

ЈВП "БЕОГРАДВОДЕ"
БЕОГРАД
Број: 1/17
Дана: 11.01.2017.

Б И Л Т Е Н бр. 1
О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

11.01.2017. године



I НАРЕДБЕ

1. Дана 10.01.2017. у 07,00 часова, Руководилац одбране од поплава Наредбом 90 је увео редовну одбрану од загушења ледом на секторима Д.4., Д.5., Д.6. и С.3. (сем објекта С.8.3.2.), као и на деоницама С.1.1, С.1.2. и М.4.3., дана 10.01.2017.године
2. Дана 10.01.2017. у 07.00 часова, Руководилац одбране од поплава на мелиорационом подручју Наредбом 97 је увео редовну одбрану од загушења ледом на мелиорационим подручјима „Београд Дунав 1“ (БГ Д1 1.), „Београд Дунав 2“ (БГ Д2 1.), „Београд Сава 1“ (БГ С1 1. – БГ С1 5.), „Београд Сава 2“ (БГ С2 1. – БГ С2 16.) и „Београд Морава“ (БГ М 1. – БГ М 3.), дана 10.01.2017.године

II СЕКТОРИ И ВОДОТОЦИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ЗАГУШЕЊА ЛЕДОМ

Редовна одбрана од загушења ледом – 506,93 км

Сектор Д.4. Десна обала Дунава у Београду 6.00 км

Сектор Д.5. Десна обала Дунава код Винче и Гроцке 3.39 км

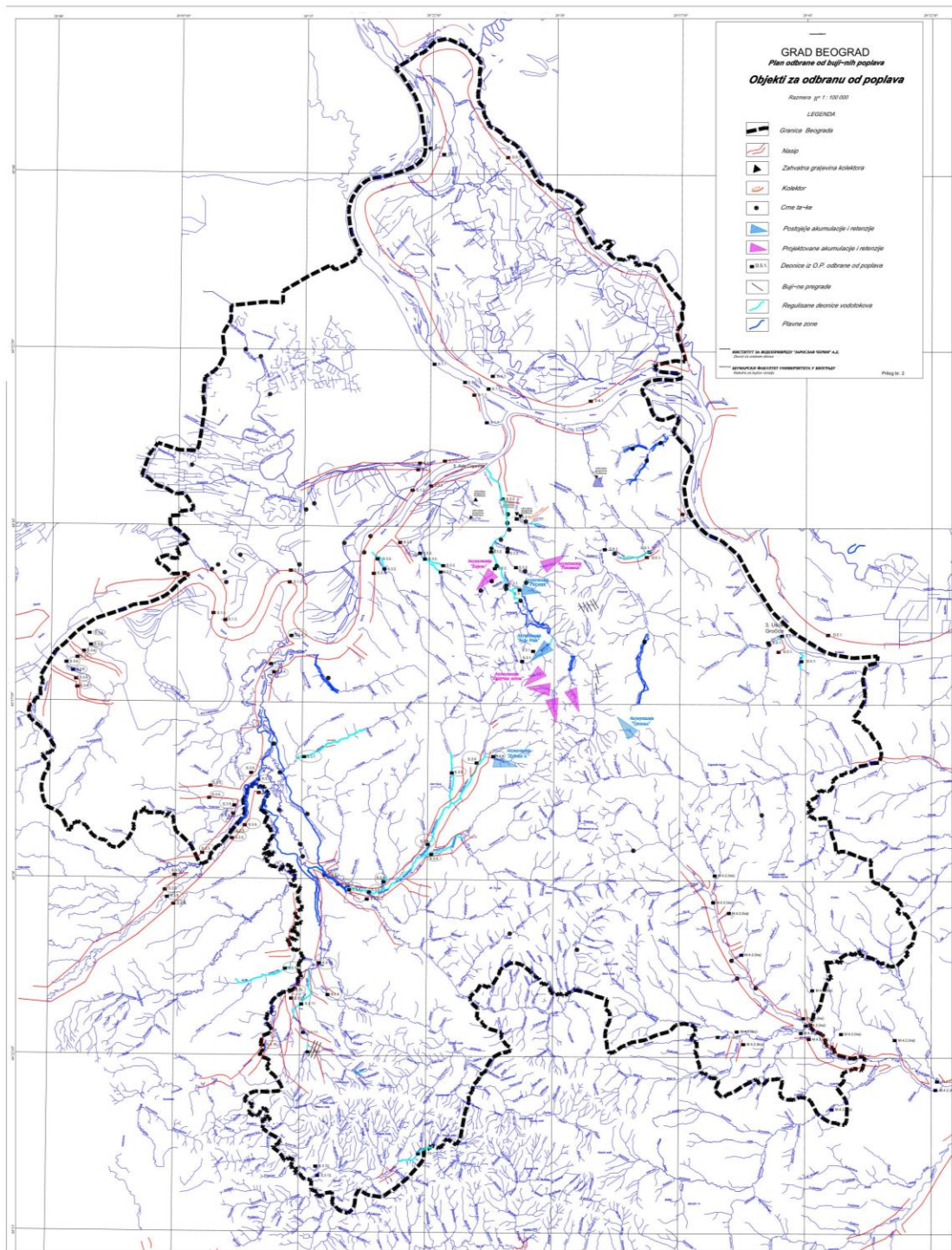
Сектор Д.6. Лева обала Дунава и десна обала Тамиша – Панчевачки рит 90.00

км

Сектор С.3. (сем објекта С.8.3.2.) Десна обала Саве од ушћа у Дунав до ушћа Вукићевице и притоке: Топчидерска река са Паригузом и Белом реком и Колубара са Тамнавом, Туријом, Бељаницом, Барајевском реком, Пештаном и Лукавицом 281.07 км
Бране „Ресник“, „Бела река“ и „Дубоки поток“

Деонице С.1.1. и С.1.2. Десна обала Дунава у зони Земуна и Новог Београда и лева обала Саве од ушћа до Кленка и канал Нова Галовица 68.61 км

Деоница М.4.3. Велики Луг 57.86 км



III ТЕНДЕНЦИЈА СТВАРАЊА ЛЕДА

У наредном периоду се очекује повећање површина воденог огледала под ледом, с обзиром на прогнозу РХМЗ за наредни временски период. Опажене дебљине леда су од 3 до 15 cm.

IV ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА

Река Дунав – Земун

11.01.2017. у 07⁰⁰ – 236 cm

Река Сава – Београд

11.01.2017. у 07⁰⁰ – 162 cm

V ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредна четири дана у домену средње ниских вредности.

Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији са тенденцијом мањег пораста и стагнације наредна три дана у домену ниских вредности.

Водостај Колубаре је у стагнацији.

VI ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ И РАДОВИ

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

Сектори С.3., Д.4. и Д.5.

Секторски руководиоцац је предузео све неопходне мере предвиђене Општим и Оперативним планом за одбрану од поплава и леда и Правилником за одбрану од поплава и леда.

На свим техничким деоницама уведено је редовно дежурство деоничног руководиоца и чувара насипа за праћење загушења ледом, редован обилазак, контролу и уочавање свих промена на заштитним водoprивредним објектима.

Већа количина леда је примећена код Аде Међице, око Колубарске аде и код Скелске аде.

Ангажовани су радници на разбијању леда на изливно-уливним каналима црпних станица „Велики Макиш“, „Умка“, „Мислођин“, „Забрешке ливаде“, „Купинац“, „Скела“ и „Пироман“.

Ангажована је механизација на чишћењу прилаза наведеним црпним станицама.

Мале бране и акумулације

3.1. Брана „Ресник“, С.3.1.5.

Извршен је обилазак бране и акумулације „Ресник“ и утврђено је да је акумулација залеђена 100 %, дебљина леда око 10 cm. Извршено је ломљење леда у зони евакуационог канала.

3.2. Брана „Бела река“, С.3.1.8.

Извршен је обилазак бране и акумулације „Бела река“ и утврђено је да је акумулација залеђена 100 %, дебљина леда око 10 cm. Извршено је ломљење леда у зони евакуационог објекта.

3.3. Брана „Дубоки поток“, С.3.7.9.

Извршен је обилазак бране и акумулације „Дубоки поток“ и утврђено је да је акумулација залеђена 100 %, дебљина леда око 10 cm. Извршено је ломљење леда у зони евакуационог објекта.

Деонице С.1.1. и С.1.2.

Дана 10.01.2017.г. у 7,00 часова од стране Руководиоца одбране од поплава на водном подручју Београда проглашена је редовна одбрана од загушења ледом на Сектору С.1. - техничким деоницама С.1.1. и С.1.2.

Редовним осматрањем на контролним пунктовима уочено је следеће:

- 1. Км 30+000 реке Саве – Бољевци :** Повећан приобални лед на 15 м у односу на јучерашњи дан, средина корита нема леда отворен ток.
- 2. Км 40+000 реке Саве – Прогар :** 70% површине је под танким ледом, од леве обале приобални лед око 12-15м, на осталом делу тока ледоход који се креће без застоја.
- 3. Км 56+000 реке Саве – Купиново:** 70% ледоход који се креће без застоја. Приобални лед око 5-10 м.

На техничкој деоници С.1.1. на реци Дунав, у зони Земуна уз десну обалу и ширини од око 50 м је залеђена површина док је на осталом делу тока успорен ледоход.

Од Ушћа Саве у Дунав до ЦС Галовица на реци Сави приобални лед 1-2м, 30% отвореног тока је под ледоходом.

На техничкој деоници С.1.2. на реци Сави, од ЦС Галовица до Прогара приобални лед око 15м, на осталом делу тока ледоход без застоја.

Сектор Д.6.

Дана 10.01. 2017. године, у 07 h, проглашена је редовна одбрана од загушења ледом на сектору Д.6. (наредба бр.90) и мелиорационом подручју "Београд Дунав 1" (наредба бр.97). Према најављеној прогнози у наредна два дана се очекује формирање додатних површина под ледом и повећање дебљине леда.

Каналска мрежа (главна и секундарна каналска мрежа) на мелиорационом подручју "Београд Дунав 1" засута је снегом и потпуно залеђена.

Спољни водотоци на техничком сектору Д.6. прекривени су сантама леда. Све изливне грађевине црпних станица за одводњавање Панчевачког рита су под леденим покривачем. Наша чуварска служба врши редовно осматрање и неопходне интервенције.

Река Дунав:

Место осматрања: Панчевачки мост Крњача – водено огледало 70 % покривено леденим сантама, дебљине 5-10 cm, средином тока ледоход, уз леву обалу ледостај.

Место осматрања: Пупинов мост – водено огледало 80 % покривено леденим сантама, дебљине 5 - 10 cm, уз обале ледостај.

Место осматрања: NN ° 3, km 1194 – водено огледало 80 % покривено леденим сантама, дебљине 5 - 10 cm, уз леву обалу ледостај.

Река Тамиш:

Место осматрања: мост Опово – водено огледало потпуно покривено леденим покривачем, дебљине ~ 5 cm.

Место осматрања: мост Панчево – водено огледало потпуно покривено леденим покривачем, дебљине ~ 5 cm.

Место осматрања: мост Сефкерин – водено огледало потпуно покривено леденим покривачем, дебљине ~ 5 cm.

Канал Карашац:

Место осматрања: мост Чента – водено огледало потпуно покривено леденим покривачем, дебљине ~ 5 cm.

Водостај реке Дунав на хидролошкој станици Панчево на дан 11.01.2017. године износи 69,81 mm (читање 248).

Водостаји на црпним станицама на нашем подручју:

ЦС Рева	69.95 mm
ЦС Борча	69.92 mm
ЦС Бељарица	69.14 mm
ЦС Овча	69.96 mm
ЦС Јабука	69.90 mm

Све горе наведене црпне станице раде у пројектованом режиму 69.00 – 70.00 mm.



Река Дунав (место осматрања: Пупинов мост)





Река Тамиш (место осматрања: мост Опово)

Деоница М.4.3.

Интензивно се прати стање водотока у погледу загушености ледом. Посебан нагласак је стављен на зоне где се водотоци укрштају са путним правцима (зоне око мостова) и осталим критичним местима.

Услед ниских температура водено огледало свих водотока је прекривено ледом више од 60 %.

Велики Луг на деоници узводно од ушћа потока Лесковац је покривен ледом више од 60 % површине.

Доставити:

1. Главни координатор одбране од поплава
2. Координатор одбране од поплава за град Београд
3. Главни руководиоца одбране од поплава
4. „Сибница“, Крњача
5. „Галовица“, Земун
6. „Водопривреда“, С.Паланка
7. РХМЗ
8. МУП Сектор за ванредне ситуације Београд
9. Градски штаб за ванредне ситуације
10. Архива

Руководилац за одбрану од поплава

Владимир Баталовић, дипл.грађ.инж.