за заштиту од епизоотија).		Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

5.	Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистибуције намирница које нису под контролом.			
6.	Ограничење кретања и рада јавних установа			
7.	Праћење стања епизоотнолошких услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар	
8.	Систематизацијом послова општинске управе одредити јавно предузеће које ће имати обавезу праћења опасности од епизоотија, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације	Градска управа	Рачунарска опрема	
ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ				
1.	Електричне, топлотне, громобранске и друге инсталације и уређаји у објектима, морају се редовно одржавати и извести односно поставити тако да не представљају опасност од пожара			Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С.
2.	Објекти на територији општине морају бити снабдевени уређајима, опремом и средствима за гашење пожара (број, врста и локација ових средстава утврђују се техничким нормативима и стандардима).	Штаб за ванредне ситуације, део општинске управе задужен за пожаре	Ватрогасно спасилачка средства и опрема, Ситуациони центар	Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
3.	При пројектовању и извођењу радова, адаптацији и реконструкцији на			



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	постојећим објектима, пројектовању и изградњи нових, уградњи уређаја и опреме у тим објектима примењивати Законом прописане техничке нормативе и стандарде заштите од пожара			
4.	Вршити повремене, редовне и ванредне прегледе димоводних и ложишних уређаја.			
5.	Обавезна основна обука из области заштите од пожара за правна лица на територији општине односно њихове запослене у складу са Законом о заштити од пожара (у року од 30 дана по пријему у радни однос)			
6.	Унапредити систем метеоролошких осматрања у шумским подручјима, као и методологију за прогнозу индекса опасности од појаве шумских пожара			
7.	Обезбедити надзор и безбедоносну заштиту за објекте у којима се производе и складиште опасне материје и контролисати њихово правилно складиштење.			
8.	Ватрогасно спасилачке јединице морају бити обезбеђене са квалитетним, стручним и психофизичким оспособљеним људским ресурсима за обављање послова заштите и технички оспособљене			



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

9.	Информисање и обавештавање о стању пожарних опасности	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар	
10.	Праћење стања пожарних услова преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања	Градска управа	Рачунарска опрема	Надлежни орган
11.	Систематизацијом послова општинске управе одредити субјекат које ће имати обавезу праћења пожарних опасности, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације			
ТИ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ				
1.	Успоставити сталну контролу промета транспорта опасним материјама (посебно са аспекта претаканња и манипулације)	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар	
2.	Израда Плана заштите од удеса и Извештај о безбедности	Привредна друштва имаоци опасних материја	Властита финансијска средства	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
3.	У објектима са застарелом технологијом размотрити увођење нових, савременијих технологија (у зависности од степена потенцијалне опасности и финансијских могућности)			
4.	Побољшати систем мониторинга (мерење емисије и имисије опасних материја у ваздуху, води и земљишту) у постојећима која се баве производњом опасних материја			
5.	Израдити Планове заштите од удеса са аспекта терористичких напада за стратешки важне објекте на територији	Привредна друштва и друга правна лица која имају обавезу израде ових		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

општине (орган јединице локалне самоуправе, спортски центар, железничка и аутобуска станица, тржни центри, итд..)	планова		
6. Праћење стања услова за настанак ТТ удеса преко надлежне службе, ажурирање планова заштите и спасавања	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар	
7. Систематизацијом послова општинске управе одредити субјекат које ће имати обавезу праћења опасности од ТТ удеса, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације	Градска управа	Рачунарска опрема	Надлежни орган
НУЖБЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ			
1. Изградња склоништа			
2. Студија потреба за склоништима			
3. Оспособљавање прихватних центара за деконтаминацију			
4. Едукација становништва (путем медија-штампаних и електронских, проспекаата и сл.) поступку и начину спасавања у случају акцидената			
5. Правовремено информисање становништва о предузимању свих заштитних мера као и активности на отклањању опасности и последица.	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
6. Прилагођавање других објеката за потребе збрињавања			
7. Праћење стања радијационих услова преко надлежне службе, ажурирање			



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

8.	планова заштите и спасавања Систематизацијом послова општинске управе одредити субјекта које ће имати обавезу праћења опасности од нуклеарних и радијационих акцидената, анализе података и обавештавања стручне службе за ванредне ситуације	Градска управа	Рачунарска опрема	
----	--	----------------	-------------------	--

Напомена:

1. Просторно планирање и изградња мора да буде окосница стварања оптималног система заштите и спасавања, у односу на процену угрожености
2. Стручна служба која се бави просторним планирањем, мора да учествује у идентификацији опасности које су у вези са просторним планирањем, на њих указује стручној служби за ванредне ситуације и учествује у предлагању мера за превенцију
3. Лице из дела градске управе које се бави урбанизмом треба да учествује у раду штаба за ванредне ситуације
4. Неопходно је да стручна служба за ванредне ситуације изради план имплементације превентивних мера и систем надзора
5. Мере из ове групе треба да буду предмет анализа на седницама штаба за ванредне ситуације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

6.1.2. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ И КОНТРОЛУ ИНФРАСТРУКТУРЕ (ПТТ, ЖЕЛЕЗНИЧКИ, РЕЧНИ,
ВАЗДУШНИ, ДРУМСКИ)

Инфраструктура представља веома важан фактор успеха и ефикасности извршења мера и задатака заштите и спасавања.
Превентивне мере из ове групе мера су дате у Табели број 180, а у складу са тачком 5 ове процене.

Табела бр. 180: Закључне оцене за мере предвиђене за одржавање и контролу инфраструктуре

Редн и број	Мера за третман ризика		Материјални ресурси		Напомена
	Мере за третман ризика из обрасца В/С-ПР-2	Људски ресурси	Материјални ресурси	Примењиви за остваривање дате мере	
ЗЕМЉОТРЕС					
1.	Попис свих места која су потенцијално осетљива на земљотресе на путевима	Оспособљено правно лице, градска управа	Специфична средстав оспособљеног правног лица Телекомуникациона средства, ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	
2.	Редовна контрола путних праваца и санација и поправка оштећења				
3.	Одржавање сталне проходности путних праваца и обезбедити довољну ширину саобраћајница				
4.	Попис свих места где може доћи до прекида каблова ПТТ мреже				
5.	Планирање алтернативних праваца	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар		
ПОПЛАВА					
1.	Попис сегмената путева који су на местима где су изгледне поплаве и одређивање алтернативних праваца	Оспособљено правно лице, градска управа	Специфична средстав оспособљеног правног лица Телекомуникациона средства, ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	
2.	Попис делова пруга где може доћи до прекида пруге услед				



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

поплава и евиденција алтернативних праваца кретања				
3. Одређивање места за пристанак бродова у случају поплава у зони луке				
4. Ојачавање стубова и укрућења на мостовима који могу бити угрожени				
ГРАД				
1. Контрола и поправка свих путних праваца, друмског саобраћаја, електродистрибутивне телекомуникационе мреже	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	
2. Регулисање саобраћаја у случају прекида услед града	Полиција	Средства полиције		
КЛИЗИШТА				
1. Изградња одговарајућег канализационог система.				
2. Превентивно ојачавање ерозивних површина				
3. Садња стабала са дубоким кореном поред путних праваца				
4. Изградња потпорних зидова и побијање шипова на угроженим саобраћајницама				
5. На речним обалама садити стабла за стабилизацију и утврђивање обала				
	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	



Процена уgroжености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ				
1.	Контрола и поправка свих путних праваца, друмског саобраћаја, и електродистрибутивне мреже у телекомуникационе мреже у циљу повећања отпорности на деловање олујних ветрова	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
2.	Орезивање и уклањање стабала (нарочито поред путних праваца), рашчишћавање саобраћајница и пруге			
3.	Мобилне екипе за рашчишћавање препрека на путним правцима			
СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ, НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ				
1.	Планирање зимског одржавања свих путних праваца			Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
2.	Обезбеђење и постављање потребног броја саобраћајних знакова и обавештења;			
3.	Израда и постављање привремених објеката за одбрану од сметова;			
4.	Припрема путева за зимски период	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица	
5.	Обележавање ивица коловоза одговарајућим ознакама;			
6.	Превентивно посилање коловоза одговарајућим хемијским средствима ради спречавања стварања поледнице и задржавања			



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	снега на коловозу у току падавина;				
7.	Редовно уклањање снега са коловоза, пута, стајалишта и паркинга, из ригола, са објеката и са банкина;				
8.	Посипање залеђених и снегом покривених коловоза одговарајућим материјалима;				
9.	Обезбеђење одводњавања коловоза за време отапања снега;				
СУШЕ					
1.	Поправка асфалтних покривки на путевима због топљења на повишеним температурама	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	
2.	Контрола и поправка оштећења насталих због исушивања и пуцања коловоза				
ЕПИДЕМИЈЕ					
1.	Контрола сакупљања и одвођења отпадних вода и чврстог отпада (одржавање инфраструктурних инсталација и отклањање насталих недостатака)	Штаб за ванредне ситуације, Оспособљено правно лице	Ситуациони центар, Специфична средства оспособљеног правног лица	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	
ЕПИЗОДИЈЕ					
1.	Редовно уклањање угинулих животиња са саобраћајница	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

		ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ		В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	
1.	Изградња и адаптација противпожарних путева за ватрогасна возила	Оспособљено правно лице, ДВД, ватрогасно спасилачке јединице	Специфична средства оспособљеног правног лица	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	
2.	Рашчишћавање простора довољне ширине у шумским комплексима за спречавање ширења евентуалних пожара				
3.	Изградња одбрамбених зидова око објеката за производњу експлозивних материја у циљу спречавања ширења ударног таласа				
4.	Изградња противградне заштите око објеката за производњу експлозивних материја				
ГТ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ					
1.	Изградња прописаних саобраћајница, гасних и нафтоводних инсталација и електро инсталација прописаних карактеристика отпорних на последичне технолошких удеса	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	
2.	Изградња техничких система заштите од терористичких напада				
НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АЦИДЕНТИ					
1.	Изградња и одржавање путева и објеката за склањање и заштиту	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације	



**Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац**

Напомена:

1. Инфраструктура, као део стабилних система, мора да буде један од приоритета развоја и заштите, у функцији заштите и спасавања људи, материјалних добара и животне средине.
2. Стручне службе која се бави одржавањем инфраструктуре, морају да учествују у идентификацији опасности које су у вези са утицајем на употребљивост инфраструктуре, на њих указује стручној служби за ванредне ситуације и учествује у предлагању мера за превенцију
3. Правна лица и оспособљена правна лица која се баве планирањем и одржавањем инфраструктуре треба да буду чланови штаба за ванредне ситуације
4. Неопходно је да стручна служба за ванредне ситуације изради план имплементације превентивних мера и систем надзора
5. Мере из ове групе треба да буду предмет анализа на седницама штаба за ванредне ситуације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

6.1.3. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ И КОНТРОЛУ САОБРАЋАЈНИЦА НА НИВОУ ЛОКАЛНЕ
ЗАЈЕДНИЦЕ

Превентивне мере из ове групе мера су даге у Табели број 181, а у складу са тачком 5 ове процене.

Табела бр. 181: Закључне оцене за мере предвиђене избором техничко технолошких решења за безбеднији транспорт опасних материја-средства за заштиту и спасавање

Редн и број	Мера за третман ризика	Људски ресурси	Материјални ресурси	Напомена
	Мере за третман ризика из обрасца В/С-ПР-2	Чија је стална обавеза праћења и извештавања	Примењиви за остваривање даге мере	Надзор и планирање
ЗЕМЉОТРЕС				
1	Редовна контрола путних праваца и санација и поправка оштећења	Градска управа	Телекомуникациона средства, ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
2	Одржавање сталне проходности путних праваца и обезбедити довољну ширину саобраћајница			
ПОПЛАВА				
1.	Попис делова пруга где може доћи до прекида пруге услед поплава и евиденција алтернативних праваца кретања	Штаб за ванредне ситуације	Ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
2.	Одређивање места за пристанак бродова у случају поплава у зони луке			
3.	Ојачавање стубова и укружења на мостовима који могу бити угрожени			
ГРАД				
1.	Контрола и поправка свих путних праваца, друмског саобраћаја,	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

електродистрибутивне и телекомуникационе мреже		ОПШТИНА		ОПШТИНА		ОПШТИНА	
		ОПШТИНА		ОПШТИНА		ОПШТИНА	
1.	Израдна потпорних зидова и побијање шипова на угроженим саобраћајницима	Оспособљено правно лице	Специфична средства оспособљеног правног лица	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом	Стручном службом		
2.	Извиђање алтернативних путних праваца						
ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ							
1.	Контрола и поправка свих путних праваца, друмског саобраћаја, и електродистрибутивне телекомуникационе мреже у циљу повећања отпорности на деловање олујних ветрова	Оспособљена правна лице	Специфична средства оспособљених правних лица	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом	Стручном службом		
СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ, НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ							
1.	Планирање зимског одржавања свих путних праваца	Штаб за ванредне ситуације	Оспособљена правна лице	Ситуациони центар Специфична средства оспособљених правних лица	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом		
2.	Обезбеђење и постављање потребног броја саобраћајних знакова и обавештења;						
3.	Припрема путева за зимски период						
4.	Обележавање ивица коловоза одговарајућим ознакама;						
5.	Превентивно посипање коловоза одговарајућим хемијским средствима ради спречавања стварања поледице и задржавања	Оспособљена правна лице	Специфична средства оспособљених правних лица	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом	Стручном службом		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	снега на коловозу у току падавина; Редовно уклањање снега са коловоза, пута, стајалишта и паркинга, из ригола, са објеката и са банкина;			
6.	Посипање залеђених и снегом покривених коловоза одговарајућим материјалима;			
8	Обезбеђење одводњавања коловоза за време отапања снега;			
СУШЕ				
1.	Поправка асфалтних покривки на путевима због топљења на повишеним температурама	Оспособљена правна лице	Специфична средства оспособљених правних лица	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом
ЕПИДЕМИЈЕ				
1.	Одржавање сталне проходности саобраћајница за потребе хитних интервенција	Оспособљена правна лице	Специфична средства оспособљених правних лица	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом
ЕПИЗОТИЈЕ				
1.	Редовно уклањање угинулих животиња са саобраћајница	Оспособљена правна лице	Специфична средства оспособљених правних лица	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом
ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ				
1.	Изградња противпожарних путева за ватрогасна возила	Оспособљена правна лице	Специфична средства оспособљених правних лица	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом
2.	Одржавање проходних путева ка угроженим рејонима и локацијама			
ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ				
1.	Изградња прописаних	Оспособљена правна лице	Специфична средства	Оспособљено правно лице



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

1.	Одржавање саобраћајнице и вертикалне и хоризонталне путне сигнализације	Оспособљена правна лица	Специфична средства оспособљених правних лица	Оспособљених правних лица	врши планирање и сарађује са стручном службом
2.	Одржавање и постављање упозорења о наласку на угрожене рејоне, локације и објекте				
ЈУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ					
1.	Одржавање приступних саобраћајница и вертикалне и хоризонталне путне сигнализације	Оспособљена правна лица	Специфична средства оспособљених правних лица	Оспособљених правних лица	врши планирање и сарађује са стручном службом

Напомена:

1. Саобраћајнице представљају веома значајан елемент, у функцији заштите и спасавања људи, материјалних добара и животне средине.
2. Стручне службе која се бави одржавањем саобраћајница на нивоу града, морају да учествују у идентификацији опасности које су у вези са утицајем на употребљивост инфраструктуре, на њих указују стручној служби за ванредне ситуације и учествују у предлагању мера за превенцију
3. Правна лица и оспособљена правна лица која се баве одржавањем саобраћајница треба да буду чланови штаба за ванредне ситуације
4. Саобраћајнице које се одржавају у склопу планова виших нивоа управљања, морају по питању стања да буду предмет праћења штаба за ванредне ситуације, а да се благовремено поднесе захтеви за одржавање
5. Штаб мора благовремено планирати могућности израде обилазница за критична места
6. Неопходно је да стручна служба за ванредне ситуације изради план имплементације превентивних мера и систем надзора
7. Мере из ове групе треба да буду предмет анализа на седницама штаба за ванредне ситуације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

6.1.4. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ У СИСТЕМУ БЕЗБЕДНОСТИ: НАДЗОР, УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА БЕЗБЕДНОСТИ
И ЗАШТИТЕ, ДЕТЕКЦИЈА И ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

Систем идентификација опасности од елементарних непогода и других несрећа има врхунски значај за превенцију. Најбоља пракса показује да је неопходно развијати ситуационе центре ка места где се врши сливање свих информација везаних за опасности од елементарних непогода и других несрећа. Град Обреновац као регионални центар треба да приступи изградњи ситуационог центра за заштиту и спасавање.

Превентивне мере из ове групе мера су дате у Табели број 182, а у складу са тачком 5 ове процене.

Табела бр. 182: Закључне оцене за мере предвиђене избором техничко технолошких решења за безбеднији транспорт опасних материја-средства за заштиту и спасавање

Редн и број	Мера за третман ризика	Људски ресурси	Материјални ресурси	Напомена
ЗЕМЉОТРЕС				
1.	Обавештавање становништва путем средстава јавног информисања	Чија је стална обавеза праћења и извештавања	Примењиви за остваривање дате мере	Надзор и планирање
2.	Успостављање система за идентификацију, рану најаву и обавештавање о ангажовање лица особобљеног за руковање системима;	Градска управа, штаб за ванредне ситуације	Телекомуникациона средства, ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
3.	Успостављање система мониторинга и евиденције			
ПОПЛАВА				
1.	Обезбеђивање у сарадњи са РХМЗ-ом набавке меродавних падавинских станица и успостављање ефикасног система	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	благовремене најаве поплавних киша.				В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
2.	Праћење прогнозе и кретање водостаја (обезбедити ефикасног осматрања водотокова и објеката на акумулацијама, обезбедити ефикасан систем веза и узбуђивања стеновиштва низводно од хидроакумулација)				
3.	Одржавање комуникације са околним општинама и општинама које спадају у Колубарски слив и Слив Саве о стању падавима и водостаја				
ГРАД					
1.	Провера функционалности противградних станица	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за	В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
2.	Правовремено реаговање радарског центра „Букуља				
3.	Стална комуникација и праћење				
КЛИЗИШТА					
1.	Успостављање система мониторинга и евиденције	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба	
ОЛУЖНИ ВЕТРОВИ					
1.	Успостављање система раног упозоравања и обавештавања	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба	
2.	Алтернативни системи комуникације				



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ, НАГОСИ И ПОЛЕДИЦЕ			
1.	Благовремено и потпуно обавештавање корисника јавних путева о стању и условима одвијања саобраћаја на јавним путевима, преко средстава јавног информисања, саобраћајним знацима и таблама обавештења.	штаб за ванредне ситуације	Планира и организује стручна служба
СУШЕ			
1.	Санација оштећених саобраћајница због деловања суше	штаб за ванредне ситуације, оспособљено правно лице	Планира и организује стручна служба
ЕПИДЕМИЈЕ			
1.	Дефинисање надзора над опасним и другим заразним болестима	штаб за ванредне ситуације, оспособљено правно лице	Планира и организује стручна служба
2.	Успостављање система раног упозоравања и реаговања на појаву епидемија	штаб за ванредне ситуације, оспособљено правно лице	Планира и организује стручна служба
ЕПИЗОТИЈЕ			
1.	Рад ветеринарских станица на превенцији настанка болести применом имунопрофилактике (атипична куга живине, куга свиња, оеснила), примена дијагностичких метода ради раног утврђивања присуства болести (туберкулоза, бруцелоза, леукоза),	Оспособљена правна лице	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом
2.	Праћење и евидентирање кретања животиња, правовремена вакцинација животиња	Специфична средства оспособљених правних лица	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ			
1.	Унапредити систем метеоролошких осматрања у шумским подручјима, као и методологију за прогнозу индекса опасности од појаве шумских пожара	Оспособљена правна лице	Оспособљено правно лице врши планирање и сарађује са стручном службом
2	Обезбедити надзор и безбедоносну заштиту за објекте у којима се производе и складиште опасне материје и контролисати њихово правилно складиштење	Специфична средства оспособљених правних лица	
ПТ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ			
1.	Побољшати систем мониторинга (мерење емисије и имисије опасних материја у ваздуху, води и земљишту) у постојећима која се баве производњом опасних материја удеса)	штаб за ванредне ситуације	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
2.	Информисање и обавештавање становништва и привредних субјеката у случају опасности од удеса	ситуациони центар	
НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ			
1.	Правовремено информисање становништва о предузимању свих заштитних мера као и активности на отклањању опасности и последица.	штаб за ванредне ситуације	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Напомена:

1. Системи надзора и идентификације опасности представљају веома значајан елемент, у функцији заштите и спасавања људи, материјалних добара и животне средине.
2. Стручне службе која се баве идентификацијом опасности на нивоу града, морају да учествују у комуникацији са осталим субјектима који су у вези са утицајем на прикупљање и обраду информација, комуникацији са републичким службама и укупне извештаје да достављају стручној служби за ванредне ситуације
3. Стручне службе које се баве идентификацијом и прикупљањем информација о опасностима треба да буду чланови штаба за ванредне ситуације
4. Реалне и благовремене информације представљају темељ правилног и брзог одлучивања, па у том смислу је погодно све системе идентификације и надзора интегрисати у ситуациони центар
5. Штаб мора благовремено планирати управљање информацијама
6. Неопходно је да стручна служба за ванредне ситуације изради план имплементације превентивних мера и систем надзора
7. Мере из ове групе треба да буду предмет анализа на седницама штаба за ванредне ситуације.



**Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац**

6.1.5. ЕДУКАЦИЈА-ПЕРМАНЕНТНА ЕДУКАЦИЈА СТАНОВНИШТВА

Едукација представља једну од најјефтинијих, најефективнијих и најдугорочнијих мера превенције у ванредним ситуацијама. Едукацију треба спроводити на различите начине, путем предавања, едукативних материјала, радио и тв емисија, е-леарнинга, итд. Едукацији подлежу сви субјекти система заштите и спасавања. Сви узрасти становништва подлежу едукацији, о чему штаб за ванредне ситуације, мора да води нарочиту бригу.

Превентивне мере из ове групе мера су дате у Табели број 183, а у складу са тачком 5 ове процене.

Табела бр. 183: Закључне оцене за мере едукације-перманентне едукације становништва

Редн и број	Мера за третман ризика	Људски ресурси	Материјални ресурси	Напомена
	Мере за третман ризика из обрасца В/С-ПР-2	Чија је стална обавеза праћења и извештавања	Примењиви за остваривање дате мере	Надзор и планирање
ЗЕМЉОТРЕС				
1	Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
ПОПЛАВА				
2	Обука становништва о мерама у случају најаве или настанка поплава	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
ГРАД				
1.	Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања.	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
КЛИМАТИ				
1.	Примена административних антиерозивних забрана и мера које власници и корисници спроводе у делу (опште-административне антиерозивне мере се примењују одмах и спроводе их власници и	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

корисници земљишта према упутствима стручне службе града).		ОЛУЖНИ ВЕТРОВИ		
1.	Обука становништва за поступак склањања у случају олујних ветрова	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
2.	Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ, НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ				
1.	Обука становништва за поступак склањања у случају снежних међава	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
СУШЕ				
1.	Обавештавање становништва о рационалном коришћењу воде путем средстава јавног информисања (јавна кампања за уштеду воде)	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планирање и праћење врши Стручна служба. По реализацији мере извештај доставити стручној служби за В/С. Надзор врши стручна служба за ванредне ситуације
2.	Едукација становништва која се бави пољопривредом о могућим превентивним мерама (као што је нпр. осигурање домаћинства-усева).	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	
ЕПИДЕМИЈЕ				
1.	Едукација становништва о насталој епидемији путем средстава јавног информисања са мерама превенције (превентивна вакцинација, забрана посета здравственим установама, забрана одржавања јавних скупова)	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
ВИЗООПТИЈЕ				



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

1.	Едукација становништва о условима настанка и последицама развоја епизоотија	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
2.	Едукација о начинима заштите	ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ		
1.	Основна обука становника за употребу средстава и опреме за гашење пожара	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
ТТ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ				
1.	Обука становника за реаговање у случајевима технолошких удеса и терористичких напада	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ				
1.	Едукација становништва (путем медија-штампаних и електронских, проспеката и сл.) поступку и начину спасавања у случају акцидента.	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба

Напомена:

1. Едукација становништва јесте дугорочно најважнија мера у функцији заштите и спасавања људи, материјалних добара и животне средине.
2. Све стручне службе града морају да учествују у комуникацији са осталим субјектима који су у вези са едукацијом по различитим опасностима на различитим нивоима, нарочито у комуникацији са републичким службама и да укупне извештаје достављају стручној служби за ванредне ситуације
3. Стручне службе које се баве едукацијом могу да буду чланови штаба за ванредне ситуације директно или преко стручне службе
4. Град треба на нивоу својих надлежности да инсистира на увођењу предмета из ванредних ситуација у основне и средње школе
5. Штаб мора благовремено планирати едукације, и обезбедити учешће свих субјеката заштите и спасавања
6. Неопходно је да стручна служба за ванредне ситуације изради план имплементације превентивних мера и систем надзора
7. Мере из ове групе треба да буду предмет анализа на седницама штаба за ванредне ситуације



**Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац**

6.1.6. ПРОПИСИ У СВИМ ОБЛАСТИМА ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА

Имплементацијом прописа са републичког нивоа и изградом прописа града у складу са надлежностима, постиже се синхронизација извршавања мера и задатака заштите и спасавања, односно обезбеђује се извршење истих у свим условима.

Превентивне мере из ове групе мера су дате у Табели број 184, а у складу са тачком 5 ове процене.

Табела бр. 184: Закључне оцене за мере предвиђене за доношење прописа у свим областима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама

Редн и број	Мера за третман ризика Мере за третман ризика из обрасца В/С-ПР-2	Људски ресурси	Материјални ресурси	Напомена
		Чија је стална обавеза праћења и извештавања	Примењиви за остваривање дате мере	Надзор и планирање
ЗЕМЉОТРЕС				
1	Спровођење прописаних техничких норматива за изградњу објеката високоградње (у даљем тексту: објеката) у сеизмичким подручјима бI, бII и IX степена сеизмичности по скали MCS	Градска управа	Стручна служба за урбанизам и изградњу	Планирање и надзор врши стручна служба за урбанизам и изградњу
2	Дефинисање оптималних услова градње, густине насељености, спратности објеката и мреже изграђених површина	Градска управа	Стручна служба за урбанизам и изградњу	Планирање и надзор врши стручна служба за урбанизам и изградњу
ПОПЛАВА				
1.	У складу са одлелбама Просторног плана града Обреновца спровођење прописаних превентивно техничких мера за заштиту од поплава (обезбедити потребна истраживања, студије и пројекте ради предузимања мера и радова за неопходно повећање степена	Градска управа	Стручна служба за урбанизам и изградњу	Планирање и надзор врши стручна служба за урбанизам и изградњу



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	сигурности одбране од поплава)			
2.	Одржавање заштитних објектима (санирања слабих места), поправка постојећих и изградња нових насипа,			
3.	Израда свих прописаних правних инструмената за спровођење одбране од поплава			
4.	Забрана изградње нових објеката у зонама поплавних таласа			
ГРАД				
1.	Ажурна допуна противградних ракета у свакој противградној станици	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
2.	Прописана обука за руковање убојним и експлозивним средствима			
КЛИЗИШТА				
1.	Примена административних антиерозивних забрана и мера	Градска управа	Надлежна служба	Планирање и надзор врши стручна служба за урбанизам и изградњу
2.	Забрана чисте сече шума на нагнутим теренима			
3.	Обавеза антиерозивног газдовања земљиштем			
4.	Обавеза антиерозивног газдовања шумама			
5.	Обавеза пошумљавања голети			
ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ				
1.	Изградња елемената објеката у складу са прописаним условима	Градска управа	Надлежна служба	Планирање и надзор врши стручна служба за урбанизам и



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

отпорности на олујне ветрове		изградњу	
2.	Комисијски пријем новоизграђених објеката у складу са пројектном документацијом		
3.	Санитарно одржавање крошњи високих стабала		
СНЕЖНЕ МЕТАВЕ, НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ			
1.	Планирање зимског одржавања;		
2.	Обезбеђење и постављање потребног броја саобраћајних знакова и обавештења;		
3.	Припрема путева за зимски период;		
4.	Превентивно посипање коловоза одговарајућим хемијским средствима ради спречавања стварања поледице и задржавања снега на коловозу у току падавина;	Оспособљено правно лице	Планирање и надзор врши стручна служба
5.	Уклањање снега са коловоза, пута, стајалишта и паркинга, из ригола, са објеката и са банкينا;		
6.	Посипање залеђених и снегом покривених коловоза одговарајућим материјалима;		
СУШЕ			
1.	Привремена промена намене прописа (смањење производње хидроелектрана и трансфер дела воде у друге сврхе, смањење минимално прописаних нивоа акумулације односно изворишта)	Градска управа	Планирање и надзор врши стручна служба за урбанизам и изградњу. Праћење републичких прописа



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

ВИД НЕПОГОДЕ			
1.	Редовна контрола исправности воде за пиће	Оспособљено правно лице	Планирање и надзор врши стручна служба
2.	Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистибуције намирница које нису под контролом		
3.	Редовно одржавање санирано-хигијенског стања радних просторија на задовољавајућем нивоу		
ЕПИЗОДИЈЕ			
1.	Ефикасна и правремена примена мера дезинфекције, дезинсекције, детоксикације и дезодоризације	Оспособљено правно лице	Планирање и надзор врши стручна служба
2.	Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистибуције намирница које нису под контролом.		
ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ			
1.	Објекти на територији општине морају бити снабдевени уређајима, опремом и средствима за гашење пожара (број, врста и локација ових средстава утврђују се техничким нормативима и стандардима).	штаб за ванредне ситуације	Планира и организује стручна служба
2.	Примењивати Законом прописане техничке нормативе и стандарде заштите од пожара при пројектовању и извођењу радова.	ситуациони центар	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

адаптацији и реконструкцији на постојећим објектима, пројектовању и изградњи нових, уградњи уређаја и опреме у тим објектима				
3.	Израда плана заштите од пожара општине			
ТИ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ				
1.	За Сесесо постројења (Мессер Техногас, ад Фабрика. Обреновац) и Сесесо постројења нижег реда (НИС Петрол, Југопетрол, Инсталација Обреновац)	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
2.	Израда Плана заштите од удеса и Извештај о безбедности, односно стални мониторинг над реализацијом плана			
3.	Поштовање правно нормативне регулативе-израда Плана заштите од удеса у складу са важећом законском регулативом			
4.	Израда Плана заштите од терористичких напада за објекте које закон предвиђа	Привредна друштва и друга правна лица	Финансије	Планирају привредна друштва, надзор врши стручна служба за РС
БУЈИВАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ				
1.	Прописи за изградњу објеката за склањање	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
2.	Прописи за поседовање адекватне опреме за заштиту			



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Напомена:

1. Прописи у области ванредних ситуација представљају веома значајан елемент, у функцији заштите и спасавања људи, материјалних добара и животне средине.
2. Стручне службе која се израдом прописа на нивоу града, морају да учествују у комуникацији са осталим субјектима који су у вези имплементацијом и реализацијом, комуникацији са републичким службама и синхронизују прописе на практичном нивоу
3. Стручне службе које се баве израдом прописа треба да буду чланови штаба за ванредне ситуације
4. Реално дефинисани и благовремени прописи представљају темељ оптималног и правилно постављеног система заштите и спасавања града
5. Штаб мора управљати израдом прописа
6. Садашњи прописи нису адекватни стању угрожености града, па их сходно томе треба дорадити, у смислу детаљности и прецизног прописивања права и обавеза свих субјеката заштите и спасавања
7. Неопходно је да стручна служба за ванредне ситуације изради план имплементације превентивних мера и систем надзора над израдом и применом прописа
8. Мере из ове групе треба да буду предмет анализа на седницама штаба за ванредне ситуације.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

6.1.7. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ ОРГАНИЗАЦИЈОМ ОСПОСОБЉАВАЊА И ОПРЕМАЊА ЉУДСКИХ КАПАЦИТЕТА ЗА
РЕАГОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ ВАНРЕДНИХ СИТУАЦИЈА

Људски ресурси су носилац реализације мера и задатака заштите и спасавања. Људски ресурси обухватају све људске потенцијале на територији града који могу да буду употребљени за заштиту и спасавање у складу са законом. Оспособљеност људски капацитета за реаговање у ванредним ситуацијама је од пресудног значаја за заштиту и спасавање.

Превентивне мере из ове групе мера су дате у Табели број 185, а у складу са тачком 5 ове процене.

Табела бр. 185: Закључне оцене за мере предвиђене организацијом оспособљавања и опремања људских капацитета за реаговање у случају ванредних ситуација

Редн и број	Мера за третман ризика	Људски ресурси	Материјални ресурси	Напомена
	Мере за третман ризика из обрасца В/С-ПР-2	Чија је стална обавеза праћења и извештавања	Примењиви за остваривање дате мере	Надзор и планирање
ЗЕМЉОТРЕС				
1.	Оспособљавање и усавршавање лица за рад са документима сейзмичког зонирања	Штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
2.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштва за реаговање у случају земљотреса			
3.	Одржавање и организација обука за реаговање у случају земљотреса			
4.	Надзор над извршавањем мера превенције			
ПОЖАВА				
1.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштва за реаговање у случају	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

поплава				
2.	Одржавање и организација семинара за реаговање у случају поплава			
3.	Надзор над извршавањем мера превенције			
ГРАД				
1.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају града			Планира и организује стручна служба
2.	Одржавање и организација семинара за реаговање у случају града	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	
3.	Надзор над извршавањем мера превенције			
КЛИЗИШТА				
1.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају клизишта одрона и ерозија			Планира и организује стручна служба
2.	Одржавање и организација показних вежби за реаговање у случају клизишта одрона и ерозија	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	
3.	Надзор над извршавањем мера превенције			
ОЛУЈНИ ВЕТРОВИ				
1.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

олујних ветрова					
2.	Одржавање и организација семинара за реаговање у случају олујних ветрова				
3.	Надзор над извршавањем мера превенције				
СНЕЖНЕ МЕЂАВЕ, НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ					
1.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве снежних олуја, међава и наноса	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба	
2.	Одржавање и организација семинара за реаговање у случају снежних олуја, међава и наноса				
3.	Надзор над извршавањем мера превенције				
4.	Оспособљавање јединица ЦЗ				
СУШЕ					
1.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве суша	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба	
2.	Одржавање и организација семинара за реаговање у случају суша				
3.	Надзор над извршавањем мера превенције				
ПОЛИЦИЈЕ					
1.	Оспособљавање становништва,				



Процена уgroжености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве епидемија				
2.	Одржавање и организација семинара за реаговање у случају епидемија			
3.	Надзор над извршавањем мера превенције			
4.	Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију			
ЕПИЗОТИЈЕ				
1.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве епизоотија	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
2.	Одржавање и организација семинара за реаговање у случају епизоотија			
3.	Надзор над извршавањем мера превенције			
4.	Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију			
ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ				
1.	Обавезна основна обука из области заштите од пожара за правна лица на територији општине односно њихове запослене у складу са Законом о заштити од пожара (у року од 30 дана по пријему у радни однос)	штаб за ванредне ситуације, ДВД, ватрогасно спасилачке јединице	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

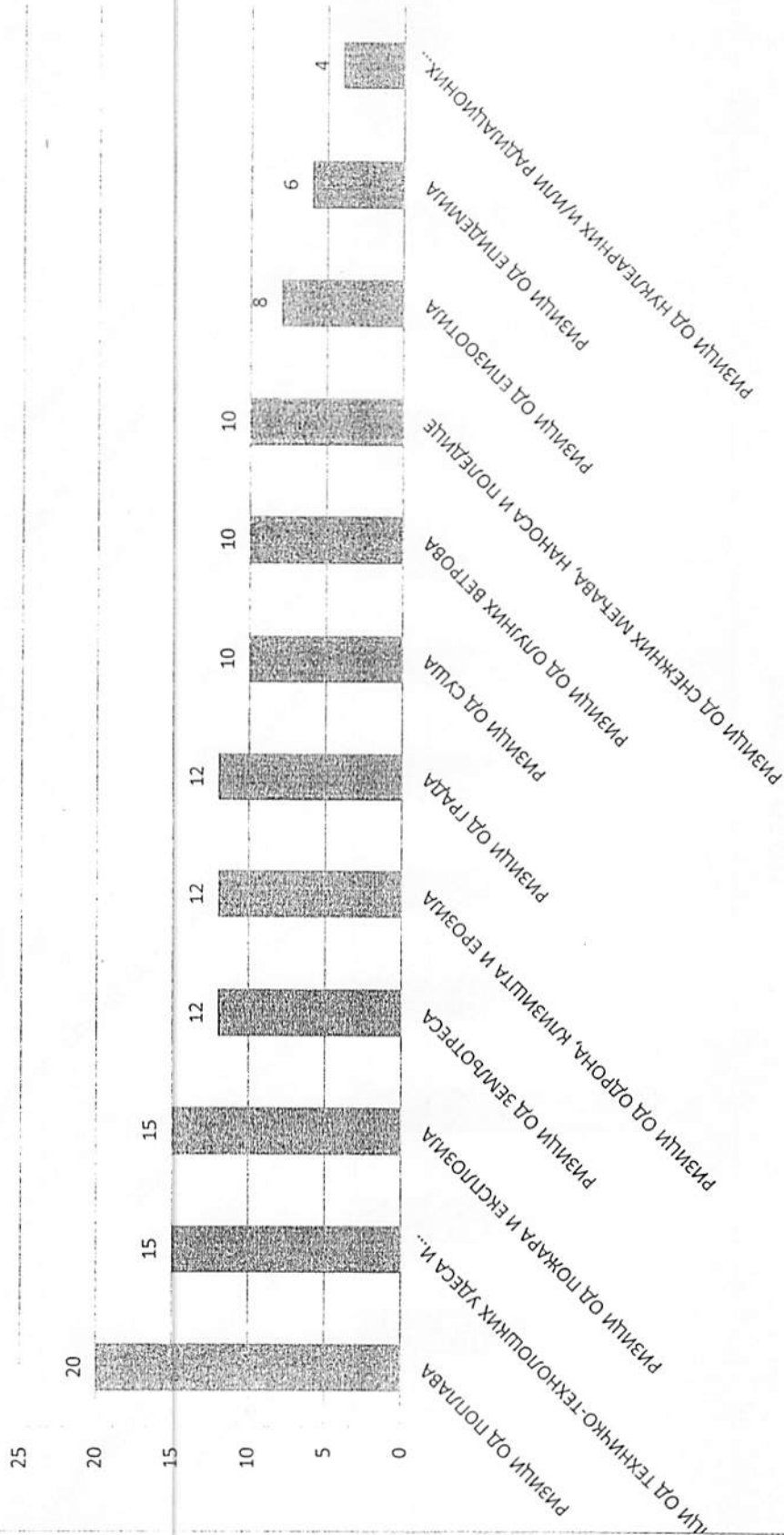
2.	Ватрогасно спасилачке јединице морају бити обезбеђене са квалитетним, стручним и психофизичким оспособљеним људским ресурсима за обављање послова заштите и технички оспособљене			
3.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве пожара			
4.	Одржавање и организација семинара за препознавање реаговање у случају снежних олуја, мећава и наноса			
5.	Надзор над извршавањем мера превенције			
6.	Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију			
ТТ-УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ				
1.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве ТТУ и терористичких напада	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
2.	Одржавање и организација семинара за реаговање у случају ТТУ и терористичких напада			
3.	Надзор над извршавањем мера превенције			



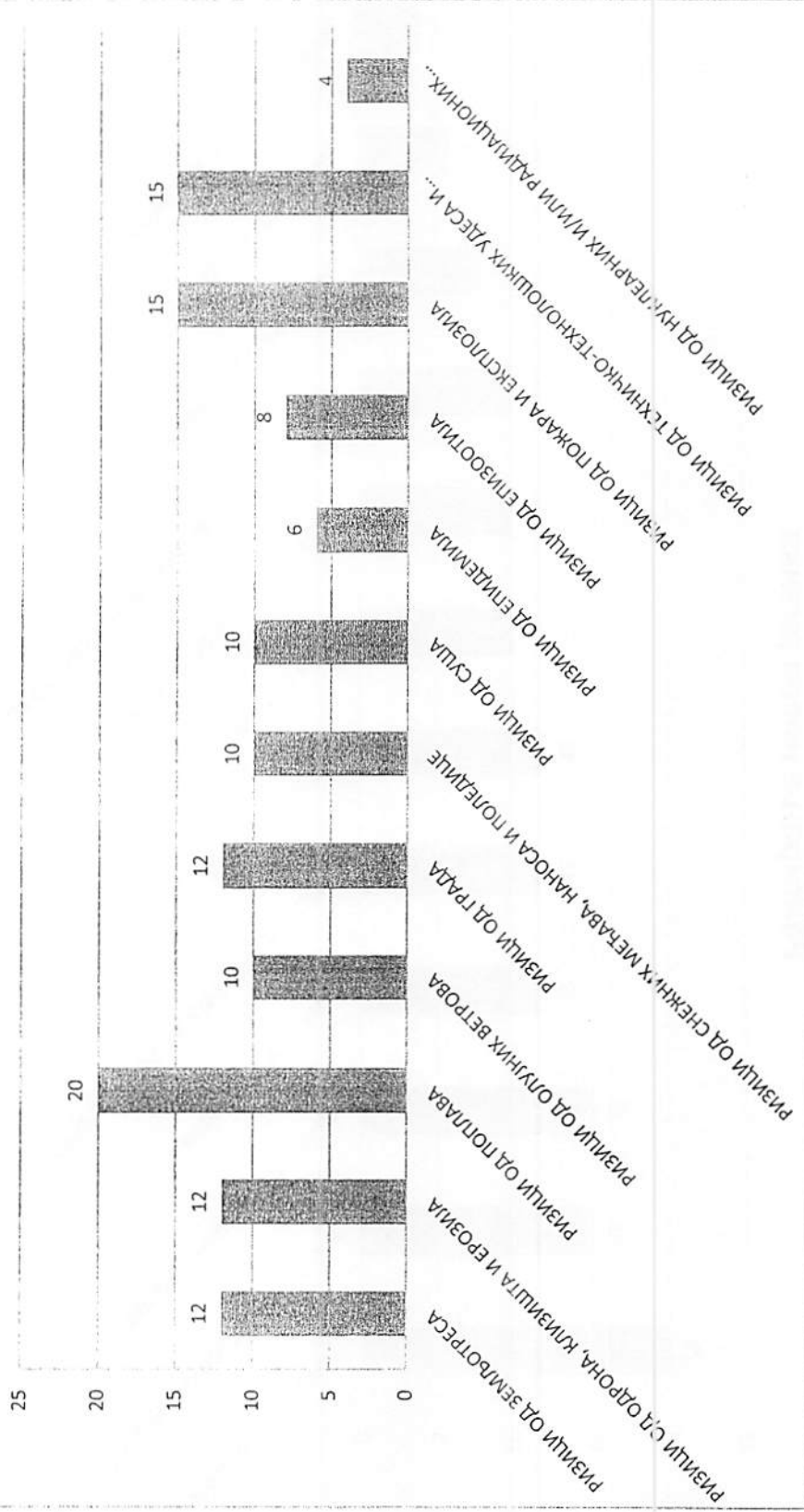
Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

4.	Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију			
НУКЛЕАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ				
1.	Оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају појаве нуклеарних и радијационих акцидента			Планира и организује стручна служба
2.	Одржавање и организација семинара за реаговање у случају нуклеарних и радијационих акцидента	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	
3.	Надзор над извршавањем мера превенције			
4.	Оспособљавање јединица ЦЗ и становника за превенцију			
ОПШТЕ МЕРЕ				
1.	Организацијом и систематизацијом послова заштите и спасавања, предвидети и оформити службу за заштиту и спасавање. Величину службе димензионисати према потребама система. Предлог је да служба има једног руководиоца и 4 лица за обављање послова у вези са заштитом и спасавањем, према следећем (једно лице-послови Процене угрожености и План заштите и спасавања, уједно руковалац плана; два лица-послови	Штаб за ванредне ситуације, градска управа	Финансијска средства	Надзор врши надлежна служба. Планирање врши служба за ванредне ситуације

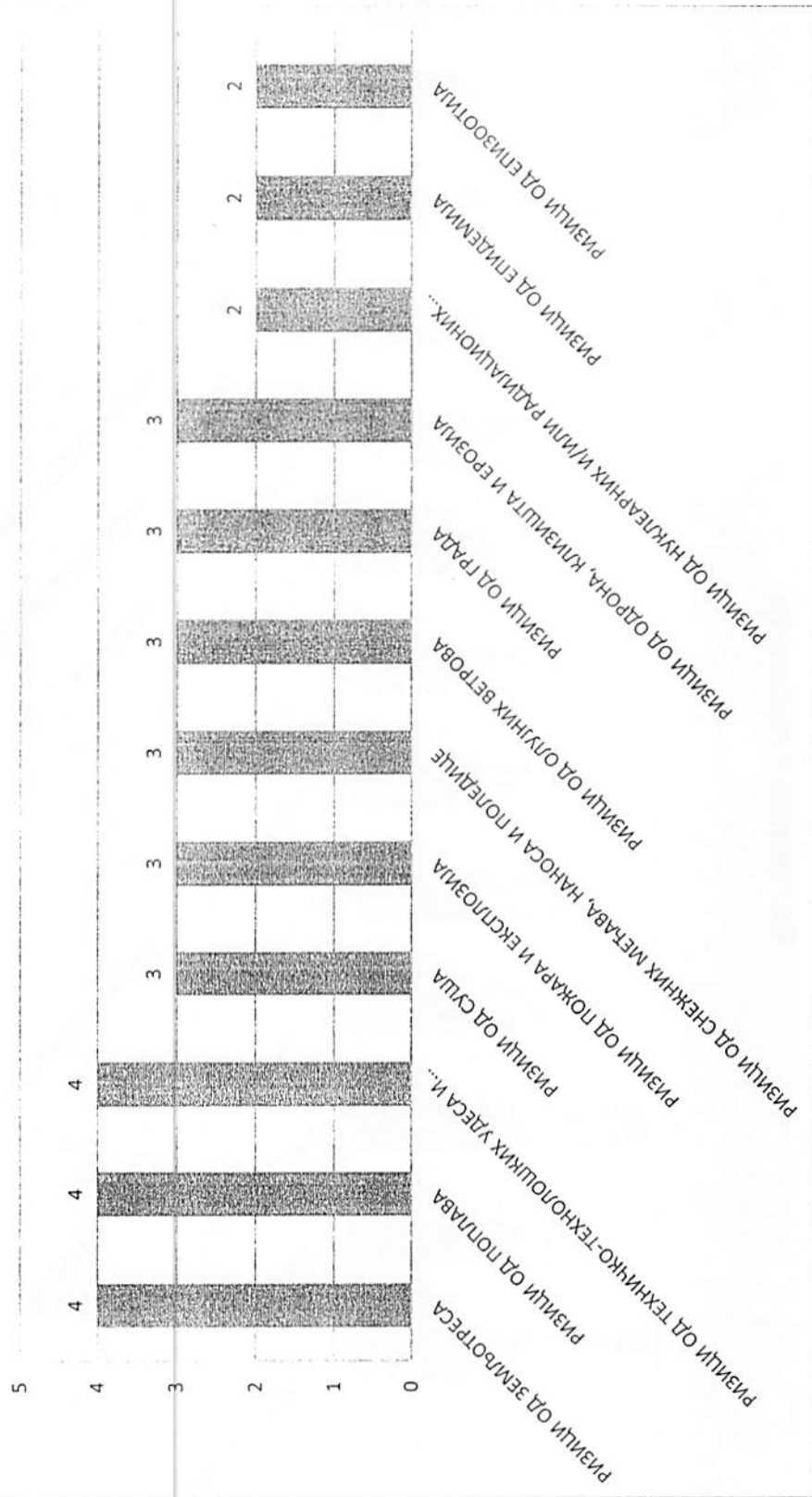
Рангирање нивоа ризика



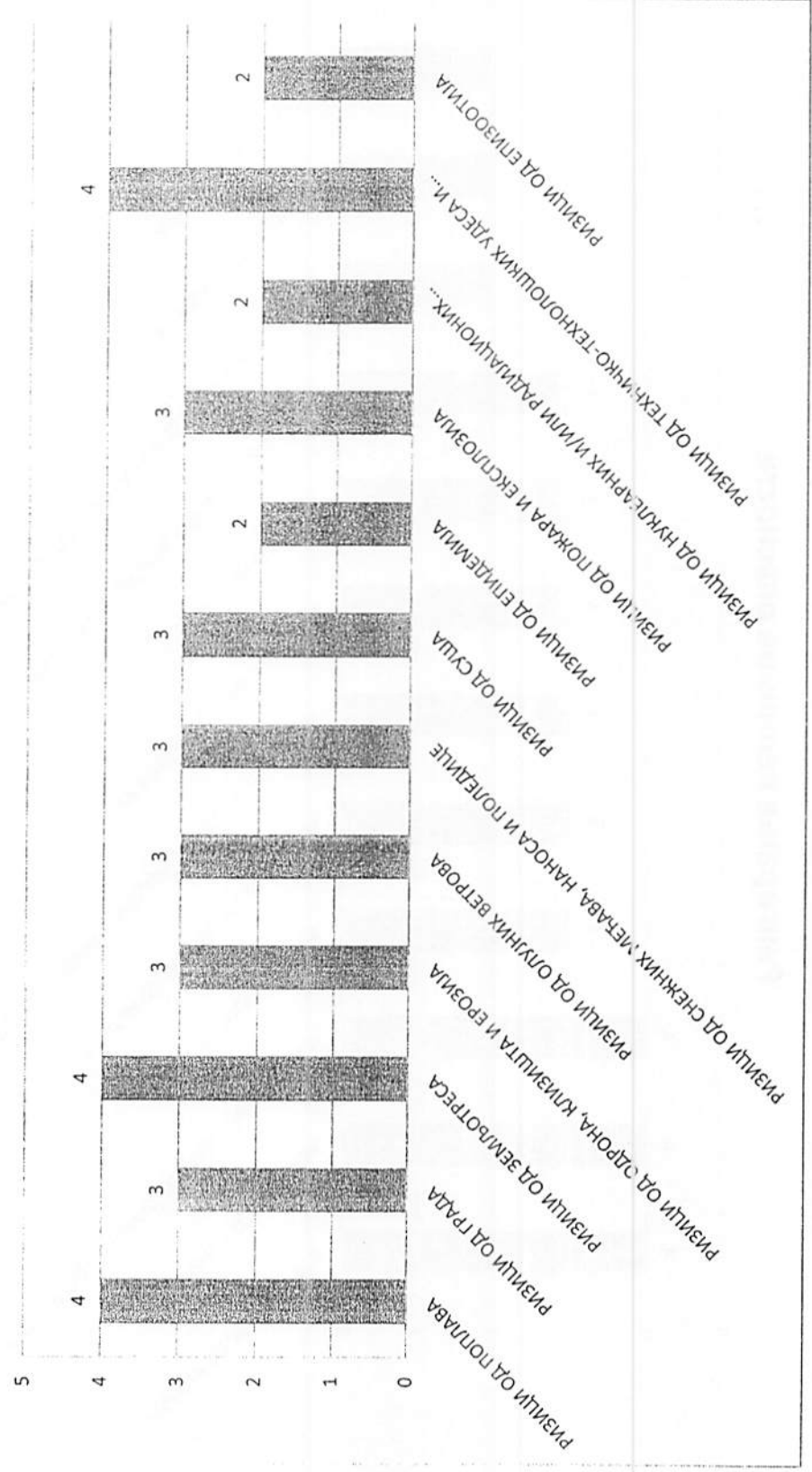
Ниво ризика



Рангирање величине опасности



Величина опасности



ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Валничина опасности	Учесталост	Повредливост (рањивост)	Вероватноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихваћливост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

	1	2	3	4	5
1	3	2	1	1	1
2	4	3	2	2	1
3	5	4	3	2	2
4	5	4	3	3	3
5	5	5	4	3	3

	1	2	3	4	5
1	3	2	1	1	1
2	4	3	2	2	1
3	5	4	3	2	2
4	5	4	3	3	3
5	5	5	4	3	3

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повредливост (рањивост)	Безоватноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
12.	РИЗИЦИ ОД НУКЛЕАРНИХ ИЛИ РАДИЈАЦИОНИХ АКЦИДЕНАТА	2							4	2	ПРИХВАТЉИВ	13
12.1.	Положај и карактеристике територије	3	1	2	2	2	3	2	1	2	ПРИХВАТЉИВ	
12.2.	Саобраћајна инфраструктура	3	1	2	2	2	3	2	1	2	ПРИХВАТЉИВ	
12.3.	Стање објеката за заштиту од нуклеарних и радијационих акцидената	1	1	3	1	2	3	2	2	1	ПРИХВАТЉИВ	Поштовање правно нормативне регулативе из ове области - Израда плана ослобађања и реаговања запослених у случају улеса - Едукација становништва (путем медија-штампаних и електронских, проспеката и сл.) поступку и начину спасавања у случају акцидената - Правремено информисање становништва о предузимању свих заштитних мера кас и активности на отклањању опасности и последица.
12.4.	Израђеност система заштите и спасавања од акцидената	2	1	3	1	2	3	2	2	1	ПРИХВАТЉИВ	
12.5.	Могућност генерисања других опасности	2	1	2	2	2	4	2	1	2	ПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повраћивост (ранљивост)	Вероватноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	РИЗИЦИ ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ УДЕСА И ТЕРОРИСТИЧКИХ НАПАДА	4							20	5	НЕПРИХВАТЉИВ	
11.1.	Положај и карактеристике територије	4	4	3	3	4	2	4	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
11.2.	Саобраћајна инфраструктура	4	4	2	4	3	2	4	16	4	НЕПРИХВАТЉИВ	За Савесо постројења (Права Искра Наменска, Права Искра Холдинг-Базна Хемија, ФИМ, ЛАБ, ТЕНТ, Огранича) израда Плана заштите од удеса и Извештај о безбедности. -Поштовање правно нормативне регулативе-израда Плана заштите од удеса у складу са важећом законском регулативом -Успоставити сталну контролу промета транспорта опасним материјама (посебно са аспекта претаканња и манипулације) -У објектима са застарелом технологијом разматрати увођење нових, савременијих технологија (у зависности од степена потенцијалне опасности и финансијских могућности) - У објектима Права Искра Холдинг (Базна Хемија, ФИМ, ЛАБ) обезбедити адекватно складиштење опасних материја, и вршити сталну контролу ускладиштенних материја. -Побољшати систем мониторинга (мерење емисије и имисије опасних материја у ваздуху, води и земљишту) у постројењима која се баве производњом опасних материја -Израдити Планове заштите од удеса са аспекта терористичких напада за стратешки важне објекте на територији општине (орган јединице локалне самоуправе – Управа градске општине, спортски центар – стадион ФК Раднички капацитете 4.000 хиљада људи, објекти спорско-културног центра Обреновац, Савесо постројења).
11.3.	Стање објеката, средстава и опреме	4	5	3	4	4	1	5	20	5	НЕПРИХВАТЉИВ	
11.4.	Изграђеност система заштите и спасавања од удеса	4	4	3	3	3	2	4	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
11.5.	Могућност генерисања других опасности	4	5	3	4	4	1	5	20	5	НЕПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повредливост (рањивост)	Бероватноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	РИЗИЦИ ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА	3							15	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
10.1.	Узрок и карактеристике настанка пожара и експлозија	3	4	2	4	3	3	3	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
10.2.	Израђеност система заштите од пожара и експлозија	3	4	2	4	3	3	3	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	<p>Израда планске документације за заштиту од пожара</p> <p>- Објекти на територији Градске општине Обреновац морају бити снабдевени уређајима, опремом и средствима за гашење пожара (број, врста и локација ових средстава утврђују се техничким нормативима и стандардима).</p> <p>- При пројектовању и извођењу радова, адаптацији и реконструкцији на постојећим објектима, пројектовању и изградњи нових, уградњи уређаја и опреме у тим објектима примењивати Законом прописане техничке нормативе и стандарде заштите од пожара,</p> <p>- Електричне, топлотне, громобранске и друге инсталације и уређаји у објектима, морају се редовно одржавати и извести односно поставити тако да не представљају опасност од пожара,</p> <p>- Вршити повремене, редовне и ванредне прегледе димоводних и ложишних уређаја,</p> <p>- Обавезна основна обука из области заштите од пожара за правна лица на територији Градске општине Обреновац односно њихове запослене у складу са Законом о заштити од пожара</p> <p>- Унапредити систем осматрања и контроле у шумским подручјима на територији Градске општине Обреновац</p> <p>- Израда Планова заштите од удеса за Савесо постројења.</p>
10.3.	Карактер и густина насељености, величина животињског фонда, близина културних и материјалних добара	3	5	3	4	3	2	4	16	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
10.4.	Могућност генерисања других опасности	3	4	2	4	3	2	4	16	4	НЕПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Прихватљивост
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	РИЗИЦИ ОД ЕПИЗООТИЈА	2							8	3	ПРИХВАТЉИВ	
9.1.	Параметри и карактер опасности	2	2	3	2	2	3	2	4	2	ПРИХВАТЉИВ	
9.2.	Површина и карактеристике угроженог подручја	2	5	3	4	3	3	3	2	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
9.3.	Густина животињског фонда	2	5	3	4	3	3	3	2	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
9.4.	Израженост система заштите од епизоотија	2	1	2	2	3	5	2	4	2	ПРИХВАТЉИВ	
9.5.	Могућност генерисања других опасности	3	2	3	2	3	3	3	6	3	ПРИХВАТЉИВ	

Успостављање плана заштите од епизоотија.

- Рад ветеринарских станица на превенцији настанка болести приземом имунопрофилактике (атипична куга живине, куга свиња, беснила), примена дијагностичких метода ради раног утврђивања присуства болести (туберкулоза, бруцелоза, леукоза). Успостављање плана збрињавања угрожених од епизоотија (обезбеђивање потребних капацитета за збрињавање болесних животиња, израда програма обуке, набавка уређаја, опреме и средстава за заштиту од епизоотија), израда програма обуке, набавка уређаја, опреме и средстава за заштиту од епизоотија.

- Уништавање угинулих животиња на за то предвиђеним депонијама, дезинсекције, детоксикације и дезодоризације.

- Ефикасна и правовремена примена мера дезинфекције, дезинсекције, детоксикације и дезодоризације.

- Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистрибуције намирница које нису под контролом.

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повредливост (разливост)	Безопасноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	РИЗИЦИ ОД ЕПИДЕМИЈА	2							6	3	ПРИХВАТЉИВ	
8.1.	Угроженост подручја епидемијама насталим без повезаности са другим појавама	3	3	3	3	3	3	3	9	3	ПРИХВАТЉИВ	
8.2.	типови епидемија - капљично-контактна	3	3	3	3	3	3	3	9	3	ПРИХВАТЉИВ	
8.3.	Типови епидемија - хидричне	1	1	4	1	2	4	2	2	1	ПРИХВАТЉИВ	
8.4.	Типови епидемија - алиментарне	1	1	4	1	2	4	2	2	1	ПРИХВАТЉИВ	
8.5.	Типови епидемија - контактне	2	2	4	2	2	4	2	4	2	ПРИХВАТЉИВ	Редовна контрола исправности воде за пиће (како за централизован систем водоснабдевања тако и за индивидуалне водне објекте односно локалне изворе снабдевања) -Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сувидање дистрибуције намирница које нису под контролом -Редовно одржавање санитарно-хигијенског стања радних просторија на задовољавајућем нивоу контрола сакупљања и одвођења отпадних вода и чертог отпада (одржавање инфраструктурних инсталација и отклањање насталих недостатака) -Дефинисање надзора над опасним и другим заразним болестима -Успостављање система раног упозоравања и реаговања на појаву епидемија -одржавање покривности кадрова у здравственим установама, повећање капацитета смештаја, одржавање залиха заштитне опреме, лекова и других медицинских средстава -Едукација становништва о насталој епидемији путем средстава јавног информисања са мерама превенције (превентивна вакцинација, забрана посета здравственим установама, забрана одржавања јавних скупова)
8.6.	Санитарно хигијенско стање објеката и инфраструктуралних инсталација	3	2	3	2	3	4	2	4	2	ПРИХВАТЉИВ	
8.7.	Здравствени и други капацитети у функцији збрињавања, смештаја, транспорта и друго	3	3	3	3	4	3	3	9	3	ПРИХВАТЉИВ	
8.8.	Могућност генерисања других опасности	3	3	3	3	3	3	3	9	3	ПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повредљивост (рањивост)	Берватноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	РИЗИЦИ ОД СУША	3							10	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
7.1.	Класификација јачине суше помоћу SPI и могући утицаји	3	3	2	4	2	3	2	8	3	ПРИХВАТЉИВ	
7.2.	Време појаве и трајања опасности	4	3	2	4	3	2	4	15	4	НЕПРИХВАТЉИВ	<p>Реконструкција каналске мреже и пумпних станица чиме би се неки од постојећих система за одводњавање претворили у комплексне мелiorационе системе за обе функције – одводњавање и наводњавање. То се постиже реконструкцијом каналске мреже и пумпних станица са агрегатима који могу да пумпају у два смера.</p> <p>Постављање нових и одржавање постојећих система за наводњавање, ротација усева, коришћење различитих хибридних и сорти биљака</p> <p>Направити план снабдевања пијаћом водом станцишта (рестрикција коришћења воде за секундарне потребе-прање улица, аутомобила, заливање травања, заливање башта)</p> <p>Увођење ванредних цена за употребу воде у сушном периоду</p> <p>Коришћење техничке воде (кишнице кућне отпадне воде)-Побољшање дистрибутивног система (редукција радног притиска, примена детекције губитака у мрежи, ефикасне поправке)</p> <p>Интегрни трансфер преоблицевања дела дозвољене количине за коришћење воде са једне групе корисника на другу</p> <p>Привремена промена намене прописа (Смањење производње хидроелектрана и трансфер дела воде у друге сврхе, смањење минимално прописаног нивоа акумулације односно изворишта)</p> <p>Обавештавање становништва о рационалном коришћењу воде путем средстава јавног информисања (Јавна кампања за уштеду воде)</p> <p>Едукације становништва који се обављају у оквиру приватних мера (као што је нпр. осигурање домаћинства-усева).</p>
7.3.	Површина и карактеристике угроженог подручја	4	3	3	3	3	2	4	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
7.4.	Могућности наводњавања	3	2	2	3	3	2	4	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
7.5.	Могућност генерисања других опасности	3	2	3	2	3	3	3	6	3	ПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повредливост (рањивост)	Безбавна зона	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	РИЗИЦИ ОД СНЕЖНИХ МЕЂАВА, НАНОСА И ПОЛЕДИЦЕ	3							10	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
6.1.	Подручја на којима се појављује опасност	3	3	2	4	2	3	2	3	3	ПРИХВАТЉИВ	<ul style="list-style-type: none"> - Организовање места приправности (пунктова зимске службе) и означавање тих места и деловија послатог материјала; - Обезбеђење и постављање потребног броја саобраћајних знакова и обавештења; - Израда и постављање привремених објеката за одбрану од сметова; - Организовање распореда радника, механизације, средстава и материјала по пунктovima зимске службе; - Обележавање ивица коловоза одговарајућим знацима; - Превентивно посилање коловоза индустријском сољу и ризлом ради спречавања стварања поведице и задржавање снега на коловозу у току падавина; - Уклањање снега са коловоза, пута, стајалишта и паркинга, из ригола, са објеката и са банина; - Посилање залеђених и снегом покривених коловоза саговарајућим материјалима; - Заштита мостова од леда у водотоку; - Обезбеђење одводњавања коловоза за време отапања снега; - Благовремено и потпуно обавештавање корисника јавних путева о стању и условима одвијања саобраћаја на јавним путевима, преко средстава јавног информисања, саобраћајним знацима и таблама обавештења.
6.2.	Време појављивања и време трајања опасности	3	3	3	3	2	3	2	6	3	ПРИХВАТЉИВ	
6.3.	Активности угрожене појавом опасности	3	3	3	3	3	3	3	9	3	ПРИХВАТЉИВ	
6.4.	Могућност генерисања других опасности	3	3	2	4	3	2	4	16	4	НЕПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повредливост (рањивост)	Безоватноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.	РИЗИЦИ ОД ГРАДА	3							12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	13
5.1.	Карактеристике појаве града	3	5	3	4	2	3	2	8	3	ПРИХВАТЉИВ	
5.2.	Карактеристике градом оштећених површина	3	5	2	5	3	3	3	15	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
5.3.	Правци најлакша градоопасних облачних ћелија	3	5	3	4	2	3	2	8	3	ПРИХВАТЉИВ	
5.4.	Карактеристике критичних површина и објеката	3	5	2	5	2	2	3	15	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
5.5.	Осетљивост пољопривредних култура на појаву града, посебно у одређеним филозофима	4	5	2	5	3	3	3	15	4	НЕПРИХВАТЉИВ	Одржавање активне противградне заштите (Благовремено обезбеђивање финансијских средстава и набавка противградних ракета, периодична провера њихове функционалности) -Постављање противградне мреже у воћњацима и виноградама - Ажурна допуна противградних ракета у свакој противградној станици -Провера функционалности противградних станица -Праворемено реаговање радарског центра „Ваљево“ Ангажовање више лица која су задужена за извршавање послова противградне заштите -Обезбеђење већег броја ракета -Стручна оспособљеност лица која је ангажовано на пословима противградне заштите -Ангажовањ на санацији свих путних праваца, друмског саобраћаја, електродистрибутивне и телекомуникационе мреже након непогода - Праворемено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања
5.6.	Постојање активне заштите од града	3	5	3	4	3	3	3	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
5.7.	Могућност генерисања других опасности	3	5	3	4	2	3	2	8	3	ПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повредливост (рањивост)	Безоватноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	РИЗИЦИ ОД ОЛУЈНИХ ВЕТРОВА	3							10	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
4.1.	Карактеристике подручја	4	5	3	4	3	3	3	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
4.2.	Интензитет олујних ветрова, правац и смер струјања	2	3	3	3	2	3	2	6	3	ПРИХВАТЉИВ	Орезивање и уклањање стабала (нарочито поред путних праваца), рашчишћавање саобраћајница и пруге, -Ојачавање електро дистрибутивне мреже, замена дрвених стубова металним и бетонским -Ојачавање и замена дограјалих кровних конструкција, фабричких и других димњака -Обука становништва за поступак склањања у случају олујних ветрова -Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања -Санација свих путних праваца, друмског саобраћаја, електродистрибутивне и телекомуникационе мреже након непогода.
4.3.	Густина инфраструктурних и привредних објеката на подручју	4	3	3	3	2	3	2	6	3	ПРИХВАТЉИВ	
4.4.	Могућност генерисања других опасности	4	3	2	4	3	2	4	16	4	НЕПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повреда (рањивост)	Безбедноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	РИЗИЦИ ОД ПОПЛАВА	4							20	5	НЕПРИХВАТЉИВ	
3.1.	Узрок и карактер настанка поплаве	5	3	2	4	5	1	5	20	5	НЕПРИХВАТЉИВ	
3.2.	Израђеност система заштите од поплаве	4	3	2	4	5	2	5	20	5	НЕПРИХВАТЉИВ	<p>Спровођење превентивно техничких мера за заштиту од поплава (обезбедити потребна истраживања, студије и пројекте ради предузимања мера и радова за неопходно повећање степена сигурности одбране од поплава)</p> <p>-Утврђивање расположивих ресурса, и то: техничких, административних, материјалних, финансијских, кадровских и институционалних, за спровођење одбране од поплава, укључујући и припремање годишњих потреба, биланса и буџета;</p> <p>-изградити све неопходне правне инструменте за спровођење одбране од поплава (споразуми о преузимању радне снаге, материјала и механизације, уговори за ангажовање радне снаге, споразуми о коришћењу јавних и приватних простора и институција за прихват угрожених од поплава, споразуми за коришћење превозних средстава, споразуми о надокнади трошкова добровољаца и др.);</p> <p>- Обезбеђивање у сарадњи са РХМЗ-ом набавке меродавних падавнских станица и успостављање ефикасног система благовремене најаве поплава и киша.</p> <p>-Праћење прогнозе и кретање водостаја (обезбедити ефикасног осматрања водотокова и објеката на акумулацијама, обезбедити ефикасан систем веза и узбуђивања становништва изведено од хидроакумулација),</p> <p>-Одржавање заштитних објеката (санирања слабих места), поправка постојећих и изградња нових насипа,</p> <p>-Регулисање водотокова, разбијање леда на водотоковима</p> <p>Становништво припреме за евакуацију становништва, стана и приватних возила</p> <p>материјалних и културних добара</p> <p>-Забрана изградње нових објеката у зонама поплаваних таласа (разматрање расељавања постојећих уколико за то постоје финансијске могућности).</p>
3.3.	Густина насељености и величина животињског фонда, количина културних и материјалних доара	4	3	1	5	5	1	5	25	5	НЕПРИХВАТЉИВ	
3.4.	Могућност генерисања других опасности	4	3	2	4	5	1	5	20	5	НЕПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повредливост (рањивост)	Безбедноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	РИЗИКО ОД ОДРОНА, КЛИЗИШТА И ЕРОЗИЈА	3							12	2	НЕПРИХВАТЉИВ	
2.1.	Постојање планске и пројектне документације	3	5	2	4	3	3	3	12	4	ПРИХВАТЉИВ	
2.2.	Параметри и карактер одрона, клизишта и ерозивног подручја	4	3	2	4	3	2	4	16	4	НЕПРИХВАТЉИВ	Елиминисање фактора настанка клизишта. Пошто је вода један од главних фактора клизишта посебну пажњу треба посветити одводњавању терена склоних овој појави. - У урбаним срединама мора се водити рачуна о изградњи одговарајућег канализационог система јер септичке јаме и неисправне канализације, дестабилизују терен, - Тамо где је могуће треба садити вегетацију која има велику способност апсорпције сувишне влаге из тла (нпр. топола). Шуме имају способност да стабилизују тло својим корењем, што може представља решење проблема за мања клизишта. Међутим вегетација није од првелике помоћи код великих клизишта, јер клизна површина може да буде на већој дубини од дубине корења, - Вршити санацију клизишта. У зависности од процене како може да се развија процес одрона, клижења или ерозије, тенденције смиривања или интензивирања клизишта завикс и процес санација клизишта. Како у општини Обреновац постоји велики број клизишта која се разликују просторно, морфолошки и генетски неки од могућих начина санације су: - изградња потпорних зидова (подграда, шипова) - назада дренажних система - прерасподела земљане масе - санација клизишта неинвазивним поступком (неинвазивно исушивање или поступаак повећања носивости тла) - примена административних антропогенних забрана и мера које власници и корисници спроводе у дело (опште-административне антропогенне мере се примењују одмах и спроводе их власници и корисници земљишта према упутствима стручне службе града).
2.3.	Површина и карактеристике угроженог подручја	4	5	2	5	4	4	3	15	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
2.4.	Густина насељености	3	2	1	4	4	3	3	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
2.5.	Густина инфраструктурних и привредних објеката	3	3	3	3	3	3	3	9	3	ПРИХВАТЉИВ	
2.6.	Могућност генерисања других опасности	3	4	3	3	4	3	3	9	3	ПРИХВАТЉИВ	

Образац В/С-ПР-2 Анализа ризика												
ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Величина опасности	Учесталост	Повредливост (разливост)	Бероватноћа	Штета	Критичност	Последице	Ниво ризика	Категорија ризика	Прихватљивост	Мере за третман ризика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	РИЗИЦИ ОД ЗЕМЉОТРЕСА	4							12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	13
1.1.	Постојање Докумената планског мониторинга	3	3	3	3	3	3	3	9	3	ПРИХВАТЉИВ	
1.2.	Постојање система за идентификацију, рану најаву и обавештавање	2	3	2	4	3	3	3	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	Израда и ажуририње докумената планског мониторинга (карти хазарда, карти сеизмичког зонирања територије, вршење геодинамичког мониторинга, ангажовање лица оспособљеног за рад са документима); - Успостављање система за идентификацију, рану најаву и обавештавање о ангажовање лица оспособљеног за руковање системима; - Успостављање система мониторинга и евиденције (евиденција важних објеката осетљивих на јаке потресе, израда планова за предузимање мера за заштиту становништва и добара, израда планова за реаговање у случају потреса и ангажовање лица оспособљеног за вршење мониторинга); - Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања.
1.3.	Постојање система мониторинга и евиденције	4	4	2	4	3	3	3	12	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
1.4.	Густина насељености и величина животињског фонда	4	4	2	4	4	2	4	16	4	НЕПРИХВАТЉИВ	
1.5.	Могућност генерисања других опасности	5	3	2	4	4	2	4	16	4	НЕПРИХВАТЉИВ	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процењеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штитење вредности
1	2	3	4	5	6
12	ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД НУКЛЕАРНИХ ИЛИ РАДИЈАЦИОНИХ АКЦИДЕНАТА (ПТН-3)				
12.1.	Положај и карактеристике територије	Постоји	Србија у блиском окружењу има 15 нуклеарних електрана, тако да постоји могућност да радиоактивни облак стигне до Србије за највише сат времена које са собом све последице које један нуклеарни инцидент може да проузведе. На подручју Србије нема израђених нуклеарних електрана (најближа је Пакиш у Мађарској — око 235 км од Београда). У Нуклеарном институту у Винчи постоје два нуклеарна реактора за производњу радиоактивних изотопа. На територији општине Обреновац три правна лица су корисници јонизујућег зрачења (Дом здравља "Обреновац", ТЕНТ, Технички институт - Инспект), такође на територији се налазе два комада преосталих радиоактивних громобрана.	3	Дође ли до испуштања радиоактивног материјала у атмосферу, стовариштво ће прво бити изложно деловању јонизујућег зрачења директним зрачењем радиоактивног облака и удисањем радиоактивних честица и гасова садржаних у облаку. У каснијој фази, након таложења честица на површину и проласка радиоактивног облака, доминантни начин излагања ће бити директно зрачење делованог материјала и удисање поново емитованих честица. Коначно, контаминирана атмосфера, вода и тло, а тиме и биљна и животињска храна, доведиће до излагања путем прехранбеног ланца. На основу резултата добијених анализа критичности и могуће штете, могу се очекивати губици 1 до 2 људских живота, лакше повређених 11-20, а тешко повређених до 10. Очекује се незнатан прекид у функционисању јавног превоза од неколико сати, прекид снабдевања струјом и енергентима до 1 дан, прекид рада комуналног система до 1 дан. Пожари се могу појавити само као последица људског поступка а не као последица нуклеарног акцидента. Нема примера срушених или оштећених објеката за смештај животиња. До 5% утичутих животиња једне врсте услед повреда и нарочито опасних заразних болести. Нарушене радне активности до 1 дан. Нема потреба за евакуацијом.
12.2.	Саобраћајна инфраструктура	Постоји	Добрајалост путне инфраструктуре. Недостатак путне и железничке сигнализације у појединим деловима. Не постоје паркинг и зауставна места за опасан терет.	3	
12.3.	Стање објеката за заштиту од нуклеарних и радијационих акцидента	Постоји	Носиоци лиценце за обављање радијационе делатности поседују мониторе радиоактивног зрачења или контаминације на местима где користе евидентиране затворене изворе јонизујућих зрачења. Мониторинг радиоактивности врши се у складу са Правилником о утврђивању програма систематског испитивања радиоактивности у животној средини. Стање нуклеарних објеката у близини је на солидном нивоу. У процесу управљања нуклеарним отпадом примењене су све мере безбедности. У појединим објектима потребно усвојене опреме новије технологије. Руковање нуклеарним отпадом унутар објекта је под контролом, примењује се мере безбедности у процесу руковања нуклеарним отпадом.	1	
12.4.	Изграђеност система заштите и спасавања од удеса	Постоји	Подручје града је организовано за реаговање и у секундарној опасности. Корисници извора јонизујућих зрачења, носиоци лиценце за обављање радијационе делатности (Дом здравља Обреновац, Привредно друштво "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о и Привредно друштво за испитивање материјала "Технички центар – Инспект" д.о.о.) поседују планове за деловање у случају акцидента.	2	
12.5.	Могућност генерисања других опасности	Постоји	У случају нуклеарног или радијационог акцидента у објектима у којима се рукује радиоактивним материјалом, могућа је контаминација земљишта, хране, воде, појава епидемија и епизоотија мањих размера.	2	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА	Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процењеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штитење вредности
1	3	4	5	6
11	ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ УДЕСА И ТЕРОРСТИЧКИХ НАПАДА (ТТН-2)			
11.1.	Положај и карактеристике територије	Постоји	4	Потенцијална опасност су објекти који користе или складиште опасне материје, налазе се у близини насељеног места и са неповољним ветром. Савесно постројење и објекат угрожен од техничко-технолошких удеса и терористичког напада се налази у непосредној близини реке и других привредних објеката, у близини насељеног стамбених објеката, школе. (Прва искра Наменска, Прва Искра Холдинг, Отраника – налазе се на 1500 метара од Баричу густо насељеном месту и у близини реке Саве, Баричка река, ТЕНТ А у близини места Урваци ТЕНТ Б у близини места Села и Ушће , такође налазе се непосредној близини реке Саве)
11.2.	Саобраћајна инфраструктура	Постоји	4	Добрајалост путне инфраструктуре. Недостатак путне и железничке сигнализације у појединим деловима. Не постоје паркинг и зауставна места за опасан терет. Постоји повремена контрола транспорта опасних материја.
11.3.	Стање објеката, средстава и опреме	Постоји	4	Одређени број објеката је са дотрајалим средствима, опремом и застарелом технологијом. Ручовање опасним материјама унутар постројења су под контролом у ваљани објеката, сем у Првој Искра Холдинг (База хемља, ФИМ ЛАБ) где се неадекватно складишти и одржава опасан отпад. Затим систем мерења емисије и имисије загађености ваздуха код одређеног броја објеката је у фази изградње, неадекватан систем за пре-чишћавање отпадних вода.
11.4.	Важљивост система заштите и спасавања од удеса	Постоји	4	Повано-нормативна регулатива за постројења која се баве производњом опасних материја је израђена, безбедносно-заштитни систем израђен, није израђен систем ране најаве и обавештавања, организација субјеката за реаговање у случају удеса је делимично израђена, делимично се спроводе превентивно техничке мере заштите од удеса, не постоји план оспособљавања и реаговања запослених у случају удеса.
11.5.	Могућност генерисања других опасности	Постоји	4	Постоји могућност да услед удеса или терористичког напада у постројењима која користе или складиште опасне материје настане и пожар, епидемија, поплава, епидемије и епизоотије (заразне болести за људе и животиње).

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процењеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штитене вредности
1	2	3	4	5	6
10 ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА (ПТИ-1)					
10.1.	Узрок и карактеристике настанка пожара и експлозија	Постоји	Објекти са дотрајалом електронинсталационом мрежом и без одговарајуће документације из области заштите од пожара Пожарна оптерећеност стамбених објеката је велика и произилази из чињенице да су подрумске и таванске просторије претрпеле разни неупотребљивим стварима, од којих је већина запаљива У зградама за колективно становање у хидрантима углавном нема опреме, недостјају ватрогасни апарати, противпожарне степеннице немају своју функцију (претворене у оставе). Опасност од пожара стално је присутна у објектима који су Савесо постројења.	3	
10.2.	Изграђеност система заштите од пожара и експлозија	Постоји	Локална самоуправа не поседује План заштите од пожара. Објекти новијег датума изграђени у складу са планском и урбанистичком документацијом и поштујући противпожарне и безбедносне захтеве. Не постоји План заштите од пожара на нивоу града Београда. Систем за откривање и дојаву пожара постоји само у мањем броју новоизграђених објеката. Јдан ВСЈ са малим бројем запослених и ватрогасне опреме. Мали проценат лица у општинској управи и становника обучен за заштиту од пожара.	3	Угроженост од пожара највећа у урбаним деловима Градске општине Обреновац. У великом објекта присуна опасност од пожара нарочито у оним изграђеним без елабората о противпожарној заштити. Најчешћи узрок пожара је људски нехат и мепажња. Стамбене зграде старијег датума изграђене су са неодговарајућом електроинсталацијом, а вишеспратни стамбени објекти предстљају велики проблем у заштити од пожара првенствено због недостатка противпожарне опреме.
10.3.	Карактер и густина насељености, величина животинског фонда, близина културних и материјалних добара	Постоји	Велика густина насељености и у урбаном делу Градске општине Обреновац. Карактеристична изграђеност вишеспратнице отежава гашење пожара и спасавање и евакуацију становништва, а с друге стране свим објектима прилаз ватрогасних возила није омогућен је са свих страна.	3	
10.4.	Могућност генерисања других опасности	Постоји	Истовремено уз пожар и експлозију могућа је опасност од техничко-технолошких удеса са постројењима са опасним материјалима уз присуство пожара	3	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА	Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процњеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штћене вредности
1	3	4	5	6
9	ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД ЕПИЗОТИЈА (ПНЗ)			
9.1.	Постоји	<p>Највећи проблем у виду економских губитака и изазивања ванредне ситуације су експлозивне заразе са а листе ОИЕ: (Сливања и шеп, везикуларни стоматитис, везикуларна ентеровирусна болест свиња, куга говеда, куга малих преживара, заразна плеуропнеумонија говеда, нодуларни дерматитис, грозница Долина рифта, болест плавог језика, богиње оваца и коза, куга коња, афричка куга свиња, класична куга свиња, инфлуенца живине, атипична куга живине, беснило.</p> <p>Последњих 5 година на територији општине Обреновац није било појаве болести са А листе ОИЕ. Тренутно највећи ризик постоји од појаве класичне куге свиња, беснила и атипичне куге живине.</p>	2	
9.2.	Постоји	<p>Општина Обреновац се простире на 11,12 км². Од природних баријера од користи немамо губити Тимок, Колубара, Тамнава, Вукодраж и Баричка река, а околна насеља су збијени и насељена што олакава ширење заразних болести. С обзиром на екстремне начине гајења свиња и лоше биосигурносне мере, можемо очекивати појаву ове болести наредних година. Код појаве ККС се врши блокада зараженог места, формирање зараженог и угроженог подручја, убијање и нешкодљиво уклањање болесних животиња и животиња које су биле у зараженом кругу.</p>	2	Угинуће великог броја домаћих животиња које са собом повлаче и носе огромне економске штете. Највеће последице настале би појавом зараза код свиња и говеда. Живина и оваце се гаје у мањем броју углавном екстензивно.
9.3.	Постоји	<p>Обреновац је територија умерено насељена домаћим животињама. На територији општине Обреновац се гаји око 25000 свиња, 8500 крава, 25000 оваца и има око 5000 кошница.</p>	2	
9.4.	Постоји	<p>Ветеринарске станице раде на превенцији настанка болести применом имунопрофилактике (атипична куга живине, куга свиња, беснило). Применом дијагностичких метода ради раног утврђивања присуства болести (туберкулоза, бруцелоза, леукоза), такође врше и праћење и евидентирање кретања животиња. За болести значајне за нашу земљу постоје правилиници о мерама за рано откривање, сузбијање и искоренjвање болести. Међутим, сама општина Обреновац нема изграђен план заштите од епизоотија. Уроњено је више врста животиња. Не постоје капацитети за збрињавање болесних животиња. Не постоји план збрињавања угрожених од епизоотија. Не постоје програми обуке, нити евиденција о обучености запослених за заштиту од епизоотија. Не постоје уређаји, опрема и средства за заштиту од епизоотија. Ветеринарска служба за разлику од раније, данас приватизована и усмђњена у мноштво малих приватних амбуланата, тако да нема установе која би самостално преузела потребне мере.</p>	2	
9.5.	Постоји	<p>Постоји могућност истовременог настанка епизоотије у време великих суша, поплава, епидемија. То може отежати спровођење појединачних мера заштите.</p>	3	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процњеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штићене вредности
1	2	3	4	5	6
8 ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД ЕПИДЕМИЈА (ПН-9)					
уgroженост					
8.1.	подручја епидемијама насталим без повезаности са осталим локалитетима	Постоји	На територији Градске општине Обреновац спороводи се редовна контрола система водоснабдевања као и редовна контрола микробиолошке исправности намирница. Постоји систем раног упозоравања на појаву епидемије, као и сваког спорадичног случаја заразне болести. Обухват илундизацијом ММР вакцинамом на испод 80%.	3	
8.2.	Типови епидемија калнично-респираторне	Постоји	Успостављен је систем раног упозоравања као што је АЛЕРТ И АОРП. Ризик код калничних инфекција постоји потпуну у зимским месецима	3	
8.3.	Типови епидемија хидричне	Постоји	Постоји као могућност ако дође до изливња фекалне канализације и угрожавања водоснабдевања. С обзиром да постоји редовна контрола водоснабдевања и да је успостављен систем раног упозоравања та могућност је минимална	1	
8.4.	Типови епидемија алиментарне	Постоји	Чешће су у летњим месецима, нарочито заразна тровања храном. Постоји надзор над опасним заразним болестима, као и систем раног упозоравања и реаговања	1	Очекивани губици људских живота 3 до 50, лакше повређених до 100, тешко повређених до 80. Знатно нарушени услови за живот у смисту нестатна енергена до 10 дана, нарушено снабдевање храном, водом и хигијенским средствима до 10 дана
8.5.	Типови епидемија контактне	Постоји	Ризик од појаве масовних контактних епидемија на територији општине Обреновац је мали. Веома велики ризик само у нехиђенским насељима Обреноваца.	2	Постоји потреба за склањањем одређеног броја људи. Прекид рада комуналног система до 10 дана. Нарушене радне активности до 10 дана. Појава панике код становништва. Медији појачано преносе вести.
8.6.	Санитарно-хигијенско стање објеката и здравственог стања становништва	Постоји	Системом градског водоснабдевања је покривено 86 % становништва Градске општине Обреновац. Изворска и бунарска вода је подложна различитим утицајима и загађењу.	3	
8.7.	Други капацитети у функцији збрињавања, смештаја, транспорта и остало	Постоји	Здравствени капацитети су оптимално покривени здравственим радницима и сарадницима. Просторни капацитети Установа здравствене заштите су довољно задовољни, наменски грађени. Функционисање основне делатности здравствених установа може да буде угрожено у случајевима појава епидемија великих размера, због евентуалног оболевања већег броја здравствених радника. Постоје залихе лекова и др. медицинских средстава до 10 дана.	3	
8.8.	Могућност генерисања других опасности	Постоји	Постоји могућност истовременог настанка епидемије у време великих суша, поплава, техничко технолошког несрећа у постројењима са опасним материјалима. То може отежати спровођење појединачних мера заштите. Такође постоји опасност од настанка епизоотија.	3	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процењеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штитење вредности
1	2	3	4	5	6
ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД СУША (ПН-7)					
7.1.	Класификација јачине суше по основу СПИ и могући утицаји	Постоји	Опасност од суше је присутна у извесној мери сваке године и манифестује се дужи периодом без падавина, појачаним испарењем преостале аплаге из земљишта, постоји повећан ризик од пожара као и отежано сузбијање штеточника, којима високе температуре погодују за размножавање, на гајеним биљкама.	3	
7.2.	Време појаве и трајања опасности	Постоји	Суша је актуелна цео вегетациони период, али је најјача од средине јуна до средине септембра. Суша која наноси штету пољопривредним културама траје око два месеца уз галас високих температура од 10 до 15 дана. Последње екстремне суше на територији града забележене су 2000. и 2012. године	4	Знатно смањење приноса на гајеном пољопривредним културама. Знатно нарушени услови за живот у смислу местанка енргената до 10 дана, нарушено снабдевање храном, водом, хигијенском средствима до 10 дана. Има појава оштећења привредних објеката до 25% од укупног броја. Очекују се промене у животној средини у погледу сушења околне вегетације, од 5% до 10% утинулих животиња једне врсте услед заразних болести, до 10% оболелих животиња од нарочито опасних заразних болести. Нрушене радне активности до 10 дана, прекид у функционисању јавног превоза до 10 дана. Постоји потреба за алтернативном снабдевањем водом. Дотајљни узроци страха код људи, креакција органа власти државе предузимањем превентивних мера.
7.3.	Површина и карактеристике угроженог подручја	Постоји	Суша захвата скоро целокупну територију општине 75 % до 100%. Смањење приноса у пољопривреди од 25% до 50%. У урбаним срединама може доћи до проблема у водоснабдевању.	4	
7.4.	Могућности наводњавања	Постоји	Основни извор воде за наводњавање пољопривредног земљишта је Сава, иако постоји могућност да се искористе воде из Колубаре и Посавине. У случају суше долази до смањења расположиве воде за наводњавање, што изазива значајно смањење приноса.	2	
7.5.	Могућност генерисања других опасности	Постоји	Истовремено уз суше најстаје опасност од мањих пожара, епидемија и епизоотија мањег обима, бљгњих заразних болести, смањења воде за водоснабдевање становањштва, и воде за наводњавање пољопривредног земљишта. Хемијског удеса на постројењима са опасним материјама.	3	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА	Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процњеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штифлене вредности
1	3	4	5	6
6	ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД СНЕЖНИХ МЕЂАВА, НАНОСА И ПОЛЕДИЦЕ (ПН-6)			
6.1. Подручја на којима се појављује опасност	Постоји	На целој територији града могуће су појаве снежних међава, наноса и поледица, а највише су изражене у рванчарском делу града. Угрожени су стамбеништво, објекти, биљни и животињски свет, мрежа инфраструктурних и привредних објеката, саобраћајна инфраструктура, речни саобраћај	3	Угинуле животиње. Људи и животиње са ланцима повредама Људи и животиње без основних услова за живот на погођеном простору (сметштај, храна, бода, хигијенски услови)
6.2. Време појављивања и време трајања опасности	Постоји	У већини случајева - снежна међава се јавља у децембру и јануару, а екстремно и у фебруару. Док поледица настаје појавом кише при температури испод нула степени (децембар-март) Уобичајено неколико сати до 1 дана	3	Капацитети и трошкови за лекове и медицинска средства, здравствена заштита, болничко збрињавање и ветеринарска заштита. Рестаурација имовине, културних објеката и животне средине. Функционалност јавног превоза, путева, електроенергетског система, комуналног система, алтернативно снабдевање водом. Оштећење културних објеката. Ометање економске активности. Ангажовање медицинских служби. Паника, страх. Утицај на јавни ред и безбедност. Похолошке импликације.
6.3. Активности угрожене појавом опасности	Постоји	Отежан рад електропривредног система, хитних служби, речног и копног саобраћаја Доста нарушени услови за нормалан живот грађана и обављање свакодневних послова Могућ је отежан саобраћај, снабдевање грађана намирницама, док поледица практично онемогућава кретање грађана	3	
6.4. Могућност генерисања других опасности	Постоји	Због поледице могуће су опасности од техничко-технолошког удеса у транспорту опасних материја (велики проценат опасних материја транспортује се преко територије града)	3	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процењеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штитење вредности
1	2	3	4	5	6
5	ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД ГРАДА (ПН-5)				
5.1.	Карактеристике појаве града	Постоји	Град се најчешће јавља у другој половини маја и јулу када су усеви најосетљивији. Град пада при јаком напремену са грмљавином, град је величине зрна пшенице до величине плода лешника. Просечно падање града је мање од 15 минута.	3	
5.2.	Карактеристике градом оштећених површина	Постоји	Пољопривредно земљиште чини око 76% од укупног земљишта. Велике површине са оштећењем од града до 50%. Градом оштећеним воћарским и повтарским културама се смањује тржишна вредност.	3	
5.3.	Правци најласка градоопасних облачних ћелија	Постоји	Подручје се налази на правцу најласка јаких градоопасних негода (80% градоопасних облака је јавља у мају и јулу).	3	Могу се очекивати очекивати губици људских живота, до два погинула или нестала човека, лакше повређених до 20, тешко повређених до 10. Нарушени услови за живот у смислу нестанка енергетата до 1 дан, нарушено снабдевање храном и водом, Знатна оштећења на пољопривредним културама, повећана појава биљних болести на оштећеним плодовима биљака, могуће полагање житарица, могуће штете на цветним пулоњцима који дају род наредне године. Путевима су без оштећења мањи број препрека. Прекид снабдевања струјом до 1 дан. Не очекује се повећани степен панике код становништва. Потребне мање интервенције на оштетеним привредним и стамбеним објектима.
5.4.	Карактеристике критичних површина и објеката	Постоји	На територији општине Обреновац заступљене су воћарске и ратарске културе које су веома осетљиве на појаву града. Град изазива велике последице пољопривредним културама, а посебно на воћницама и виноградима. А од ратарских култура највише су угрожени кукуруз и пшеница.	3	
5.5.	Осетљивост пољопривредних култура на појаву града посебно у одређеним	Постоји	Плодови воћака, су осетљиви на ударе од града (од пречртавања па до бербе оштећења на плодовима у виду пробијања поскожце плода знатно умањује тржишну вредност истих). Може доћи до полагања пшенице и оштећења кукуруза и смањења приноса.	4	
5.6.	Постојање активне заштите од града	Постоји	Постоји одбрана од града на већем делу територије око 50 – 70 %. На територији града налази се укупно 13 противградних станица. Постоји потреба за већим бројем стрелаца и већим бројем ракета.	3	
5.7.	Могућност генерисања других опасности	Постоји	Истовремено уз град настаје опасност од олујних ветрова, поплава мањег обима, удари грома у стамбене и индустријске објекте, мањих пожара експлозија у објектима са опасним материјалима и појаве епидемија и епизоотја мањих размера (заразне болести код људи и животиња).	3	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА	Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процењеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штитбене вредности
1	3	4	5	6
4	ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД ОЛУЈНИХ ВЕТРОВА (ПН-4)			
4.1	Постоји	Угрожена је целокупна територија општине Обреновац. Према полису из 2011. године, на површини од 410км ² колико заузима Општина Обреновац, са укупно 29 насеља, општина Обреновац, има укупно 72.682 становника, док је густина насељености 177 становника по км ² . Према неким статистичким подацима из 2002. године густина насељености у урбаном делу општине је преко 300 становника (Звечча, Ревач, Обреновац и Барич), док је у већем делу општине густина насељености испод 100 становника на км ² . Такође и сви историјски и др. споменици културе, дрвореди, индивидуално дрвеће и дрвеће по парковима на територији општине. На територији општине Обреновац нема националних паркова, али постоје два заштићена природна добра: 1. Заштићено подручје „Група стабала храста лужњак код Јозића колибе“ и 2. Заштићено подручје „Обреновачки Забрак“. Од укупног земљишта, на територији општине Обреновац, 77,8% је пољопривредно земљиште. Сточни фондз у ГО Обреновац је добро развијен, а што је водљиво и из бројених показатеља, има око 100.000 јединки на км ² - Изграђени енергетски системи	4	На основу резултата двојних анализа критичности и могуће штете, могу се очекивати губици људских живота, преко 3-50 погинулих или несталих. Знатно нарушени услови за живот у смислу, снабдевање енергентима и техничком водом може да буде нарушено у току трајања олујних ветрова и времена неопходног за поправку електро енергетског напајања и рашчлањавања отпадног материјала, могућ нестаника енергената до 10 дана. Има појава оштећених стамбених и привредних објеката, до 25% од укупног броја. Постоји потреба за склањањем једног броја људи, од 25 до 50% од укупног броја. Очекује се од 5% до 10% угинулих животиња једне врсте услед повреда и нарочито опасних заразних болести. Могућност повређивања животиња, до 30% лакше повређених и тешко повређених до 10% животиња или до 10% оболелих животиња од нарочито опасних заразних болести у више епизоотиполошких јединица. Постоји потреба за склањањем једног броја животиња, од 25 до 50% од укупног броја. До 25% случајева на болничком збрињавању до три дана. Очекује се оштећења објеката до степена оштећења кровних покривача, олука, надстрешница, електро енергетске спољне инсталације, громобранске инсталације, као и велики нанос отпадног материјала и доношење прашине са постојећих депонија пепела као и загађујућих материја. Прекид у функционисању у јавном превозу до 10 дана. Постоји потреба за
4.2	Постоји	Јачина олујног ветра је преко 6 Бф, ветар најчешће дува из југоисточног квадранта (сваки трећи дан) и има највећу процењену брзину, а у хладнијим данима могући су и други правци што онемогућава заштиту гајених биљака од болести и штеточина и знатно отежава жетву и сакупљање летине. (Од ишња број дана са јаким ветром (јачине 6 бфора и више) у просеку износи 124, са максимумом у марту (15 дана) и минимумом у августу (7 дана). Ветрови из северног и јужног квадранта у Обреновац ретко доносе падавине (Димитријевић В. 1998).	2	
4.3	Постоји	Припадни и инфраструктурни објекти смештени су претежно у северном делу општине (најзначајнији привредни објекти су смештени у Забрежу, Урочица, Ушћу) читава хемијска индустрија је у Баричу, депонија пепела се налазе у северном и северозападном делу општине, јак ветар често омета пловидбу тералних и путничких бродова. 77,8% територије је пољопривредно земљиште.	4	
4.4	Постоји	Могуће ширење алергених спора заразних биљних болести и штеточина и ширење епизоотиа. Велики утицај на брзо ширење њивских и шумских пожара. Истовремено уз олујне ветрове, настајање опасности од: поплава, града, техничко-технолошког удела на постројењима са опасним материјалом, уз присуство пожара.	4	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процњеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штићене вредности
1	2	3	4	5	6
3	ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД ПОПЛАВА (ПНЗ)				
<p>хидрографска мрежа на овој територији је веома разграната, територија општине Обреновац је објата како површинским, тако и подземним водама, као и каналском мрежом (укупна дужина канала на територији општине износи 400 км).</p> <p>Највише падавина се јавља крајем пролећа и почетком лета, падавински максимум је у јуну са средњом месечном сумом од 95,1 мм, док је секундарни максимум падавина крајем јесени. Обилне кише и нагло топљење снега су главни узрок поплава, али када се уз то узме и чињеница да је територија Општине Обреновац претежно низишва (56,3 % територије општине Обреновац налази на надморској висини нижој од 100м, чак 92,2% територије општине се налази до 200м н.в.), а због долинка Саве, Колубаре и њених притока – долињска, могућност настанка поплава је посебно изражена.</p> <p>Поплава на територији општине Обреновац настаје из два разлога: 1) изузетно високи водостјаји Саве и Колубаре у доњем току, 2) високе падавине у горњем делу слива Колубаре које трају више дана. Услед бујичног карактера репиструју се високи протјаци низводно од ушћа Тамнаве. Наведено стање погоршава недовољна висина (кота) круне колубарског насипа од ушћа канала Чиковац до ушћа Тамнаве. Преливање овог насипа са ниском круном изазива плаваљење масете Велико Поље, одатле правдоверностава резултат је уцајања воде у долину у којој се налази село Савинац.</p> <p>Реке које протичу кроз територију општине Обреновац (Сава, Колубара и Тамнава) спадају у воде 1. реда и у надлежности су ЈВП "Београдводе". Одбрана од поплава на неуредним водокожевима ван система редовне одбране водопривредних предузећа, планирају и спроводе јединице локалне самоуправе, надлежни орган и штабови за ванредне ситуације. Општина Обреновац има израђен оперативни план одбране од поплава за воде 2. реда, такође поседује и План Одбране и отпљања последица од поплава у неуредном делу реке Пештан.</p> <p>Постоје системи рачне најаве на Сави и Колибари према систему најаве од Савинског завода.</p> <p>Према попису из 2011. године, на територији од 470 км² колико заузима Општина Обреновац, са укупно 29 насеља, општина Обреновац, има укупно 72.682 становника, док је густина насељености 177 становника по км².</p> <p>Према статистичким подацима из 2002. године густина насељености у урбаном делу општине је преко 300 становника (Звечка-317ст/км², Рвати 376ст/км², Обреновац-3917 ст/км² и Барич-450 ст/км²). Док је у већем делу општине густина насељености испод 100 становника на км².</p> <p>Од укупног земљишта на територији општине Обреновац, 77,9% је пољопривредно земљиште. Сточни фонде у ГО Обреновац је добро развијен, а што је водљиво и из бројчаних показатеља, има око 100.000 јединки на км².</p> <p>На територији општине Обреновац нема националних паркова, али постоје два заштићена природна добра: 1. Заштићено подзаље "Грла става хоста доњак код Јазафа Јакоба" и 2. Заштићено усред поплава може доћи до настанка техничко-технолошког улеса на постројењима са опасним материјалом као и приликом њиховог транспорта. Урожене су саве фабрике и постројења које се налазе у главном подручју. У таквим околностима постоји и велика могућност настанка пожара. Поплава врло често утичу на настанак нових и активирање већ постојећих епидемија. Нестабилни терени чине скоро једну трећину територије општине. Поред ових опасности, може се очекивати и настанак епидемија и епидемија, као и бљгњих заразних болести. Могућност ширење заразних болести на целокупној територији.</p>					
3.1.	Узрок и карактер настанка поплаве	Постоји		5	Деградација стамбених и привредних објеката. Поплављено око 80% Обреновца. Оштећење комуналних система водовода и канализације. Пропадање споменичког комплекса, угроженост индивидуалних објеката у зонама клизишта, опасност од делимичног или потпуног рушења Угрожавање живота и здравља људи услед појаве заразних болести.
3.2.	Изграђеност система заштите од поплаве	Постоји		4	
3.3.	Карактер и густина насељености и величина животинског фонда, количина културних и материјалних добара	Постоји		4	
3.4.	Могућност генерисања других опасности	Постоји		4	

ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА		Да ли постоји потенцијална опасност	Конкретан опис потенцијалне опасности у односу на затечено стање, а према процењеној величини потенцијалне опасности	Величина потенцијалне опасности	Могуће последице по штитење вредности
1	2	3	4	5	6
ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД ОДРОНА, КЛИЗИШТА И ЕРОЗИЈЕ (ПН-2)					
2.1.	Постојање планске и пројектне документације	Постоји	У свему важећих урбанистичких планова и то: - Просторног плана градске општине Обреновац (Сл.гласник Града Београда* бр 30/2013) - Стратегије одрживог руралног развоја ГО Обреновац 2012-2022. Третирана су и картирана клизишта. Кроз важећу планску документацију терени су по основу процеса који се на њима одвијају сарставани у повољне и неповољне за градњу сходно предходно извршеним истраживањима. На нивоу главног пројекта постоји пројектна документација за санацију клизишта.	3	
2.2.	Параметри и карактер одрона, клизишта и ерозионог подручја	Постоји	Нестабилни терени чине скоро једну трећину територије општине, а посебно су наглашена: активно клизиште на магистралном путу Београд-Обреновац, на десници Дубоко-центар Барича, у подручју Голог Брда, низ активних клизишта у зони индивидуалне стамбене градње на падинском делу подручја Барича, а нарочито на странама Баричке реке, низ активних клизишта у зони индивидуалне стамбене градње на падинском делу подручја Мислобина, клизишта на регионалном путном правцу Обреновац-Степојевац, у Драгжевцу, клизиште на путу за Малу Моштануцу.	4	Страдали и нестали људи. Угинуле животиње. Људи и животиње са тешким и лакшим повредама. Људи и животиње без основних услова за живот на погођеном простору (сметштај, храна, вода, хигијенски услови) Капацитети и трошкови за лекове и медицинска средства, здравствена заштита, болничко збрињавање и ветеринарска заштита. Рестаурација имовине, културних објеката и животне средине. Функционалност јавног превоза, путева, електроенергетског система, комуналног система, алтернативно снабдевање водом. Оштећење културних објеката. Ометање економске активности. Ангажовање медицинских служби, ланика, страх. Утицај на јавни ред и безбедност. Психолошке импликације.
2.3.	Површина и карактеристике угроженог подручја	Постоји	Територија општине потенцијално је угрожена од одрона због опасности од бујичних поплава и бујичних појава у притокама реке Тамнава и реке Колубара. Из табеле се види да на територији општине нису забележени процеси врло јаке и јаке ерозије. Превладају процеси средње (29,73 % по-вршине општине) и слабе ерозије (53,55 % површине општине). Средњи коефицијент ерозије за целу територију општине је 3=0,353, односно припада ИВ категорији разорности.	4	
2.4.	Густина насељености	Постоји	Клизиштем може да буде угрожено 1-5% објекта и/или 5-25% запослених.	3	
2.5.	Густина инфраструктурних и привредних објеката	Постоји	Угрожено 10-25 % важних инфраструктурних и привредних објеката. Нарушено нормално функционисање до 15 дана . За нормализацију снабдевања потребно 30-60 дана.	3	
2.6.	Могућност генерисања других опасности	Постоји	Истовремено уз одрон, клизишта и ерозије постоји опасност од настанка поплава, хемијски улес на постројењима са опасним материјалима, епидемијама и епизођијама мањег обима (заразних болести за људе и животиње), биљних заразних болести.	3	

Образац ВИС-ПР-1 Идентификација и прелиминарна анализа потенцијалних опасности					
ЗАХТЕВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА					
1	2	3	4	5	6
ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОПАСНОСТИ ОД ЗЕМЉОТРЕСА (ПН-1)					
1.1.	Постојање докумената планског мониторинга	Постоји	Постоји карта хазарда (потенцијалних опасности), пропозна карта, карта савезничког зонирања територије. Према карти савезничког зонирања за Републику Србију за повратне периоде 50, 100, 200, 500, 1000 и 10 000 година која приказује очекивани максимални интензитет земљотреса, са вероватноћом појаве 63%. Обреновац се за повратни период од 500 година налази у зони 7 и 8 МКС скале. Датођени максималан интензитет на подручју Обреноваца је био 4,6 МКС-64 као манифестација земљотреса у Коцевићу.	3	
1.2.	Постојање система за идентификацију, рану најаву и обавештавање	Постоји	Постоје системи за идентификацију земљотреса, на републичком нивоу, рану најаву и обавештавање становништва, системи су технички исправни, постоје особе на посебним радним местима, оспособљене за управљање. С обзиром на максимално датођени земљотрес на територији општине Обреновац, у условима повољеност објеката при чијој изградњи нису поштовани прописани стандарди. У условима разорног земљотреса могу се очекивати значајне деформације и оштећења појединих мостова и надвожњака, саобраћајница, резервоара, производних хала и постројења. Индивидуални стамбени објекти који су изградњени рамеје, а и нелегално изградњени објекти, без валидне пројектна и грађевинске документације представљају непоправљиву по критеријуми савезничког хазарда. При изградњу земљотреса од 8 степена МКС-64 могу се очекивати велика оштећења старих кућа и објеката који су изградњени без армиранобетонских хоризонталних и вертикалних укрeпљења, док се на објектима ојачаним армирано бетонским елементима могу очекивати преслиње и деформације. Ризик од повређивања људи је изузетно велики као и ризик оштећења на инсталацијама, инфраструктури и друге дјеловне и индивидуалне штете. Територију општине Обреновац до сада није задесило ниједан земљотрес већ интензитета, који би проузроковао деформације које би довело до лома конструкције, који би проузроковао људске жртве и материјалну штету. У новије време граде се грађевински објекти од тврдог материјала по важећим стандардима.	2	Страдали и нестали људи. Угинуле животиње. Људи и животиње са тешким и лакшим повредама. Људи и животиње без основних услова за живот на потођеном простору (смештај, храна, вода, хигијенски услови) Капацитети и трошкови за лекова и медицинска средства, здравствена заштита, болничко збрињавање и ветеринарска заштита. Рестаурација имовине, културних објеката и животне средине. Функционалност јавног превоза, путева, електроенергетског система, комуналног система, алтернативно снабдевање водом. Оштећење културних објеката. Оштећење економске активности. Ангажовање медицинских стручњака, страх. Утицај на јавни ред и безбедност. Психолошке импликације.
1.3.	Постојање система мониторинга и евиденције	Постоји	Не постоји евиденција важних објеката осетљивих на јаке потресе, као ни планови за мониторинг и мере заштите становништва и добара у случају јавих потреса. Не постоје особе обучене и оспособљене за вршење мониторинга.	4	
1.4.	Густина насељености и величина животинског фонда	Постоји	Уроно насеље са густином насељености од 4 029 ст./км ² Неурбано насеље са густином насељености просечно до 100 ст./км ²	4	
1.5.	Могућност генерисања других опасности	Постоји	Уз настајање земљотреса могуће су опасности од техничко технолошких улеса на постројењима са опасним материјалима за присуство пожара. Настајање клизишта и рушење стамбених зграда. У случајевима разорног земљотреса могу се очекивати урушавање стамбених објеката као и индустријских што би за последицу имало велике материјалне штете и еколошку катастрофу услед изливања течних горива и мазива, неконтролисаног испуштања гасова (азот, аргон и други технолошки гасови). Потреба клизишта, пожара и паљаве.	5	



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

10	Време изложености опасности-претњи	Трајно у последњих 10 година	
11	Ниво ризика	4	
12	Погођене штићене вредности		
13	Поседице на штићеним вредностима		
14	Предузете мере		
15	Ниво преосталог ризика		
16	Ефекат предузетих мера		
17	Интеракција са другим опасностима		



**Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац**

6	Ангажоване снаге	Штаб за ванредне ситуације и оспособљена правна лица на територији општине, оспособљена правна лица, запослени и материјална добра Градске општине Обреновац, Институт за нуклеарне науке „Винча“.	
7	Предузете почетне мере	Правилник о утврђивању програма систематског испитивања радиоактивности у животnoj средини. Носиоци лиценце за обављање радијационе делатности поседују планове за деловање у случају акцидента и мониторе радиоактивног зрачења. Израђена процена угрожености.	
8	Процењене последице по штићене вредности	Дође ли до испуштања радиоактивног материјала у атмосферу, становиштво ће прво бити изложено деловању јонизујућег зрачења директним зрачењем радиоактивног облака и удисањем радиоактивних честица и гасова садржаних у облаку. У каснијој фази, након таложења честица на површини и проласка радиоактивног облака, доминантни начин излагања ће бити директно зрачење депонованог материјала и удисање поново емитованих честица. Коначно, контаминирана атмосфера, вода и тло, а тиме и биљна и животињска храна, довршеће до излагања путем прехранбеног ланца. На основу резултата добијених анализом критичности и могуће штете, могу се се очекивати губици 1 до 2 људских живота, лакше повређених 11-20, а тешко повређених до 10. Очекује се незнатан прекид у функционисању јавног превоза од неколико сати, прекид снабдевања струјом и енергентима до 1 дан, прекид рада комуналног система до 1 дан. Пожари се могу појавити само као последица људског поступка а не као последица нуклеарног акцидента. Нема примера срушених или оштећених објеката за смештај животиња. До 5% угинулих животиња једне врсте услед повреда и нарочито опасних заразних болести. Нарушене радне активности до 1 дан. Нема потреба за евакуацијом.	
9	Постојеће мере заштите	- Поштовање правно нормативне регулативе из ове области - Израда плана оспособљавања и реаговања запослених у случају улеса - Едукација становиштва (путем медија-штампаних и електронских, проспеката и сл.) поступку и начину спасавања у случају акцидента - Правовремено информисање становиштва о предузимању свих заштитних мера као и активности на отклањању опасности и последица.	



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

Прилог бр. 24

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности	Потенцијална опасност од НУКЛЕАРНИХ ИЛИ РАДИЈАЦИОНИХ АКЦИДЕНАТА	Примедба
1	2	4	5
1	Време идентификације	Новембар месец 2015. година	
2	Субјекат, организација/организациони део	Општина Обреновац, градска општина града Београда	
3	Почетно стање	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у контактној зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије – Београда. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Владимирци.	
4	Микролокација	Град Обреновац и остала насеља, Дом здравља Обреновац, ГЕНТ, Технички центар „Инспект“	
5	Угрожене штићене вредности	Живот, Здравље Материјална добра Превоз и инфраструктура Културно наслеђе Животна средина Економска активност Друштвено-политичка ситуација	



*Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац*

10	Време изложености опасности-претњи	Трајно у последњих 10 година	
11	Ниво ризика	NP=20	
12	Погођене штићене вредности		
13	Завршно стање		
14	Последице на штићеним вредностима		
15	Предузете мере		
16	Ниво преосталог ризика		
17	Ефекат предузетих мера		
	Интеракција са другим опасностима		



**Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац**

7	Предузете почетне мере	Правно-нормативна регулатива за постројења која се баве производњом опасних материја је израђена, безбедносно-заштитни систем израђен, израђена процена угрожености. Преко 100 погнутих или несталних људи, лакше повређених до 1000, тешко повређених до 100. озбиљно нарушавање услова за живот у смислу нестанка енергента до 30 дана, нарушено снабдевање храном, водом и хигијенским средствима до 30 дана. Велики број привредних објеката оштећен и неуслужан за живот. Постоји хитна потреба за обезбеђењем смештаја великог броја људи, преко 50-70% од укупног броја. Очекује се угнивање животиња услед нарочито опасних заразних болести. Постоји хитна потреба за рашчишћавањем путева. Прекид рада комуналног система до 30 дана. озбиљна оштећења на привредним објектима са доспевањем опасних материја у животну средину у великим количинама. Неопходна је озбиљна процена и интервенција свим расположивим средствима. Безбедност озбиљно нарушена, кретање ограничено. Очекује се висок степен панике код становништва	
8	Процењене последице по штвићене вредности	Плана заштите од удеса у складу са важећом законском регулативом -Успоставити сталну контролу промета транспорта опасним материјама (посебно са аспекта претаканја и манипулације) -У објектима са застарелом технологијом размотрити увођење нових, савременјих технологија (у зависности од степена потенцијалне опасности и финансијских могућности) - У објектима Прва Искра Холдинг (База хемија, ФИМ, ЈАБ) обезбедити адекватно складиштење опасних материја, и вршити сталну контролу ускладиштених материја. -Побољшати систем мониторинга (мерење емисије и имисије опасних материја у ваздуху, води и земљишту) у постројењима која се баве производњом опасних материја -израдити Планове заштите од удеса са аспекта терористичких напада за стратешки важне објекте на територији општине (орган јединице локалне самоуправе –Управа градске општине, спортски центар – стадион ФК Раднички капацитет 4.000 хиљада људи, објекти спортско културног центра Обреновац“, Савесо постројења)	
9	Постојеће мере заштите		



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

Прилог бр. 23

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности		Потенцијална опасност од ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ УДЕСА И ТЕРОРИСТИЧКИХ НАПАДА	Примедба
1	2	3	4	5
1		Време идентификације	Новембар месец 2015.година	
2		Субјекат, организација/организациони део	Општина Обреновац, градска општина града Београда	
3	Почетно стање	Макролокација	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у контактној зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије – Београда. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Владимирци.	
4		Микролокација	Индустријски комплекс ложирани на северу у Баричу, ТЕНТ А и ТЕНТ Б, град Обреновац и остала насељена места.	
5		Угрожене штићене вредности	Живот, здравље и услови за нормалан живот. Стамбени објекти, постројења, путна инфраструктура. Привредни објекти и насељена места у близини локација техничко-технолошких удеса и терористичких напада.	
6		Ангажоване снаге	Штаб за ванредне ситуације, осposољена правна лица на територији општине, волонтери, запослени и материјална добра Градске општине Обреновац.	



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

9	Постојеће мере заштите	<ul style="list-style-type: none">- Поштовање правно нормативне регулативе из ове области- Израда плана оспособљавања и реаговања запослених у случају удеса- Едукација становништва (путем медија-штампаних и електронских проспеката и сл.) поступку и начину спасавања у случају акцидентата- Правовремено информисање становништва о предузимању свих заштитних мера као и активности на отклањању опасности и последица.	
10	Време изложености опасности- претњи	Месечан, изложеност претњи један до дванаест месеци	
11	Ниво ризика	HP= 15	
12	Погођене штитење вредности		
13	Последице на штитењим вредностима		
14	Предузете мере		
15	Ниво преосталог ризика		
16	Ефекат предузетих мера		
17	Интеракција са другим опасностима		



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

6	Ангажоване снаге	Штаб за ванредне ситуације и оспособљена правна лица на територији општине, оспособљена правна лица, ВСЈ, Ватрогасна јединица ТЕНТ	
7	Предузете почетне мере	Примена закона о заштити од пожара. Јединица локалне самоуправе нема изаређен план заштите од пожара ЈЛС. Могуће страдање људи од 3 до 50 лица. лакше повређених 20-100. теже повређених 11 до 80. Услови за живот могу да буду знатно нарушени у случају пожара на постројењима са опасним амтеријама и до 10 дана. могуће је нарушавање снабдевања храном и водом до 10 дана. Могућа су оштећења стамбених и привредних објеката до 25% у густим насељима. Могуће је постојање потребе за склањањем 25-50% лица са локације захваћене пожаром. У случају настанка пожара сна постројењима са опасним метријама, могуће је стадање животињског фонда од 5 до 10% са 30% лакше и 10% тешко повређених животиња. Услови за живот животиња могу да буду нарушени до 10 дана, као и снабдевање водом и храном. Повећана активност домова здравља на пружању помоћи са очекивањем око 25% лица са потребом за болничким лечењем. Неопходно је обезбедити снабдевање основним артиклима хране, воде и хигијене. Неопходно је рашчишћавање локације захваћене пожаром и провера комуналних система. Уколико се догоди пожар на локацијама које обилују културним наслеђем, постоји могућност оштећења културних добара до 50%. Неопходна је санација објекта, а укупни трошкови прелазе пола милино динара по објекту. Због карактера настанка пожара осигурање исплаћује до 50% премије. Неопходно је обезбедити додатне трошкове санације. Могући су психолошки поремећаји код становништва. Могући су случајеви насиља и криминала. Потребно одржавање реда појачаним ангажовањем полицијских снага.	
8	Процењене последице по штићене вредности	Због људског нехата и непажње могуће су појаве пожара од којих ће највеће штетне последице имати складишта, машини и стоваршита, а нарочито у оним изграђеним без слабората о противпожарној заштити.	



**Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац**

Првлог бр.22

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности	Потенцијална опасност од ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ	Примедба
1	2	4	5
1	Време идентификације	Новембар месец 2015. година	
2	Субјекат, организација/организациони део	Општина Обреновац, градска општина града Београда	
3	Макролокација	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у контактної зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије – Београда. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Владимирици.	
4	Почетно стање	Град Обреновац и остала насеља, Дом здравља Обреновац, ТЕНТ, Технички центар „Инспект“, Забран	
5	Угрожене штићене вредности	Угроженост од пожара највећа у урбаним деловима Градске општине Обреновац. У великом објекта присутна опасност од пожара нарочито у оним изграђеним без елабората о противпожарној заштити. Најчешћи узрок пожара је људски нехат и непажња. Стамбене зграде старијег датума изградње су са неодговарајућом електронинсталацијом, а вишеспратни стамбени објекти представљају велики проблем у заштити од пожара првенствено због недостатка противпожарне опреме.	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

	Завршно стање	откривање, сузбијање и искорењивање болести.	
10	Време изложености опасности-претњи	Дневна – изложеност претњи један до два дана	
11	Ниво ризика	НР=6	
12	Погођене штитење вредности		
13	Поседице на штитењим вредностима		
14	Предузете мере		
15	Ниво преосталог ризика		
16	Ефекат предузетих мера		
17	Интеракција са другим опасностима		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

4	Микролокација	Локације фарми на територији Обреноваца Ловиште „Забран“ Ветеринарске станице Домаћинства са више од 20 грла стоке
5	Угрожене штитбене вредности	-Живот -Здравље -Материјална добра -Превоз и инфраструктура -Културно наслеђе -Животна средина -Економска активност -Друштвено-политичка ситуација
6	Ангажоване снаге	Штаб за ванредне ситуације, оспособљена правна лица, ВСЈ, саобраћајна полиција, волонтери
7	Предузете почетне мере	- Едукација штаба за ванредне ситуације - Израђена процена угрожености: - Спровођење превентивних мера од стране ветеринарских станица
8	Процењене последице по штитбене вредности	Минимално нарушени услови за живот у смислу нестанка енергената до 1 дан, нарушено снабдевање храном и водом до један дан. Нема примера срушених или оштећених стамбених објеката. Нема потреба за евакуацијом. До 1% угинулих животиња једне врсте услед повреда и нарочито опасних заразних болести до 10% лакше повређених животиња или до 5% оболелих животиња од нарочито опасних заразних болести у једној епизоотолошкој јединици. Минимално нарушени услови за живот. Поремећаја нема или се нису осетили код већег броја животиња. Нема потреба за евакуацијом. Нема потребе за алтернативним снабдевањем водом. Нема знакова негативног утицаја на животну средину.
9	Постојеће мере заштите	Ветеринарске станице раде на превенцији настанка болести применом имунопрофилактике (атипична куга живине, куга свиња, беснила). Применом дијагностичких метода ради раног утврђивања присуства болести (туберкулоза, бруцелоза, леукоза), такође врше и праћење и евидентирање кретања животиња. За болести значајне за нашу земљу постоје правилници о мерама за рано



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Прилог бр.21

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности	Потенцијална опасност	Примедба
1	2	4	5
1	Почетно стање	/	
2	Време идентификације		
	Субјекат, организација/ организациони део	Општина Обреновац - Градска општина града Београда	
3	Макролокација	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у тактној зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије – Београда. Површина општине је 411,12 km ² и у морфографско-територијалном смислу има апроксимативни облик четвороугла. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Владимирци. Укупна дужина њених граница износи 127.1 kп, од чега је граница на водотоцима 77,9kп. Река Сава представља гранични ток на дужини од 38,42 kп, стари ток Колубаре има функцију границе у дужини од 21,6 kп, Тамнава 9,3 kп и Вукодраж 8,56 kп.	



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

10	Време изложености опасности-претњи	Седмична, три до седам дана.	
11	Ниво ризика	НР=6	
12	Погођене штићене вредности		
13	Поседице на штићеним вредностима		
14	Завршно стање		
15	Предузете мере		
16	Ниво преосталог ризика		
17	Ефекат предузетих мера		
	Интеракција са другим опасностима		



**Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац**

6	Ангажоване снаге	Запослени и материјална добра Градске општине Обреновац. Дом здравља Обреновац, здравствене станице и амбуланте, оспособљена правна лица
7	Предузете почетне мере	Контрола система водоснабдевања као и редовна контрола микробиолошке исправности намирница. Постоји систем раног упозоравања на појаву епидемије, као и сваког спорадичног случаја заразне болести. Обухват имунизацијом ММР вакцинама на испод 80%.
8	Процењене последице по штитљене вредности	Очекују се људски губици до 50 погинулих или несталих људи, лакше повређених до 100, тешко повређених до 80. Знатно нарушени услови за шивот у смислу нестанка енергената до 10 дана, нарушено снабдевање храном, водом и хигијенским средствима до 10 дана. Постоји потреба за склањањем одређеног броја људи. Прекид рада комуналног система до 10 дана. Нарушене радне активности до 10 дана. Појава панике код становништва. Медији појачано преносе вести.
9	Постојеће мере заштите	Редовна контрола исправности воде за пиће (како за централизован систем водоснабдевања тако и за индивидуалне водне објекте односно локалне изворе снабдевања) -Редовна контрола микробиолошке исправности намирница и сузбијање дистибуције намирница које нису под контролом -Редовно одржавање санирано-хигијенског стања радних просторија на задовољавајућем нивоу -Контрола сакупљања и одвођења отпадних вода и чврстог отпада (одржавање инфраструктурних инсталација и отклањање насталих недостатака) -Дефинисање надзора над опасним и другим заразним болестима -Успостављање система раног упозоравања и реаговања на појаву епидемија -Одржавање покривености кадрова у здравственим установама, повећање капацитета смештаја, одржавање залиха заштитне опреме, лекова и других медицинских средстава -Едукација становништва о насталој епидемији путем средстава јавног информисања са мерама превенције (превентивна вакцинација, забрана посета здравственим установама, забрана одржавања јавних скупова)



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

Прилог бр. 20

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности		Потенцијална опасност ЕПИДЕМИЈЕ	Примедба
1	2	3	4	5
1		Време идентификације	Новембар месец 2015. година	
2		Субјекат, организација/органи зациони део	Општина Обреновац, градска општина града Београда	
3		Макролокација	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у кон- тактној зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-те- риторијално у саставу главног града Србије – Београда. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Вла- димирци.	
4	Почетно стање	Микролокација	Територија градске општине Обреновац, односно централни урбани део, индустријски комплекс у Баричу, ТЕНТ А и ТЕНТ Б, укључујући и сва насељена места у општини	
5		Угрожене штићене вредности	Живот Здравље Материјална добра Превоз и инфраструктура Културно наслеђе Животна средина Економска активност Друштвено-политичка ситуација	



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

			<p>-Коришћење техничке воде (кишице, кућне отпадне воде) -Побољшање дисрибутивног система (редукција радног притиска, примена детекције губитака у мрежи, ефикасне поправке) -Интерни трансфер пребацивања дела дозвољене количине за коришћење воде са једне групе корисника на другу -Привремена промена намене прописа (смањење производње хидроелектрана и трансфер дела воде у друге сврхе, смањење минимално прописаног нивоа акумулације односно изворишта) -Обавештавање становништва о рационалном коришћењу воде путем средстава јавног информисања (јавна кампања за уштеду воде) -Едукација становништва која се бави пољопривредом о могућим превентивним мерама (као што је нпр. осигурање домаћинства-усева).</p>	
10	Време изложености опасности-претњи		Трајно у последњих 10 година	
11	Ниво ризика		НР=12	
12	Погођене штитење вредности			
13	Завршно стање	Последице на штитењим вредностима		
14		Предузете мере		
15		Ниво преосталог ризика		
16		Ефекат предузетих мера		
17		Интеракција са другим опасностима		



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

		Културно налесеђе Животна средина Економска активност Друштвено-политичка ситуација	
6	Ангажоване снаге	Запослени и материјална добра Градске општине Обреновац, ЈКП Водовод и канализација, оспособљена правна лица	
7	Предузете почетне мере	Каналска мрежа система за наводњавање, алтернативно снабдевање водом, изређена процена угрожености.	
8	Процењене последице по штићене вредности	Знатно смањење приноса на гајеном пољопривредним културама. Знатно нарушени услови за живот у смислу нестанка енергента до 10 дана, нарушено снабдевање храном, водом, хигијенским средствима до 10 дана. Има појава оштећења привредних објеката до 25% од укупног броја. Очекују се промене у животној средини у погледу сушења околне вегетације, од 5% до 10% угинулих животиња једне врсте услед заразних болести, до 10% оболелих животиња од нарочито опасних заразних болести. Нрушене радне активности до 10 дана, прекид у функционисању јавног превоза до 10 дана. Постоји потреба за алтернативном снабдевањем водом. Догађаји узрокују страх код људи, реакција органа власти државе предузимањем превентивних мера.	
9	Постојеће мере заштите	-Реконструкција каналске мреже и пумпних станица чиме би се неки од постојећих система за одводњавање претворили у комплексне мелиорационе системе за обе функције – одводњавање и наводњавање. То се постиже реконструкцијом каналске мреже и пумпних станица са агрегатима који могу да пумпају у два смера. -Постављање нових и одржавање постојећих система за наводњавања, ротација усева, коришћење разних хибридних и нових сорти биљака -Направити план снабдевања пијаћом водом становништва (рестрикција коришћења воде за секундарне потребе-прање улица, аутомобила, заливање травњака, заливање башта) -Увођење ванредних ценовника за употребу воде у сушном периоду	



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

Прилог бр. 19

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности	Потенцијална опасност СУША	Примедба
1	2	4	5
1	3		
1	Време идентификације	Новембар месец 2015.година	
2	Субјекат, организација/организациони део	Општина Обреновац, градска општина града Београда	
3	Макролокација	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у контактної зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије – Београда. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Владимирци.	
4	Микролокација	Град Обреновац и остала насељена места, пољопривредне површине, шуме, објекти коју рукују са запаљивим материјама.	
5	Угрожене штићене вредности	Живот Здравље Материјална добра Превоз и инфраструктура	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

15	Ниво преосталог ризика	
16	Ефекат предузетих мера	
17	Интеракција са другим опасностима	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

9			<p>Прекид рада комуналног система до 1 дан. Нема потребе за алтернативним снабдевањем водом. Оштећено до 25% фонда културног наслеђа. Оштећено до 25% имовине грађана и привреде, нема нарушавања безбедности објеката, потребне мање интервенције, испунили задаци на местима. Мања оштећења на привредним објектима са незнатном могућношћу доспевања опасних материја у животну средину. Могућност избијања непогода локалног карактера. Није неопходна санација већ мање интервенције. Ситни случајеви ремећења јавног реда и мира. Безбедност становништва није нарушена. Ангажовање редовних полицијских патрола.</p>	
10	Завршно стање	Постојеће мере заштите	<p>Постоји план чишћења путева. Зимска служба добија локацију свих угрожених лица снежним мећавама, наносима и поледницама (стари, хронични болесници итд.) и те локације се уносе у план чишћења.</p>	
11		Време изложености опасности-претњи	<p>Месечна – изложеност претњи један до дванаест месеци</p>	
12		Ниво ризика	<p>НР=9</p>	
13		Погођене штитење вредности		
14		Последице на штитењим вредностима		
		Предузете мере		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

4	Микролокација	Путеви првог и другог реда Општински путеви Некатегорисана путна мрежа	
5	Угрожене штићене вредности	-Живот -Здравље -Материјална добра -Превоз и инфраструктура -Културно наслеђе -Животна средина -Економска активност -Друштвено-политичка ситуација	
6	Ангажоване снаге	Штаб за ванредне ситуације, оспособљена правна лица, ВСЈ, саобраћајна полиција, волонтери	
7	Предузете почетне мере	- Едукација штаба за ванредне ситуације - Израђена процена угрожености; - Планирање чишћења путева	
8	Процењене последице по штићене вредности	1-2 погинула и/или нестала човека. Лакше повређених до 11-20, тешко повређених до 10. Нарушени услови за живот у смислу нестанка енергената до 1 дан, нарушено снабдевање храном и водом до један дан. Нема примера срушених или оштећених стамбених објеката. Нема потреба за евакуацијом. До 5% утинулих животиња једне врсте услед повреда и нарочито опасних заразних болести до 20% лакше повређених животиња или до 5% оболелих животиња од нарочито опасних заразних болести у једној епизоотолошкој јединици. Нарушени услови за живот. нарушено снабдевање храном и водом до један дан. Нема примера срушених или оштећених објеката за смештај животиња. Нема потреба за евакуацијом. Постојања лакших повреда код мањег броја људи, неопходно је коришћење лекова и материјалних здравствених средстава. Нема потребе за болничким збрињавањем. Постоји потреба за помоћи специфичним артиклима за децу и старе и болесне до 5% становника. Неспотан прекид и функционисању јавног превоза од неколико сати. Путевни су без оштећења, мањи број препрека. Нема потребе за рашчишћавањем путева. Прекид снабдевања струјом и енергентима до 1 дан.	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

Прилог бр.18

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности	Потенцијална опасност	Примедба
1	2	4	5
1	Почетно стање	Новембар 2015. године	
2	Субјекат, организација/ организациони део	Општина Обреновац - Градска општина града Београда	
3	Макролокација	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у тактој зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије – Београда. Површина општине је 411,12 км ² и у морфографско-територијалном смислу има апроксимативни облик четвороугла. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Владимирци. Укупна дужина њених граница износи 127,1 км. од чега је граница на водотоцима 77,9 км. Река Сава представља гранични ток на дужини од 38,42 км, стари ток Колубаре има функцију границе у дужини од 21,6 км, Тамнава 9,3 км и Вукодраж 8,56 км.	



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

10	Време изложености опасности- претњи	Трајно у последњих 10 година	
11	Ниво ризика	НР=12	
12	Погођене штитење вредности		
13	Последице на штитењим вредностима		
14	Завршно стање		
15	Предузете мере		
16	Ниво преосталог ризика		
17	Ефекат предузетих мера		
	Интеракција са другим опасностима		



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

6	Ангажоване снаге	Штаб за ванредне ситуације и оспособљена правна лица на територији општине. лица ангажована на противградној заштити.	
7	Предузете почетне мере	Израђена процена угрожености. Територију општине Обреновац покрива Радарски центар „Ваљево“ који организује и спроводи противградну заштиту у оквиру Републичког хидрометеоролошког завода Београд. Постоји одбрана од града на већем делу територије око 50 – 70 %. На територији града налази се укупно 13 противградних станица.	
8	Процењене последице по штетићене вредности	До два погинула или нестала човека, лакше повређених до 20, тешко повређених до 10. Нарушени услови за живот у смислу нестанка енергената до 1 дан, нарушено снабдевање храном и водом до један дан. Знатна оштећења на пољопривредним културама, повећана појава биљних болести на оштећеним плодовима биљака, могуће полегање житарича, могуће штете на цветним пулољшима који дају род наредне године. Очекује се оштећења објеката до степена оштећења кровних покривача, олука, надстрешница, електро енергетске спољне инсталације, као и велики градоносни нанос у околини и непосредно уз објекте. Крупнији град прави штете на аутомобилима, незнатан прекид у функционисању јавног превоза од неколико сати. Путевима су без оштећења мањи број препрека. Прекид снабдевања струјом до 1 дан. Потребне мање интервенције на оштетеним привредним и стамбеним објектима. Ситни случајеви ремећења јавног реда и мира, безбедност становништва није нарушена, ангажовање редовних полицијских контрола.	
9	Постојеће мере заштите	<ul style="list-style-type: none">- Одржавање активне противградне заштите (благовремено обезбеђивање финансијских средстава и набавка противградних ракета, периодична провера њихове функционалности)- Постављање противградне мреже у воћњацима и виноградима- Ажурна допуна противградних ракета у свакој противградној станици- Провера функционалности противградних станица- Правовремено реаговање радарског центра „Ваљево“- Ангажовање више лица која су задужена за извршавање послова противградне заштите- Обезбеђење већег броја ракета <p>Стручна оспособљеност лица које је ангажовано на пословима противградне заштите</p> <ul style="list-style-type: none">- Ангажовање на санацији свих путних праваца, друмског саобраћаја, електродистрибутивне и телекомуникационе мреже након непогода- Правовремено обавештавање становништва путем средстава јавног информисања.	



Процена угрожености од елементарних непогода и других
несрећа градске општине Обреновац

Прилог бр. 17

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности		Потенцијална опасност од ГРАДА	Примедба
	2	3		
1	Време идентификације	3	4	5
1	Субјекат, организација/органizacionи део	Новембар месец 2015. година		
2	Макролокација	Општина Обреновац, градска општина града Београда		
3	Почетно стање	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у контактної зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије – Београда. Граничи се са општинама Сурчини, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Владимирци.		
4		Микролокација	Територија општине Обреновац, односно централни урбани део, постројења са опасним материјалима, пољопривредне површине.	
5	Угрожене штићене вредности	Живот Здравље Материјална добра Превоз и инфраструктура Културно наслеђе Животна средина Економска активност Друштвено – политичка ситуација		

10	Време изложености опасности-претњи	Трајно у последњих 10 година	
11	Ниво ризика	20	
12	Погођене штетиене вредности		
13	Последице на штетиеним вредностима		
14	Завршно стање Предузете мере		
15	Ниво преосталог ризика		
16	Ефекат предузетих мера		
17	Интеракција са другим опасностима		

7	Предузете почетне мере	<p>-процена угрожености у фази израде -дукција штаба за ванредне ситуације -израђена прелиминарна процена ризика од поплава за Републику Србију од стране Републичке дирекције за воде</p>
8	Процењене последице поштићене вредности	<p>-Могу се очекивати губици људских живота, преко 100 погинулих или несталих. Потпуно нарушени услови за живот у смислу нестанка енергената преко 30 дана, нарушено снабдевање храном, водом и хигијенским средствима преко 30 дана и на дужи период. Највећи број стамбених и привредних објеката може бити оштећен и неуслован и опасан за живот преко 75%. Неопходно је одмах предузети мере за обезбеђењем смештаја великог броја људи, преко 75% од укупног броја. Највећи број објеката ће бити оштећен, неуслован и опасан за смештај животиња. Неопходно је одмах предузети мере за обезбеђењем смештаја великог броја животиња, преко 50-75% од укупног броја. Могућност рушења насипа и пробијања одбрамбених система заштите од поплава Могућност плављења већег дела пољопривредних површина, очекује се смањење приноса. Оштећење комуналних система водовода и канализације. Деградација свих грађевинских објеката у зонама плављења. Деградација јавних и комуналних објеката. Угроженост преко свих индивидуалних стамбених објеката у зонама клизишта, опасност од делимичног или потпуног рушења. Угрожавање живота и здравља људи и животиња услед појаве заразних болести. Очекују се промене у животној средини због оштећења или уништења зелених површина и других загађења. Може се очекивати изливање опасних материја у складиштима привредних друштва.</p>
9	Постојеће мере заштите	<p>-Правно-нормативна регулатива је у фази израде, али не у тој мери да обезбеђује заштитну функцију. -Реке које протичу кроз територију општине Обреновац (Сава, Колубара и Тамнава) спадају у воде I. реда и у надлежности су ЈВП "Београдводе". -Одбрану од поплава на неуређеним водотоковима ван система редовне одбране водопривредних предузећа, планирају и спроводе јединице локалне самоуправе, надлежни орган и штабови за ванредне ситуације. -Општина Обреновац има израђен Оперативни план одбране од поплава за воде 2. реда, такође поседује и План Одбране и отклањања последица од поплава у небрањеном делу реке Пештан.</p>

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности		Потенцијална опасност од ПОПЛАВА	Примедба
1	2	3	4	5
1		Време идентификације	Новембар месец 2015. година	
2		Субјекат, организација/организациони део	Општина Обреновац	
3		Макролокација	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у контактної зони са Панонском низијом, на лесној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије – Београда. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Владимирци.	
4	Почетно стање	Микролокација	Територија општине Обреновац, односно слив реке Саве и Колубаре	
5		Угрожене штићене вредности	Живот Здравље Материјална добра Превоз и инфраструктура Културно наслеђе Животна средина Економска активност Друштвено-политичка ситуација	
6		Ангажоване снаге	Штаб за ванредне ситуације и оспособљена правна лица на територији општине	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

	штићеним вредностима	
14	Предузете мере	
15	Ниво преосталог ризика	
16	Ефекат предузетих мера	
17	Интеракција са другим опасностима	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

			<p>Постоји потреба за алтернативним снабдевањем водом. Оштећено до 50% фонда културног наслеђа. Оштећено до 50% имовине грађана и привреде, има нарушавања безбедности објеката потребна процена, потребне интервенције на појединим објектима, испуцали зидови на више места. Попуцала стакла. Видљива оштећења на привредним објектима са великом могућношћу доспевања опасних материја у животну средину. Могућност избијања непогода на ширем подручју. Неопходна је озбиљна процена и интервенција. Трошкови до 500000 динара. Нарушене радне активности до десет дана, снабдевање енергентима и основним намирницама нарушено до десет дана. Осигурање неисплаћује до 25% премија. Већи број случајева јавног насиља, пљачки и нереди. Ангажоване јаке полицијске снаге. Страх код становништва.</p>	
9	Постојеће мере заштите		<p>У оквиру важећих урбанистичких планова и то:</p> <ul style="list-style-type: none">• Просторног плана градске општине Обреновац („Сл.гласник Града Београда“ бр 30/2013)- Стратегије одрживог руралног развоја ГО Обреновац 2012-2022. третирана су и картирана клизишта. Кроз важећу планску документацију терени су по основу процеса који се на њима одвијају сврстани у повољне и неповољне за градњу сходно предходно извршеним истраживањима. <p>На нивоу главног пројекта постоји пројектна документација за санацију клизишта.</p>	
10	Завршно стање	Време изложености опасности-претњи	Трајна изложеност	
11		Ниво ризика	НР=12	
12		Погођене штитење вредности		
13		Поседице на		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

5	Угрожене штићене вредности	<ul style="list-style-type: none">- Живот- Здравље- Материјална добра- Превоз и инфраструктура- Културно наслеђе- Животна средина- Економска активност- Друштвено-политичка ситуација	
6	Ангажоване снаге	Штаб за ванредне ситуације, оспособљена правна лица, ВРС, саобраћајна полиција, волонтери	
7	Предузете почетне мере	<ul style="list-style-type: none">- Едукција штаба за ванредне ситуације- Израђена процена угрожености- Анализе подручја- Израда студија о клизиштима- Израђен план превенције	
8	Процењене последице по штићене вредности	Губици људских живота, 3—5 погинулих или несталих. Лакше повређених до 20-100, тешко повређених до 11-80. Знатно нарушени услови за живот у смислу нестанка енергента до 10 дана, нарушено снабдевање храном, водом и хигијенским средствима до 10 дана. Има појава оштећених стамбених и привредних објеката, до 25% од укупног броја. Постоји потреба за склањањем једног броја људи, од 25 до 50% од укупног броја. Од 5% до 10% угинулих животиња једне врсте услед повреда и нарочито опасних заразних болести. Због постојања лакших повреда код већег броја људи, неопходно је повећано коришћење лекова и материјалних здравствених средстава. До 25% случајева на болничком збрињавању до три дана. Постоји потреба помоћи у свим артиклима до 25% становника. Оштећења на зградама су велика, доста напукли зидови на више места, попуцали прозори. Потребна процена безбедности зграда и озбиљне оправке. Оштећено до 50% зграда. Прекид и функционисању јавног превоза до 10 дана. Путеви су са оштећењима, има препрека. Постоји потреба за рашчишћавањем путева. Прекид снабдевања струјом и енергентима до 10 дана. Прекид рада комуналног система до 10 дана.	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Прилог бр.14

Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)

СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности	Потенцијална опасност	Примедба
1	2	3	4
1	Почетно стање	Време идентификације	Новембар 2015. године
2		Субјекат, организација/ организациони део	Општина Обреновац - Градска општина града Београда
3		Макролокација	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у контактної зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије -- Београда. Површина општине је 411,12 км ² и у морфографско-територијалном смислу има апроксимативни облик четвороугла. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пејинци, Лајковац, Уб и Владимирци. Укупна дужина њених граница износи 127,1 км, од чега је граница на водотоцима 77,9км. Река Сава представља гранични ток на дужини од 38,42 км, стари ток Колубаре има функцију границе у дужини од 21,6 км, 1 амнава 9,3 км и Вукодраж 8,56 км
4		Микролокација	Насеља Мислођин, Барич, Мала Моштанница, Јасенак, Баљевац, Дражевац, Конатнице



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске
општине Обреновац

16	Ефекат предузетих мера		
17	Интеракција са другим опасностима		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

9			<p>објектима, испуцали зидови на више места. Попуцала стакла. Видљива оштећења на привредним објектима са великом могућношћу доспевања опасних материја у животну средину. Могућност избијања непогода на ширем подручју. Неопходна је озбиљна процена и интервенција. Трошкови до 500000 динара. Нарушене радне активности до десет дана, снабдевање енергентима и основним намирницама нарушено до десет дана. Осигурање неисклађује до 25% премија. Већи број случајева јавног насиља, пљачки и нерета. Ангажоване јаке полицијске снаге. Страх код становништва.</p>	
		Постојеће мере заштите	<p>Постоји карта хазарда (потенцијалних опасности), прогнозна карта, карта сензичког зонирања територије.</p> <p>Постоје системи за идентификацију земљотреса, на републичком нивоу, рану најаву и обавештавање становништва, системи су технички исправни, постоје особе на посебним радним местима, оспособљене за управљање.</p>	
10		Време изложености опасности- претњи	Годишња – изложеност претњи једна до три године	
11		Ниво ризика	NR=16	
12	Завршно стање	Погођене штитеене вредности		
13		Поседице на штитеенм ередностиама		
14		Предузете мере		
15		Ниво преосталог ризика		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

5	Угрожене штићене вредности	поцарске мислојинске на западној страни. У брдовитом делу доминира врх Буквик, у атару села Мислојин, висок 221 метар, а најнижа тачка је на 73 метра изнад мора, у простору Плошће, унутар широког меандра Саве који се извија око атара села Забрежје. -Живот -Здраваље -Материјална добра -Превоз и инфраструктура -Културно наслеђе -Животна средина -Економска активност -Друштвено-политичка ситуација	
6	Ангажоване снаге	Штаб за ванредне ситуације, оспособљена правна лица, ВСЈ, саобраћајна полиција, волонтери	
7	Предузете почетне мере	- Едукација штаба за ванредне ситуације - Израђена процена угрожености;	
8	Процењене последиче по штићене вредности	Губици људских живота, 3—50 погинулих или несталих. Лакше повређених до 20-100. тешко повређених до 11-80. Знатно нарушени услови за живот у смислу нестанка енергената до 10 дана, нарушено снабдевање храном, водом и хигијенским средствима до 10 дана. Има појава оштећених стамбених и привредних објеката, до 25% од укупног броја. Постоји потреба за склањањем једног броја људи, од 25 до 50% од укупног броја. Од 5% до 10% угинулих животиња једне врсте услед повреда и нарочито опасних заразних болести. Због постојања лакших повреда код већег броја људи, неопходно је повећано коришћење лекова и материјалних здравствених средстава. До 25% случајева на болничком збрињавању до три дана. Постоји потреба помоћи у свим артиклима до 25% становника. Оштећења на зградама су велика. доста напукли зидови на више места, популили прозори. Потребна процена безбедности зграда и озбиљне оправке. Оштећено до 50% зграда. Прекид и функционисању јавног превоза до 10 дана. Путеви су са оштећењима, има препрека. Постоји потреба за рашчишћавањем путева. Прекид снабдевања струјом и енергентима до 10 дана. Прекид рада комуналног система до 10 дана. Постоји потреба за алтернативним снабдевањем водом. Оштећено до 50% фонда културног наслеђа. Оштећено до 50% имовине грађана и привреде, има нарушавања безбедности објеката потребна процена, потребне интервенције на појединим	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

Прилог бр. 13

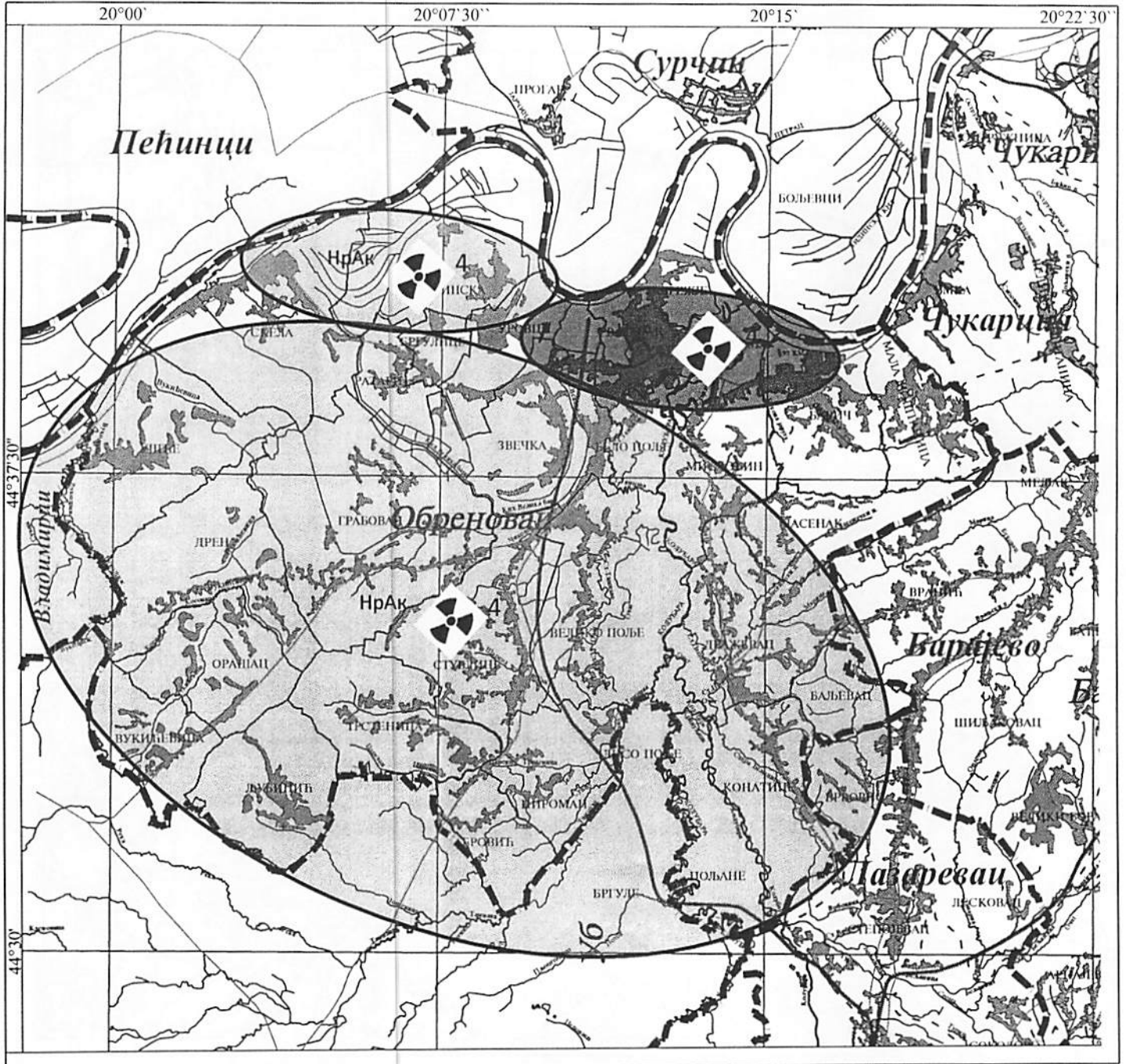
Карактеристике потенцијалне опасности
(Листа за архивирање података о опасностима)
СУБЈЕКАТ: ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ

Р.бр.	Карактеристике потенцијалне опасности	Потенцијална опасност	Примедба
1	2	4	5
1	3	ЗЕМЉОТРЕС	
	Време идентификације	Новембар 2015. године	
2	Субјекат, организација/ организациони део	Општина Обреновац - Градска општина града Београда	
3	Почетно стање	Општина Обреновац налази се на крајњем северу Балканског полуострва, у контактної зони са Панонском низијом, на десној обали Саве и административно-територијално у саставу главног града Србије – Београда. Површина општине је 411,12 km ² и у морфографско-територијалном смислу има апроксимативни облик четвороугла. Граничи се са општинама Сурчин, Чукарица, Барајево, Лазаревац, Пећинци, Лајковац, Уб и Владимирци. Укупна дужина њених граница износи 127,1 km, од чега је граница на водотоцима 77,9km. Река Сава представља гранични ток на дужини од 38,42 km, стари ток Колубаре има функцију границе у дужини од 21,6 km, Тамнава 9,3 km и Вукодраж 8,56 km.	
4	Микролокација	Обреновачка општина се простире средишњим делом доњоколубарског басена, задирући својом источном и јужном страном у Шумадију, широким долинама Колубаре и Тамнаве, на западу се налазејући на оградке Поцерине, док су њени северни ободи оивичени меандарски извијеним током реке Саве, наомак њеном пристизању у Београд и ушћу у Дунав. Све то на површини од 409 квадратних километара, од чега су урбани делови до сада заузели око 42. Највећи део њеног тла је изразито равничарски, док су поједини делови брежуљкасти и благо брдовити, наслонени на западну подгорину Авале и Парцанског вјса на истоку и југоистоку, и на	



КАРТА РИЗИКА ОД НУКЛЕАРНИХ И/ИЛИ РАДИЈАЦИОНИХ АКЦИДЕНАТА




ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

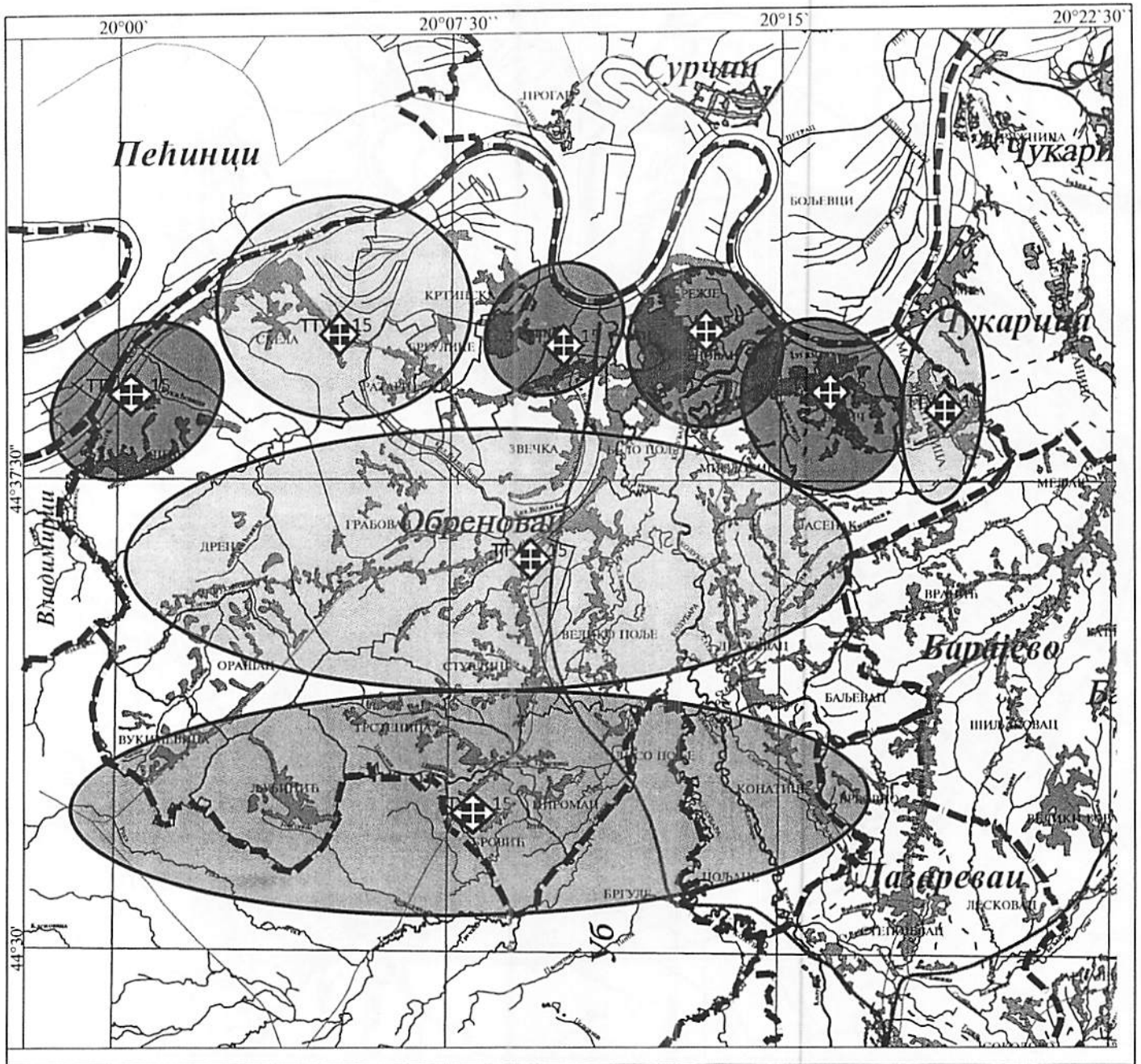
РАЗМЕРА 1:50000

-  Граница општине
-  Водоток
-  Аутопут
-  Магистрални путеви
-  Пруга
-  Насеља

-  ПРВА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
-  ДРУГА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
-  ТРЕЋА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ






КАРТА РИЗИКА ОД ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИХ УДЕСА И ТЕРОРИСТИЧКИХ НАПАДА
ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

-  Граница општине
-  Водоток
-  Аутопут
-  Магистрални путеви
-  Пруга
-  Насеља

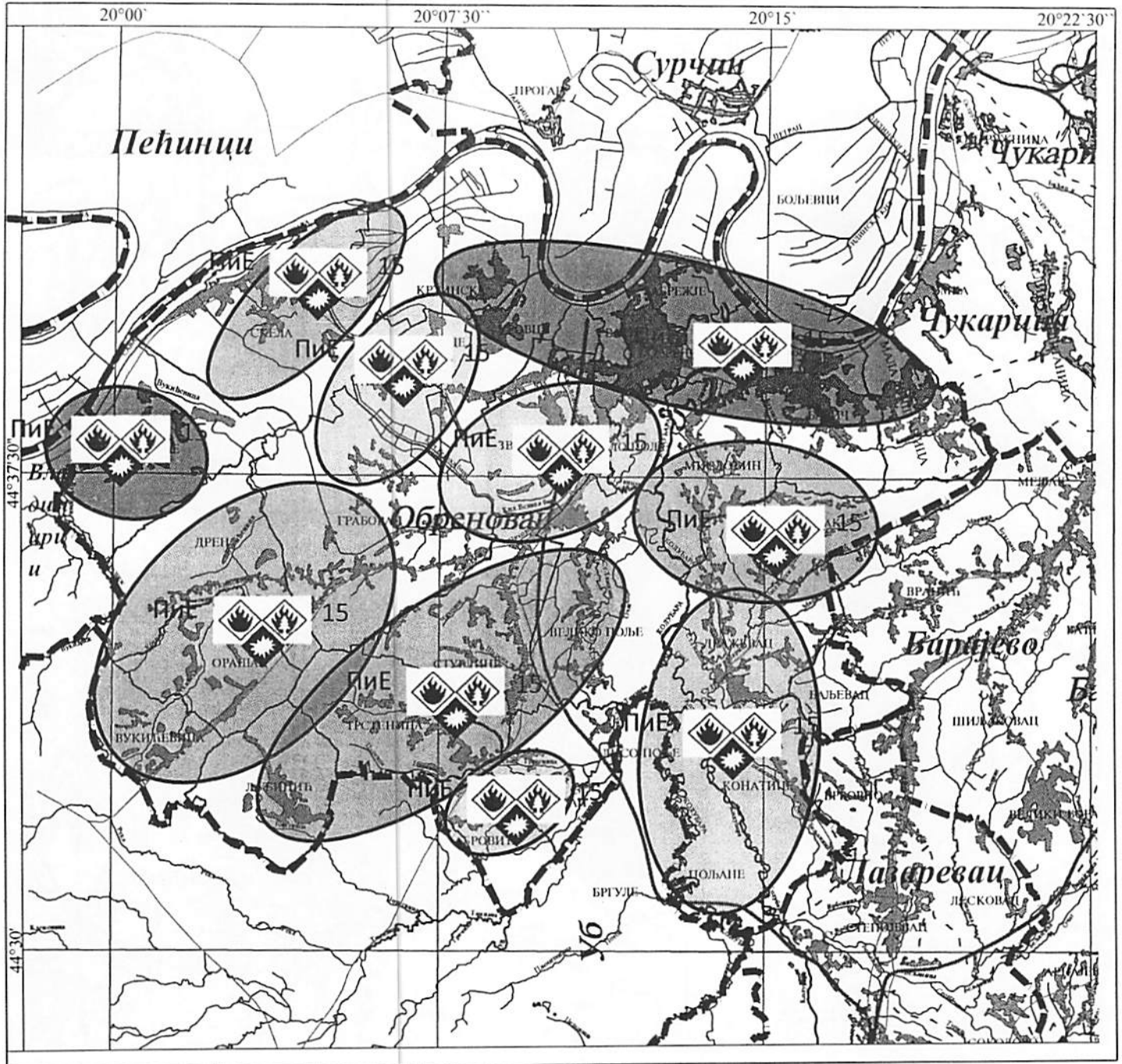
-  ПРВА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
-  ДРУГА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
-  ТРЕЋА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ

РАЗМЕРА 1:50000



КАРТА РИЗИКА ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА

ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

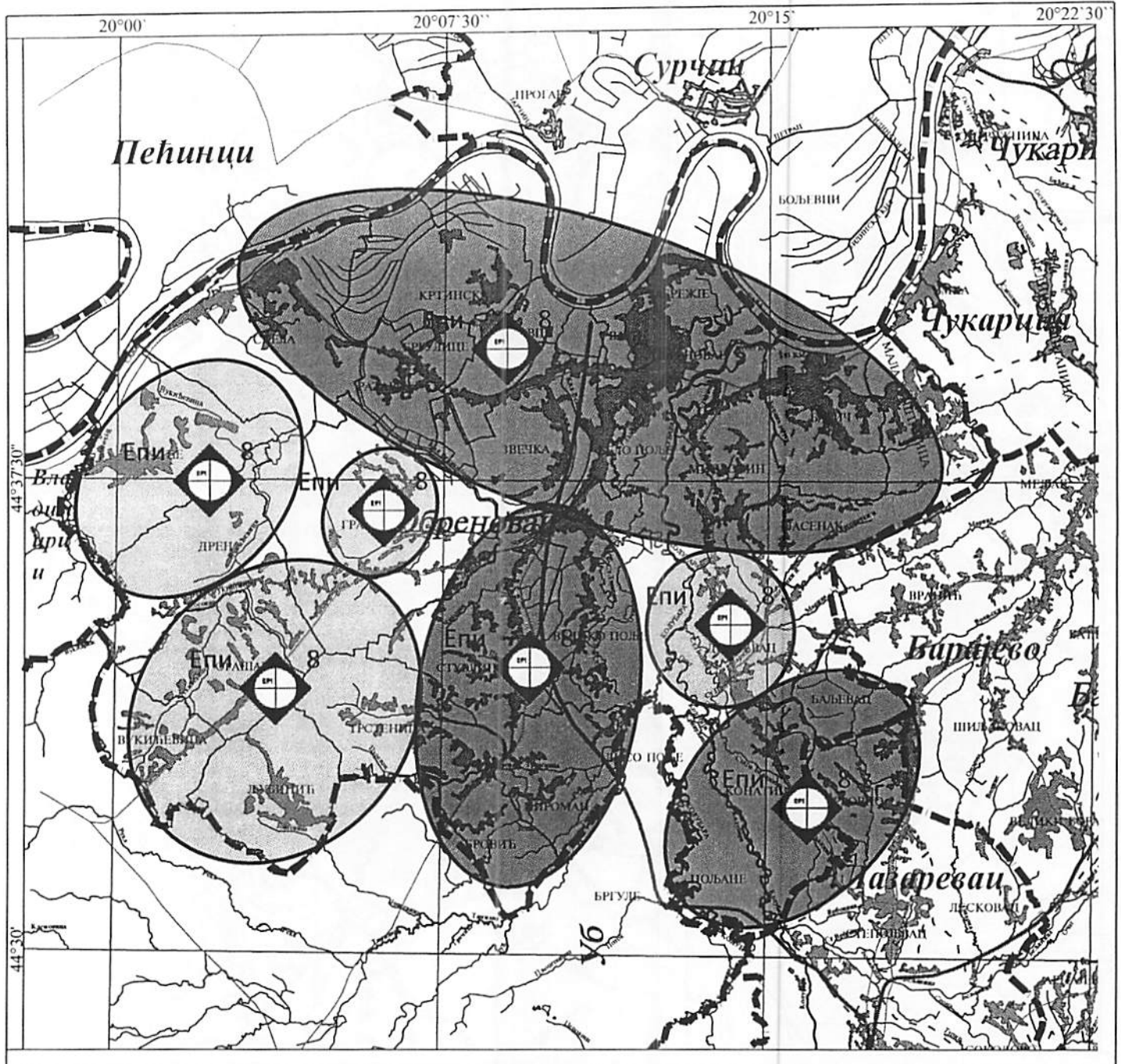
- Граница општине
- Водоток
- Аутопут
- Магистрални путеви
- Пруга
- Насеља

- Прва зона повредивости
- Друга зона повредивости
- трећа зона повредивости

РАЗМЕРА 1:50000






КАРТА РИЗИКА ОД ЕПИЗООТИЈА
ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

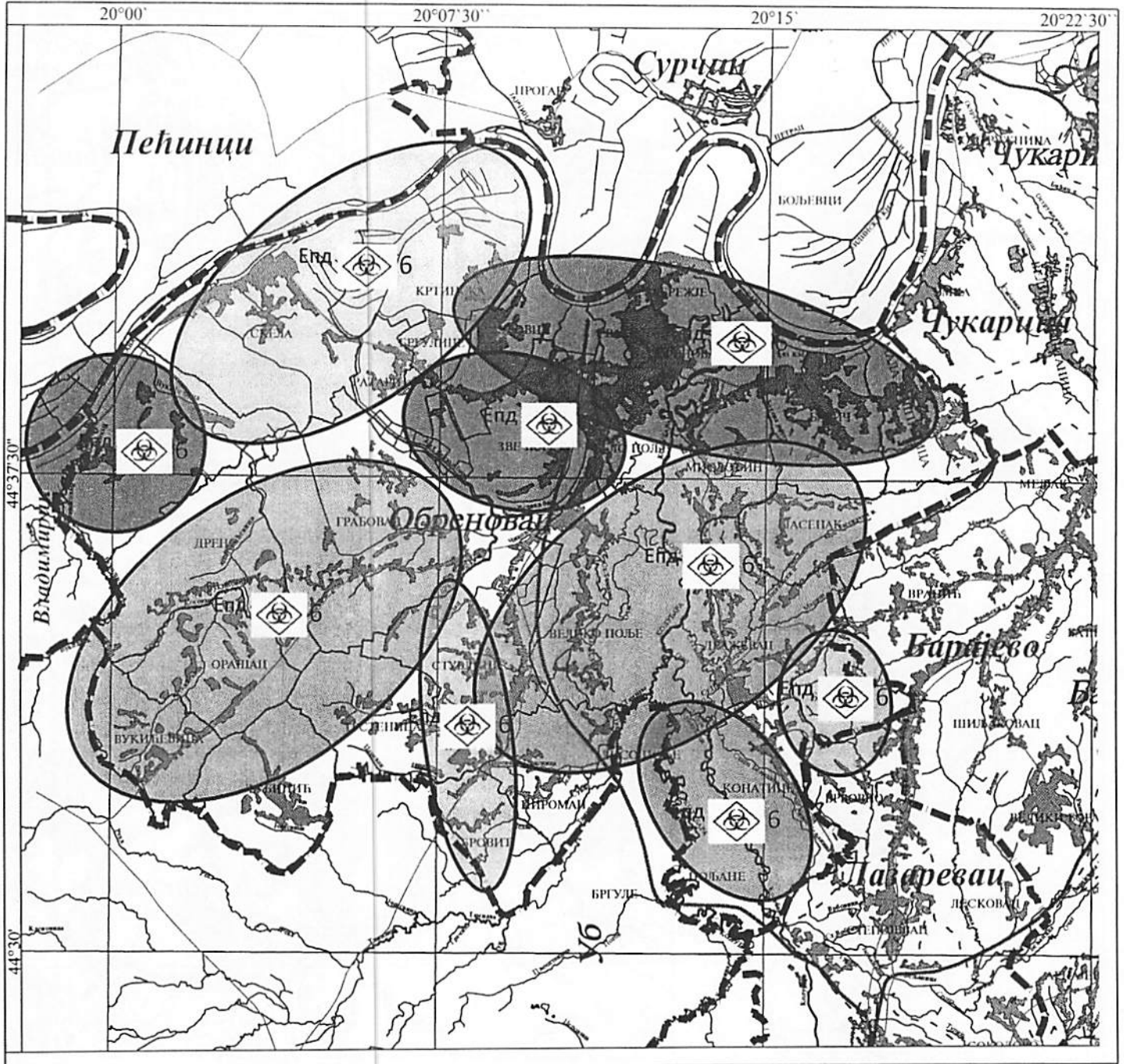
-  Граница општине
-  Водоок
-  Аутопут
-  Магистрални путеви
-  Пруги
-  Насеља

-  Прва зона повредивости
-  Друга зона повредивости
-  Трећа зона повредивости

РАЗМЕРА 1:50000



КАРТА РИЗИКА ОД ЕПИДЕМИЈА
ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

- Граница општине
- Волоток
- Аутопут
- Магистрални путеви
- Прута
- Насеља

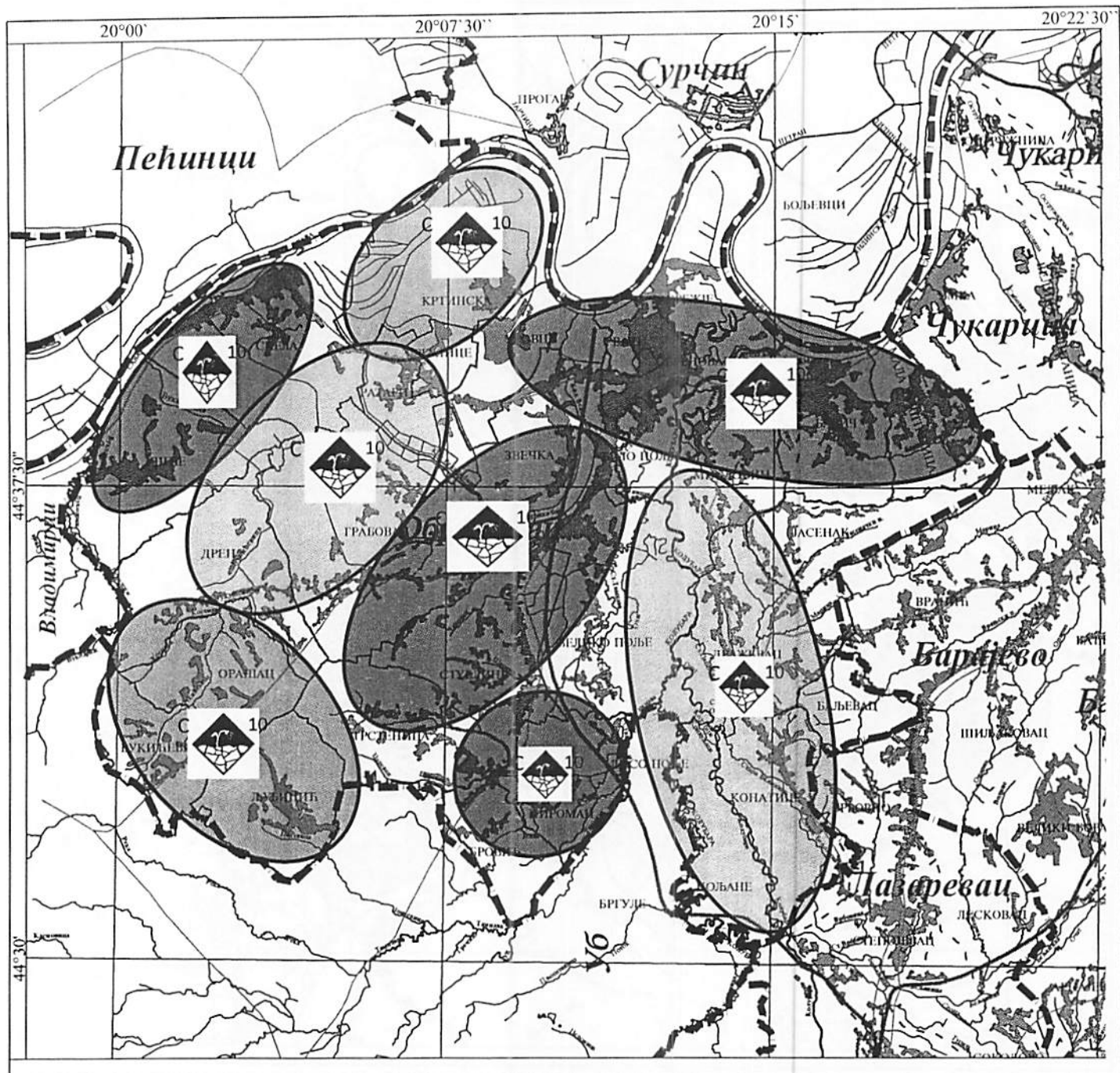
- ПРВА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
- ДРУГА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
- ТРЕЋА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ

РАЗМЕРА 1:50000






КАРТА РИЗИКА ОД СУША

ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

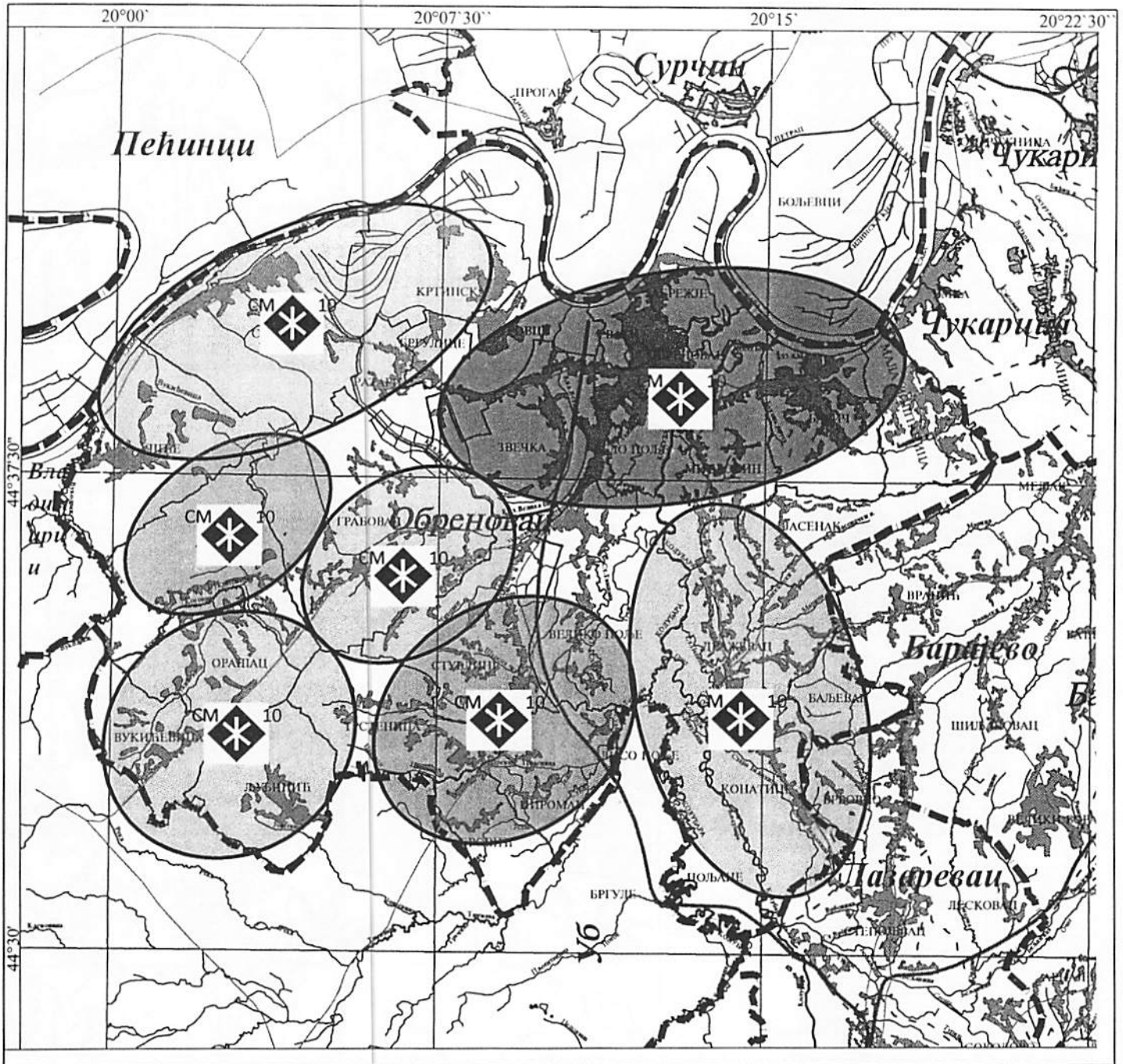
-  Граница општине
-  Волоток
-  Аутопут
-  Магистрални путеви
-  Пруга
-  Насеља

-  ПРВА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
-  ДРУГА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
-  ТРЕЋА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ

РАЗМЕРА 1:50000






КАРТА РИЗИКА ОД СНЕЖНИХ МЕЂАВА, НАНОСА И ПОЛЕДИЦА
ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

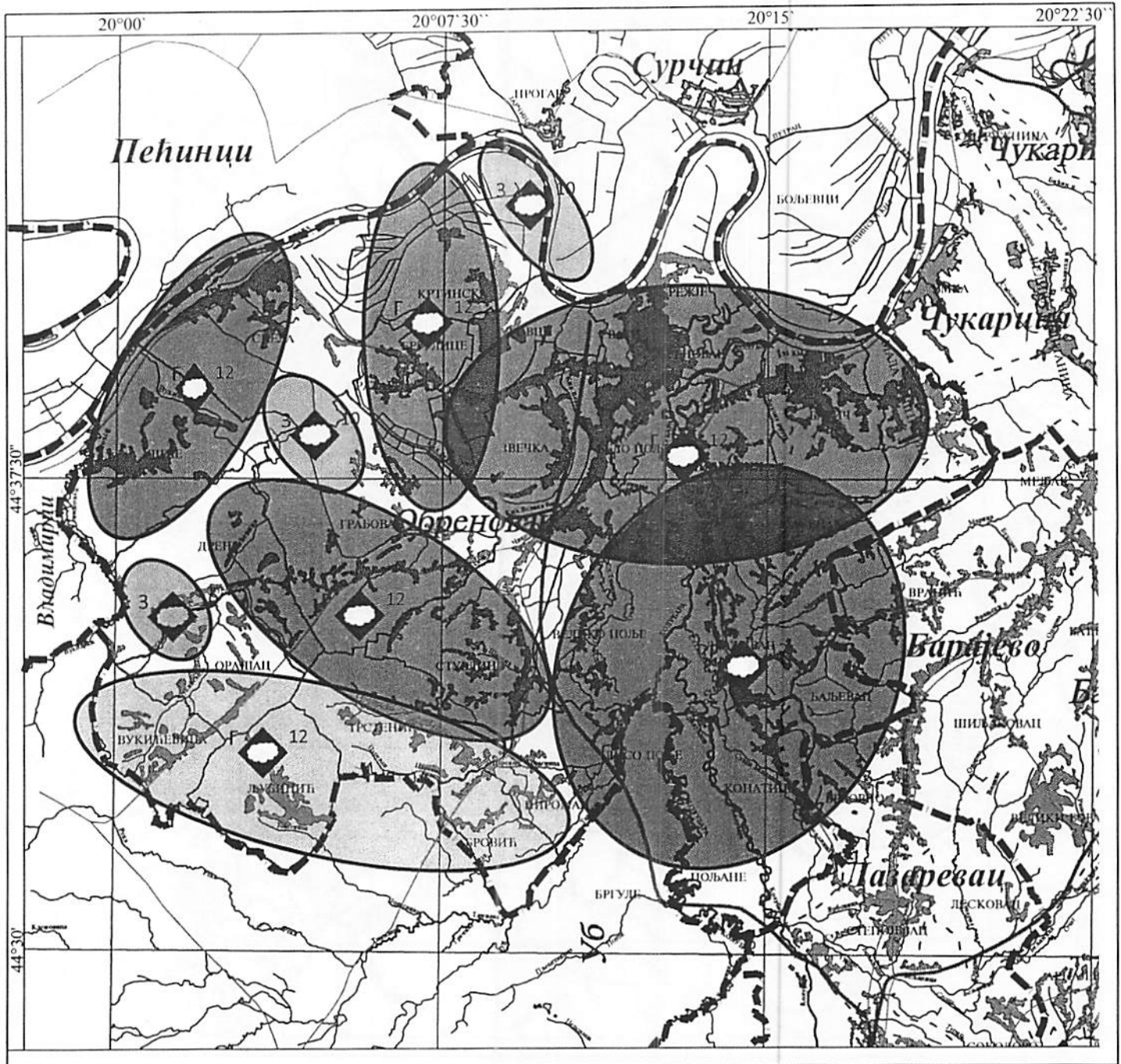
-  Граница општине
-  Водоток
-  Аутопут
-  Магистрални путев
-  Пруга
-  Насеља

-  Прва зона повредивости
-  Друга зона повредивости
-  Трећа зона повредивости

РАЗМЕРА 1:50000






КАРТА РИЗИКА ОД ГРАДА
ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

-  Граница општине
-  Водоток
-  Аутопут
-  Магистрални путеви
-  Пруга
-  Насеља

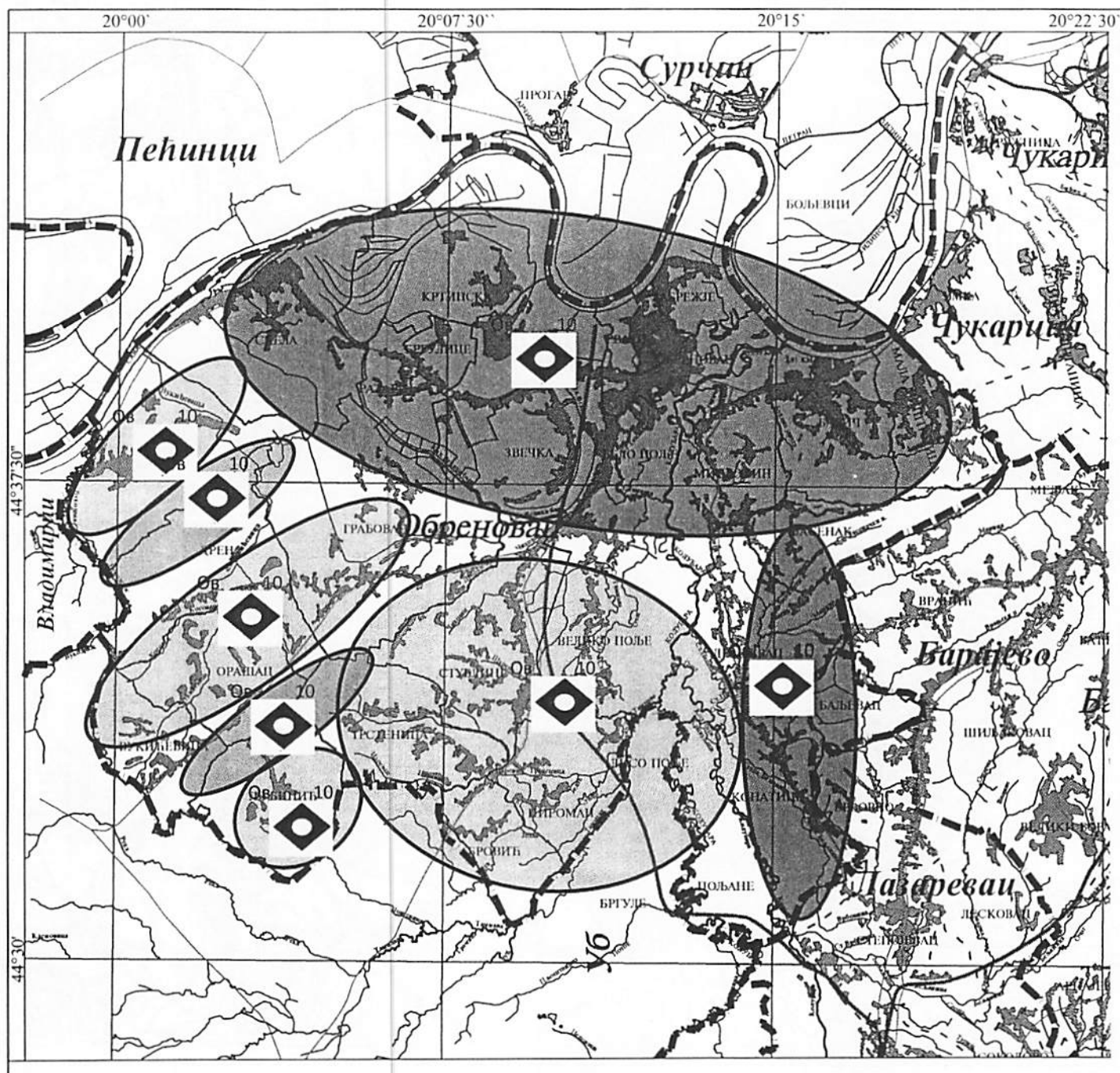
-  ПРВА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
-  ДРУГА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ
-  ТРЕЋА ЗОНА ПОВРЕДИВОСТИ

РАЗМЕРА 1:50000






КАРТА РИЗИКА ОД ОЛУЈНИХ ВЕТРОВА

ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

-  Граница општине
-  Водоток
-  Аутопут
-  Магистрални путеви
-  Пруга
-  Насеља

-  Прва зона повредивости
-  Друга зона повредивости
-  Трећа зона повредивости

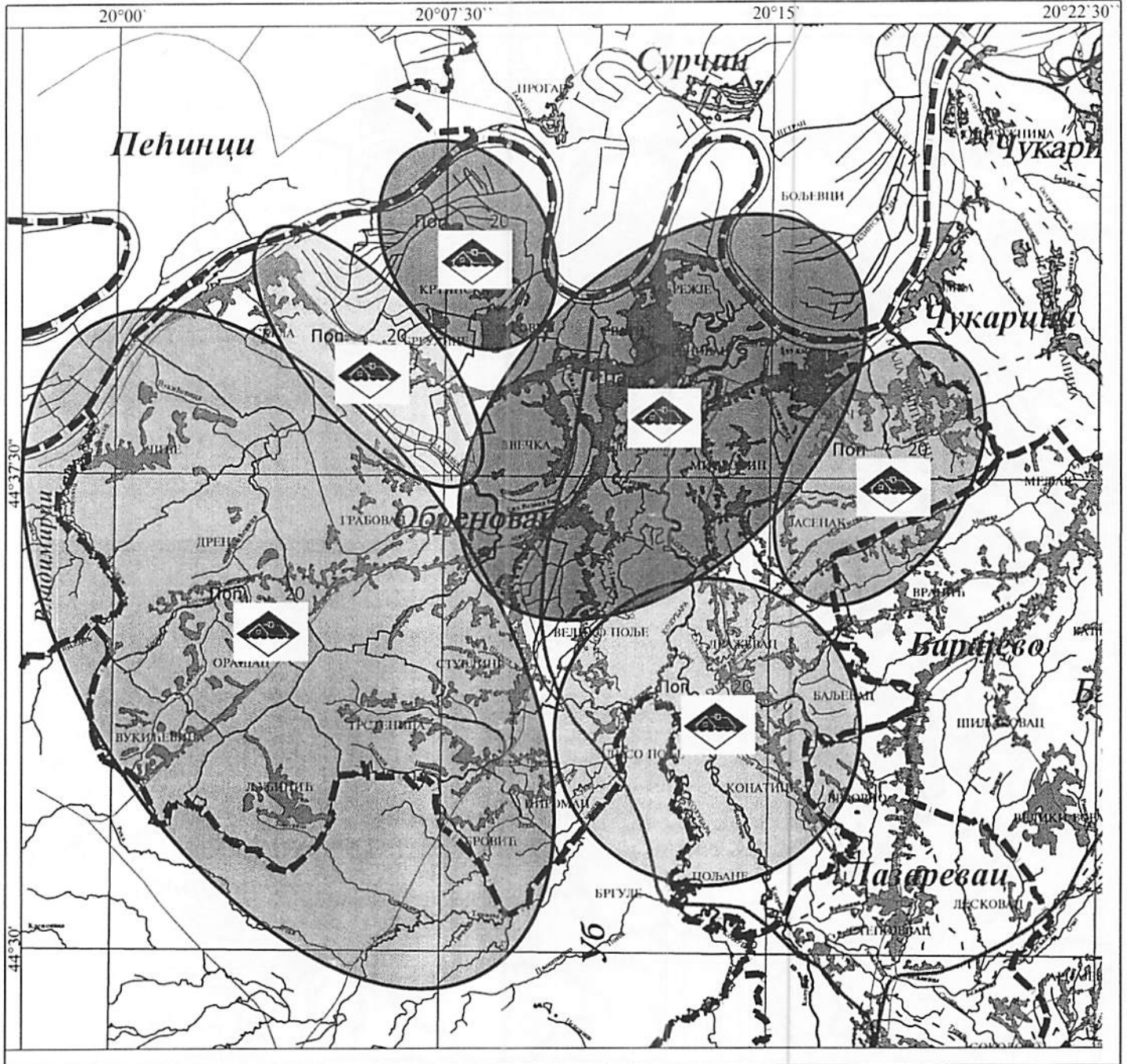
РАЗМЕРА 1:50000



КАРТА РИЗИКА ОД ПОПЛАВА

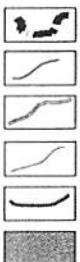
ПРИЛОГ БРОЈ 3

ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

РАЗМЕРА 1:50000



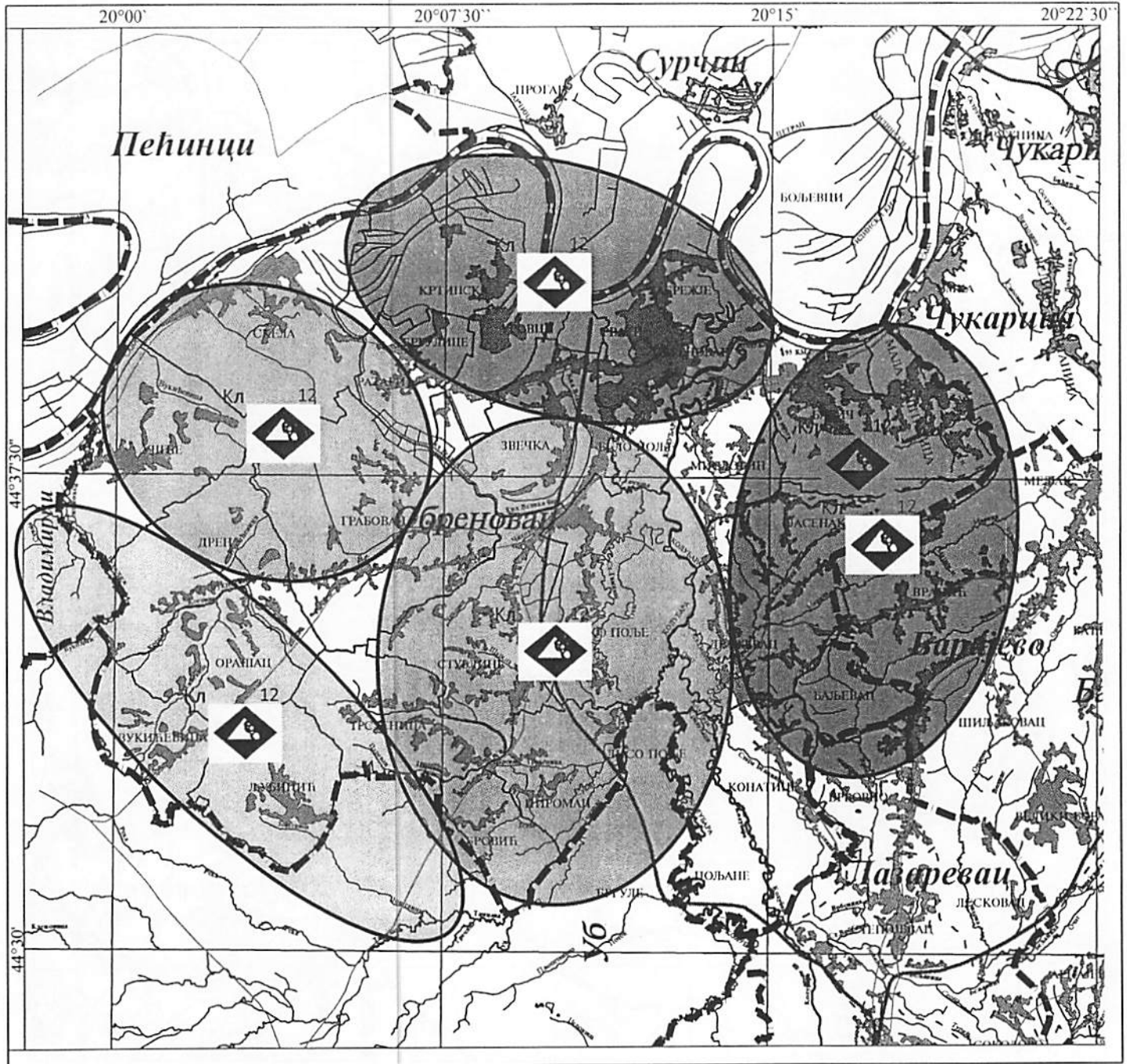
Граница општине
Водоток
Аутопут
Магистрални путеви
Пруга
Насеља



Прва зона повредивости
Друга зона повредивости
Трећа зона повредивости






КАРТА РИЗИКА ОД КЛИЗИШТА, ОДРОНА И ЕРОЗИЈА
ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

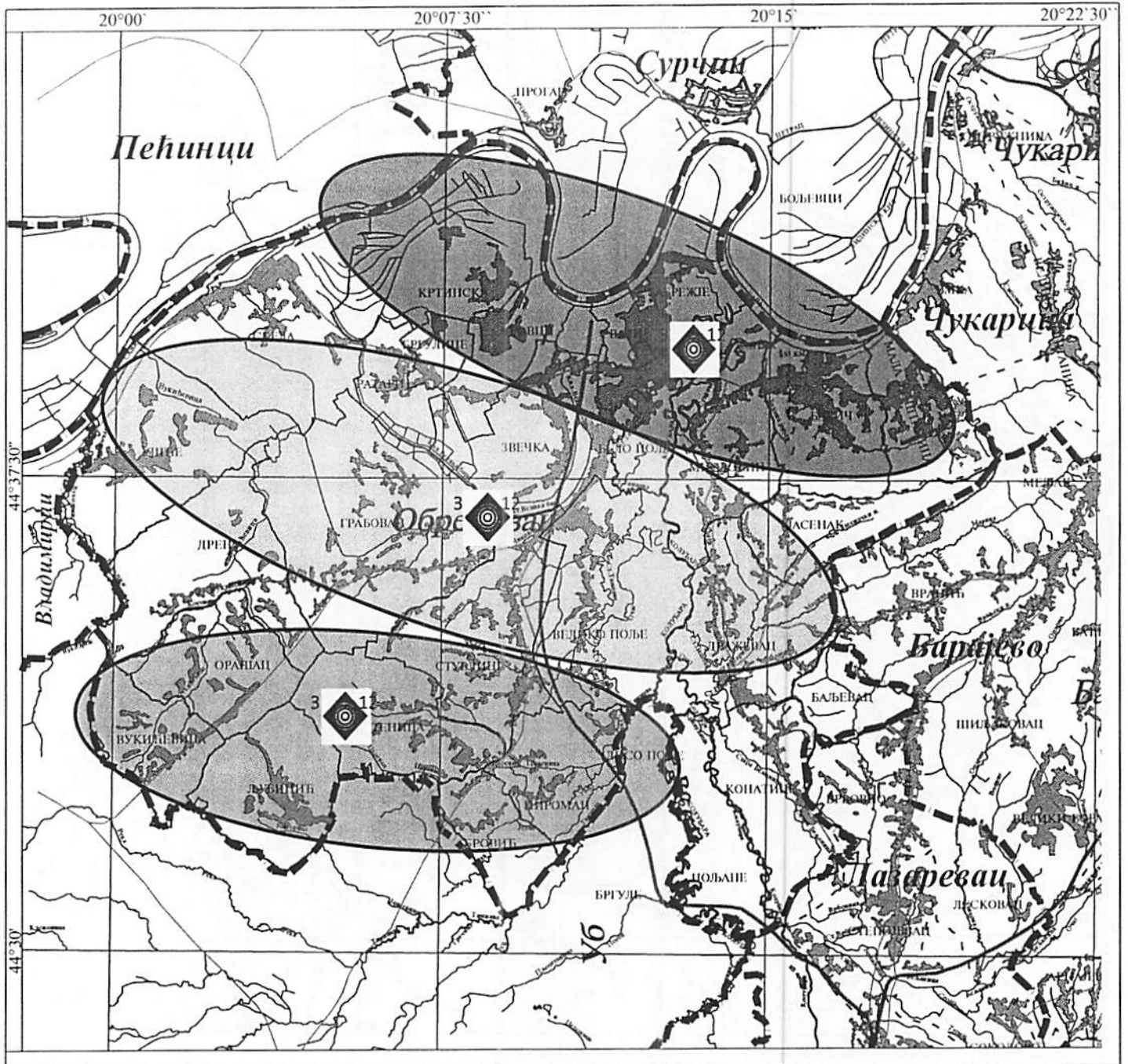
-  Граница општине
-  Водоток
-  Аутопут
-  Магистрални путеви
-  Пруга
-  Насеља

-  Прва зона повредивости
-  Друга зона повредивости
-  Трећа зона повредивости

РАЗМЕРА 1:50000






КАРТА РИЗИКА ОД ЗЕМЉОТРЕСА
ОПШТИНА ОБРЕНОВАЦ



ЛЕГЕНДА

-  Граница општине
-  Водоток
-  Аутопут
-  Магистрални путеви
-  Пруга
-  Насеља

-  Прва зона повредивости
-  Друга зона повредивости
-  трећа зона повредивости

РАЗМЕРА 1:50000



ПРИЛОЗИ

Преглед прилога:

1. Карта ризика од земљотреса
2. Карта ризика од одрона, клизишта и ерозија
3. Карта ризика од поплава
4. Карта ризика од олујних ветрова
5. Карта ризика од града
6. Карта ризика од мећава, наноса и поледица
7. Карта ризика од суша
8. Карта ризика од епидемија
9. Карта ризика од епизоотија
10. Карта ризика од пожара и експлозија
11. Карта ризика од техничко технолошких удеса и терористичких напада
12. Карта ризика од нуклеарних и радијационих акцидената
13. Карактеристике опасности од земљотреса
14. Карактеристике опасности од одрона, клизишта и ерозија
15. Карактеристике опасности од поплава
16. Карактеристике опасности од олујних ветрова
17. Карактеристике опасности од града
18. Карактеристике опасности од мећава, наноса и поледица
19. Карактеристике опасности од суша
20. Карактеристике опасности од епидемија
21. Карактеристике опасности од епизоотија
22. Карактеристике опасности од пожара и експлозија
23. Карактеристике опасности од техничко технолошких удеса и терористичких напада
24. Карактеристике опасности од нуклеарних и радијационих акцидената
25. Образац В/С-ПР-1 Идентификација и прелиминарна анализа потенцијалних опасности
26. Образац В/С-ПР-2 Анализа ризика
27. Приказ потенцијалних опасности према величини потенцијалне опасности
28. Рангирање опасности према величини потенцијалне опасности
29. Приказ нивоа ризика по опасностима
30. Приказ ранга опасности према нивоу ризика



6.3.3. ПРИОРИТЕТИ РАЗВОЈА МАТЕРИЈАЛНИХ РЕСУРСА

Приоритет развоја материјалних ресурса заштите и спасавања одређивати према Процени угрожености, односно нивоу ризика од поједних опасности.

Анализу приоритета развоја вршити на седницама штаба за ванредне ситуације, на предлог стручне службе.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

4. Оспособљена правна лица;
5. Јединице цивилне заштите.

6.3. ПОТРЕБНИ МАТЕРИЈАЛНИ РЕСУРСИ

Материјалне ресурсе за заштиту и спасавање је неопходно програмирати и развијати:

1. у краткорочним плановима-кроз сагледавање стања постојећих средстава, занављање и оправку, адаптацију привремених склоништа;
2. у средњерочним плановима-набавка нових средстава и опреме, оправка и занављање сложенијих постојећих средстава и опреме, опремање и изградња склоништа и
3. у дугорочним плановима – набавка нових средстава и опреме, изградња склоништа, проширења или смањење јединица у зависности од Процене угрожености.

6.3.1. МАТЕРИЈАЛНИ РЕСУРСИ ЗА ЗАШТИТУ

Штабови, службе, јединице, тимови и повереници цивилне заштите опремају се одговарајућом опремом и материјално-техничким средствима која су неопходна за њихову личну заштиту и извршавање задатака цивилне заштите

Средства и опрему обезбеђује општина, према следећем:

1. Материјално техничка средства предузећа и других правних лица, која се иначе користе у обављању њихове редовне делатности;
 2. Изузимањем материјалних средстава и опреме у складу са прописима о извршавању обавеза давања материјалних средстава за потребе цивилне заштите
 3. Набавком нових недостајућих средстава.
- Средства за заштиту се набављају према важећој уредби о обавезним средствима и опреми за личну, колективну и узајамну заштиту од елементарних непогода и других несрећа, Сл гласник РС број 3/2011.
- Снаге заштите и спасавања се опремају униформама за личну заштиту и рад, а нарочито штаб за ванредне ситуације, повереници и заменици повереника и јединице ЦЗ. Оспособљена правна лица користе заштитна и радна одела из редовне делатности.

6.3.2. МАТЕРИЈАЛНИ РЕСУРСИ ЗА СПАСАВАЊЕ

Спасавање је посебна функција система заштите и спасавања везана за оперативну улогу снага заштите и спасавања. Снаге заштите и спасавања могу приступити извршењу ове функције само ако су потпуно опремљене и оспособљене. Опремање материјалним ресурсима за спасавање представља, такође, веома важну активност, па је неопходно у складу са проценом о опремању јединица ЦЗ посебним средствима за спасавање, а на основу организације и формације јединица.

Опремање средствима за спасавање треба да буде предмет анализе штаба за ванредне ситуације, на седницама штаба.

Планирање и реализацију опремања средствима и опремом за спасавање, врши стручна служба, у складу са Проценом угрожености.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

У циљу обуке и оспособљавања снага заштите и спасавања неопходно је израдити планове и програме обуке и оспособљавања свих снага на годишњем нивоу. Носилац планирања је штаб за ванредне ситуације, односно градска управа. Принципи планирања обуке и оспособљавања су следећи:

1. Обучавање свих чланова снага заштите и спасавања једном у години;
2. Обуци подлежу сви субјекти система заштите и спасавања;
3. Сви припадници појединих елемената снага заштите и спасавања морају да добију сертификат о похађању обуке;
4. За све чланове снага заштите и спасавања треба да се води евиденција о присуству обуци и оспособљавању за сваког појединачно ;
5. Сви нови чланови снага за заштиту и спасавање, морају да прођу обуку за функционалну дужност у јединици у року од 30 дана од дана пријема односно постављења на дужност;
6. Обука и оспособљавање снага заштите и спасавања се благовремено планира и буџетира;
7. Планирање се врши за петогодишњи период;
8. Интерним Актом треба уредити област обучавања и оспособљавања снага за заштиту и спасавање и
9. На седницама штаба се врше анализе стања обучености и оспособљености снага за заштиту и спасавање.

6.2.3. ИЗМЕНЕ ДОКУМЕНТА О СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ И ОРГАНИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

Систематизацију и организацију послова у јединицама цивилне заштите и спасавања, предлаже стручна служба. Стручна служба је носилац праћења и предлагања систематизације послова у ванредним ситуацијама. Систематизацијом и организацијом послова у градској управи, неопходно је прецизно дефинисати који организациони делови, односно јавна предузећа, привредна друштва или друга правна лица имају обавезу праћења појединих опасности које се односе на елементарне непогоде и друге несреће.

Стручна служба мора да разради процедуре по којима се прати опасност, извештава стручна служба и обавештава Штаб за ванредне ситуације. Са седнице штаба за ванредне ситуације, стручна служба обрађује закључке по питању стања опасности, предлаже мере и доставља их надлежним правним лицима на реализацију.

6.2.4. ПРИОРИТЕТИ РАЗВОЈА СНАГА ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ

Приоритет развоја снага заштите и спасавања одређивати према Процени угрожености, односно нивоу ризика од појединих опасности. Анализу приоритета развоја вршити на седницама штаба за ванредне ситуације, на предлог стручне службе. Приоритет развоја снага заштите и спасавања је:

1. Штаб за ванредне ситуације;
2. Систем осматрања и обавештавања;
3. Повереници и заменици повереника;



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

6.2.1.1. ВЕЛИЧИНА ОПЕРАТИВНИХ СНАГА

Јединице формиране одлуком наведеном у претходној тачки су водног и одељенског састава, где водови броје око 20 лица, са поделом на одељења, одељења броје 10 лица са поделом на екипе, и екипе броје 3-6 лица.

Надлежни орган општине може да одлучи да за опасности са неприхватљивим нивоом ризика формира јединице ранга чете, формацијом уредити поделу на водове и одељења. Чете могу да буду мешовитог састава, односно да се састоје од 3-5 водова различите намене. Водови треба да буду истородног састава као и одељења.

Специјализоване јединице се формирају за извршавање специјалних задатака. Процентом је итврђено да највиши ниво ризика прети од поплава и техничко технолошких удеса, па је препорука да општина формира две специјализоване јединице: вод за спасавање на води и под водом и одељења за техничко технолошке удесе. Уколико општина одлучи да нема потребе за формирањем ових јединица или нема економске и друге могућности, може се извршити уговарање услуга спасавања са правним лицима која поседују капацитете односно ослонити на капацитете министарства унутрашњих послова.

6.2.2. ОБУЧАВАЊЕ И ОСПОСОБЉАВАЊЕ СНАГА ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ

Обука и оспособљавање је кључни елемент успешности извршавања задатака цивилне заштите.

Обуку и оспособљавање треба да планира и организује надлежна служба, на годишњем нивоу. План обуке треба израдити за петогодишњи период, у различитим условима обучавања (према годишњим добима, дан-ноћ, итд.)

Општина је одговорна за обученост и оспособљеност јединица цивилне заштите, па сходно томе је дужна да предузме мере за стварање услова за обуку и оспособљавање. Проблем обуке и оспособљавања може да реши на следеће начине:

1. Формира власти центар за обуку, са оспособљеним кадровима и потребним средствима за обуку и

2. Да ангажује друго правно лице, које има развијене програме и капацитете за ове врсте обука. Неопходно је установити евиденцију јединица цивилне заштите са картонима обучености, и картоне обучености припадника јединица цивилне заштите.

Анализе стања обучености треба вршити на седницама штаба за ванредне ситуације, према динамици обука, најмање два пута годишње.

Величину снага за заштиту и спасавање треба усклађивати са Изменама и допунама Процене угрожености.

Нарочиту пажњу треба посветити обуци и оспособљавању мирнодопских снага заштите и спасавања, односно, штаба за ванредне ситуације, оспособљених правних лица, стручне службе, повереника и заменика повереника. Неопходно је планским документима предвидети годишње усавршавање и обучавање наведених снага заштите и спасавања. Чланови штаба за ванредне ситуације морају проћи обуку за рад у штабу по уласку у штаб и годишње, према следећем принципу: једна обука у циљу обнављања знања у години у којој није био пријем у штаб, а у следећим годинама једна обука ради обнављања знања. Такође поред обуке и једно присуство стручним и научним конференцијама које су у вези са кризним и ванредним ситуацијама, са или без рада, али учешће мора верификовати сертификатом, према правилима организатора.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа градске општине Обреновац

6. Планови заштите и спасавања се износе из просторије по одобрењу команданта штаба, а другим лицима која имају право увида, изводи дају уз потпис.
7. Сва неважећа документа плана заштите и спасавања се архивирају или комисијски спаљују, о чему је потребно донети посебан акт
8. Реални и ажурни, планови заштите и спасавања, представљају темељ оптималног и правилно постављеног система заштите и спасавања града
9. Штаб мора да управља планском функцијом система заштите и спасавања
10. Садашње стање планова заштите и спасавања не омогућава ефикасну употребу снага заштите и спасавања. Неопходно је извршити усаглашавање планова са градским и републичким у деловима у којима се односи на један односно други, као и усаглашавање планова привредних друштава и оспособљених правних лица.
11. Неопходно је да стручна служба за ванредне ситуације изради план имплементације превентивних мера и систем надзора над изградом и применом прописа
12. Мере из ове групе треба да буду предмет анализа на седницама штаба за ванредне ситуације

6.2. СТРУКТУРА И ВЕЛИЧИНА ОПЕРАТИВНИХ СНАГА ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ

У складу са чланом 98. Закона о ванредним ситуацијама, јединице цивилне заштите се образују као оперативне снаге за извршавање задатака цивилне заштите. Образују се као јединице специјалне намене и јединице опште намене.

Јединице цивилне заштите се образују у складу са Проценом угрожености.

Процена угрожености је резултирала квантификацијом ризика по појединим опасностима, на основу чега је извршено рангирање ризика.

Анализе структуре и величине оперативних снага треба вршити на седницама штаба за ванредне ситуације. Евиденције води надлежна служба која врши припрему материјала за седнице.

6.2.1. СТРУКТУРА ОПЕРАТИВНИХ СНАГА

Јединице опште намене представљају привремене саставе које формира град и привредна друштва ради извршавања једноставнијих послова заштите и спасавања. Јединице цивилне заштите су предвиђене Одлуком о организацији и функционисању ЦЗ за територију града Обреновца.

Према овој одлуци се јединице формирају на основу Процене угрожености. Проценом угрожености је предложен принцип формирања јединица опште намене и специјализоване јединице. Неопходно је извршити систематизацију јединица и дефинисати формацију и начин руковођења, на основу прописа наведеног органа Министарства унутрашњих послова.



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

5.	Израдити план сарадње са околним општинама, штабом за ванредне ситуације града Београда, предузећима која се у редовној делатности баве поједним опасностима, професионалним удружењима од значаја за заштиту и спасавање, привредним друштвима од значаја за заштиту и спасавање			
6.	Дефинисати у програму рада Штаба и органа општинске управе-кроз систематизацију и организацију послова, обавезе анализе послова заштите и спасавања, а стручној служби за ванредне ситуације обавезу прикупљања података и припреме материјала за анализе, као и обавезу обраде закључака и израде и достављања плана за отклањање недостатака у систему заштите и спасавања			

Напомена:

1. Планови заштите и спасавања представљају веома важан сегмент система заштите и спасавања, и у функцији су заштите и спасавања људи, материјалних добара и животне средине.
2. Стручна служба за ванредне ситуације врши израду и ажурирање планова заштите и спасавања,
3. Стручна служба елементе везане за план заштите и спасавања представља штабу за ванредне ситуације, улознаје све чланове штаба уз потпис
4. Планови заштите и спасавања се чувају код стручне службе у посебно обезбеђеним условима
5. Плановима заштите и спасавања рукује руковалац плана, који се одређује посебним Актом команданта Штаба



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

НУЖБАРНИ И РАДИЈАЦИОНИ АКЦИДЕНТИ			
	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
ОПШТЕ МЕРЕ			
1.	Израда плана оспособљавања и реаговања запослених у случају удеса у привредним друштвима и објектима око привредних друштава која рукују опасним материјама		
1.	Рефинансирати одлуку о организацији и функционисању цивилне заштите и прецизно уредити све елементе послова у складу са потребом изградње система заштите и спасавања као елемента јединственог система заштите и спасавања града Београда и републике Србије или дефинисати доношење других докумената интерног карактера којима ће се прецизирати елементи неопходни за примену ове одлуке	Штаб за ванредне ситуације, градска управа	Ситуациони центар
2.	Обезбедити финансирање и развој система заштите и спасавања у складу са реалним потребама		Планирање врше надлежне службе. Надзор врши надлежни орган.
3.	Вршити на годишњем, трогодишњем и петогодишњем нивоу планирање и програмирање послова заштите и спасавања		
4.	Израдити план надзора над пословима заштите и спасавања		



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

3.	Израда Правила заштите од пожара за објекте који су разврстани у другу и трећу категорију угрожености од пожара			
4.	Примена Законом прописане техничке нормативе и стандарде заштите од пожара			
5.	Обавезна основна обука из области заштите од пожара за правна лица на територији општине односно њихове запослене у складу са Законом о заштити од пожара (у року од 30 дана по пријему у радни однос)			
ТТ УДЕСИ И ТЕРОРИСТИЧКИ НАПАДИ				
1.	Израдити Планове заштите од удеса са аспекта терористичких напада за стратешки важне објекте на територији општине (орган јединице локалне самоуправе, спортски центар – капацитете 5.000 хиљада људи, железничка и аутобуска станица, итд.)			
2.	Поштовање правно нормативне регулативе у складу са важећом законском регулативом		штаб за ванредне ситуације	Планира и организује стручна служба
			ситуациони центар	



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

4.	У складу са законским прописима обезбеђење и постављање потребног броја саобраћајних знакова и обавештења;			
СУШЕ				
1.	Планско смањење производње хидроелектрана и трансфер дела воде у друге сврхе, смањење минимално прописаног нивоа акумулације односно изворишта	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
ЕПИДЕМИЈЕ				
1.	Плански надзора над опасним и другим заразним болестима	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује надлежна служба
ЕПИЗОТИЈЕ				
1.	Успостављање плана заштите од епизоотија	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује надлежна служба
2.	Успостављање плана збрињавања угрожених од епизоотија (обезбеђивање потребних капацитета за збрињавање болесних животиња, израда програма обуке, набавка уређаја, опреме и средстава за заштиту од епизоотија).			
ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИЈЕ				
1.	Израда плана заштите од пожара општине	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
2.	Израда Планова заштите од пожара за објекте који су разврстани у прву категорију угрожености од пожара			



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

КЛИМА			
1.	Примена административних антиерозивних забрана и мера које власници и корисници спроводе у дело	штаб за ванредне ситуације	Планира и организује стручна служба
2.	Обавеза пошумљавања голети	ситуациони центар	Планирање врши надлежна служба
3.	Обавеза антиерозивног газдовања земљиштем		
4.	Обавеза антиерозивног газдовања шумама		
ОЛУЖНИ ВЕТРОВИ			
1.	Прописано периодично санитарно одржавање крошњи стабала	Оспособљено правно лице	Стручна служба врши надзор
2.	Спровођење прописаних грађевинских мера за кровне покриваче, надстрешнице, рекламне панеле и електроразводну мрежу у погледу отпорности на олујне ветрове		
СНЕЖНЕ МЕГАВЕ, НАНОСИ И ПОЛЕДИЦЕ			
1.	Спровођење прописаних грађевинских мера за кровне покриваче, надстрешнице, рекламне панеле и електроразводну мрежу у погледу отпорности на снежне наносе и стварање ледних наслага	Градска управа	Финансијска средства
2.	Прописано планско зимско одржавање		
3.	Планска припрема путева за зимски период		



Процена уgroжености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

израда планова за реаговање у случају потреса и ангажовање лица особљеног за вршење мониторинга);				
ПОПЛАВА				
1.	Забрана изградње нових објеката у зонама поплавних таласа			
2.	Поштовање правних инструмената за спровођење одбране од поплава (споразуми о преузимању радне снаге, материјала и механизације; уговори за ангажовање радне снаге; споразуми о коришћењу јавних и приватних простора и институција за прихват угрожених од поплава; споразуми за коришћење превозних средстава; споразуми о надокнади трошкова добровољаца и др.);	Градска управа, штаб за ванредне ситуације	ситуциони центар	Планира и органзује стручна служба
3.	Спровођење превентивно техничких мера за заштиту од поплава			
ГРАД				
1.	Планска периодична провера функционалности противградних станица			
2.	Прописана периодична обука оспособљених лица којасу ангажовано на пословима противградне заштите	штаб за ванредне ситуације	ситуциони центар	Планира и органзује стручна служба



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

6.1.8. МЕРЕ КОЈЕ СУ ПРЕДВИЂЕНЕ ИЗРАДОМ И ПРОВЕРОМ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА РЕАГОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ
ВАНРЕДНИХ СИТУАЦИЈА

Планска документација за реаговање у случају ванредних ситуација се матијализује кроз планове заштите и спасавања. Планирање употребе људских и материјалних ресурса, представља основ за координисан и организован рад за извршавању мера заштите и спасавања.

Превентивне мере из ове групе мера су дате у Табели број 186, а у складу са тачком 5 ове процене.

Табела бр. 186: Закључне оцене за мере предвиђене избором техничко технолошких решења за безбеднији транспорт опасних материја-средства за заштиту и спасавање

Редн и број	Мера за третман ризика	Људски ресурси	Материјални ресурси	Напомена
	Мере за третман ризика из обрасца В/С-ПР-2	Чија је стална обавеза праћења и извештавања	Примењиви за остваривање дате мере	Надзор и планирање
ЗЕМЉОТРЕС				
1.	Израда и ажурирање докумената планског мониторинга (карти хазарда, карти сеизмичког зонирања територије, вршење геодинамичког мониторинга			
2.	Израда планова за реаговање у случају потреса и ангажовање лица особобљеног за вршење мониторинга	штаб за ванредне ситуације	ситуациони центар	Планира и организује стручна служба
3.	Успостављање система мониторинга и евиденције (евиденција важних објеката осетљивих на јаке потресе, израда планова за предузимање мера за заштиту становништва и добара,			



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	штаб за ванредне ситуације и осталих снага заштите и спасавања према прихваћеним решењима.			
--	--	--	--	--

Напомена:

1. Оспособљеност људских капацитета представља веома значајан елемент, у функцији заштите и спасавања људи, материјалних добара и животне средине.
2. Стручна служба за ванредне ситуације планира и обезбеђује оспособљавање људских капацитета,
3. Стручна служба елементе везане за оспособљавање представља штабу за ванредне ситуације
4. Реално дефинисани и благовремени прописи представљају темељ оптималног и правилно постављеног система заштите и спасавања града
5. Штаб мора да управља оспособљавањем људских ресурса
6. Садашње стање оспособљености људских капацитета не омогућава ефикасно извршење мера и задатака заштите и спасавања, стога је неопходно изградити програме за оспособљавање, успоставити контакт са правним лицима која имају капацитет за оспособљавање и у што краћем року оспособити све људске капацитете за извршевање мера и задатака заштите и спасавања
7. Неопходно је да стручна служба за ванредне ситуације изради план имплементације превентивних мера и систем надзора над изградом и примном прописа
8. Мере из ове групе треба да буду предмет анализа на седницама штаба за ванредне ситуације



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	стручна лица за послове управљања у ванредним ситуацијама.			
5.	Одредити оспособљена правна лица у складу са потребама дефинисаним проценом угрожености			
6.	Изградити систем за рану најаву према опасностима, система обавештавања и јавно узбуђивање			
	Поверенике цивилне заштите и заменике повереника одредити према месним заједницама, тако да једно лице може реално да извршава послове заштите и спасавања,			
7.	Дефинисати одређивање повереника цивилне заштите и осталих снага заштите и спасавања у привредним друштвима на територији општине			
8.	Изградити програм обуке и оспособљавања свих снага заштите и спасавања на годишњем нивоу, становништва и привреде за припрему и реаговање у ванредним ситуацијама			
9.	Извршити набавку средства за комуникацију у системи заштите и спасавања, транспортних средстава, и опреме за опремање јединица ЦЗ,			
10.				



Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа
градске општине Обреновац

	цивилне заштите; једно лице- сарадња са другим субјектима система заштите и спасавања)			
2.	Оформити ситуациони центар Формирати јединице цивилне заштите према следећем: 1. Јединице опште намене: у свакој месној заједници један вод опште намене јачине 20 лица; 2. Специјализоване јединице: формирати специјализовану јединицу за спасавање на води и под водом јачине вода састава 20 лица 3. Стручни оперативни тимови: формирати стручне оперативне тимове за спасавање на води и под водом; за РХБ заштиту; за осматрање; за заштиту од пожара и за збрињавање. Остале СОТ по потреби.			
4.	Редефинисати структуру штаба за ванредне ситуације према потребама заснованим на процени угрожености, према следећем: Чланови штаба у складу са важећом уредбом у организацији и функционисању штабова. Додати: руководиоца стручне службе за послове ванредних ситуација и 1-2			