

**Протокол
засідання Міжвідомчої комісії
по узгодженню режимів роботи водосховищ
і управлінню водними ресурсами у басейні р.Рось**

м.Біла Церква

16 листопада 2015 р.

Присутні: список додається

СЛУХАЛИ:

1. Аналіз водогосподарської обстановки в басейні р.Рось.
- 2.Пропозиції щодо режимів роботи водосховищ комплексного призначення та водогосподарських систем в басейні р.Рось на осінньо-зимовий період 2015 -2016 років.

Станом на 16.11.2015 року водогосподарська обстановка на руслових водосховищах була така:

Водосховище	Проектні дані			Фактичні дані	
	Об'єм, млн.м ³	НПР, м	РМО, м	Рівень, м	Скид, м ³ /с
Косівське	9,62	177,00	173,00	177,03	1,5
Володарське	3,44	167,50	165,00	167,52	1,6
Щербаківське	1,58	164,00	162,10	163,75	3,5
Верхнє білоцерківське	16,96	157,50	150,40	157,53	8,0
Білоцерківське середнє	2,42	144,40	142,70	144,40	8,5
Білоцерківське нижнє	1,56	142,75	141,50	142,75	9,0
Дибинецьке	3,27	131,60	131,00	131,50	6,0
Богуславське	1,75	127,40	126,60	127,40	6,0
Стеблівське	15,7	113,90	111,70	113,91	4,7
Корсунь-Шевченківське	3,75	99,81	97,70	99,75	6,5

Період з початку серпня до 15-го листопада 2015 року в басейні річки Рось характеризувався мінливістю погодних умов, контрастністю температур повітря та незначним випадінням опадів. За цей період в басейні річки Рось випало опадів у вигляді дощу: в Київській області - 73 мм опадів, в Вінницькій області – до 102 мм, в Житомирській області – до 116 мм, в Черкаській області – до 80 мм, що значно менше за норму – 150 мм.

Рівні і витрати води на руслових водосховищах р. Рось коливалися відповідно в межах:
 Косівське – від 1,62 м нижче НПР до 0,03 м вище НПР; витрати води – 0,2 - 1,8 м³/с;
 Володарське – від 0,26 м нижче НПР до 0,03 м вище НПР; витрати води – 0,5 - 2,3 м³/с;
 Щербаківське – від 0,75 м до 0,30 м нижче НПР; витрати води – 0,7 - 2,5 м³/с;
 Верхнє білоцерківське – від 0,91 м нижче НПР до 0,2 м вище НПР; витрати води – 0-6 м³/с;
 Білоцерківське середнє – від 0,3 м нижче НПР до 0,05 м вище НПР; витрати води становили 1,6 - 6,4 м³/с;
 Білоцерківське нижнє – від 0,50 м нижче НПР до НПР; витрати води – 2,6 - 6,7 м³/с;
 Дибинецьке – від 0,45 м до 0,05 м нижче НПР; витрати води – 2,0 - 7,0 м³/с;
 Богуславське – від 0,20 м нижче НПР до НПР; витрати води – 2,0 - 7,0 м³/с;
 Стеблівське – від 0,80 м нижче НПР до 0,06 м вище НПР; витрати води – 2,5 - 10,0 м³/с;
 Корсунь-Шевченківське – від 0,05м нижче НПР до 0,03м нижче НПР; витрати води становили 2,5-11,0 м³/с.

На р.Роставиця на кордоні Київської та Житомирської областей витрати води коливались в межах 0,1-3,2 м³/с при розрахункових санітарних витратах у створі Строківського водосховища 0,47 м³/с.

На р.Кам'янка на кордоні Київської та Житомирської областей витрати води становили 0,01-0,2 м³/с при розрахункових санітарних витратах 0,15 м³/с.

На р.Росава на кордоні Київської та Черкаської областей в зазначений період санітарні витрати води не підтримувались. Витрати води становили 0,0 – 0,23 м³/с при санітарних витратах 0,72 м³/с.

З метою покращення гідрологічної та водогосподарської обстановки в басейні р.Рось та недопущення погіршення якості води на водозаборах питного водопостачання БУВРом Росі вживались заходи по забезпеченню дотримання режимів роботи водосховищ та підтриманню санітарних витрат води.

За інформацією лабораторних служб Дніпровського БУВР, Черкаського РУВР та ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА», якість води на водозаборах питного водопостачання була наступною.

Вміст розчинного кисню у воді становив: на водозаборі м.Біла Церква – 9,2-6,7 мг/дм³, на водозаборі м.Богуслав – 8,7-5,4 мг/дм³, на водозаборі м.Корсунь-Шевченківський – 4,8-11,6 мг/дм³ при ГДК 4,0 мгО₂/дм³. За результатами аналізів більшість показників якості води річки Рось відповідають нормативним значенням та свідчать про їх задовільний стан. Перевищення гранично допустимих концентрацій спостерігалось по показниках ХСК та БСК: на водозаборі м.Біла Церква – 75,7-25,9 мг/дм³ та 5,1-2,8 мг/дм³, на водозаборі м.Богуслав – 48,2-24,5 мг/дм³ та 3,5-2,7 мг/дм³, на водозаборі м.Корсунь-Шевченківський – 31-30,5 мг/дм³ та 2,4-3,0 мг/дм³ відповідно, при гранично допустимих концентраціях для ХСК – 15 мг/дм³ та БСК – 3 мг/дм³.

Враховуючи гідрометеорологічну та водогосподарську обстановку в басейні р.Рось, з метою покращення якості води на питних водозаборах міст басейну, Комісія пропонує встановити режим роботи водосховищ комплексного призначення на осінньо-зимовий період 2015-2016 р.р., згідно додатку 1.

1. У осінньо-зимовий період рівні води на зазначених вище водосховищах утримуються близькими до НПР з витратами у межах притоку. У випадку зниження притокових витрат нижче санітарних, рекомендується спрацювання водосховищ до 0,3 м нижче НПР з підтриманням розрахункових санітарних витрат води.

2. Для добового регулювання потужності Дибинецької, Богуславської, Стеблівської та Корсунь-Шевченківської ГЕС, розташованих на р. Рось, допускається добове коливання рівня води до 0,3 м із забезпеченням санітарних витрат.

3. Для добового регулювання потужності Голубятинської, Трубіївської, Дулицької ГЕС, розташованих на р. Роставиця, допускається добове коливання рівня води до 0,2 м із забезпеченням санітарних витрат.

4. В зв'язку з великою кількістю ставків, спрацьованих для вилову риби, користувачами водних об'єктів, які розташовані на річках Роська, Росішка, Живка, Жива, Осична, Смотруха, Коза, Горіхова, Самець, Березянка, Рогозянка, Коса, Злодіївка, Молочна, Тарган, Торц, Сквирка, Собот, Жигалка, Гороховатка, Поправка, Суцани, Роставиця, Кам'янка, Узин, Протока, Насташка, Красна, Рокита, Салиха, Фоса, Котлуй, Киндюха, Біївка, Хоробра, Нехворощ, Росава, Росавка, Потік:

- при наповненні водних об'єктів підтримувати санітарні витрати води;
- після наповнення водних об'єктів забезпечувати санітарні витрати з можливим пониженням рівня води до 0,3 м від нормального підпірного рівня.

5. Житомирському облводресурсів, Київводресурсів:

- забезпечити санітарні витрати на водних об'єктах, які розташовані в басейнах річок Роставиця, Кам'янка, Росава, Росавка шляхом встановлення спеціальних режимів роботи

водних об'єктів з можливим пониженням рівня води до 0,3 м від нормального підпірного рівня;

- при наповненні водосховищ та ставків забезпечити необхідні санітарні витрати води в річках.

6. Житомирському облводресурсів та БУВР Південного Бугу при видачі висновків для отримання дозволу на спецводокористування в басейні річки Рось передбачати об'єм води, необхідний для забезпечення санітарних витрат на водних об'єктах.

7. Житомирському облводресурсів, Київводресурсів, БУВР Росі:

- у зв'язку з маловодним періодом призупинити спрацювання водосховищ в басейні річки Рось для вилову риби.

- забезпечувати наповнення водосховищ за рахунок спрацювання рибогосподарських водних об'єктів.

8. Користувачам гідротехнічних споруд водних об'єктів повідомляти про зміну режиму їх роботи відповідні райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, підприємства водоканалів та користувачів нижче розташованих водних об'єктів.

9. У разі зміни гідрометеорологічної обстановки режими роботи водосховищ коригуються в робочому порядку.

10. Підтримувати витрати на водних об'єктах басейну Росі не менші за розрахункові санітарні витрати води.

11. Проводити відповідну роботу з водокористувачами по забезпеченню регулювання стоку.

12. БУВР Росі забезпечити проведення моніторингу якісного стану води в придонних шарах Верхнього білоцерківського, Стеблівського та Корсунь-Шевченківського водосховищ. При виявленні процесів гниття та низькому вмісті розчинного кисню провести осінню промивку Верхнього білоцерківського, Стеблівського та Корсунь-Шевченківського водосховищ на р.Рось в терміни, визначені БУВР Росі.

Рекомендувати:

1. Держводагентству України затвердити режими роботи водосховищ комплексного призначення та водогосподарських систем згідно з пропозиціями учасників Міжвідомчої комісії.

2. Білоцерківській міській раді виготовити правила експлуатації Верхнього білоцерківського та Білоцерківського середнього водосховищ, відповідно до статей 76, 77 Водного кодексу України.

3. Структурним підрозділам обласних санітарно-епідеміологічних служб забезпечити контроль за:

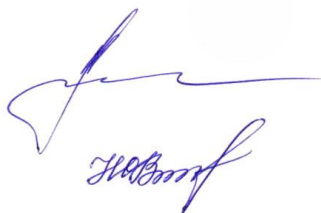
- якісним станом води в районах питних водозаборів;

- станом екологічно небезпечних об'єктів.

Голова Міжвідомчої комісії
Начальник БУВР Росі

П.Бабій

Секретар Міжвідомчої комісії
Інженер контролю, діловодства, взаємодії із ЗМІ



О.Немідько

**Режим роботи водосховищ комплексного призначення
на осінньо-зимовий період 2015-2016 років**

№ п/п	Найменування водосховища	Проектні характеристики		Фактичні характеристики		Об'єм регулювання при пониженні рівня води на 0,3 м, млн.м ³	Розрахункові санітарні витрати, м ³ /с
		відмітка НІР, м БС	об'єм води, млн.м ³	рівень води, м	об'єм води, млн.м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
р.Рось							
1	Косівське	177,00	9,62	177,03	9,70	1,134	0,8
2	Володарське	167,50	3,44	167,52	3,46	0,36	1,78
3	Щербаківське	164,00	1,50	163,75	1,09	0,66	2,14
4	Білоцерківське верхнє	157,50	16,96	157,53	17,09	1,851	3,16
5	Білоцерківське середнє	144,40	2,42	144,40	2,42	0,495	3,66
6	Білоцерківське нижнє	142,75	1,56	142,75	1,56	0,213	4,00
7	Дибинецьке	131,60	3,27	131,50	3,02	0,981	5,07
8	Богуславське	127,40	1,75	127,40	1,75	0,21	5,13
9	Стеблівське	113,90	15,70	113,91	15,75	1,914	5,50
10	Корсунь-Шевченківське	99,81	3,75	99,75	3,70	0,510	5,60
р.Роставиця							
11	Ружинське	212,50	2,47	211,30	0,92	0,552	0,19
12	Карабчіївське	195,50	0,61	195,50	0,61	0,159	0,28
13	Трубіївське	191,70	1,74	189,20	0,28	0,477	0,32
14	Паволочське	189,50	1,93	189,40	1,75	1,059	0,40
15	Голубятинське	186,00	1,07	185,70	0,92	0,1665	0,45
16	Строківське	182,40	1,50	181,90	1,15	0,27	0,47
17	Чубинське	173,00	1,13	173,06	1,16	0,174	0,56
18	Дулицьке	169,00	1,20	169,30	1,35	0,204	0,58
19	Шамраївське	163,00	2,50	163,14	2,60	0,306	0,65
20	Матюшівське	160,10	1,28	160,55	1,54	0,234	0,68
р.Сквирка							
21	Кам'яногребельське	182,50	1,08	179,85	0,05	0,156	0,09
22	Пустоварівське верхнє № 14	176,30	1,41	175,85	1,20	0,188	0,12
23	Пустоварівське нижнє № 15	175,20	1,17	173,25	0,27	0,168	0,13
р.Кам'янка							
24	Василівське	218,00	1,12	216,80	0,44	0,220	0,03
25	Парипсівське	211,50	2,21	210,50	1,06	0,316	0,09
26	Почуйківське	189,20	1,58	188,00	0,46	0,469	0,13
27	Ставищенське	184,50	1,45	182,30	0,04	0,329	0,15
28	Кожанське	182,60	1,70	182,40	1,42	0,315	0,17
29	Ковалівське	97,97	2,50	97,95	2,45	0,374	0,30
р.Роська							
30	Оратівське	100,00	1,02	98,40	0,16	0,216	0,05
31	Животівське	207,80	1,10	206,90	0,51	0,264	0,07
32	Новоживотівське	192,50	2,20	191,30	0,97	0,411	0,33
33	Тетіївське № I	182,50	3,93	182,51	3,95	0,702	0,48
34	Тетіївське № II	192,50	1,75	191,85	0,75	0,291	0,49
35	Тетіївське № III	179,60	1,07	178,65	1,06	0,195	0,02
36	Скибинецьке	174,03	1,03	174,02	1,02	0,285	0,58
р.Горіхова							
37	Новофастівське	201,50	1,52	201,20	1,27	0,330	0,11
38	Бабінецьке	199,30	1,40	198,30	0,60	0,321	0,12

р.Молочна							
39	П'ятигірське	189,50	1,19	186,50	0,01	0,171	0,12
40	Галайківське	185,50	1,83	184,90	1,36	0,312	0,13
41	Лобачівське	180,60	1,02	180,60	1,02	0,192	0,15
р.Протока							
42	Ксаверівське	174,50	1,10	174,06	0,76	0,234	0,05
43	Саливінківське	168,80	4,80	168,27	3,64	0,660	0,16
р.Безіменна, притока р.Гороховатка							
44	Водосховище (Стави)	100,00	2,80	100,00	2,80	0,318	0,22
р.Узин							
45	Блощинецьке	152,50	1,42	150,40	0,30	0,27	0,10
р.Жигалка, притока р.Поправка							
46	Северинівське	160,00	1,45	160,00	1,45	0,22	0,03
р.Росава							
47	Зеленьківське	130,95	1,10	130,43	0,81	0,170	0,47
48	Маслівське	97,20	1,66	96,68	0,98	0,525	0,72
49	Степанецьке	100,00	1,25	100,00	1,25	0,315	0,83
р.Потік, притока р.Росава							
50	Потоцьке	120,00	1,02	119,46	0,83	0,111	0,07
р.Росавка, притока р.Росава							
51	Карапишівське	139,20	2,16	138,77	1,58	0,405	0,13