

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

м.Біла Церква

25 березня 2015 р.

Присутні: список додається

СЛУХАЛИ:

1. Аналіз водогосподарської обстановки в басейні р.Рось.
2. Виконання протоколу засідання Міжвідомчої комісії по узгодженню режимів роботи водосховищ і управлінню водними ресурсами у басейні р.Рось від 6 листопада 2014 року.
3. Пропозиції щодо режимів роботи водосховищ комплексного призначення та водогосподарських систем в басейні р.Рось на весняно-літній період 2015 року.

Станом на 25.03.2015 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	177,04	4,2
Володарське	3,44	167,50	165,00	167,57	6,8
Щербаківське	1,58	164,00	162,10	163,80	7,7
Білоцерківське верхнє	16,96	157,50	150,40	157,45	16,0
Білоцерківське середнє	2,42	144,40	142,70	144,40	17,0
Білоцерківське нижнє	1,56	142,75	141,50	142,75	18,0
Дибинецьке	3,27	131,60	131,00	131,70	19,0
Богуславське	1,75	127,40	126,60	127,49	20,0
Стеблівське	15,7	113,90	111,70	113,85	20,0
Корсунь-Шевченківське	3,75	99,81	97,70	99,77	21,0

Осінньо-зимовий період 2014-2015 р.р. в басейні річки Рось характеризувався значною мінливістю погодних умов, перепадами температур повітря та нерівномірністю випадіння опадів.

В період з вересня по листопад у басейні р. Рось випало в середньому 74 мм опадів, що становить 68 % від норми. Температура коливалась від -13 до +27 °С. Протягом вказаного періоду відбувалося поступове зниження середньодобових температур. Незначний сніговий покрив встановився в кінці листопада.

В період з грудня по лютий у басейні р. Рось випало в середньому 87 мм опадів, що становить 78 % від норми. Температура коливалась від -19 до +8 °С. Максимальна товщина снігового покриву за даний період становила 17 см. Через коливання температур повітря та нестійкість снігового покриву значна частина опадів інфільтрувалась у ґрунт.

На руслових водосховищах р. Рось в осінньо-зимовий період відбувалось коливання рівнів та витрат води в таких межах:

Косівське – від 0,93 м нижче НПР до 0,06 м вище НПР, витрати – 0,8-5,8 м³/с;

Володарське – від 0,02 м нижче НПР до 0,05 м вище НПР, витрати води – 1,8 -5,5 м³/с;

Щербаківське – від 0,35 м нижче НПР до відмітки НПР, витрати води – 1,5-6 м³/с;

Білоцерківське верхнє - від 0,09 м нижче НПР до 0,12 м вище НПР, витрати води – 2-19 м³/с;

Білоцерківське середнє – від 0,03 м до 0,15 м вище НПР, витрати води – 3-20 м³/с;
Білоцерківське нижнє – від 0,35 м нижче НПР до відмітки НПР, витрати води – 4-21 м³/с;
Дибинецьке – від 0,12 м нижче НПР до 0,18 м вище НПР, витрати води – 5-21 м³/с;
Богуславське – від 0,12 м нижче НПР до 0,08 м вище НПР, витрати води – 6-22 м³/с;
Стеблівське – від 0,14 м нижче НПР до 0,26 м вище НПР, витрати води – 7-25 м³/с;
Корсунь-Шевченківське – від 0,09 м до 0,01 м нижче НПР витрати води – 8-26 м³/с.

В осінньо-зимовий період на р.Роствиця на кордоні Київської та Житомирської області витрати води коливались в межах 0,4 - 6,0 м³/с при розрахункових санітарних витратах у створі Строківського водосховища 0,47 м³/с. На р.Кам'янка на кордоні Київської та Житомирської областей відбувалось часткове забезпечення санітарних витрат води. В вересні-листопаді витрати води становили 0,10 - 0,60 м³/с, в грудні-лютому коливались в межах 0,15 - 0,25 м³/с при розрахункових санітарних витратах 0,15 м³/с. На р.Росава на кордоні Київської та Черкаської областей впродовж осінньо-зимового періоду санітарні витрати води не підтримувались. Витрати води становили 0,26 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 шляхом проведення відповідних спостережень, систематичного відслідковування та аналізу рівнів і витрат води на річках.

За інформацією лабораторних служб Дніпровського БУВР, Черкаського РУВР та ТОВ «Білоцерківвода», протягом осінньо-зимового періоду якість води на водозаборах питного водопостачання була наступною.

Вміст розчинного кисню у воді становив: на водозборі м.Біла Церква – 7,3-10,8 мг/дм³, на водозборі м.Богуслав – 6,4-17,8 мг/дм³, на водозборі м.Корсунь-Шевченківський – 5,4-9,5 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 водозборі м.Біла Церква – 17,7-40,4 мг/дм³ та 2,0-4,9 мг/дм³, на водозборі м.Богуслав – 19,8-34,4 мг/дм³ та 2,3-3,8 мг/дм³, на водозборі м.Корсунь-Шевченківський – 29,7-36,1 мг/дм³ та 1,8-3,3 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, для покращення якості води на питних водозаборах міст басейну, Комісія пропонує встановити режим роботи водосховищ комплексного призначення на весняно-літній період 2015 року, згідно додатку 1.

1. У весняно-літній період рівні води на зазначених у додатку 1 водосховищах утримуються близькими до НПР з витратами у межах притоку. У випадку зниження притокових витрат нижче санітарних, рекомендується спрацювання водосховищ до 0,5 м нижче НПР з підтриманням розрахункових санітарних витрат води, згідно додатку 1.

2. Для добового регулювання потужності Дибинецької ГЕС допускається добове коливання рівня до 0,5 м із забезпеченням санітарних витрат води. В нерестовий період допускається коливання рівня води до 0,1 м.

3. Для добового регулювання потужності Богуславської, Стеблівської та Корсунь-Шевченківської ГЕС допускається добове коливання рівня до 0,3 м при умові дотримання санітарного попуску в нижній б'єф. В нерестовий період допускається коливання рівня води до 0,1 м.

4. Користувачам інших 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, Сущани,

Роста́виця, Кам'янка, Узин, Протока, Насташка, Красна, Рокита, Салиха, Фоса, Котлуй, Киндюха, Біївка, Хоробра, Нехворощ, Росава, Росавка, Потік підтримувати санітарні витрати з можливим пониженням рівня води до 0,5 м від нормального підпірного рівня.

5. Житомирському облводресурсів, Київводресурсів:

- забезпечити санітарні витрати на водних об'єктах, які розташовані в басейнах річок Роста́виця, Кам'янка, Росава, Росавка шляхом встановлення спеціальних режимів роботи водних об'єктів з можливим пониженням рівня води до 0,5 м від нормального підпірного рівня;

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

6. 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.

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

8. Житомирському облводресурсів створити гідропост на р.Роста́виця для контролю за санітарними витратами води.

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

З метою підтримання належної якості води на водозаборах питного водопостачання та недопущення виникнення надзвичайних ситуацій, пов'язаних з погіршенням якості води, Комісія пропонує:

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

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

3. Провести весняну промивку Білоцерківського верхнього, Стеблівського та Корсунь-Шевченківського водосховищ на р.Рось в терміни, визначені БУВР Росі.

Виходячи із вищевикладеного, Комісією рекомендується встановити наступний режим роботи Білоцерківського верхнього, Стеблівського та Корсунь-Шевченківського водосховищ:

На Білоцерківському верхньому водосховищі форсувати рівень води на 10 см вище позначки НПР. При досягненні форсованого рівня провести залповий скид з витратами 120 м³/с шляхом підняття середніх сегментних затворів водосховища. Максимально допустима відмітка скиду води із водосховища - мінус 40 см нижче НПР, тобто не нижче позначки 157,10 м.

Об'єм скиду - 3,0 млн.м³.

Початок промивки - 30.03.2015 р. о 9⁰⁰ год, закінчення промивки орієнтовно 16⁰⁰ год.

На Стеблівському водосховищі – форсувати рівень води на 15 см вище позначки НПР. При досягненні форсованого рівня здійснити залповий скид з витратами 120 м³/с.

Скид води провести шляхом:

1. Включення двох турбін Стеблівської ГЕС в режимі притокових витрат, що забезпечить скид води об'ємом 25 м³/с;

2. Підняття сегментного затвору № 7 на висоту 2 м, що забезпечить скид води з витратами 100 м³/с. Максимально допустима відмітка пониження рівня води – 50 см нижче НПР. Об'єм скиду – 2,5 млн.м³.

Початок промивки - 01.04.2015 р. о 10⁰⁰ год, закінчення промивки орієнтовно 17⁰⁰ год.

На Корсунь-Шевченківському водосховищі – провести наповнення водосховища до позначки НПР. При досягненні нормального підпірного рівня здійснити залповий скид з

витратами 113 м³/с шляхом:

1. Включення двох основних турбін Корсунь-Шевченківської ГЕС в режимі притокових витрат, що забезпечить скид води з витратами 20,5 м³/с;

2. Включення двох міні турбін Корсунь-Шевченківської ГЕС під 100% навантаження, що забезпечить витрати води 2,5 м³/с;

3. Підняття двох робочих щитів № 4 та № 13 на висоту 2 м, що забезпечить витрати води 90 м³/с. Максимально допустима відмітка пониження рівня води – 30 см нижче НПР. Об'єм скиду – 2,5 млн.м³ води.

Початок промивки 01.04.2015 р. о 11⁰⁰ год, закінчення промивки о 17⁰⁰ год.

Користувачам гідротехнічних споруд повідомляти органи влади та територіальні органи управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій про здійснення залпових скидів води.

Начальнику управління з питань НС та ЦЗН Білоцерківської міської ради Кузнецову І.О. повідомити УЖКГ, рятувальні станції міста, керівників підприємств, установ, організацій про можливий підйом води у створі переливної греблі Білоцерківського середнього водосховища на 60 см.

Начальнику сектору з питань НС та ЦЗН Білоцерківської РДА Таулевичу В.А. повідомити голів Шкарівської, Коженицької, Томилівської, Сухоліської сільських рад та керівників садово-городних кооперативів в районі с.Чепеліївка про проходження підвищених витрат води.

Начальнику відділу з питань цивільного захисту та ліквідації наслідків Чорнобильської аварії Рокитнянської РДА Красіну К.М. повідомити голів Бирюківської, Острівської, Синявської сільських рад про проходження підвищених витрат води.

Начальнику сектору з питань цивільного захисту, оборонної та мобілізаційної роботи, запобігання та виявлення корупції Корсунь-Шевченківської РДА Устенку С.В. повідомити сільських голів нижче розташованих населених пунктів, КП «Водоканал» м.Корсунь-Шевченківський про проходження підвищених витрат води.

Рекомендувати голові Корсунь-Шевченківської РДА Заболотньому В.І. та міському голові м.Корсунь-Шевченківський Гайдай О.В. призначити відповідальних осіб за виконання заходів захисту водних об'єктів, що можуть бути ушкоджені при виконанні робіт по промивці водосховищ питного водопостачання.

Про здійснення промивки скласти відповідний протокол за підписами відповідальних працівників зацікавлених організацій (Корсунь-Шевченківської РДА, міської ради м.Корсунь-Шевченківський, представників БУВР Росі, ЧФ ЗЕА «Новосвіт», Черкаського облводресурсів).

Рекомендуват и:

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

2. 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 весняно-літній період 2015 року**

№ п/п	Найменування водосховища	Проектні характеристики		Фактичні характеристики		Об'єм регулювання при пониженні рівня води на 0,5м, 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	177,04	9,77	1,890	0,8
2	Володарське	167,50	3,44	167,58	3,53	0,600	1,78
3	Щербаківське	164,00	1,50	163,75	0,95	1,100	2,14
4	Білоцерківське верхнє	157,50	16,96	157,49	16,90	3,085	3,16
5	Білоцерківське середнє	144,40	2,42	144,45	2,50	0,825	3,66
6	Білоцерківське нижнє	142,75	1,56	142,75	1,56	0,355	4,00
7	Дибинецьке	131,60	3,27	131,70	3,59	1,635	5,07
8	Богуславське	127,40	1,75	127,51	1,83	0,350	5,13
9	Стеблівське	113,90	15,70	113,75	14,74	3,190	5,50
10	Корсунь-Шевченківське	99,81	3,75	99,76	3,69	0,850	5,60
р.Роставиця							
11	Ружинське	212,50	2,50	212,10	1,76	0,920	0,19
12	Карабчіївське	195,50	0,61	195,50	0,61	0,100	0,28
13	Трубіївське	191,70	1,73	191,35	1,17	0,795	0,32
14	Павлоцьке	189,50	2,40	189,65	2,93	0,780	0,40
15	Голубятинське	186,00	1,07	186,00	1,07	0,278	0,45
16	Строківське	182,40	1,50	182,30	1,42	0,450	0,47
17	Чубинське	173,00	1,13	173,07	1,17	0,290	0,56
18	Дулицьке	169,00	1,20	168,70	1,00	0,340	0,58
19	Шамраївське	163,00	2,50	163,22	2,72	0,510	0,65
20	Матюшівське	160,10	1,28	160,27	1,41	0,390	0,68
р.Сквирка							
21	Кам'яногребельське	182,50	1,08	182,30	0,95	0,330	0,09
22	Пустоварівське верхнє № 14	177,00	1,41	176,35	0,93	0,314	0,12
23	Пустоварівське нижнє № 15	175,25	1,17	175,30	1,20	0,280	0,13
р.Кам'янка							
24	Василівське	217,90	1,12	217,90	1,12	0,367	0,03
25	Парипсівське	211,50	2,21	211,30	1,89	0,790	0,09
26	Почуйківське	189,20	1,58	189,20	1,58	0,782	0,13
27	Ставищанське	184,50	1,40	184,40	1,29	0,548	0,15
28	Кожанське	182,60	1,70	182,60	1,68	0,525	0,17
29	Ковалівське	97,97	2,50	97,97	2,50	0,624	0,30
р.Роська							
30	Оратівське		1,02		1,02	0,360	0,05
31	Животівське		1,10		1,10	0,440	0,07
32	Новоживотівське	192,50	2,20	192,00	1,56	0,685	0,33
33	Тетіївське № I	182,50	3,93	182,53	4,00	1,170	0,48
34	Тетіївське № II	192,50	1,07	192,40	1,00	0,485	0,49
35	Тетіївське № III	179,10	1,75	178,68	1,34	0,325	0,02
36	Скибинецьке	174,03	1,03	174,06	1,06	0,475	0,58
р.Горіхова							
37	Новофастівське	201,50	1,52	201,50	1,52	0,550	0,11
38	Бабинецьке	199,30	1,40	199,30	1,40	0,535	0,12

Продовження додатку 1

р.Молочна							
39	П'ятигірське	189,50	1,19	189,50	1,16	0,285	0,12
40	Галайківське	185,50	1,83	185,51	1,84	0,520	0,13
41	Лобачівське	180,60	1,02	180,60	1,02	0,320	0,15
р.Протока							
42	Ксаверівське	174,50	1,10	174,50	1,10	0,390	0,05
43	Саливінківське	168,80	4,80	168,80	4,80	1,100	0,16
р.Безіменна, притока р.Гороховатка							
44	Водосховище (Стави)		2,80		2,80	0,530	0,22
р.Узин							
45	Блощинецьке	152,50	1,72	152,50	1,270	0,450	0,10
р.Жигалка, притока р.Поправка							
46	Северинівське	160,00	1,45	160,0	1,45	0,36	0,03
р.Росава							
47	Зеленьківське	130,95	1,10	130,95	1,10	0,283	0,47
48	Маслівське	97,20	1,66	97,20	1,66	0,875	0,72
49	Степанецьке		1,25		0,724	0,525	0,83
р.Потік, притока р.Росава							
50	Потоцьке	120,00	1,02	120,00	1,02	0,185	0,07
р.Росавка, притока р.Росава							
51	Карапишівське	139,20	2,16	139,20	2,16	0,675	0,13