

**Протокол**  
**засідання Міжвідомчої комісії по узгодженню режимів роботи водосховищ**  
**комплексного призначення та водогосподарських систем**  
**у районі басейну річок Приазов'я**  
**на весняно-літній період 2020 року**

м. Запоріжжя

12 березня 2020 р.

Присутні на засіданні: список додається.

Порядок денний:

1. Про виконання рішень Міжвідомчої комісії від 7 листопада 2019 року та результати роботи водогосподарського комплексу у районі басейну річок Приазов'я в осінньо-зимовий період 2019-2020 років.
2. Про якісний стан поверхневих водних об'єктів басейну річок Приазов'я у межах Запорізької та Донецької областей за даними державного моніторингу.
3. Прогноз розвитку гідрометеорологічної та водогосподарської обстановки за даними Запорізького обласного центру з гідрометеорології на весняно-літній період 2020 року в межах басейну річок Приазов'я.
4. Про встановлення оптимальних режимів роботи водосховищ і водогосподарських систем в басейні річок Приазов'я на весняно-літній період 2020 року з урахуванням пропозицій учасників водогосподарського комплексу і потреб користувачів Запорізької і Донецької областей.

**1. Про виконання рішень Міжвідомчої комісії від 7 листопада 2019 року та результати роботи водогосподарського комплексу у районі басейну річок Приазов'я в осінньо-зимовий період 2019-2020 років.**

**СЛУХАЛИ:** Учасників Міжвідомчої комісії щодо режимів роботи водосховищ комплексного призначення у районі басейну річок Приазов'я в осінньо-зимовий період 2019-2020 років.

**ВИРІШИЛИ:**

1. Визнати затверджені режими роботи водосховищ комплексного призначення у районі басейну річок Приазов'я в осінньо-зимовий період 2019-2020 років такими, що забезпечили потреби у воді населення та галузей економіки в межах встановлених лімітів.

**2. Про якісний стан поверхневих водних об'єктів басейну річок Приазов'я у межах Запорізької та Донецької областей за даними державного моніторингу.**  
**СЛУХАЛИ:** Рибалко Інну Георгіївну – заступника голови Міжвідомчої комісії (в.о. заступника начальника БУВР річок Приазов'я).

Згідно з Програмою державного моніторингу поверхневих вод в частині проведення Держводагентством спостережень на масивах поверхневих вод, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення у межах річкового басейну Приазов'я.

Протягом осінньо-зимового періоду басейновою лабораторією моніторингу вод управління у відповідності з зазначеною Програмою було відібрано проби поверхневих вод:

- Старокримське водосховище, р. Кальчик, 23 км, поверхневий водозабір Маріупольського РВУ КП «Вода Донбасу»;

- Бердянське водосховище, р. Берда, КП «Бердянськводоканал».

Виконано 184 аналіза за 23 гідрохімічними показниками якості води.

Основними факторами, що впливали на гідрохімічний стан поверхневих вод та обумовлювали його зміни були наступні:

- коливання температурного фону повітря та води;

- кількість опадів,

- коливання водності по басейну.

За результатами проведених досліджень поверхневих вод у зазначених створах, можна зробити висновок, що гідрохімічний стан води знаходився на задовільному рівні, зі змінними значеннями якісних показників води, характерними для осінньо-зимового періоду. А в порівнянні з попереднім аналогічним періодом гідрохімічний стан води має покращений стан.

Зниження температури повітря викликали зменшення інтенсивності процесів, які впливають на сезонну якість води у цей період року. Середні значення вмісту розчиненого у воді кисню у водних об'єктах знаходилися в оптимальних значеннях, з коливаннями в ту чи іншу сторону. Впливу метеорологічних чинників на глобальні зміни вмісту у воді кисню не виявлено. Загалом рівні розчиненого у воді кисню в середньому складали від 8,2 до 11,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при температурі води 7-15°C.

Техногенного впливу, збільшення вмісту металів, випадків епідеміологічних порушень, інформації про надзвичайні та кризові ситуації на водних об'єктах не було зафіковано.

Враховуючи вищеперечислене, гідрохімічний стан поверхневих вод в зоні спостережень басейнової лабораторії моніторингу вод знаходився на задовільному рівні, зі змінними значеннями якісних показників води в межах незначних сезонних змін і за інтегральною оцінкою якісних характеристик поверхневих вод відносився до II класу – «добрі», 3 категорії - «добрі».

## ВИРІШИЛИ:

1. Взяти до відома інформацію Басейнового управління водних ресурсів річок Приазов'я про якісний стан поверхневих водних об'єктів в басейні річок Приазов'я.

**3. Прогноз розвитку гідрометеорологічної та водогосподарської обстановки за даними Запорізького обласного центру з гідрометеорології на весняно-літній період 2020 року в межах басейну річок Приазов'я.**

**СЛУХАЛИ:** Сорохіну Тетяну Петрівну – заступника начальника Запорізького обласного центру з гідрометеорології.

Упродовж осінньо-зимового періоду 2019-2020 рр. в басейні річок Приазов'я склалися несприятливі гідрометеорологічні умови для формування весняного водопілля.

Календарна зима 2019-2020 рр. характеризувалась аномально й стабільно теплою погодою (без стійкого переходу середньодобової температури повітря через

$0^{\circ}\text{C}$  в сторону від'ємних значень) та меншою за норму кількістю опадів (крім лютого).

У добовому розрізі температурний режим по всій території був нестабільним, з частим чергуванням коротких періодів зниження та підвищення температури, при цьому сума позитивних температур (за період грудень – лютий) в 1,5-3 рази перевищила суму від'ємних.

Середня за грудень 2019 р. температура повітря на території Запорізької області дорівнювала  $3,2^{\circ}\text{C}$  тепла (на  $4^{\circ}\text{C}$  вище кліматичної норми), за січень  $0,7^{\circ}\text{C}$  тепла - на  $5^{\circ}\text{C}$  вище норми. У лютому також зберігалася позитивна аномалія (на  $4,5^{\circ}\text{C}$  вище норми). Холодною виявилась лише перша декада лютого, мінімальна температура повітря знижувалась до мінус  $11\text{--}23^{\circ}\text{C}$ .

Опади в період календарної зими 2019-2020 рр. випадали переважно у вигляді дощу і мокрого снігу. З осені та упродовж поточної зими зберігався недобір опадів.

Сталий сніговий покрив у регіоні утворився 5 – 6 лютого.

Середня висота снігового покриву в басейні річок Приазов'я  $10\text{--}36$  см, за винятком його південної частини, де висота снігу не перевищувала 10 см.

В цьому році глибина промерзання шару ґрунту в регіоні незначна і коливалась у межах 3–17 см.

Запаси води у сніговому покриві станом на 10 лютого дорівнювали (у міліметрах): у басейні річок Приазов'я  $11\text{--}26$  (на окремих ділянках річок Приазов'я 57-72), що відповідають 172 % норми на відповідну дату.

З осені метровий шар ґрунту був недостатньо зволоженим (50-70% середніх багаторічних значень). Надалі, внаслідок теплої погоди та випадіння опадів, ґрутові вологозапаси збільшилися у порівнянні з осіннім у 2 – 4 рази і становило 92–256 мм .

У листопаді-січні льодоутворення не спостерігалося, льодові явища з'явилися лише у першій декаді лютого і спостерігався з 7 лютого до 20 лютого.

На кінець місяця річки Приазов'я були вільні від льоду.

На 12 березня у регіоні склалася наступна гідрометеорологічна обстановка:

Аномально тепла погода визначила відсутність основного чинника весняного стоку – снігових запасів. Сталого снігового покриву до початку лютого не було.

Погодні умови лютого на території області не сприяли формуванню весняного водопілля. На річках Приазов'я протягом лютого – першої декади березня відмічались незначні добові коливання рівнів у межах 5-10 см.

У першій декаді березня на території регіону спостерігалась аномально тепла без істотних опадів погода (кількість їх за декаду не перевищувала 0,4мм (4% від декадної норми). Середня за декаду температура повітря у Запорізькій області перевищувала норму на  $9\text{--}11^{\circ}$  і становила  $8\text{--}10^{\circ}$  тепла. Декада виявилася самою теплою за весь період спостережень.

Поточні рівні води річок Приазов'я за попередній місяць (лютий) в межах або декілька вище за середні багаторічні показники (на  $0,1\text{--}0,7$  м).

Зараз у березні спостерігається незначний спад рівнів.

Враховуючи аналіз попередніх гідрометеорологічних умов та за нормальногорозвитку весняних процесів у подальшому, можна очікувати, що весняне водопілля на більшості малих і середніх річок Приазов'я може буде

невираженим. Небезпечної дії високих річкових вод не очікується. Показники і характер гідрологічного режиму річок Приазов'я весною 2020 р. значною мірою визначатиметься ходом температури повітря та випадінням опадів.

Також, зважаючи на стан русел річок (зарегульованість чисельними ставками, заростання очеретом) можна передбачити локальний незначний вихід води на окремих понижених прируслових ділянках.

*За прогнозом Українського гідрометцентру:*

- будуть обмежені можливості наповнення природним стоком середніх і малих водосховищ, ставків різних форм власності;
- може ускладнитися загальна водогосподарська й екологічна ситуація - погіршення якості води, обмеження обсягів розбавлення забруднених скидних вод, неможливість природної промивки русел річок тощо;
- в разі жаркої й сухої погоди (періодів) влітку, що є характерною ознакою минулих років, маловоддя весняного періоду може перейти в маловоддя (гідрологічну посуху) літа-осені, зменшуватиметься річковий стік аж до пересихання малих водотоків.

#### **ВИРІШИЛИ:**

1. Взяти до відома інформацію Запорізького обласного центру з гідрометеорології про гідрометеорологічні умови, очікувану водність в басейні річок Приазов'я в весняно-літній період 2020 року.

**4. Про встановлення оптимальних режимів роботи водосховищ і водогосподарських систем в басейні річок Приазов'я на весняно-літній період 2020 року з урахуванням пропозицій учасників водогосподарського комплексу і потреб користувачів Запорізької і Донецької областей.**

**СЛУХАЛИ:** Учасників Міжвідомчої комісії щодо режимів роботи основних водосховищ комплексного призначення в басейні річок Приазов'я.

#### **ВИРІШИЛИ:**

1. Підготувати та надати до Держводагентства для затвердження режими роботи водосховищ комплексного призначення в басейні річок Приазов'я на весняно-літній період 2020 року, встановлених Міжвідомчою комісією на підставі пропозицій учасників водогосподарського комплексу.

2. Участникам водогосподарського комплексу забезпечити виконання заходів з управління водними ресурсами та дотримання затверджених режимів роботи і Правил експлуатації водосховищ в весняно-літній період 2020 року.

3. Рекомендувати протягом весняно-літнього періоду 2020 року:

3.1. КП «Компанія «Вода Донбасу» забезпечити:

- дотримання рекомендацій Правил експлуатації та диспетчерських графіків щодо роботи:

Старо-Кримського водосховища в режимі наповнення, в залежності від гідрометеорологічних умов та об'ємів забору води, для водозабезпечення м. Маріуполя в межах встановлених лімітів та скидними витратами не нижче екологічних;

Павлопільського водосховища скидними витратами не менше 4 м<sup>3</sup>/с для підтримання рівнів води в місцях нижче розташованих руслових поверхневих водозaborів;

- у разі необхідності при зміні гідрометеорологічних умов та водогосподарської обстановки (маловоддя) надання пропозицій щодо коригування режимів роботи водосховищ.

### 3.2. КП «Бердянськводоканал» забезпечити:

- дотримання рекомендацій Правил експлуатації щодо роботи Бердянського водосховища у межах встановлених лімітів;

- у разі необхідності при зміні гідрометеорологічних умов та водогосподарської обстановки (маловоддя) надання пропозицій щодо коригування режиму роботи водосховища.

### 3.3. БУВР річок Приазов'я забезпечити:

- координацію дій учасників водогосподарського комплексу в весняно-літній період 2020 року та своєчасне прийняття управлінських рішень по забезпеченю потреб у водних ресурсах всіх учасників водогосподарського комплексу в басейні річок Приазов'я в межах встановлених лімітів;

- контроль за дотриманням встановлених режимів роботи основних водосховищ комплексного призначення в басейні річок Приазов'я;

- контроль якості поверхневих вод відповідно до державної програми моніторингу та здійснення кризового моніторингу в разі потреби.

Участникам водогосподарського комплексу басейну річок Приазов'я забезпечити виконання рекомендацій засідання Міжвідомчої комісії щодо дотримання режимів роботи водосховищ комплексного призначення та водогосподарських систем.

Заступник голови Міжвідомчої комісії  
в.о. заступника начальника  
БУВР річок Приазов'я

Інна РИБАЛКО

Секретар Міжвідомчої комісії  
провідний інженер з використання водних  
ресурсів відділу водних відносин  
та басейнової взаємодії

Катерина ШВЕДОВА

Додаток  
до протоколу засідання  
Міжвідомчої комісії від 12.03.2020 р.

Список присутніх на засіданні Міжвідомчої комісії

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Організація, яку представляє
1	Рибалко Інна Георгіївна	Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я, заступник голови комісії
2	Шведова Катерина Іванівна	Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я, секретар комісії
3	Білоцерківська Наталія Олексіївна	Сіверсько-Донецьке басейнове управління водних ресурсів
4	Баюш Віктор Григорович	Сіверсько-Донецьке басейнове управління водних ресурсів
5	Пастарнак Максим Вікторович	Головне управління ДСНС у Запорізькій області
6	Загнітко Михайло Михайлович	Головне управління ДСНС у Донецькій області
7	Гуркова Ольга Олександрівна	Департамент агропромислового розвитку та захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації
8	Візнюк Олег Володимирович	Управління Державного агентства рибного господарства у Запорізькій області
9	Колеров Олег Іванович	Головне управління Держпродспоживслужби в Запорізькій області
10	Остроушко Вікторія Ярославівна	Головне управління Держпродспоживслужби в Донецькій області
11	Сорокіна Тетяна Петрівна	Запорізький обласний центр з гідрометеорології
12	Антонович Тетяна В'ячеславівна	Департамент житлово-комунального господарства Донецької облдержадміністрації
13	Кальма Ірина Василівна	КП «Бердянськводоканал»
14	Швирьов Андрій Михайлович	Маріупольське РВУ КП «Компанія «Вода Донбасу»
15	Мокрій Сергій Олександрович	КП «Компанія «Вода Донбасу»