

ОПШТИНСКО ВЕЋЕ ОПШТИНЕ АДА

Број: 020-6-1/2012-03



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ АДА ЗА 2012. ГОДИНУ

Ада, 02. фебруара 2012.

САДРЖАЈ:

I	УВОД	4
1	Учесници у изради плана	4
2	Прописи и документи који непосредно или посредно регулишу област одбране од поплава	4
3	Преглед чланова Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада	5
II	ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ	6
1.	Техничка деоница Д.13.3.	6
1	Опис Техничке деонице Д.13.3. - Ада – Б.П.Село од км 107+260 до км 88+100	6
2	Подаци о објектима који су уграђени у тело главног насипа на деоници Д.13.1 Ада – Б.П.Село од км 107+260 – до км 88+100	7
3	Подаци о осталим објектима и просторим који су уграђени у тело главног насипа или су на одбрамбеној линији, и могу бити од значаја за реализацију Оперативног плана на Техничкој деоници Д.13.3.	7
4	Пројектована и критична велика вода за сектор одбране - Техничка деоница Д.13.3.	8
5	Депоније материјала за интервенцију за време одбране од поплава на одбрамбеној линији	9
6	Степен изграђености Техничке деонице Д.13.3.	9
7	Приступни путеви	10
8	Регистрована појава водолежаја (слаба места)	10
2.	Спровођење одбране од поплава	11
1	Организација одбране од великих вода	12
2	Проглашење и укидање појединих фаза одбране	12
3	Осматрачка и оперативна служба	13
3.	Организација осматрачке службе одбране од леда	13
III	ПОДАЦИ О НАДЛЕЖНИМ ПРАВНИМ И ФИЗИЧКИМ ЛИЦИМА – ИЗВОД ИЗ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ	14
1.	Координатори одбране од поплава и помоћници	14
1	Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде	14
2	Аутономна Покрајина Војводина - Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство	14
2.	Главни руководиоц одбране од поплава на водном подручју	14
3.	Републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове	15
4.	Остала правна лица задужена за спровођење одбране од поплава	15
1	Министарство унутрашњих послова - СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ	15
2	Министарство унутрашњих послова - УПРАВА ПОЛИЦИЈЕ	15
3	Обезбеђење ледоломаца	15
4	Минирање леда - Генералштаб Војске Србије, УПРАВА ЗА ОПЕРАТИВНЕ ПОСЛОВЕ	15
5	Институт за водопривреду „ЈАРОСЛАВ ЧЕРНИ” а.д.,	15
6	Анализе оштећења заштитних објеката и решења хитних радова на отклањању штетних последица поплава и анализу трошкова одбране и штета од поплава	15
5.	Извештавање, наредбе и обавештавање	16
6.	Водно подручје „Бачка и Банат”	16

1	Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководилац одбране од поплава на водном подручју, његов заменик и помоћник, секторски руководилац одбране од поплава и његов заменик	16
2	Системи за заштиту од поплава – сектори, деонице, заштитни водни објекти, штићена поплавна подручја и критеријуми за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од спољних вода и загушења ледом	17
3	Обезбеђење особља за редовну и ванредну одбрану од поплава од спољних вода и загушења ледом	17
7.	Оперативни план за одбрану од поплава од унутрашњих вода	18
1	Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководилац одбране од поплава на мелиорационом подручју, његов заменик и помоћник	18
2	Системи за заштиту од поплава – хидромелиорациони системи, територијална припадност система, дужина каналске мреже, реципијент, евакуациони објекат и критеријуми и услови за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од унутрашњих вода	19
3	Критеријуми и услови за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од унутрашњих вода	19
IV	МЕРЕ И АКТИВНОСТИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ОПШТИНЕ АДА У ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА	20
1.	Превентивне мере и припреме за одбрану од поплава	20
2.	Преглед мера приправности	21
1	Увођење мера приправности	22
2	Преглед извршиоца мера приправности	22
3.	Упутство за извршење мобилизације	24
1	Лична и материјална формација водова радних јединица	25
4.	Одбрана од унутрашњих поплава ван насеља	26
5.	Одбрана од унутрашњих поплава у насељима	26
6.	Снабдевање становништва пијаћом водом	26
7.	Увођење дежурства у згради СО Ада	27
8.	Увођење дежурства у Месним заједницама	27
9.	Информисање јавности	27
V	ПРИЛОЗИ	27
1	Шема организације одбране од поплава	28
2	Подаци о угроженим објектима у случају високог водостаја реке Тисе, односно о објектима угроженим услед високог станај унутрашњих вода	
3	Преглед локација за одлагање отпадног материјала	
4	Преглед екипа Ловачких друштава за збрињавање дивљачи	
5	Преглед механизације и опреме за одбрану од поплава	
6	Преглед смештајних капацитета за становнике чији су објекти порушени или су неподобни за становање	
7	Преглед капацитета исхране за мобилисано-ангажовано људство и угрожено становништво	
8	Преглед образаца овлашћења	
9	Радне карте са унетим подацима	
10	Графички прилози пројеката каналских мрежа Месних заједница	

I. УВОД

Овим оперативним планом одбране од поплава на територији општине Ада (у даљем тексту: Оперативни план) врши се организација мера и задатака у свим фазама активности, за следеже опасности и угрожености:

1. од спољних вода
2. од унутрашњих вода
3. од нагомилавања леда на реци Тиси.

1. Учесници у изради плана:

Учесници у изради Плана	
Координатори	Атила Волфорд, дипл. инж. водопривреде - члан Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада
	Золтан Бакош, инж. цивилне заштите, координатор за ванредне ситуације у кабинету Председника општине Ада
Учесници	Стручно-оперативни тим за поплаве Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада
	Општински штаб за ванредне ситуације општине Ада
	Одељење за комуналне послове Општинске управе општине Ада
	ДТД - Сента
	Одељење за ванредне ситуације Кикинда
	Савет за безбедност општине Ада

2. Прописи и документикоји непосредно или посредно регулишу област одбране од поплава:

Закони
Закон о ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС“ бр. 111/09 и 92/2011)
Закон о водама ("Службени гласник РС", бр. 30/10, од 07.05.2010.год.)
Закон о заштити становништва од заразних болести („Сл. гласник РС“ бр. 125/04)
Закон о санитарном надзору („Сл. гласник РС“ бр. 125/04)
Закон о здравственој заштити („Сл. гласник РС“ бр. 107/05)
Закон о социјалној заштити и обезбеђивању социјалне сигурности грађана („Сл. гласник РС“ бр. 36/91, 79/91, 33/93, 53/93, 67/93, 46/94, 48/94, 52/96, 29/01, 84/04, 101/05 и 115/05)
Закон о комуналним делатностима "Сл.гласник РС" 88/2011
Уредбе
Уредба о садржају и начину израде планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама ("Сл. гласник РС", бр. 8/ 2011)
Уредба о саставу и начину рада штабова за ванредне ситуације ("Сл.гласник РС" бр. 98/2010)
Уредба о спровођењу евакуације ("Сл.гласник РС" бр. 22/2011)
Остали документи
Национална стратегија за заштиту и спасавање у ванредним ситуацијама од 17.11.2011.г.
Општи план за одбрану од поплава за период од 2008. до 2013. године ("Сл. гласник РС", бр. 60/2008 од 13.06.2008.године)
Наредба о утврђивању Оперативног плана за одбрану од поплава за 2012. годину ("Сл. гласник РС", бр. 7/2012)

Управљање у ванредним ситуацијама и процена угрожености на локалном нивоу (материјал УСАИД - 2010)
Упутство о образовању радних јединица за заштиту од елементарних и других већих непогода у миру ("Сл.гласник СРС" бр. 34/78)
Упутство о јединственој методологији за процену штета од елементарних непогода ("Сл.лист СФРЈ" 27/87)
Општински прописи
Одлука о образовању Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада („Службени лист општине Ада бр. 6/2011)
Општи план за одбрану од поплава на територији општине Ада за 2011-2013. годину („Службени лист општине Ада бр. 19/2011)
Решење о постављењу заменика команданта и чланова Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада („Службени лист општине Ада бр. 6/2011)
Решење о постављењу начелника Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада („Службени лист општине Ада бр. 19/2011)
Решење о измени и допуни Решења о постављењу чланова Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада („Службени лист општине Ада бр. 12/2011)
Одлука о заштити и управљању ванредним ситуацијама на територији општине Ада („Службени лист општине Ада бр. 32/2008)
Просторни план општине Ада - донет 13.07.2009. године („Сл. лист општине Ада“ бр. 12/2009)
ГУП - донет 06.02.2003. године и усклађен са законом из 2003. године дана 07.11.2003. године

3. Преглед чланова Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада

Р.Б Р.	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	ДУЖНОСТ	АДРЕСА СТАНА	КОНТАКТ ТЕЛЕФОНИ		
				МОБ	СТАН	Р.МЕСТО
1	Билички Золтан	Командант	Ада, Ђуре Јакшића 8.	062/265-059 062/213-213	852-634	852-106
2	Вилагош Тибор	Заменик Команданта	Мол, М. Тита 132.	062/265-002	861-884	852-106
3	Демењ Тони	Начелник	Кикинда, Краљевића Марка 156.	063/8053-407	0230/ 442-287	852-106
4	Хорти Ђерђ	Заштита од рушења и спасавање	Ада, Дожа Ђерђа 8.	062/265-004	853-469	852-106
5	Данијела Шевић	Успостав. служби од јавног интереса – здравство, соц.заштита	Ада, Вука Караџића 20.	062/779-052	852-727	851-827
6	Шоти Ерне	Заштита од технолошких несрећа	Ада, Шпанских бораца 26.	062/779-042	853-108	852-106
7	Балинт ференц	Очување добара битних за опстанак – пољопривреда	Ада, Бранка Радичевића 51/б.	063/557-026 062/779-051	853-175	853-091
8	Волфорд Атила	Заштита од поплава	Ада, Раде Кончара 31/ц.	062/265-183		852-106
9	Сима Сремчев	Асанација терена	Ада, М. Тита 22.	063/86-48-120 062/80-45-749	851-336	852-106
10	Милан Попов	Успостав. служби од јавног интереса – водовод, канализација, гасовод,	Мол, М. Тита 69.	063/429-563	862-116	851-834

		електродистрибуција				
11	Улијан Корнел	РХБ заштита	Ада, Лењинова 8.	062/779-043 063/80-45-477	854-293	852-315
12	Катарина Бешлин Волф	Очување добара битних за опстанак –	Ада, Димитрије Туцовића 1.	063/10-75-261	851-559	853-112
13	Пинтер Илона	Очување добара битних за опстанак – прехрана	Ада, 1. Маја 15.	063/547-934	851-079	853-444
14	Апро Јожеф	Сарадња са МО и ВС	Кањижа, Суботички пут 24.	нема	877-529	813-574 лок.273 812-012
15	Здравко Кашаи	НУС, одржавање реда	Мол, ЈНА 86.	063/568-982	862-090	625-381
16	Апро Бакаи Магдолна	Збрињавање угрожених и настрадалих	Ада, Доша Андраша 7.	062/80-45-805 063/1023-170	нема	851-039
17	Др. Тот Барна Елвира	Прва медицинска помоћ	Ада, Селеш Јожефа 25.	063/83-76-313	853-183	851-272
18	Др. Рушак Јожеф	Успостав. служби од јавног интереса – ветеринарска служба	Ада, Вука Караџића 47/а.	063/77-71-381	852-949	851-267
19	Бучу Атила	Успостав. служби од јавног интереса – удружења грађана, МЗ	Ада, 25. Маја 9.	062/779-050	852-000	811-709
20	Варга Пертић Марта	Склањање и урбанистичке мере	Сента, Ђене Брановачког 22.	063/533-637	811-518	852-464
21	Крижан Вилмош	Евакуација	Ада, Жикице Јовановића 19.	063/85-13-607	нема	852-350
22	Микуш Ервин	Заштита од пожара	Мол, М. Тита 75/1.	063/85-10-537	861-813	851-156
23	Бакош Золтан	повереници ЦЗ, ЈОН ЦЗ, ЛУЗ	Ада, ЈНА 71/а.	062/80-45-744	852-423	852-106
24	Кеки Ласло	осматрање, извиђање и узбињавање	Ада, Гробљанска б.	062/779-093 064/89-20-986	854-303	851-156

II ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

1. Техничка деоница Д.13.3.

Укупна дужина деонице је 21,8 км,

-дужина високе обале Жути Брег, са привременим насипом од км 109+907 до км 107+260 2,047 км

- дужина насипа од км 109+907 до км 88+100 21,8 км.

1.1. Опис Техничке деонице Д.13.3. - Ада – Б.П.Село од км 107+260 до км 88+100

Одбрамбена линија је испрекидана високим обалама и на тај начин подељена у погледу одбране од поплаве на такозване "ритове" који у пракси представљају потпуно самосталне одбрамбене целине. Ритови су Молски рит и Ађански рит.

Одбрамбеним насипима од поплава је заштићено 4.800 ха земљишта, а такође су заштићена и насељена места Ада и Мол.

Одбрамбени насипи су углавним изграђени на нормални профил, који је био прописан за насипе на доњем току Тисе после велике воде из 1895. године. Насип је реконструисан на 1% велику воду од 1985. до 1989. године.

Дуж одбрамбеног насипа у форланду постоји заштитна шума, углавном врба у просечној ширини од 50м, која је подигнута паралелно са изградњом насипа и служи за непосредну одбране насипа од удара таласа велике воде.

Одбрамбена линија у ритовима осим насипа и шума има следеће пратеће објекте: паралелне канале, потребан број чуварница (3), а уз чуварнице и магацине одбрамбеног алата и материјала.

Сви наведени објекти одбрамбене линије редовно се одржавају и налазе се у исправном стању тако да могу гарантовати уз потребно стручно људство успешну одбрану од поплаве Тисе.

На извесним местима на одбрамбеној линији, како у самом телу насипа, тако и на високим и ниским теренима налазе се мелиорациони објекти (уставе, потисне и сифонске цеви црпних станица) који су са становишта одбране у исправном стању.

Косина насипа са небрађене стране изграђена је у нагибу 1 : 3.

Косина насипа са брађене стране као и на местима где има банкина изграђена је у нагибу 1 : 3, док је косина насипа од банке до ножице насипа 1 : 7.

Ширина круне насипа по целој дужини износи 6,00 м.

Све косине насипа су затрављене, по целој дужини сектора, а травни покривач је у добром стању.

1.2. Подаци о објектима који су уграђени у тело главног насипа на Техничкој деоници Д.13.3.

Р.бр.	Стационажа	Кота прага	Назив објекта	Место	Димензија
28	103+190		Скелски прелаз	Ада-Падеј	
29	100+440	80.92	Потисна челична цев са шибер затварачем – црпне станице ЦС-3 Ада	Ада	Ø 1200 мм
30	98+200		Скелски прелаз	Мол-Падеј	
31	96+800	75.56	Усисна челична цев са шибер затварачем – црпне станице за наводњавање ЦС-2 Мол	Молски рит	Ø 636 мм
32	91+090	80.51	Потисна челична цев са шибер затварачем – црпне станице ЦС-1 Мол	Молски рит	Ø 800 мм

1.3. Подаци о осталим објектима и просторим који су уграђени у тело главног насипа или су на одбрамбеној линији, и могу бити од значаја за реализацију Оперативног плана на Техничкој деоници Д.13.3.

Р.бр.	Стационажа	Назив објекта - простора	Напомена
1	Км 109+900	Канал Калоча са уставом и пловећом црпном станицом	

2	Км 104+100	Прелаз високонапонског вода од 10 кВ	
3	Км 103+109 - 102+200	Терен формиран за Викенд насеље између скелског прелаза и плаже у Ади	На основу Одлуке СО Ада бр. 332/1-2011-01 од 17.03.2011.
4	Км 102+200 - 101+900	Терен наменски коришћен као општинска плажа у Ади са објектима (угост.објекат, свлачионице и др.)	
5	Км 101+900 - 101+600	Терен формиран за спорт, рекреацију, логоровање и камповање	
6	Км 101+500	Привезиште за чамце са објектом Спортског клуба "Пријатељи Тисе – Сидро" Ада	
7	Км 101+700	Терен за привремени истовар са пловених објеката	
8	Км 100+600	Круг и објекат бивше Асфалтне базе Ада	
9	Км 100+417	Мост на реци Тиса	
10	Км 100+350	Чуварска кућица при ЦС-3	
11	Км 98+000 - 97+900	Терен формиран и наменски коришћен као плажа у Мољу	
12	Км 97+900 - 97+700	Рекреациони терен МЗ Мол – Викенд насеље у Мољу	По ДЕГУП из 1999.г.
13	Км 97+815	Рекреациони центар у брањеном делу са Ловачким домом у Мољу	
14	Км 96+900 - 98+200	Асфалтни пут на круни насипа од плаже до ЦС-2 у Мољу	
15	Км 96+000 - 95+000	Приватни воћњаци са објектима у небрањеној зони у Мољу	
16	Км 93+840	Тзв. "Друга кућа" – чуварска кућица у Мољу	
17	Км 91+090	Стара црпна станица у Мољу	

1.4. Пројектована и критична велика вода за сектор одбране - Техничка деоница Д.13.3.

Меродавни водомер се налази у Сенти испред седишта ДТД, а његов нулти водостај износи 72.79 м.н.Ј.м. Максимални водостај забележен је 2006. године и то износи 9,27 м изнад нултог, што у апсолутним котама износи 82.06 м. До сада забележена најдужа одбрана од поплава била је 2006. година и трајала је 96 дана. Тиски насипи су издржали ову максималну воду, јер није било преливања и продора насипа.

У периоду од 1980. године извршене су реконструкције насипа на 1% велику воду.

На појединим деоницама, за време појаве великих водостаја предвиђа се следеће:

- **На деоници Калоча – Жути Брег од км 109+907 до км 107+260:**

Када се према хидролошким прогнозама очекује појава водостаја већег од 850 цм мерено на Сенћанском водомеру (ванредна одбрана), благовремено треба заштитити привремени насип који је изграђен на коту од 0,5 м изнад очекиваног водостаја, и извршити појачана осматрања.

На овој деоници се налази канал Калоча С-В-О који служи за одводњавање и наводњавање. За време одбране од поплава на каналу Калоча затвара се устава на стационажи канала км 0+100 при водостају од +640 цм мерено на Сенћанском водомеру.

Када се очекује појава 1% велике воде на овој деоници, на левој обали (северна обала) канала Калоча треба изградити привремени насип од обале Тисе до уставе на каналу км 0+100 на коту од 0,5 м изнад очекиваног водостаја. Радове треба извести булдозерима, изградити привремени насип одговарајуће висине са ширином круне од 4,0 м и нагибом косине од 1 : 2. Земљу треба скинути и догурати на предвиђену трасу насипа са околних земљишта.

1.5. Депоније материјала за интервенцију за време одбране од поплава на одбрамбеној линији

Главна – централна депонија

- Централна депонија песка одбране од поплаве се налази у Сенти код жељезничког и друмског моста на насипској стационажи км 122+500. Ова депонија је површине 1.762 м² и треба да буде ограђена и обележена. Ова депонија је под заштитом ЈВП "Воде Војводине" и у саставу је одбрамбене линије.

- Техничка деоница Д.13.2. Адорјан-Ада

Привремена депонија се предвиђа на садашњој депонији материјала код Потисја код стационаже насипа км 120+000. На ову депонију је могућ приступ из града Сента на релацији Сента-Сенћанска болница-Потисје.

- Техничка деоница Д.13.3. Ада-Б.П.Село

Привремена депонија се предвиђа поред црпне станице ЦС-3 Ада код стационаже кмм 100+500. На ову депонију је могућ приступ из града Ада преко локалног пута према црпној станици ЦС-3 Ада.

1.6. Степен изграђености Техничке деонице Д.13.3.

Максимална забележена вода је измерена 2006. године на државном водомеру у Сенти који износи 927 цм.

У периоду од 1980. године извршене су реконструкције насипа на 1% велику воду. Према овом критеријуму, ситуација на техничкој деоници следећа:

Има одговарајући степен изграђености на следећој деоници:

- од км 107+260 до км 88+100

Нема одговарајући степен изграђености на следећој деоници:

- од км 109+907 до км 107+260 (односно од црпне станице ЦС-Калоча до почетка насипа)

1.7. Приступни путеви

Главној одбрамбеној линији може најефикасније приступити механизацијом на следећим местима:

- преко локалног асфалтног пута из насеља Ада – скела на стационачи км 103+190
- из града Ада преко асфалтног пута на стационачи км 100+950
- из града Ада преко асфалтног и шљунчаног пута код депонија шљунка – црпна станица ЦС-3 – чуварница ЧН-3 на стационачи км 100+800 и на км 100+350
- из насеља Мол преко асфалтног пута код скелског прелаза на стационачи км 98+200
- дуж асфалтног пута ширине 3,0 м који је саставни део насипа од стационачи км 98+200 до црпне станице ЦС-2 км 96+900
- из насеља Мол преко асфалтног пута на стационачи км 97+450
- са асфалтног пута Мол-Бачко Петрово Село код улаза у насеље Б.П.Село преко земљаног пута од асфалта до насипа на стационачи км 88+100

Поред наведених сувоземних путева може се приступити одбрамбеној линији и пловним путем на следећим местима:

- км 103+190 скела – 102+000
- км 101+200 марина до 100+440 ЦС-3 Ада
- км 98+200 скела – 96+800 ЦС-2 Мол
- км 93+700
- км 91-090 црпна станица ЦС-1 Мол

Са мањим чамцима прилаз одбрамбеној линији је још чешћи.

1.8. Регистрована појава водолејаја (слаба места)

Регистрована појава водолејаја (слаба места) код брањене ножице насипа на Техничкој деоници Д.13.3., према осматрањима за време одбране од поплаве 1999. године су:

а) уз водостај на меродавном водомеру у Сенти у интервалу од 600-700 цм:

Водостај	Стационача слабог места	Напомена
643	104+600 - 104+850	Водолејај ширине 30 м
664	94+000 - 94+350	Водолејај ширине 2,0 м
	104+200 - 104+220	Водолејај ширине 2,0 м
680	94+600 - 94+650	Водолејај ширине 1,0 м
	94+750 - 94+800	Водолејај ширине 1,0 м
	96+850 - 96+880	Водолејај ширине 1,0 м
	102+000 - 103+000	Превлажено, а водолејај на дужини од 200 м
697	90+300 - 90+800	Превлаженост насипа, без водолејаја
	105+400	Водолејај ширине 1,0 м
	106+300	Водолејај ширине 2,0 м

б) уз водостај на меродавном водомеру у Сенти изнад 700 цм:

Водостај	Стационажа слабог места	Напомена
712	88+600 – 88+700	Водолежај ширине 3 м
	91+300 – 91+400	Водолежај ширине 10 м
	98+600 – 99+300	Водолежај ширине 4 м
713	99+200 – 99+300	Водолежај ширине 1,0 м
	101+400 – 101+420	Водолежај ширине 1,0 м
	103+300 – 103+700	Водолежај ширине 1,0 м
727	100+440	Процурење на каменој облози код ЦС-3 Ада
	106+600 – 106+700	Водолежај ширине 1,0 м
728	105-950 – 106+000	Водолежај ширине 1-2 м
735	101+700 – 101+900	Водолежај ширине 1-2 м
	105+900 – 106+100	Водолежај ширине 1-2 м
	88+800 – 89+050	Превлаженост брањене ножице насипа
	89+300 – 95+050	Превлаженост брањене ножице насипа
741	106+700 – 106+800	Водолежај ширине 1,0 м
745	96+500	Водолежај ширине 2,0 м
	88+200	Процурење без водолежаја
	89+100	
	89+300	
	96+250	
	96+600	
750	96+920	Процурење без водолежаја
754	107+000 – 107+100	Процурење без водолежаја

Од удара таласа на појединим деоницама бранити се са челичним таласобранима и са постављањем фолије причвршћене ребрасто са цаковима од песка.

Угрожени делови су:

км 100+500 – 96+500

км 94+000 – 88+100

На осталим деловима заштитна шума разбија и ублажава таласе.

2. Спровођење одбране од поплава

Појаве – слаба места која су регистрована на одбрамбеном насипу или заштитном објекту, према врсти и начину интервенције могу се сврстати у следеће групе:

1. Ерозија предтерена насипа
2. Ерозија водне косине насипа
3. Филтрација кроз тело насипа без изношења материјала
4. Појачана филтрација кроз тело насипа са изношењем материјала (ерозија брањене косине насипа)
5. Концентрисана филтрација или привилеговани ток кроз тело насипа (извори кроз тело насипа)
6. Концентрисана филтрација или привилеговани ток у брањеном појасу насипа (извори у брањеном појасу насипа)

Набројане групе појава се појављују у току редовне или ванредне одбране од поплава и уколико се не региструју благовремено од стране осматрачке службе и не предузму благовремено

интервентне мере од стране оперативне службе, може доћи до продора насипа.

На основу врста појава, интензитета и њиховог укупног броја, као и на основу начина интервенција за санирање тих појава у току редовне или ванредне одбране од поплава, планирају се јединичне и укупне количине одбрамбеног материјала, алата и опреме, с тим да основну концепцију санирања наведених појава треба базирати на таквој технологији за време одбране од поплава, да се учешће људског рада своди на минимум, а посао се организује механизацијом.

Ручни алат, ашов, лопату за раднике, помоћне чуваре и чуваре из осматрачке службе набавља ДТД, према утврђеним нормативима.

2.1. Организација одбране од великих вода

Одбрана од поплава спроводи се организовано, путем осматрачке и оперативне службе.

На техничким деоницама осматрачка служба се обавезно организује по чуварским деоницама.

На техничкој деоници Д.13.3. Ада – Бачко Петрово Село на следећа три чуварске деонице:

чуварска деоница од км 107+260 – км 99+800

чуварска деоница од км 99+800 – км 93+200

чуварска деоница од км 93+200 – 88+100

Чувари врше послове осматрачке службе на одбрамбеној линији и немају седишта, а снбдевени су мобилним телефонима.

На чуварским деоницама, уколико постоје изграђени објекти – чуварнице и телефонске везе, иста се може ставити на употребу за време појединих фаза одбране.

Утврђују се следећа седишта руководиоца:

Р.бр.	Руководиоц	Седиште	Телефон	Примедба
1.	Секторски руководиоц	Сента, управна зграда ДТД	812-835, 812-825 факс:812-050	Дежурни радник
2.	Руководиоц оперативне службе	Сента, Централни магацин	811-030	Дежурни радник
4.	Руководиоц техничке деонице Д.13.3	Ћуварница ЧН-3 Ада	852-398	Дежурни радник

Руководилац оперативне групе, је руководиоц групе од 15 радника за интервенције и припадајуће механизације, транспортних средстава, опреме и материјала.

У случају даљег повишења висине водостаја на меродавном водомеру, повећања времена трајања одбране и/или појаве нове или ојачане слабостина на насипу, ДТД спроводи благовремене и ефикасне припреме за формирање и стручно припремање већег броја нових комплетних оперативних група.

2.2. Проглашење и укидање појединих фаза одбане

Меродавни државни водомер је у Сенти на стационажи насипа км 122+015 са котом нуле 72.79 мнЈм.

Меродавни водостаји за проглашење и укидање појединих фаза одбане су следећи:

Д.13.3. – Ада – Б.П.Село (109+907 – 88+100) 21,807 км

- редовна одбрана + 600

- ванредна одбрана + 800

2.3. Осматрачка и оперативна служба

Од стране ДТД послови осматрачке, односно оперативне службе у појединим фазама одбране од поплава извршавају на следећи начин:

1. у фази редовне одбране у једној смени у времену од 06-14 часова
2. у фази ванредне одбране у две смене у времену од 00-12 часова прва, а од 12-24 часова друга.

Директор ДТД Сента, или лице које он овласти, у ванредној одбрани од поплава, функционално се прикључује раду Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада, у циљу обезбеђења:

- а) радника, механизације, превозних и транспортних средстава, опреме, материјала, опреме за безбедност и здравље на раду
- б) информисања о стању одбрамбених насипа, о организацији и току одбране и опасностима које прете за брањено подручје.

Захтев са детаљним образложењем потреба и начина прихватања, уз извештавање ЈВП "Воде Војводине", доставља се Општинском штабу за ванредне ситуације општине Ада, за обезбеђење:

1. радника, према броју и квалификацијама за вршење дужности помоћног чувара, за потребе осматрачке службе
2. радника, према броју и квалификацијама за потребе оперативне службе, према почетним потребама оперативне групе
3. механизације, транспортних и превозних средстава и опреме безбедности и здравља на раду, са којима ДТД не располаже.

3. Организација осматрачке службе одбране од леда

Одбрана од леда у појединим фазама проглашава главни руководиоца одбране од леда, на предлог секторског руководиоца. Одбрана се одвија када су испуњени следећи услови:

1. редовна одбрана (40%) ледохода, дебљина леда већа од 5 цм
2. ванредна одбрана – кад након ледостаја почиње покретање и нагомилавање леда.

Локације осматрања појава на реци Тиси у појединим фазама одбране од леда на Техничкој деоници Д.13.3. Ада – Б.П.Село су следеће:

1. од км 89 до км 95 чуварница насипа 1
2. од км 95 до км 103 чуварница насипа 2
3. од км 103 до км 113 чуварница насипа 3

На наведеним локацијама врши се осматрање појаве леда и ледохода са проценом покретљивости ледног огледала у покрету и стајаћим приобалним ледом, као и појава заустављања леда или загушење водотока ледом.

Водоток се осматра на државном водомеру у Сенти на км 123+400 ("0" – 72.80 мнЈм).

Локални водомери се постављају у ванредној одбрани од леда, у зависности од стања леда на реци, по наређењу главног руководиоца.

Осматрање леда на реци и читавање водомера врши се у редовној одбрани у 08,00 часова и у 13,00 часова.

У ванредној одбрани од леда ангажованост људства на осматрању траје од 08,00 – 18,00 часова (10 часова у једној смени).

Напомена: осматрање ради ДТД Сента, али да је надлежност дата Кикинди.

Сређени подаци се достављају ЈВП "Воде Војводине" на телефон 021/557-390, 557-418, факс: 021/557-353 и то:

- а) у редовној одбрани до 09,00 часова
- б) у ванредној одбрани од 09,00 – 13,00 часова.

III ПОДАЦИ О НАДЛЕЖНИМ ПРАВНИМ И ФИЗИЧКИМ ЛИЦИМА – ИЗВОД ИЗ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

1. Координатори одбране од поплава и помоћници

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ТРГОВИНЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, Београд
тел. 011/311-53-70, 201-33-60, 201-33-47, факс 011/311-53-70, 011/311-64-94

Е-маил: vodoprivreda@minpolj.gov.rs, WEB сајт: www.mpt.gov.rs

ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:

Александар Продановић, моб. 064/889-45-03, Е-маил: a.prodanovic@minpolj.gov.rs

ПОМОЋНИЦИ:

Радованка Павловић, тел. 011/201-33-47, Е-маил: radovanka.pavlovic@minpolj.gov.rs

Оливера Јанковић, тел. 011/201-33-38, Е-маил: olivera.jankovic@minpolj.gov.rs

АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ВОДОПРИВРЕДУ И ШУМАРСТВО

Булевар Михајла Пупина 16, Нови Сад

тел. 021/456-721, 021/487-44-11, факс 021/456-040

WEB сајт: www.psp.gov.rs

КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:

Даниел Петровић, тел. 021/487-44-11, моб. 063/101-09-72, Е-маил: daniel.petrovic@vojvodina.gov.rs

ПОМОЋНИК:

др Јован Табаков, тел. 021/457-056, моб. 063/108-42-95, Е-маил: jovan.tabakov@vojvodina.gov.rs

2. Главни руководиоц одбране од поплава на водном подручју „БАЧКА И БАНАТ”

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗАМЕНИК
„БАЧКА И БАНАТ”	ЈВП „ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ”, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад тел. 021/557-390, 557-418, факс 021/557-353 Е-маил: odbrana@vodevojvodine.com , WEB сајт: www.vodevojvodine.com ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА: Атила Салваи, моб. 066/857-06-67 ЗАМЕНИК за спољне воде и загушење ледом: Мирко Галоња, моб. 066/854-52-66, 021/557-418, 4881-465, Факс 021/557-379 Е-маил: mgalonja@vodevojvodine.com ЗАМЕНИК за унутрашње воде: Никола Бунчић, моб. 066/854-52-70, 021/4881-440, факс 021/557-763 Е-маил: nbuncic@vodevojvodine.com

3. Републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ, Кнеза Вишеслава 66, Београд
Е-маил: srhydra@hidmet.gov.rs, WEB сајт: www.hidmet.gov.rs
тел. 011/305-08-99, 254-33-72, факс 011/254-27-46, Дежурни оперативни телефон: 064/838-50-50
РУКОВОДИЛАЦ ЗА ХИДРОЛОШКЕ ПРОГНОЗЕ:
Дејан Владиковић, 011/305-09-00, 254-33-72, факс 011/254-27-46, моб. 064/838-51-65
ЗАМЕНИК:
Јелена Јеринић, тел. 011/305-09-00, 305-09-04, факс 011/254-27-46, моб. 064/838-52-77
ЗАМЕНИК ЗА ОДБРАНУ ОД ЗАГУШЕЊА ЛЕДОМ:
Зорица Барбароша, тел. 011/305-09-36, 305-09-04, моб. 064/838-50-50
ПЕРМАНЕНТНЕ СЛУЖБЕ РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА, ОДЕЉЕЊЕ ЗА
МЕТЕОРОЛОШКО БДЕЊЕ:
ОДСЕК ЗА ПРОГНОЗУ ВРЕМЕНА: тел. 011/254-21-84, 254-76-88
ОДСЕК ЗА НАЈАВЕ И УПОЗОРЕЊА: тел. 011/254-55-95

4. Остала правна лица задужена за спровођење одбране од поплава

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Ђорђе Бабић, моб. 064/892-00-83, Е-маил: djordje.babic@mup.gov.rs
Управа за ватрогасне и спасилачке јединице
Горан Николић, моб. 064/892-12-56, Е-маил: goran.nikolic@mup.gov.rs
Драган Дончевски, моб. 064/892-03-71, Е-маил: dragan.doncevski@mup.gov.rs
Саша Ранчић, моб. 064/892-03-01, Е-маил: sasa.rancic@mup.gov.rs
Управа за управљање ризиком
Бранко Јовановић, моб. 064/892-93-40, Е-маил: branko.jovanovic@mup.gov.rs
Миодраг Лазич, моб. 064/892-94-64, Е-маил: miodrag.lazic@mup.gov.rs
Радиша Даничић, моб. 064/892-95-07, Е-маил: radisa.danicic@mup.gov.rs ; rci.svs@mup.gov.rs
Управа за цивилну заштиту
Живко Бабовић, моб. 064/892-94-50, Е-маил: zivko.babovic@mup.gov.rs
Соња Радојковић, моб. 064/892-94-59, Е-маил: sonja.radojkovic@mup.gov.rs
Слађана Милојковић, моб. 064/892-94-58, Е-маил: sladjana.milojkovic@mup.gov.rs
Републички центар за обавештавање
тел. 011/361-76-96, 361-74-93, факс 011/361-74-92, моб. 064/892-96-68, Е-маил: rci.svs@mup.gov.rs

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, УПРАВА ПОЛИЦИЈЕ
Миленко Арсенијевић, тел. 011/313-93-30, моб. 064/892-17-00

ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ЛЕДОЛОМАЦА

ПД „ХЕ ЂЕРДАП” д.о.о., Трг краља Петра бр. 1, Кладово – на Дунаву у зони акумулација у складу са конвенцијом Југославије и Румуније о експлоатацији и одржавању ХЕ „Ђердап I” и „Ђердап II”.
На сектору Дунава од км 1333 до км 1433 – ледоломци из Републике Мађарске у складу са закључцима трилатералног састанка централних и локалних органа за везу Србије, Мађарске и Хрватске из децембра 2010. г

ЗА МИНИРАЊЕ ЛЕДА: ГЕНЕРАЛШТАБ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ, УПРАВА ЗА ОПЕРАТИВНЕ ПОСЛОВЕ:

Руководилац: Зоран Папић, тел. 011/206-39-26, моб. 064/277-74-67
Заменик: Милан Богдановић, тел. 021/426-880, моб. 064/832-93-40

ИНСТИТУТ ЗА ВОДОПРИВРЕДУ „ЈАРОСЛАВ ЧЕРНИ” а.д., ул. Јарослава Черног 80, Београд,
тел. 011/390-64-77, 390-64-61, факс 011/390-79-55:

Слободан Петковић, моб. 064/301-80-45

Марина Бабић – Младеновић, моб. 063/385-545, Е-маил: Marina.Babic-Mladenovic@icerni.co.rs

ЗА ХИДРОЛОШКЕ, ХИДРАУЛИЧКЕ, ХИДРОДИНАМИЧКЕ И ФИЛТРАЦИОНЕ АНАЛИЗЕ

Институт за водопривреду „Јарослав Черни” а.д., ул. Јарослава Черног 80, Београд, тел. 011/390-64-77, 390-64-61,
факс 011/390-79-55

ЗА АНАЛИЗЕ ОШТЕЋЕЊА ЗАШТИТНИХ ОБЈЕКТА И РЕШЕЊА ХИТНИХ РАДОВА НА ОТКЛАЊАЊУ ШТЕТНИХ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВА И АНАЛИЗУ ТРОШКОВА ОДБРАНЕ И ШТЕТА ОД ПОПЛАВА

ХК „Енергопројект Хидроинжењеринг” а.д., Булевар М. Пупина 12, Београд, тел. 011/131-516, 310-11-39, факс 011/311-19-79

5. Извештавање, наредбе и обавештавање

Извештаје о хидролошкој ситуацији, упозорења и прогнозе Републички хидрометеоролошки завод Србије доставља:

- Министарству пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде – Републичкој дирекцији за воде,
- Покрајинском секретаријату за пољопривреду, водопривреду и шумарство АП Војводине,
- Секретаријату за комуналне и стамбене послове града Београда, Управи за воде,
- Јавном водопривредном предузећу „Воде Војводине”,
- Јавном водопривредном предузећу „Београдводе”,
- Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе”,
- руководиоцима одбране од поплава на водним подручјима,
- Министарству унутрашњих послова – Сектору за ванредне ситуације,
- Републичком центру за обавештавање,
- Генералштабу Војске Србије, Управи за оперативне послове.

Наредба о проглашењу и престанку одбране од поплава доставља се:

- Министарству пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде – Републичкој дирекцији за воде,
- Министарству унутрашњих послова – Сектору за ванредне ситуације,
- Републичком хидрометеоролошком заводу,
- угроженим градовима и општинама,
- Републичком центру за обавештавање.

Републички центар за обавештавање доставља:

- упозорења о великим и поплавним водама потенцијално угроженим градовима и општинама,
- обавештење о проглашењу ванредне одбране од поплава на водном подручју граду и општини на чијој територији је проглашена ванредна одбрана од поплава.

6. Водно подручје „Бачка и Банат”

6.1. Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководилац одбране од поплава на водном подручју, његов заменик и помоћник, секторски руководилац одбране од поплава и његов заменик

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	НАДЛЕЖНО ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ	СЕКТОР деоница, објекат
„БАЧКА И БАНАТ”	ЈВП „ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ”, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад тел. 021/557-418, 4881-465, 4881-467 факс 021/557-379, Е-маил: odbrana@vodevojvodine.com РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: мр Мирко Галоња, моб. 066/854-52-66, 021/4881-465 Е-маил: mgalonja@vodevojvodine.com ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: Раде Марчетић, моб. 066/331-032, 021/4881-467 Е-маил: marcetic@vodevojvodine.com	Д.7, Д.8, Д.9, Д.10. Д.11, Д.12, Д.13, Д.14. Д.15, Д.16, Д.17, Д.18. Д.19, Д.20, Д.21.

ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ „БАЧКА И БАНАТ”		
СЕКТОР	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Секторски руководиоца Заменик секторског руководиоца	Деоница
ПОМОЋНИК: Бранко Радановић, моб. 066/850-44-06 ЈВП „ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ”, Нови Сад, тел. 021/4881-501, факс 021/557-353, Е-маил: odbrana@vodevojvodine.com		
Д.13. СЕНТА	ДТД ВП ДОО „СЕНТА”, Сента тел 024/812-835, 812-825, факс 024/812-055 Е-маил: office@dtdsenta.co.rs Директор: Предраг Угарак, моб. 069/295-3903 Ендре Терхеш, моб. 063/532-480 Предраг Угарак, моб. 069/295-3903	Д.13.1, Д.13.2, Д.13.3.

6.2. Системи за заштиту од поплава – сектори, деонице, заштитни водни објекти, штићена поплавна подручја и критеријуми за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од спољних вода и загушења ледом

а) Водно подручје „Бачка и Банат” - деоница: Д.13.

Д.13.	СЕНТА Тиса од границе са Мађарском до ушћа Чика (Бачко Петрово Село) 95.80 км			
Д.13.1.	*	*	*	*
Д.13.2.	*	*	*	*
Д.13.3.	Тиса д.о. од Макошког брега до ушћа Чика 21.80 км	1. Десни насип уз Тису од Макошког брега (Ада) до уставе на ушћу Чика (Бачког Петровог села), 21.80 км (109+900-88+100)	В Тиса: Сента (Р); л, д, и; „0” 72.80 ВВ 926 (21.04.2006.) РО 600 78.80 ВО 800 80.80 МВ 970 (Н1%) КВЗ 1045 83.25	„Ада-Мол” Заговорена касета 21.80 км АДА

На водотоцима (Тиса), редовна одбрана настаје при покривености водног огледала од 40% и дебљином леда већом од 5 цм.

На осталим водотоцима ванредна одбрана настаје када након ледостаја почиње покретање и нагомилавање леда.

6.3. Обезбеђење особља за редовну и ванредну одбрану од поплава од спољних вода и загушења ледом

У редовној одбрани од поплава од спољних вода јавно водопривредно предузеће обезбеђује свакодневно осмочасовно дежурство руководећег особља из овог плана као и чуварске службе.

У периоду ванредне одбране од поплава од спољних вода обезбеђује се особље за дежурство од 24 часа (две смене по 12 часова).

У редовној одбрани од загушења ледом јавно водопривредно предузеће обезбеђује свакодневно дежурство од 8 до 12 часова, а у ванредној одбрани од загушења ледом по правилу од 8 до 18 часова, односно од 0 до 24 часа када долази до нагомилавања леда и потребе за интервенцијама.

За случај опасности од ванредне одбране, када предстоји увођење ванредне одбране, односно или код проглашења ванредне одбране (односно ниво воде изнад 800 цм), ДТД ће тражити помоћ у људству од Локалне самоуправе општине Ада.

7. ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА

Оперативни план за одбрану од поплава од унутрашњих вода садржи по мелиорационим подручјима, за хидромелиорационе системе (ХМС) у јавној својини на којима се спроводи одбрана од поплава, правна лица надлежна за организовање и спровођење одбране од поплава, имена руководиоца одбране од поплава на мелиорационом подручју, њихових заменика и помоћника, имена руководиоца одбране од поплава на ХМС и њихових заменика, критеријуме и услове за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од унутрашњих вода и обезбеђење особља за редовну и ванредну одбрану од поплава од унутрашњих вода.

Одбрану од поплава од унутрашњих вода на појединим хидромелиорационим системима за одводњавање проглашава наредбом руководиоца одбране од поплава од унутрашњих вода на водном подручју и то: редовну одбрану када се стекне један од услова по критеријумима А, Б, Ц и Д са индексом 1, а ванредну одбрану када се стекне један од услова са индексом 2.

У редовној одбрани од поплава од унутрашњих вода јавно водопривредно предузеће обезбеђује потребан број лица за рад у времену од 06–18 часова (једна смена), а на црпним станицама у времену од 0–24 часа (две смене по 12 часова).

У ванредној одбрани од поплава од унутрашњих вода јавно водопривредно предузеће обезбеђује потребан број лица за рад, као и на црпним станицама у времену од 0–24 часа (две смене по 12 часова).

7.1. Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководиоца одбране од поплава на мелиорационом подручју, његов заменик и помоћник

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗАМЕНИК	ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНОГ СИСТЕМА (ХМС)
„БАЧКА И БАНАТ”	„ГОРЊИ ДУНАВ”	ЈВП „ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ”, Булевар Михајла Пупина 25, Нови Сад тел. 021/4881-440, 021/4881-437, факс 021/557-763 Е-маил: melioracije@vodevojvodine.com WEB сајт: www.vodevojvodine.com РУКОВОДИЛАЦ : Никола Бунчић, моб: 066/854-52-70 Е-маил: nbuncic@vodevojvodine.com ЗАМЕНИК : Сања Пантелић-Миралем, моб: 066/332-671 Е-маил: spantelic@vodevojvodine.com	ГД ЗБ 1. – Г Д ЗБ 25. ГД Б 26. – ГД Б 44. ГД Д 45. – ГД Д 71. ГД К 72. – ГД К 79. ГД СБС 80. – ГД СБС 84. ГД С 85. – ГД С 96. ГД СББ 97. - ГД СББ 109. ГД Ш 110. – ГД Ш 143. ГД ГБ 144. – ГД ГБ 188. ГД СБЗ 189. – ГД СБЗ 232. ГД ЈБ 233. – ГД ЈБ 262. ГД ТД 263. – ГД ТД 285. ГД П 286. – ГД П 295. ГД У 296. – ГД У 302.

МЕЛИОРАЦИОНО ПОДРУЧЈЕ „ГОРЊИ ДУНАВ”

ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА МЕЛИОРАЦИОНОМ ПОДРУЧЈУ:	
ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНОГ СИСТЕМА (ХМС)	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Руководилац ХМС Заменик руководиоца ХМС

ПОМОЋНИК: Снежана Бјекић, моб: 066/330-703, Е-маил: sbjekic@vodevojvodine.com
 ЈВП „ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ”, Нови Сад, тел. 021/4881-439, факс 021/557-763

ГД С 85. – ГД С 96.	ДТД ВП ДОО „СЕНТА”, Сента тел 024/812-835, 812-825, факс 024/812-055, Е-маил: office@dtdsenta.co.rs Директор: Предраг Угарак, моб. 069/295-3903 Ендре Терхеш, моб. 063/532-480 Вјера Булатовић, моб. 063/745-69-63
---------------------	--

7.2. Системи за заштиту од поплава – хидромелиорациони системи, територијална припадност система, дужина каналске мреже, реципијент, евакуациони објекат и критеријуми и услови за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од унутрашњих вода

а) Мелиорационо подручје „Горњи Дунав”

Ознака ХМС	Хидромелиорациони систем (ХМС)	Територијална припадност система Катастарска општина (КО)	Дужина каналске мреже (ДКМ) (м)	Реципијент	Евакуациони објекат	
					Гравитациони испуст (ГИ)	Црпна станица (ЦС)
ГД С 85.	Молски рит слив II	Мол	37.976	Тиса	-	+
ГД С 86.	Буцак слив III	Мол, Ада, Оборњача, Утрине и Торњош	49.386	Тиса	-	+
ГД С 87.	Калоча слив V	Ада, Торњош и Сента	48.956	Тиса	+	
ГД С 96.	Чик 2	Утрине, Оборњача и Мол				

7.3. Критеријуми и услови за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од унутрашњих вода

Критеријум	Услов	Опис услова
Критеријум А	Услов А1	Евакуациони објекат не може да одржава прописани ниво ни после непрекидног рада до 24х, или уколико је у пријемнику испуњено минор корито.
	Услов А2	Евакуациони објекат не може да одржава прописани ниво ни после непрекидног рада од 48х, или је за реципијент проглашена редовна одбрана од поплава спољних вода.
	Услов А3	Евакуациони објекат не може да одржава прописани ниво ни после непрекидног рада од 72х, као и у случају хаварије, или је за реципијент проглашена редовна одбрана од поплава спољних вода.
Критеријум Б	Услов Б1	Каналска мрежа на појединим деоницама је у толикој мери испуњена водом, да прети изливање воде из канала, односно пријем воде у канале је отежан.
	Услов Б2	На појединим деоницама долази до изливања воде из канала на околни терен, односно пријем воде у канале је изразито успорен.
	Услов Б3	На појединим деоницама долази до изливања воде из канала на околни терен, односно пријем воде у мрежу је онемогућен.
Критеријум Ц	Услов Ц1	Засићеност земљишта до максималног водног капацитета на сливу са појавом поплавлених површина до 1% површине система.
	Услов Ц2	Засићеност земљишта до максималног водног капацитета на сливу или до 5%

		површине система поплављено. Угрожени поједини индустријски објекти, саобраћајнице и стамбене зграде.
	Услов ЦЗ	Засићеност земљишта до максималног водног капацитета на сливу или више од 5% површине система поплављено. Поплављени поједини индустријски објекти, саобраћајнице и стамбене зграде.
Критеријум Д	Услов Д1	Висок снежни покривач на сливу хидромелиорационих система за одводњавање, каналска мрежа засута снегом и делимично залеђена. Прогноза времена – пораст температуре и нагло топљење снега.
	Услов Д2	Висок снежни покривач на сливу хидромелиорационих система за одводњавање, каналска мрежа засута снегом и залеђена. Нагли пораст температуре, топљење снега, поплављено земљиште на смрзнутој подлози.
	Услов Д3	Висок снежни покривач на сливу, каналска мрежа залеђена. Нагло топљење снега и кишне падавине, поплављено земљиште на смрзнутој подлози.

IV МЕРЕ И АКТИВНОСТИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ОПШТИНЕ АДА У ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА

1. Превентивне мере и припреме за одбрану од поплава

Р.бр.	Опис мера	Извршилац задатка	Напомена
1	Стриктно придржавање административних и техничких прописа за безбедност лица, материјалних добара и животне средине у областима од интереса за смањење ризика од поплава (водопривреда, урбанизам, пољопривреда, комуналне и др. делатности)	- органи локалне самоуправе, - привредна друштва, правна и физичка лица која своју делатност и активност обављају на територији општине Ада	Контролу вршити у прописаним роковима, од стране надлежних органа
2	редовно одржавање и чишћење постојећих канала, уже околине истих и других објеката од интереса за несметано отицање вода	- органи локалне самоуправе, - привредна друштва, - месне заједнице	- према споразуму о одржавању канала за одвођење вода
3	доношење свог Плана одбране од поплава и достављање надлежном органу	предузећа и друга правна лица чија је имовина односно подручје угрожено од поплава	
4	уградња и реализација елемената заштите од поплава у планове одрживог развоја, у циљу заштите од штетног дејства вода	- органи локалне самоуправе, - привредна друштва, - месне заједнице	
5	образовање радних јединица и организовање и обука за заштиту од поплава	- органи локалне самоуправе	У сарадњи са надлежним органима
6	осигурање имовине од поплава	- органи локалне самоуправе, - предузећа и друга правна лица чија је имовина односно подручје угрожено од поплава - физичка лица	У сарадњи са осигуравајућим друштвима
7	праћење и благовремено обавештавање о опасностима у области заштите од поплава	- органи локалне самоуправе, - привредна друштва, - месне заједнице	У сарадњи са ДТД Сента

8	Координација утврђених активности свих субјеката који учествују у одбрани од поплава, са акцентом на успостављање сарадње са предузећима којима је поверено одржавање заштитних објеката за одбрану од поплава	- органи локалне самоуправе, - привредна друштва, - месне заједнице	У сарадњи са ДТД Сента
---	--	---	------------------------

2. Преглед мера приправности

Степен	Мере	Задаци	Извршиоци	Напомена
I	Увођење редовне одбране од поплава	Осматрање насипа, рад црпних станица	ДТД Сента	одмах
	Ажурирање докумената	Ажурирање Оперативног Плана и прилога са новом ситуацијом	Општински штаб за ванредне ситуације	24 ч.
	Увођење дежурства	24 х дежурство у одређеним јавним службама – по одлуци Председника општине	Јавна предузећа и установе	одмах
	Превентивне мере	Спровођење појачаних превентивних мера	Јавна предузећа и установе	24 ч.
II	Увођење ванредне одбране од поплава	Осматрање насипа, рад црпних станица	ДТД Сента	одмах
	Дежурство у општини Ада	Увођење 24 х дежурства у згради СО Ада	Општински штаб за ванредне ситуације	одмах
	Непосредна опасност од поплаве	Спровођење мера за случај непосредне опасности од поплаве	Према Оперативном плану и Плану заштите и спасавања	8 ч.
	Провера људства и средстава	Утврђивање тренутног броја расположивог људства и средстава	Месне заједнице и предузећа	24 ч.
III	Ванредно стање одбране од поплава	Одбрана насипа и евакуација воде из канала	ДТД Сента	
	Дежурство у месним заједницама и предузећима	Увођење 24-часовног дежурства у угроженим МЗ и предузећима	Месне заједнице и предузећа	одмах
	Информисање грађана о опасности од поплаве	Информације даје председник општине и Општински штаб за ванредне ситуације	Радио Ада ЦАТВ и ВОУСАТ "Панорама"	одмах
	Наступање ефеката поплаве	Спровођење мера реаговања када наступи поплава	Према Оперативном плану и Плану заштите и спасавања	одмах

	Узбуњивање становништва	Узбуњивање становништва о опасности од елементарне непогоде	МУП одељење за ВС	одмах
	Одлука о мобилизацији-активирању (доноси председник општине)	Мобилизација-активирање појединих МЗ, предузећа и радних јединица	Месне заједнице, предузећа и надлежне службе општине	6 ч.
	Предлог за употребу јединица цивилне заштите	Одлуку за употребу ЈОН ЦЗ доноси Општински штаб за ванредне ситуације	Општински штаб за ванредне ситуације	одмах

2.1. Увођење мера приправности

Задатак	Начин извршења	Извршиоци
Увођење мера приправности	У случају повећане опасности од поплаве: уводе се поједине мере првог степена	Општински штаб за ванредне ситуације
	У случају непосредне опасности од поплаве: уводе се поједине мере другог степена	
	Када је наступила или је очигледно да ће наступити поплава: уводе се све мере трећег степена, осим по потреби узбуњивање и мобилизација	
Преношење мера приправности	Позивање извршиоца мера телефоном и писмено уручење мера у згради СО Ада	Општински штаб за ванредне ситуације, Општинска управа
Извештавање о спровођењу мера	Писмени извештај се подноси Општинском штабу за ванредне ситуације најкасније 1 час након истека рока за извршење мера	Савети месних заједница и предузећа

2.2. Преглед извршиоца мера приправности

Орган, предузеће	Адреса	Телефон	Извршилац мера
Општинско веће	Трг Ослобођења 1.	852-106	Билицки Золтан
Општински штаб за ванредне ситуације	Трг Ослобођења 1.	852-106	Вилагош Тибор
Општинска управа	Трг Ослобођења 1.	852-106	Јухас Тибор
ДТД Сента	Сента, Кеј Тисин цвет 6.	812-835	Терхеш Ендре
Савет Прве МЗ Ада	М.Тита 43.	851-424	Гече Иштван
Савет Друге МЗ Ада	Ада, Лењинова 47	851-162	Варга Елфриде
Савет МЗ Мол	Мол, М.Тита 72.	851-515	Еберхарт Чомор Верона
Савет МЗ Утрине	Утрине, Кошут Лајоша 11.	846-040	Молнар Јожеф

ЈКП "Стандард"	Ада, 8. Октобра 1.	851-834	Милан Попов
ОГР "Акорд"	Ада, Молски пут бб.	852-175	Речо Ендре
А.Д. „Обнова“	Ада, Трг ослобођења 11.	853-222	Ђуровић Милан
ДОО "Адаферт"	Ада, Нова у. 3.	855-615	Коша Шандор
ДОО „Хобау“	Утрине, Киш Б. Андраша 21	866-132	Бала Денис
Општински ватрогасни Савез Ада (са ДВД Ада, ДВД Мол, ДВД Утрине)	Ада, Саве К. 15.	851-156	Микуш Ервин
ДОО "Молпревоз" Мол	Мол, Ади Ендреа 50.	862-017	Ожвар Роберт
"Манком-Петровић" д.о.о. Ада	Ада, Сабо С.Ласла бб.		Станка Петровић
"Фармхалас" д.о.о.	Ада, Виноградска 9.	853-112	Катарина Бешлин Волф
"Агрохалас" д.о.о.	Ада, Виноградска 9.	853-112	Катарина Бешлин Волф
"Халасвет" д.о.о.	Ада, РЈ 29. Новембар	853-112	Кинчеш Ибоља
Дом здравља Ада	Ада, Јожеф Атиле 9.	851-272	др. Тот Брна Елвира
"Ветеринарска станица Ада" д.о.о.	Ада, Лењинова 100.	851-222	др.Рушак Јжеф
Црвени крст Ада	Ада, Лењинова 46.	851-350	Крижан Вилмош
Центар за социјални рад општине Ада	Ада, Трг Ослобођења 1.	851-039	Апро Бакаи Магдолна
Дом за старе и пензионере Мол	Мол, ЈНА 105.	862-157	Нача Иштван
"Сидро" Удружење љубитеља Тисе	Ада, Обала Тисе бб.	853-344	Гаврић Бранко

3. Упутство за извршење мобилизације

Мере - активности	Начин извршења	Извршиоци
Позивање људства	Врши позивање чланова Општинског штаба за ванредне ситуације, радника Општинске управе и припадника радних јединица	Достављачи Општинске управе
Одлука о мобилизацији	Председник општине Ада доноси Одлуку о мобилизацији органа општине, појединих Савета МЗ, предузећа и радних јединица	Општински штаб за ванредне ситуације
Мобилизација Општинског штаба	Мобилизација Општинског штаба за ванредне ситуације у року од 3 часа	Достављачи Општинске управе
Преношење наређења за мобилизацију	Позивање извршиоца мобилизације телефоном у зграду СО Ада и уручење писменог наређења за мобилизацију са конкретним задацима у одбрани од поплава	Општински штаб за ванредне ситуације преко Општинске управе
Преузимање задатака	Окупљање радника и чланова органа ради пријема задатака и одлазак на извршење задатака наведених у наређењу за мобилизацију	Руководилац органа
Позивање чланова Савета МЗ и радника предузећа	Позивање чланова Савета МЗ и радника предузећа као и материјалних средстава врши се инерним позиварском службом МЗ и предузећа	Савети МЗ и предузећа
Шема размештаја	Мобилизацијско збориште је седиште Општинске управе, Савета МЗ и предузећа	Општинска управа, Савети МЗ и предузећа
Рок извршења мобилизације	6 часова	
Мере безбедности	Физичко обезбеђење мобилизацијског места	
Извештај о извршеној мобилизацији	Писмени извештај се подноси Општинском штабу за ванредне ситуације, најкасније 1 час након истека рока за мобилизацију	
Мобилизација ЈОН цивилне заштите	По потреби, Општински штаб за ванредне ситуације упућује предлог надлежном органу за мобилизацију јединица ЦЗ опште намене.	Општински штаб за ванредне ситуације
Општа или делимична мобилизација радно способних грађана старијих од 16 година	На основу јавног позива Општинског штаба за ванредне ситуације, преко средстава јавног информисања, да се јаве у реон зграде месне заједнице на чијем подручју станују	Општински штаб за ванредне ситуације, Савети МЗ

3.1. Лична и материјална формација водова радних јединица

Људство и материјална средства вода	број	Начин попуње	
		Људства	Материјалних средстава
Командир вода	1	Од незапослених радно способних мушкараца до 60 година, који нису распоређени у цивилну заштиту	Потребне алате обезбеђују предузећа
Радника	29		
Укупно људство	30		
Лопата	15		
Ашов	15		
Крамп, будак	3		
Мобилизацијско збориште	Зграда месне заједнице на чијом подручју се врше радови		
Задатак вода	Радови на спречавању, заштити и отклањању непосредних последица поплава		
Број водова	По потреби		
Именовање командира вода	Командант Општинског штаба за ванредне ситуације		
Попуна радне јединице људством	На основу списка незапослених у Националној служби за запошљавање – испостава Ада		
	На основу јавног позива Општинског штаба за ванредне ситуације		
	Ангажовање људства по основу уговора		

4. Одбрана од унутрашњих поплава ван насеља

Мера	Задатак	Извршиоци
Дежурство на каналима	Дежурство на уским грлима канала: пропусти (плочасти, цевасти), мостови, уставе, каскаде	ДТД Сента
Санација канала за одводњавање	Уклањање препрека на каналима, чишћење канала, устава, пропуста, код мостова, ванредни земљани радови (измуљење), уништавање вегетације	ДТД Сента
Санација канала на пољопривредном земљишту	Уклањање препрека на каналима, чишћење канала, уништавање вегетације на каналима	Власници и корисници земљишта
Санација насипа поред Тисе	Санација слабих места на насипу, због процедурне и провирне вода из Тисе, по плану одбране од спољних вода	ДТД Сента
Шлицовање на њивама	Шлицовање на њивама у депресијама (повремене бразде) ради прихвата очекиваних унутрашњих вода	Власници и корисници земљишта
Стабилне црпне станице	Непрекидан рад стабилних црпних станица 24 часа дневно	ДТД Сента
Покретне црпне станице	Укључивање у рад покретних пумпи – по потреби	ДТД Сента
Додатна материјална средства	Ангажовање додатних моторних возила, материјалних средстава и алата	Предузећа која располажу потребном механизацијом и опремом, по уговору
Ангажовање радних јединица	Ангажовање по потреби радних јединица	Општински штаб за ванредне ситуације

5. Одбрана од унутрашњих поплава у насељима

Мера	Задатак	Извршиоци	
Црпљење воде из подрума	Према плану одбране од унутрашњих вода	Јавно комунално предузеће, МУП Вахрогасна јединица Ада	
Санација отворене канализације	Уклањање препрека на каналима, чишћење канала и пропуста	У двориштима и испред кућа и објеката	Власници и корисници кућа и објеката
		Улична канализација у Ади и Мољу	Јавно комунално предузеће, ДВД
		Улична канализација у сеоским насељима	Грађани испред својих кућа
Санација цевасте канализације	Чишћење цевасте канализације, сливника и решетака за одвод атмосферске воде	Јавно комунално предузеће, ДВД	
Организација и спровођење мера	На подручју месне заједнице	Савети МЗ	

6. Снабдевање становништва пијаћом водом

Реон снабдевања водом	Места доласка цистерни	Извршиоци
Насељена места	1 Испред позоришне сале у Ади 2 Испред зграде МЗ у насељеним местима.	МУП Вагрогасно-спасилачко одељење Ада

7. Увођење дежурства у згради СО Ада

Време	Презиме и име	Телефон – факс
Од 06 до 14 часова		
Од 14 до 22 часова		
Од 22 до 06 часова		

Дежурство се уводи по одлуци Председника општине Ада.

Дежурство се обавља у канцеларији број __*__ у згради СО Ада.

Дежурни има дневник дежурства, телефонски именик и упутство за рад.

(* канцеларија се одређује одлуком Председника општине Ада).

8. Увођење дежурства у Месним заједницама

Време	Презиме и име	Телефон – факс
Од 06 до 14 часова		
Од 14 до 22 часова		
Од 22 до 06 часова		

Дежурство се уводи по одлуци Председника општине Ада.

Дежурају чланови Савета МЗ.

Дежурство се обавља у згради МЗ.

Дежурни има дневник дежурства, телефонски именик и упутство за рад.

9. Информисање јавности

Врста информације	Информацију даје	Напомена
Информисање грађана о опасности од поплаве	Председник општине и Општински штаб за ванредне ситуације	Радио Ада CATV и VOYSAT "Панорама"
Информисање грађана о предузетим мерама		
Разна обавештења		

V ПРИЛОЗИ

1. Шема организације одбране од поплаве
2. Подаци о угроженим објектима у случају високог водостаја реке Тисе, односно о објектима угроженим услед високог станај унутрашњих вода
3. Преглед локација за одлагање отпадног материјала
4. Преглед екипа Ловачких друштава за збрињавање дивљачи
5. Преглед механизације и опреме за одбрану од поплава
6. Преглед смештајних капацитета за становнике чији су објекти порушени или неподобни за становање
7. Преглед капацитета исхране за мобилисано-ангажовано људство и угрожено становништво
8. Преглед образаца овлашћења
9. Радне карте са унетим подацима
10. Графички прилози пројеката каналских мрежа Месних заједница

Напомене:

- прилози се прикључују Оперативном плану и чине његов саставни део.
- По један примерак донетог, потписаног и овереног Плана у аналогном облику и један примерак у дигиталном облику прикључује, односно доставља се: архиви Општинског већа општине Ада, у документа Председника општине Ада, у документа Општинског штаба за ванредне ситуације општине Ада, у документа Општинског органа управе општине Ада – организацијској јединици надлежном за комуналне послове, Одељењу за ванредне ситуације Кикинда и Водопривредном предузећу ДТД Сента.

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Општина Ада
ОПШТИНСКО ВЕЋЕ ОПШТИНЕ АДА
Број: 020-6-1/2012-03
Ада, 02.02.2012.г.

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНСКОГ ВЕЋА ОПШТИНЕ АДА,

Золтан Билицки