

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

м. Біла Церква

15 жовтня 2013р.

Присутні: список додається

Слухали:

1. Аналіз водогосподарської обстановки в басейні р.Рось.
2. Виконання пунктів 12 та 14 протоколу засідання Міжвідомчої комісії від 26 квітня 2013 року та затверджених Держводагентством України режимів роботи водосховищ та водогосподарських систем в басейні р.Рось на весняно-літній період 2013 року.
3. Пропозиції щодо режимів роботи водосховищ комплексного призначення та водогосподарських систем в басейні р.Рось на осінньо-зимовий період 2013-2014 років.

Станом на 15.10.2013 року водогосподарська обстановка на руслових водосховищах була така:

Водосховище	Проектні дані			Фактичні дані		Розрахункові санітарні витрати у створі, м ³ /с
	Об'єм, млн.м ³	НПР, м	РМО, м	Рівень, м	Скид, м ³ /с	
Косівське	9,62	177,00	173,00	177,02	2,0	1,4
Володарське	3,44	167,50	165,00	167,58	9,0	2,6
Щербаківське	1,58	164,00	162,10	163,92	9,3	3,0
Білоцерківське верхнє	16,96	157,50	150,40	157,56	21,0	4,0
Білоцерківське середнє	2,42	144,40	142,70	144,50	23,0	5,0
Білоцерківське нижнє	1,56	142,75	141,50	142,70	25,0	5,5
Дибинецьке	3,27	131,60	131,00	131,76	31,0	6,5
Богуславське	1,75	127,40	126,60	127,56	31,5	6,5
Стеблівське	15,7	113,90	111,70	114,10	33,0	7,0
Корсунь-Шевченківське	3,75	99,81	97,70	99,98	33,0	7,0

Весняно-літній період 2013 року характеризувався високими температурними показниками та нерівномірністю випадіння опадів. Більша їх частина випала у вересні місяці. У травні-вересні в басейні р.Рось випало близько 440 мм опадів у вигляді дощу, що в свою чергу становить 147% від норми опадів за даний період року.

На руслових водосховищах відбулось зниження рівнів та витрат води у травні-серпні та підвищення у вересні місяці після випадіння значної кількості опадів в басейні р.Рось.

У період з травня по вересень місяць 2013 року рівні та витрати води на руслових водосховищах коливались відповідно в таких межах:

- Косівське – від 0,77м нижче НПР до 0,09м вище НПР; 0,8-9,8м³/с;
 Володарське – від 0,02м нижче НПР до 0,08м вище НПР; 1,0-11,0м³/с;
 Щербаківське – від 0,56м нижче НПР до 0,02м вище НПР; 2,0-14,0м³/с;
 Білоцерківське верхнє – від 0,05м нижче НПР до 0,03м вище НПР; 4,0-25,0м³/с;
 Білоцерківське середнє – від 1,0м нижче НПР до 0,05м вище НПР; 3,0-26,0м³/с;
 Білоцерківське нижнє – від 0,15м нижче НПР до 0,1м вище НПР; 5,0-28,0м³/с;
 Дибинецьке – від 0,2м нижче НПР до 0,21м вище НПР; 4,0-40,0м³/с;

Богуславське – від 0,17м нижче НПР до 0,22м вище НПР; 4,0-41,0м³/с;

Стеблівське – від 0,49м нижче НПР до 0,27м вище НПР; 5,0-35,0м³/с;

Корсунь-Шевченківське – від 0,08м нижче НПР до 0,20м вище НПР; 6,0-35,0м³/с.

На річках, що формують основний приплив води до Білоцерківського верхнього, Богуславського, Стеблівського та Корсунь-Шевченківського водосховищ гідрологічна обстановка була неоднозначною. Санітарні витрати води підтримувались не по всіх малих річках басейну, відбувалось зменшення витрат води.

На р.Роська в травні-вересні місяці витрати води коливались в межах 0,5-3,7м³/с. На р.Молочна – в межах 0,15-0,23 м³/с. На р.Роставиця на кордоні Київської та Житомирської області витрати води коливались в межах 0,2-5,0 м³/с при необхідних постійних санітарних витратах води 0,7 м³/с на кордоні областей. На р.Кам'янка санітарні витрати на кордоні областей підтримувались не завжди, коливались в межах 0,15-0,6 м³/с при необхідних постійних санітарних витратах 0,2 м³/с. На річках Росава і Росавка санітарні витрати також не підтримувались. Так при необхідних витратах 1,4 м³/с для Росави і 0,3 м³/с для Росавки на річках спостерігались витрати води відповідно 0,16-0,28 м³/с та 0,18-0,26 м³/с.

Тому БУВР Росі було змушене підтримувати їх за рахунок водних об'єктів, що розташовані у Вінницькій області та водних об'єктів, що знаходяться на балансі управління.

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. Для підтримування санітарних витрат на р.Рось БУВР Росі було розроблено режим роботи на Косівське водосховище, що знаходиться на балансі управління з постійним забезпеченням витрат води в розмірі 1 м³/с.

Направлено 38 листів водокористувачам, водогосподарським організаціям, органам місцевого самоврядування щодо безумовного забезпечення санітарних витрат води в басейні р.Рось та виконання протоколу робочої групи Міжвідомчої комісії по узгодженню режимів роботи водосховищ і управлінню водними ресурсами у басейні р.Рось від 26 квітня 2013 року.

БУВРом Росі здійснювалися спостереження за станом водних об'єктів, гідротехнічних споруд, за дотриманням заданих режимів роботи водосховищ та водогосподарських систем, за обстановкою на підвідомчих потенційно небезпечних об'єктах, прилеглих до них територій.

У вересні місяці в результаті випадіння значної кількості опадів (161 мм, що складає 461 % від норми у вересні) відбулось значне збільшення витрат води на річках басейну та сформувався дощовий паводок. Збільшення водності Росі дозволило 28 вересня здійснити промивку Стеблівського та Корсунь-Шевченківського водосховищ на р.Рось.

За інформацією лабораторних служб Дніпровського БУВР, Черкаського РУВР та ТОВ «Білоцерківвода», протягом весняно-літнього періоду якість води на водозаборах питного водопостачання була наступною. Вміст розчинного кисню у воді становив: на водозаборі м.Біла Церква – 6,2-10,8 мг/дм³, на водозаборі м.Богуслав – 7,7-9,2 мг/дм³, на водозаборі м.Корсунь-Шевченківський – 4,9-7,7 мг/дм³. Перевищення гранично допустимих концентрацій спостерігалось по показниках ХСК та БСК: на водозаборі м.Біла Церква – 24,7-48,9 мг/дм³ та 1,8-10,2 мг/дм³, на водозаборі м.Богуслав – 32,3-41,6 мг/дм³ та 1,5-8,4 мг/дм³, на водозаборі м.Корсунь-Шевченківський – 29,1-40,0 мг/дм³ та 2,8-3,2 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 такий режим роботи водосховищ комплексного призначення та водогосподарських систем:

1. Косівське – в осінньо-зимовий період рівні води утримуються близькими до НПР з витратами у межах притоку. У випадку зниження притокових витрат нижче санітарних, допускається спрацювання водосховища на 0,3 м нижче НПР.

2. Володарське - в осінньо-зимовий період рівні води утримуються близькими до НПР з витратами через гідровузол у межах притоку. У випадку зниження притокових витрат нижче санітарних, допускається спрацювання водосховища на 0,3 м нижче НПР.

3. Щербаківське - рівень води в осінньо-зимовий період підтримується на позначках близьких до НПР з витратами води через гідровузол в межах притоку. У випадку зниження притокових витрат нижче санітарних, допускається спрацювання водосховища на 0,3 м нижче НПР.

4. Білоцерківське верхнє – у звичайних умовах рівень води протягом осінньо-зимового періоду підтримується на відмітках, близьких до НПР на притокових витратах. У випадку зниження притокових витрат нижче санітарних, допускається спрацювання водосховища на 0,3 м нижче НПР. У подальшому при стабілізації водогосподарської обстановки у нижній течії річки водосховище працює на притокових витратах.

5. Білоцерківське середнє - рівень води у водосховищі в осінньо-зимовий період утримується близьким до проектного - 144,40 м БС на притокових витратах. При притокових витратах, більших за санітарні, допускається добове коливання рівнів води до 0,3 м.

6. Білоцерківське нижнє - рівень води у водосховищі в осінньо-зимовий період підтримується близьким до НПР на притокових витратах. Допускається добове коливання рівнів води до 0,3 м.

7. Дибинецьке - рівень води в осінньо-зимовий період підтримується на позначках, близьких до НПР на притокових витратах. Допускається добове коливання рівня до 0,3 м із забезпеченням постійних санітарних витрат.

8. Богуславське - рівень води в осінньо-зимовий період підтримується на позначках, близьких до НПР на притокових витратах. Допускається добове коливання рівня до 0,3 м із забезпеченням постійних санітарних витрат.

9. Стеблівське - в осінньо-зимовий період рівень води у водосховищі утримується близьким до НПР, з витратами через гідровузол у межах притоку. Для добового регулювання потужності Стеблівської ГЕС допускається добове коливання рівня до 0,2 м із забезпеченням санітарних витрат.

10. Корсунь-Шевченківське - в осінньо-зимовий період рівень води у водосховищі утримується близьким до НПР, з витратами у межах притоку. Для добового регулювання потужності Корсунь-Шевченківської ГЕС допускається добове коливання рівня до 0,2 м при умові дотримання санітарного попуску в нижній б'єф.

11. Користувачам водних об'єктів, які розташовані на річках Роська, Жива, Осична, Горіхова, Самець, Березянка, Рогозянка, Коса, Злодіївка, Молочна, Сквирка, Собот, Жигалка, Гороховатка, Суцани, Роставиця, Кам'янка, Узин, Котлуй, Киндюха, Росава, Росавка, Потік підтримувати санітарні витрати з можливим пониженням рівня води до 0,3 м від нормального підпірного рівня.

12. Житомирському облводресурсів, Київводресурсів:

- забезпечити санітарні витрати на водних об'єктах, які розташовані на р.Роставиця, Кам'янка, Росава, Росавка 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.

13. Користувачам гідротехнічних споруд водосховищ повідомляти про зміну режиму їх роботи відповідні райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, підприємства водоканалів та користувачів нижче розташованих водосховищ.

14. Житомирському облводресурсів та БУВР Південного Бугу при погодженні клопотань водокористувачів з обґрунтуванням потреби у воді для отримання дозволу на спецводокористування передбачати об'єм води, необхідний для забезпечення санітарних витрат на водних об'єктах з можливим пониженням рівня води до 0,5 м від нормального підпірного рівня.

15. 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 осінню промивку Білоцерківського верхнього водосховища на р.Рось.

Виходячи із вищевикладеного, Комісією рекомендується встановити наступний режим роботи Білоцерківського верхнього водосховища:

На Білоцерківському верхньому водосховищі форсувати рівень води на 10 см вище позначки НПР. При досягненні форсованого рівня провести залповий скид з витратами $150 \text{ м}^3/\text{с}$ 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 - 28.10.2013р. о 9⁰⁰ 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 Кузнєцову І.О. повідомити УЖКГ, рятувальні станції міста, керівників підприємств, установ, організацій про можливий підйом води у створі переливної греблі Білоцерківського середнього водосховища на 75 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 Гудименку С.Ю. та міському голові м.Корсунь-Шевченківський Самойленку М.Р. 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, ЗЕА «Новосвіт», Черкаського облводресурсів).

Рекомендуват и:

1. Держводагентству затвердити режими роботи основних регулюючих 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