

ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"

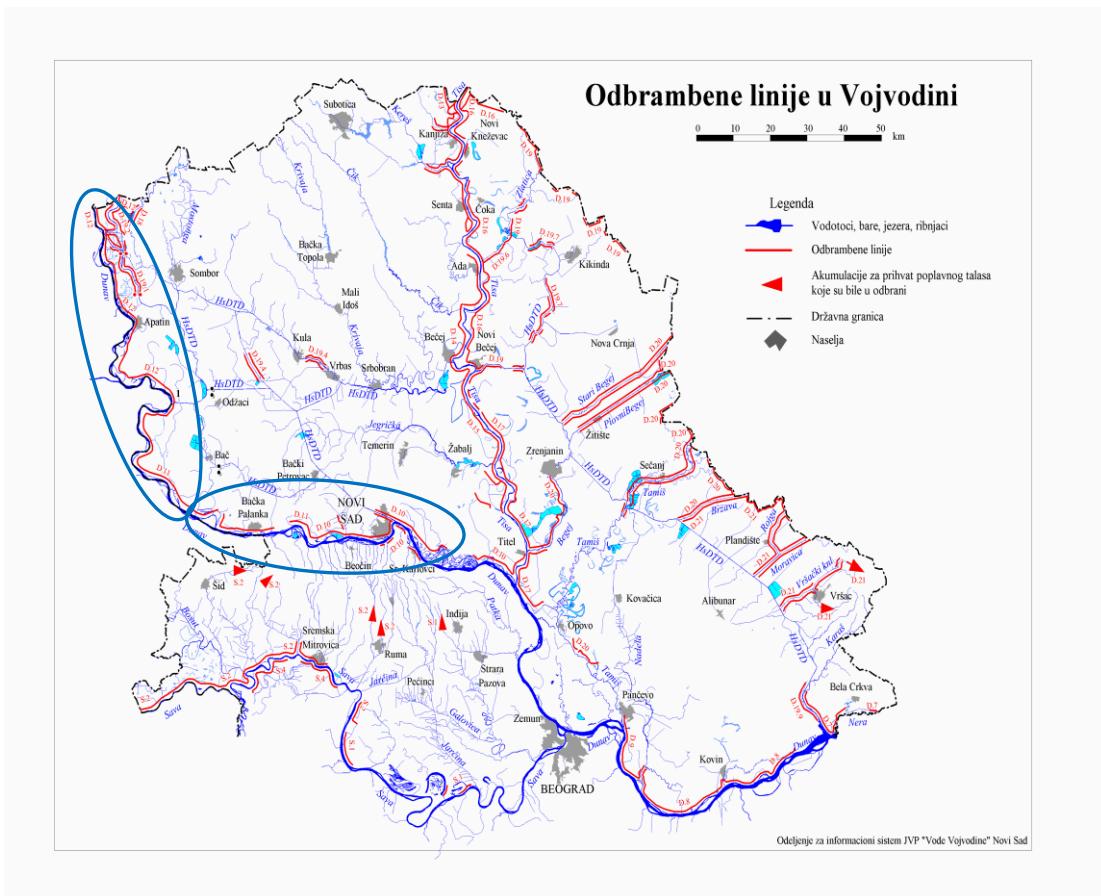
НОВИ САД

Број: I – 7/104

Дана: 28.09.2024.

БИЛТЕН бр. 76 О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

28.09.2024. године



Водоток	Дужина одбрамбене линије (km)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав	211,13	
ОКМ Хс ДТД Насипи и објекти	42,46	
Укупно:	253,59	
СВЕ УКУПНО:	253,59	

P.O.	редовна одбрана
B.O.	ванредна одбрана

I ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА

ВОДОТОК	ВОД. СТАНИЦА	P.O.	B.O.	ВОДОСТАЈ 27.09.2024.	ВОДОСТАЈ 28.09.2024.
Дунав	Бездан	500	700	637 (-27)	602 (-35)
	Апатин	600	750	708 (-15)	686 (-22)
	Богојево	600	700	675 (- 4)	661 (-14)
	Бачка Паланка	530	650	610 (+11)	607 (-3)
	Нови Сад	450	700	541 (+13)	545 (+4)

II ВОДНЕ ЈЕДИНИЦЕ, СЕКТОРИ И ВОДОТОЦИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА

ВЈ „Шајкашка – Нови Сад“	
Д.10.2.1. Леви насип канала Нови Сад - Савино Село (ХС ДТД) од уставе и преводнице „Нови Сад“ до ушћа у Дунав, 4.49 km (4+490 – 0+000)	4,49 km (редовна одбрана)
Д.10.2.2. Леви насип уз Дунав од ушћа канала Нови Сад - Савино Село (ХС ДТД) до Ковиља, 17.20 km (38+200 - 21+000)	17,20 km (редовна одбрана)
Д.10.3. Десна обала Дунава у зони Сремске Каменице, Петроварадина и Сремских Карловаца (11,44 km)	11,44 km (редовна одбрана)
Д.10.4.1. Леви насип уз Дунав од Беогача до ушћа канала Нови Сад - Савино Село (ХС ДТД) у Дунав, 22.37 km (60+771 - 38+400)	22,37 km (редовна одбрана)
Д.10.4.2. Десни насип канала Нови Сад-Савино Село (ХС ДТД) од ушћа у Дунав до уставе и преводнице „Нови Сад“, 4.17 km (0+000 - 4+170)	4,17 km (редовна одбрана)
ВЈ „Дунав – Бачка Паланка“	
Д.11.1.1. Леви насип уз Дунав од Младенова до Челарева (са високим тереном), 27.35 km (39+300 – 11+950)	27,35 km (редовна одбрана)
Д.11.1.2. Леви насип уз Дунав од високог терена у Челареву до Беогача, 11.95 km (11+950 – 0+000)	11,95 km (редовна одбрана)
Д.11.2.1. Леви насип уз Дунав од Вајске до Младенова, 33.00 km (72+300 - 39+300) (са насыпима у залеђу за локализацију поплаве)	33,00 km (редовна одбрана)
Д.11.3.1. Леви насип уз Дунав од Богојева до Вајске, 25.90 km (98+200 – 72+300) (са насыпима и објектима у залеђу за локализацију поплаве)	25.90 km (редовна одбрана)
Д.19.3.1. Канал Бечеј - Богојево (ХС ДТД): Бродска преводница Богојево и цс Богојево – објекти на главној линији одбране на Дунаву на сектору Бачка Паланка	објекат
Д.19.3.2. Друга одбрамбена линија по високом терену на вододелници између Дунава и Тисе: сигурносна устава Оџаци на каналу Бечеј - Богојево (ХС ДТД), деоница Оџаци – Косанчић	објекат
Д.19.3.3. - сигурносна устава Бач на каналу Бачки Петровац – Каравуково (ХС ДТД), деоница Бач – Бачки Петровац	објекат
ВЈ „Западна Бачка – Сомбор“	
Д.12.1.1. Леви насип уз Дунав од Апатина до Богојева, 23.80 km (23+800 – 0+000)	23,80 km (редовна одбрана)
Д.12.2.1. Леви насип уз Дунав од Кучке до Апатина, 18.00 km (41+800 – 23+800)	18,00 km (редовна одбрана)

Д.12.3.1. Леви насип уз Дунав од канала ДТД у Бездану до Кучке, 11,90 km (53+700 – 41+800)	11,90 km (редовна одбрана)
Д.12.3.2. Леви насип уз Дунав од државне границе до канала ДТД у Бездану, 7,69 km (61+394 – 53+700)	7,69 km (редовна одбрана)
Д.12.3.3. Границни насип „Бачки Брег“, 0,53 km (0+000 – 0+533)	0,53 km (редовна одбрана)
Д.19.1.1. Водозахватна устава „Бездан“ - Објекти за локализацију поплаве у случају продора дунавских поплавних вода на водозахвату Бездан и даље каналом Пригревица - Бездан (ХС ДТД) :	објекат
Д.19.1.2. - десни насип уз канал Пригревица - Бездан (ХС ДТД) између уставе „Бездан“ и уставе „Купусина“, 15,40 km (28+300-12+900)	15,40 km (редовна одбрана)
Д.19.1.3. - леви насип уз канал Пригревица - Бездан (ХС ДТД) између уставе „Бездан“ и уставе „Купусина“, 18,40 km (31+300-12+900)	18,40 km (редовна одбрана)
Д.19.1.4. - сигурносна устава Купусина (објекат на другој одбрамбеној линији)	објекат
Д.19.1.5. Преводница Бездан и црпне станице Бездан1 (ван функције) и Бездан2 (реверзибилна)	објекат

III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

Водостаји на Дунаву узводно од Бачке Паланке су у опадању, код Новог Сада у стагнацији а низводно у порасту.

IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ И РАДОВИ

На секторима на којима је проглашена одбрана од поплава уведено је дежурство према Општем и Оперативном плану.

ВОДНА ЈЕДИНИЦА:	ОБЈЕКТИ	ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ И РАДОВИ
	Д.10.2.	На снази су мере редовне одбране од поплава. Затворене су уставе „Рутавица“ и „Соња Маринковић“ у Ковиљу. Нема пријављених негативних појава.
	Д.10.3.	На снази су мере редовне одбране од поплава. Затворене су уставе „Пруд“ у Сремским Карловцима, „Садови“ и „Војна болница“ у Петроварадину, „Акваријум“ и „Дунавска“ у Сремској Каменици. Нема пријављених негативних појава.
„Шајкашка – Нови Сад“	Д.10.4.	На снази су мере редовне одбране од поплава. Затворене су уставе „Бегеч“ и „Визић“ у Бегечу, „Дунавска“, „Шимандра I“ и „Шимандра II“ у Футогу. Од km 44+700 до km 44+900 у дужини око 200 m евидентирана је подужна пукотина у заштитном хумусном слоју на небрањеној косини насила. Појава је изазвана сушењем танког хумусног слоја услед дуготрајног сушног периода. За потребе евентуалне интервенције из магацина за одбрану од поплава ЈВП „Воде Војводине“, допремљено је 200 ПП цакова и 36 m пластичне фолије. Нема пријављених негативних појава.
„Западна Бачка - Сомбор“	Д.12.1.	На снази су мере редовне одбране од поплава. Рупе настале деловањем дивљих животиња регистроване су на: km 12+950 лисичја рупа није активна; km 14+500 и 15+450 лисичја рупа без промена; km 21+500 и на km 22+100 затрпане и неактивне. При тренутним водостајима на санираним рупама од деловања дивљих животиња, на стационажама 11+100 и 17+000 нема евидентираних процурења и других негативних појава. Евидентиране су водолежи на: km 1+000 до 1+100 (нема пораста нивоа воде), појава нове водолежи на km 1+500, km 1+850 (пораста нивоа воде +11 cm), појава нове водолежи на km 2+200, km 3+300

		(пораст нивоа воде + 10 см); од km 3+900 до km 4+000 (пораста нивоа воде + 9 см), од km 5+600 до km 6+400 (водолежи се спајају), од km 7+100 до km 7+400 (нема пораста нивоа воде), km 12+000 (водолеж у брањеној ножици насила шири се према шуми, пораст нивоа воде + 2 см, km 13+300 (нема пораста нивоа воде), km 15+500 (пораст нивоа воде +9 см), на km 17+300, шири се према шуми, дубине 20 – 30 см, нова водолеж на km 18+200, на km 18+300 (водолеж у брањеној ножици насила шири се према шуми, нема пораста нивоа воде), km 21+950 – 22+050 (нема пораста нивоа воде), на km 25+700 (нема пораста нивоа воде). На km 6+500 (локација ц.с. 9-1а „Кеверча“) регистрована је појава три извора пречника 2 - 3 см, изнели су мању количину материјала али су сада бистри и не износе материјал. Извори се налазе на десној косини главног канала код уливне грађевине и појачано се осматрају. Ривотине од дивљих животиња регистроване су у већем обиму од уобичајеног, на комплетном профилу насила.
„Западна Бачка - Сомбор“	Д.12.2.	На снази су мере редовне одбране од поплава. Појава процурења на стационажи km 28+260, локација некадашњег стоваришта „Напредак“, на више локалитета. Круг фабрике је напуштен, евидентирана је рупа у терену процењене површине 8.000 m ² , дубине 2,5 - 3 м, настала као последица бесправног одношења материјала из круга фабрике. Удаљеност ове рупе тј. вештачке депресије је око 20 м од армирано бетонског зида на обали Дунава. У вештачкој депресији ниво воде је опао за 1 см у односу на јучерашњи дан. При тренутном водостају Дунава брањено подручје није угрожено. О свим новонасталим променама одмах обавестити руководиоца одбране од поплава а локалитет и даље појачано осматрати. Рупе настале деловањем дивљих животиња регистроване су на: km 34+300 и на km 36+450. На km 34+300 где је у претходном периоду извршена санација, примећена је поновна активност деловања дивљих животиња (копање рова од нивоа воде ка круни насила) нема промена у односу на претходни дан а локација се појачано осматра. Лисичја рупа на km 36+450 није активна. Евидентиране су водолежи на: од km 32+300 до km 32+400 (пораст +2 cm), од km 32+550 до km 32+600 (пораст +2cm), од km 32+850 до km 32+950 (пораст +2cm), од km 36+900 до km 37+200 (од ножице у дубину територије у шуму, пораст +2 см), од km 37+200 до km 37+900 (пораст 1 см), нова водолеж на km 38+900 пораст +6 см, на km 39+100 (пораст +2 см), km 39+750 (пораст +3 см), km 40+000 до km 40+100 (пораст 2 см). На 37+100, појава проквашења ножице, појачано се посматра. Нема ширења проквашења. Ривотине од дивљих животиња регистроване су у већем обиму од уобичајеног, на комплетном профилу насила.
	Д.12.3.	На снази су мере редовне одбране од поплава. На локацији уставе „Старо Село“, на km 41+800, у дну изливног канала упусне уставе евидентирано је више извора који су санирани формирањем бунара од џакова пуњених песком. Остао је активан само један извор пречника до 6 см који износи мању количину материјала. Локација се и даље појачано прати и осматра. На истој локацији, на већој удаљености од саме ножице насила (око 80 m) у самом кориту дунавца регистрована батерија мањих извора, раде смањеним интензитетом у односу на претходни дан. Локација се појачано прати и осматра. Евидентиране су водолежи на: на km 42+600, 20*8m, дубине воде + 5 см. на km 45+100, 30*6m , дубине воде + 5 см; од km 46+600 до km 46+750 водолежи се спајају пораст нивоа воде + 6 см; од km 47+900 до km 48+100 водолежи се спајају пораст нивоа воде + 8 см; Појава местимичних водолежи од 60+500 - 60+700, водолежи се спајају, пораст нивоа воде +2 см. Водолеж од 60+950 – 61+050, пораст нивоа воде од +2 см Водолеж од 61+150 – 61+170, пораст нивоа воде од +2 см. На km 56+750 на брањеној косини насила раније евидентирана лисичја рупа, неактивна, и затрпана. Ривотине од дивљих животиња регистроване су у већем обиму од уобичајеног, на комплетном профилу насила.

		За потребе евентуалне интервенције, из магацина за одбрану од поплава ЈВП „Воде Војводине“, по проглашењу одбране од поплава је допремљено 10.000 ПП цакова. За санирање извора на km 41+800 утрошено је 500 цакова са песком и 40 цакова са шљунком. Додатно је напуњено је 660 цакова песком који служе за евентуалну интервенцију на овој локацији.
	Д.19.1.	На снази су мере редовне одбране од поплава.
„Дунав - Бачка Паланка“	Д.11.1.	На снази су мере редовне одбране од поплава. Код црпне станице Сајловац у зони насила на km 25+180 је постављена мобилна пумпа „БАП 500“, у случају потребе ивршиће се препумпавање воде из главног канала слива „Нова Паланка“ у Дунав. Евидентиране водолежи: - од km 7+300 до km 7+400, ширине 15 m; За потребе евентуалне интервенције, из магацина за одбрану од поплава ЈВП „Воде Војводине“, по проглашењу одбране од поплава допремљена је мобилна пунилица цакова са песком и 10.000 ПП цакова. Допремљено је и 20 m ³ песка и напуњено је 400 цакова.
	Д.11.2.	На снази су мере редовне одбране од поплава. Евидентиране водолежи: - од km 50+100 до km 50+200, ширине 7 m ; - од km 59+400 до km 59+410, ширине 3 m ;
	Д.11.3.	На снази су мере редовне одбране од поплава. Евидентиране водолежи: - од km 91+050 до km 91+230, ширине 20 m; - од km 91+600 до km 91+750, ширине 40 m; - од km 91+870 до km 91+980, ширине 23 m; - од km 95+600 до km 95+625, ширине 50 m; - од km 96+400 до km 96+450, ширине 20 m.
	Д.19.3.	На снази су мере редовне одбране од поплава.

Доставити:

1. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде
- Главни координатор одбране од поплава, Београд,
2. Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, координатор одбране од поплава
3. ЈВП „Воде Војводине“, Главни руководилац одбране од поплава – Директор
4. МУП, Сектор за ванредне ситуације
5. ВД „Шајкашка“ доо, Нови Сад
6. ДТД „Северна Бачка“ доо, Суботица, за ВЈ „Западна Бачка“ Сомбор
7. ВД „Дунав“ ад, Бачка Паланка
8. ЈВП „Воде Војводине“, Сектор Хс ДТД
9. РХМЗ Србије
10. ЈВП „Србијаводе“ Београд
11. Оперативни центар Сектора за ванредне ситуације, Београд
12. Оперативни центар Сектора за ванредне ситуације, Нови Сад
13. Помоћнику директора за техничке послове и Помоћнику директора за развој

Руководилац за одбрану од поплава
на подручју ЈВП "Воде Војводине"

Раде Марчетић, дипл.грађ.инж.