

**Протокол**  
**засідання Міжвідомчої комісії по узгодженню режимів роботи**  
**водосховищ, водогосподарських систем басейну річки Південний Буг**  
**на час пропуску весняного водопілля та на**  
**весняно-літній період 2024 року.**

27.02.2024р.

м. Вінниця

**1. Відкриття засідання - голова Міжвідомчої комісії, начальник Басейнового управління водних ресурсів річки Південний Буг – Дяконович Ілля Мар'янович.**

На сьогоднішньому засіданні пропонується розглянути та встановити оптимальні режими роботи водосховищ комплексного призначення та водогосподарських систем району басейну річки Південний Буг на час пропуску весняного водопілля та на весняно - літній період 2024 року для забезпечення стабільного водопостачання населення і галузей економіки та підтримання екологічно-безпечного стану в басейні річки Південний Буг.

Із 36 членів Міжвідомчої комісії зареєстровано 27. Даний кворум дозволяє відкрити засідання та приймати рішення. На засіданні також присутні 4 запрошених фахівців.

**2. Аналіз проходження весняної повені та літньо-осінньої межені у 2023 році в басейні Південного Бугу, виконання встановлених режимів роботи водосховищ та водогосподарських систем. Інформація про проведені заходи до пропуску льодоходу, повені та паводків у 2024 році.**

Доповідач – начальник відділу техногенно-екологічної безпеки Басейнового управління Кошова Лариса Андріївна.

Упродовж осінньо-зимового періоду 2022-2023 рр. склались несприятливі гідрометеорологічні умови для формування весняного водопілля у 2023 році: нестійкий температурний режим взимку, малоактивне та нерівномірне снігонакопичення, незначні снігові запаси.

Станом на 20 лютого минулого року в басейні Південного Бугу сніговий покрив був відсутній. Витрати води на кінець січня та в лютому в басейні були меншими за норму (30-60 % місячної норми).

Виходячи з гідрометеорологічної ситуації, що склалася, весняне водопілля минулого року було невираженим.

В порівнянні з середнім багаторічним стоком об'єм весняної повені 2023 року склав 15 %.

Характерними ознаками літа були коливання температурного режиму, нерівномірний розподіл опадів та їх недобір.

За період травень-червень у середньому у басейні Південного Бугу опадів випало лише близько 36% норми. Середня температура повітря була вище місячної норми на 0,6-2,0°C.

Витрати води на гідрологічних постах р.Південний Буг за липень знизилися майже до величин витрат води наймаловоднішого року 95% забезпеченості. На малих річках басейну також спостерігалася низька

водність: на р. Гнилий Тікич (Лисянка) середня витрата води за липень – 0,44 м<sup>3</sup>/с (25% від багаторічної норми); - р. Велика Вись (Ямпіль) – 0,27 м<sup>3</sup>/с (17%); - Р.Згар (Літин) - 0,63 м<sup>3</sup>/с (36%).

Середня водність р.Південний Буг за літній період склала 20-50 % місячної норми, в осінній період становила 30-55 % середньомісячної норми.

Припливні витрати води до водосховищ були мінімальні, спостерігалось значне зниження рівнів води на річках та водоймах.

У зв'язку з низькими припливними витратами (від 2,8 до 4,0 м<sup>3</sup>/с) та необхідністю скиду екологічних витрат у нижній б'єф, рівень води Ладжинського водосховища за літньо-осінній період було спрацьовано 0,90 м нижче від нормального підпірного рівня.

Водосховища працювали згідно встановлених режимів роботи, узгоджених Міжвідомчою комісією, в режимі підтримання екологічних витрат води та забезпечення населення та галузей економіки водними ресурсами.

В цілому в районі басейну річки Південний Буг водність 2023 року була дуже низькою. Середня річна витрата води за 2023 рік по водпосту Олександрівка склала 24,3 м<sup>3</sup>/с, або 27%.

З метою підготовки до пропуску весняної повені та на виконання наказу Держводагентства України № 182 від 29.12. 2023 року «Про пропуск льодоходу, повені та паводків у 2024 році» Басейновим управлінням проведено ряд підготовчих робіт, а саме:

- визначено потенційно-небезпечні ділянки та водойми на річках області у період проходження льодоходу, повені та паводків;

- проаналізовано акти обстежень гідротехнічних споруд водосховищ енергетичного призначення, які надали ТОВ «Енергоінвест», ТОВ «Єдиний Енергостандарт», АТ «Хмельницькобленерго», ТОВ «ЄМЗА», ЗЕА «Новосвіт», Відокремлений підрозділ «Південноукраїнська АЕС». Згідно актів обстежень стан ГТС задовільний.

Аналітично-диспетчерським центром управління проводиться постійний аналіз і узагальнення інформації про гідрометеорологічну обстановку в басейні річки Південний Буг.

### **3. Прогноз погоди на весняно – літній період 2024 року в басейні річки Південний Буг.**

Доповідач – начальник Вінницького обласного центру з гідрометеорології Власов Юрій Миколайович.

Ознайомив з очікуваним прогнозом:

**на березень 2024 року:** середньомісячна температура повітря очікується 5,6-7,6° тепла, при нормі 2,2° тепла. Місячна кількість опадів передбачається 18-38 мм, при нормі 36 мм.

**на квітень 2024 року:** середньомісячна температура очікується 12,5° – 14,5° тепла, при нормі 9,2° тепла. Місячна кількість опадів передбачається 31-51 мм, при нормі 46 мм.

**на травень 2024 року:** середньомісячна температура повітря очікується 15,7-17,7° тепла, при нормі 14,8° тепла. Місячна кількість опадів

передбачається 64-84 мм, при нормі 63 мм.

**на червень 2024 року:** середньомісячна температура повітря очікується 16,0-18,0° тепла, при нормі 18,3° тепла. Місячна кількість опадів передбачається 80-100 мм, при нормі 79 мм.

**на липень 2024 року:** середньомісячна температура повітря очікується 21,2-23,2° тепла, при нормі 20,1° тепла. Місячна кількість опадів передбачається 87-107 мм, при нормі 86 мм.

**на серпень 2024 року:** середньомісячна температура повітря очікується 19,0-21,0° тепла, при нормі 19,5° тепла. Місячна кількість опадів передбачається 15-35 мм, при нормі 61 мм.

#### **4. Розгляд проєкту та пропозицій щодо встановлення режимів роботи основних водосховищ та водогосподарських систем басейну на період пропуску весняного водопілля та на весняно-літній період 2024 року.**

Доповідач – заступник начальника Басейнового управління Гавриков Юрій Сергійович

Ознайомив з проєктом встановлених режимів роботи водосховищ та водогосподарських систем басейну Південного Бугу на період весняного водопілля та весняно-літній період 2024 р.

Запропонував каскаду ГЕС-ГАЕС "Південноукраїнська АЕС", у зв'язку з розбіжностями результатів, провести розрахунки витрат води при їх пропуску через щити Олександрівської ГЕС у меженний період. Одночасно запросити фахівців Первомайської гідрологічної станції для замірів витрат р.Південний Буг на водпосту Олександрівка.

#### **5. Інформація представників регіональних офісів, енергетичних компаній та інших учасників засідання щодо водогосподарської обстановки в областях, обговорення та прийняття рішень.**

Пропозиції, які надали в письмовій формі, учасники Міжвідомчої комісії до проєкту Режимів роботи водосховищ та водогосподарських систем розглянуто та враховано. Проєкт одноголосно погоджено без зауважень.

##### **Виступили:**

**Начальник Басейнового управління водних ресурсів річки Південний Буг – Дяконович Ілля Мар'янович.**

Так як, Басейнове управління розглядає проєкти режимів роботи штучних водних об'єктів, то розробникам необхідно особливу увагу звернути на раціональне та ефективне використання води при випусках води зі ставків. Також проводити комісійні обстеження водних об'єктів з фотофіксацією. Акти обстежень надавати в Басейнове управління разом з проєктами режимів роботи штучних водних об'єктів.

**Начальник РОВР у Кіровоградській області Гайдук Катерина Іванівна.**

Режими роботи штучних водних об'єктів на початку року розробляються без випуску. А у вересні, спільно з орендарями, узгоджуються випуски води зі ставків з метою економних витрат води.

**Провідний інженер служби техногенно-екологічної безпеки регіонального офісу водних ресурсів у Хмельницькій області Молчанов Михайло Федотович.**

Доповів, що водосховища наповнені до відміток НПР. В зв'язку з відсутністю основних чинників повені, необхідно особливу увагу звернути на можливі паводки. Рішення Міжвідомчої комісії РОВР підтримує.

Після обговорення, з метою забезпечення безаварійного пропуску повені та льодоходу, безперебійного водопостачання населення і галузей економіки, підтримання належної санітарно-екологічної обстановки в басейні річки Південний Буг одногослосно, **вирішили:**

- рекомендувати Держводагентству України затвердити режими роботи водосховищ басейну Південного Бугу з врахуванням пропозицій наданих учасниками Міжвідомчої комісії.

**1. Учасникам водогосподарського комплексу басейну:**

**1.1.** Дотримуватись встановлених режимів роботи водосховищ та водогосподарських систем.

**1.2.** Добові коливання рівнів води у водосховищах здійснювати відповідно до затверджених Правил експлуатації каскаду водосховищ басейну річки Південний Буг, в нерестовий період не більше ніж 10 см (для Олександрівського водосховища - до 35 см).

**2.** Встановити на період пропуску весняного водопілля, що очікується нижчим за норму та на весняно-літній період 2024 року наступне:

**2.1.** На всіх водосховищах забезпечити дотримання встановлених режимів (табл.1).

**2.2.** ТОВ «Хмельницькенергозбут», ЗЕА «Новосвіт», ТОВ «Енергоінвест», ТОВ «Гідроенергоінвест», ТОВ «Єдиний Енергостандарт», ДТЕК Ладжинська ТЕС, ТОВ «Енерджі», ТОВ «ЕМЗА», ВП "Південноукраїнська АЕС", ТОВ «Енергія Карпат», ТОВ «Гідроресурс-К», ТОВ «Подільська енергетична компанія», ТОВ «Компанія Гідроенерго», Черкаській філії ЗЕА «Новосвіт», КП «Теплоенергетик» КМР», РОВР у Миколаївській області:

Спрацювання Щедрівського, Сандракського, Сабарівського, Сутиського, Ладжинського, Глибочокського, Гайворонського, Савранського, Первомайського, Олександрівського, Дмитренківського, Новоархангельського, Тернівського, Червонохутірського, Лисянського, Звенигородського, Лоташівського, Воронянського, Юрпільського, Гордашівського, Новомиколаївського, Софіївського водосховищ, при необхідності, здійснювати відповідно до таблиці 1.

**2.3. ТОВ «Хмельницькенергозбут»:**

Рівень води Щедрівського водосховища утримувати до 15 червня близьким до НПР. В подальшому при припливних витратах води менше ніж 0,69 м<sup>3</sup>/с, водосховище спрацювується на 0,3 м для підживлення Сандракського та Сабарівського водосховищ – основних джерел питного

водопостачання міст Хмільник, Калинівка і Вінниця.

#### 2.4. ДТЕК Ладжинська ТЕС:

Рівень води Ладжинського водосховища утримувати на відмітці НПР (177,0м БС) до закінчення нерестового періоду. При припливних витратах води менше ніж 5,85 м<sup>3</sup>/с, для забезпечення екологічних витрат у нижньому б'єфі, водосховище спрацьовується до відмітки 175,80 м БС.

#### 2.5. Каскаду ГЕС-ГАЕС "Південноукраїнська АЕС":

Олександрівське водосховище утримувати на відмітці НПР. В разі настання дуже маловодного періоду, для стабільного водопостачання нижчерозташованих водокористувачів, водосховище спрацьовується до відмітки 15,20 м БС, забезпечуючи екологічні витрати води в розмірі 12,1 м<sup>3</sup>/с. При досягненні відмітки 15,20 м БС в умовах низької водності, за узгодженням з КП «Водопостачання м. Вознесенська», забезпечувати витрати води в нижньому б'єфі в розмірі 9,5 м<sup>3</sup>/с, спрацьовуючи водосховище до рівня дозволеного спрацювання 14,4 м БС.

#### 2.6. Черкаській філії ЗЕА «Новосвіт» та ТОВ «Гідроресурс-К»:

Для стабільного водопостачання м. Звенигородки, утримувати рівень води в Звенигородському водосховищі на відмітці 132,4 м БС. В разі настання дуже маловодного періоду, для поповнення Звенигородського водосховища, здійснювати спрацювання Лисянського водосховища до позначки 150,5 м БС.

3. На період водопілля та на весняно-літній період 2024 року встановити наступні режими роботи основних водосховищ в басейні Південного Бугу:

Таблиця 1

№ п/п	Найменування водосховища та річки, на якій розташоване	Рівні води, м БС		Рівні та об'єми води на весняно-літній період		Екологічні витрати води, м <sup>3</sup> /с	Рівні води станом на 27.02.24
		НПР	На період водопілля	рівень дозволеного спрацювання, мБс	об'єм спрацювання, млн.м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Південний Буг</b>						
1	Щедрівське	265,5	265,5	265,2	4,1	0,69	265,61
2	Новокостянтинівське	261,0	261,0			0,7	260,90
3	Сандракське	243,8	243,8	243,8		1,0	243,80
4	Сабарівське	233,5	233,5	233,5		2,2	233,62
5	Сутиське	228,1	228,10	227,8	1,2	2,42	228,04
6	Брацлавське	188,5	188,5	188,2		4,0	188,40
7	Ладжинське	177,0	177,0	175,8	22,8	5,85	177,07
8	Глибочокське	151,7	151,7	151,1	1,9	5,95	151,80
9	Чернятське	137,5	137,5	137,2		6,0	137,48

10	Гайворонське	131,75	131,75	131,4	1,6	6,0	131,75
11	Савранське	91,6	91,6	91,4		6,1	91,6
12	Первомайське	64,26	64,10	64,00	0,36	7,15	64,35
13	Олександрівське	16,0	15,7	15,2/ 14,4	16,8	12,1	15,75
	<b>Соб</b>						
14	Дмитренківське	170,0	170,0	169,5	2,0	1,0	169,86
	<b>Синюха</b>						
15	Новоархангельське	107	107,0	106,6	1,7	1,64	106,80
16	Тернівське	98,3	98,3	97,9	1,5	1,75	98,09
17	Червонохутірське	81	81,0	80,7	1,0	2,36	80,88
	<b>Гнилий Тікич</b>						
18	Лисянське	151,3	151,3	150,5	1,0	0,14	151,05
19	Звенигородське	132,4	132,4	132,3- 132,4		0,21	132,42
20	Стебнівське	124,0	124,0			0,35	124,0
21	Лоташівське	112,4	112,4	111,8	0,7	0,64	112,36
	<b>Гірський Тікич</b>						
22	Воронянське	185,2	185,2	184,9	1,4	0,38	185,1
23	Юрпільське	147,7	147,7	147,4		0,57	147,47
24	Гордашівське	129,9	129,9	129,4	0,3	0,67	129,95
	<b>Інгул</b>						
25	Новомиколаївське	109,45	109,45	108,35	1,9	0,03	109,64
26	Софіївське	39,5	39,5	36,0	13,3	2,0	39,55

**3.1** Спрацювання рівнів води водосховищ для організації екологічних попусків в межах дозволеного інтервалу здійснювати в оперативному режимі за окремим дорученням БУВР Південного Бугу.

**3.2** Здійснювати моніторинг за дотриманням встановлених режимів роботи основних водосховищ басейну на час пропуску весняного водопілля та на весняно - літній період 2024 року (табл.1):

- на річці Південний Буг та річці Синюха - БУВР Південного Бугу;
- на річках Гнилий Тікич та Гірський Тікич – РОВР у Черкаській області;
- на річці Інгул – РОВР у Кіровоградській та Миколаївській областях.

**4.** Встановити наступні режими роботи водогосподарських систем басейну річки Південний Буг:

Таблиця 2

№ п/п	Найменування водогосподарської системи та річки, на якій розташована	Від стань від гирла, км	Основні характеристики водойми		Встановлений рівень спрацювання, періоди, м БС	Екологічні витрати води, м <sup>3</sup> /с	Рівень води станом на 27.02.24
			НПР, м БС	Площа дзеркала, га			
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Південний Буг</b>						
1	Меджибіжський ставок (МГЕС)	711	270,1	62,8	літня межень -269,8 інші* – 270,1	0,26	270,1

	<b>Згар</b>						
2	Городищенський ставок(МГЕС)	23	258,0	70,2	нерест – 257,9 інші* – 257,8	0,66	258,0
	<b>Рів</b>						
3	Браїлівський ставок (МГЕС)	15	242,6 5	15,0	242,35	0,35	242,70
4	Демидівський ставок (МГЕС)	7	237,9	12,5	237,6	0,35	237,9
	<b>Сільниця</b>						
5	Гутівський ставок (МГЕС)	17	183,8	6,5	183,7	0,15	183,8
6	Білоусівський ставок (МГЕС)	13	179,3	28,6	нерест – 179,2 інші* – 179,1	0,16	179,3
	<b>Удич</b>						
7	Костюківський ставок (МГЕС)	22	164,3 4	33,0	нерест - 164,25 інші* – 164,15	0,075	164,4
8	Сокирянський ставок (МГЕС)	19	160,9	14,0	нерест – 160,8 інші* – 160,7	0,075	160,9
	<b>Дохна</b>						
9	Чапаївський ставок (МГЕС)	15	153,2	9,9	153,1	0,14	153,2
10	Великокірїївський ставок (МГЕС)	12	145,5	40,5	нерест – 145,4 інші* – 145,3	0,14	145,3
	<b>Гірський Тікич</b>						
11	Кривоколинський ставок (МГЕС)	6	110,6	16,8	нерест - 110,5 інші* – 110,2	0,77	110,5
	<b>Гнилий Тікич</b>						
12	Кам'янобрідська МГЕС	88	154,9 0		154,80	0,10	154,90
	<b>Ятрань</b>						
13	Дубівський ставок (МГЕС)	49	129,4	42,7	нерест – 129,3 інші* – 129,2	0,5	129,6
14	Острівецький ставок (МГЕС)	39	123,1 5	49,2	нерест – 123,05 інші* – 122,95	0,5	123,3
15	Перегонівський ставок (МГЕС)	30,7	116,4	15,4	нерест – 116,5 інші* – 116,2	0,63	116,6
16	Водосховище Полонисте(МГЕС)	24	112,2	65	нерест – 112,1 інші* – 112,0	0,64	112,3
17	Давидівський ставок (МГЕС)	22,9	108,2	12,4	нерест – 108,1 інші* – 108,0	0,76	108,05
18	Лебединський ставок (МГЕС)	14	102,8 6	29,0	нерест – 102,76 інші* – 102,66	0,78	102,90
19	Орловський ставок (МГЕС)	9,1	98,0	20,9	нерест – 97,9 інші* – 97,8	0,81	98,05

Примітка: інші\* - інші періоди року

**4.1.** Здійснювати моніторинг за дотриманням встановлених режимів роботи водогосподарських систем басейну (табл.2) :

- на р. Південний Буг – РОВР у Хмельницькій області;

- на р.Згар, р.Рів, р.Сільниця, р.Удич, р.Дошна – БУВР Південного Бугу;

- на р.Гірський Тікич, р.Гнилий Тікич, р.Ятрань (Дубівський та Острівський ставки) – РОВР у Черкаській області;

- на р.Ятрань (решта водойм) – РОВР у Кіровоградській області.

**4.2.** Водогосподарським організаціям басейну довести до власників МГЕС на територіях своїх областей встановлені режими роботи водогосподарських систем та вимоги ст.78 Водного кодексу України.

**5.** У Миколаївській області встановити наступні режими роботи для водосховищ комплексного призначення на малих річках області в басейні Південного Бугу:

**5.1.** Вознесенському МУВГ Держрибагентства України утримувати рівень води Щербанівського водосховища (р.Гнилий Єланець) на відмітці НПР – 17,8 м БС, забезпечуючи екологічні витрати води в розмірі 0,1 м<sup>3</sup>/с;

Таборівського водосховища ( р. Мертвовод) - на відмітці не вище ніж 13,5 мБС (при НПР – 14,5 м БС) для недопущення підтоплення с. Воронівка та забезпечувати екологічні витрати води в розмірі 0,15 м<sup>3</sup>/с.

**5.2.** РОВР у Миколаївській області утримувати рівень води Єланецького водосховища (р.Гнилий Єланець) на відмітці НПР – 50,25 м БС.

**5.3.** Братській та Єланецькій територіальним громадам Миколаївської області утримувати рівень води водосховищ близьким до НПР: Нікольського 2 ( р.Нікольська) – 71,5 м БС, Возсіятського (р.Богодушна) – 63,1 м БС.

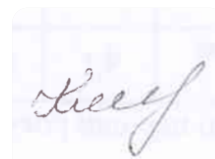
**5.4.** РОВР у Миколаївській області довести до водокористувачів вищезазначених водосховищ та відповідних територіальних громад (п.5.1, п.5.3) встановлені режими роботи та здійснювати моніторинг за їх дотриманням.

Начальник

БУВР Південного Бугу

І. Дяконович

Секретар



Л.Кошова