

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 8 по 15 березня 2017 р.

Протягом 8 днів спостерігалась тепла погода: температури повітря становила у нічні години від -1°C до 0°C , у денні - від $+8^{\circ}\text{C}$ до $+13^{\circ}\text{C}$.

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології опадів у регіоні майже не було, лише подекуди в окремих районах протягом одного дня був невеликий дощ у вигляді мряки загальною кількістю $0,1 - 0,5$ мм.

Внаслідок таких погодних умов на річках басейнів р. Сіверський Донець та Приазов'я формування весняного водопілля проходило в умовах дефіциту опадів та знижених нічних температурах повітря до від'ємних значень, це обумовило повільне сніготанення і поступовий сход снігу.

Станом на 13 березня в басейнах р. Сіверський Донець та річок Приазов'я склалась така гідрологічна ситуація:

- на р. Сіверський Донець та річках Приазов'я спостерігаються незначні добові коливання рівнів води переважно з тенденцією повільного спаду, на р. Сіверський Донець біля с. Огірцеве та м. Лисичанськ відмічається формування максимального рівня води весняного водопілля;

- водність річок регіону коливається у межах $60 - 120\%$ місячної норми;

- річки повністю звільнились від льоду протягом першої декади березня. Льодостав спостерігається лише на Печенізькому та Червонооскільському водосховищах, але вже відмічаються процеси його руйнування (закраїни, тріщини, вода на льоду).

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 15.03.2017 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $30,5$ м³/с, за 8 днів зменшились на $1,5$ м³/с, коливались у межах від $32,0$ до $30,0$ м³/с;

- **Ізюм** – $107,0$ м³/с, за 8 днів збільшились на $2,0$ м³/с, коливались в межах від $105,0$ до $115,0$ м³/с;

- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $55,0$ м³/с, за 8 днів зменшились на $3,0$ м³/с, коливались в межах від $59,0$ до $55,0$ м³/с;

- **Яремівка** – $164,0$ м³/с, за 8 днів зменшились на $6,0$ м³/с, коливались в межах від $175,0$ до $162,0$ м³/с.

- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $12,5$ м³/с, за 8 днів зменшились на $3,5$ м³/с;

- **Райстародубівка** – $157,0$ м³/с, за 8 днів зменшились на $18,0$ м³/с, коливались в межах від $182,0$ до $157,0$ м³/с;

- **Лисичанськ** – $202,0$ м³/с, за 8 днів збільшились на $12,0$ м³/с, коливались в межах від $190,0$ до $208,0$ м³/с.

Водосховища працювали згідно Правил експлуатації та рекомендацій щодо роботи у весняний період.

Станом на 15.03.2017

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): наповнення – $336,0$ млн. м³ ($87,7\%$), об'єм за 8 днів збільшився на $9,0$ млн. м³. Приплив – $33,8$ м³/с, за 8 днів зменшився на $8,0$ м³/с. Скид – $12,0$ м³/с, за 8 днів зменшився на $18,0$ м³/с. Враховуючи гідрометеорологічні умови, які склались у басейні р. Сіверський Донець, з 10.03 по 13.03.2017 КП «Харківводоканал» (за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР) поступово знижено скид з Печенізького водосховища з 30 до 12 м³/с.

Забір на м. Харків (смт. Кочеток) здійснювався середніми витратами 6 м³/с.

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації):

(працює у каскаді з Печенізьким водосховищем): станом на 10.03.2017: наповнення – $63,48$ млн. м³ ($83,5\%$); вільна ємність – $12,52$ млн. м³; приплив – $12,54$ м³/с, скид – $1,2$ м³/с.

- **Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – $401,1$ млн. м³ ($92,2\%$), об'єм за 8 днів збільшився на $11,0$ млн. м³. Приплив – $55,0$ м³/с, за 8 днів зменшився на $3,0$ м³/с. Скид – $42,0$ м³/с, за 8 днів без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 10.03.2017: наповнення – $63,1$ млн. м³ ($72,4\%$), вільна ємність – $24,0$ млн. м³, приплив – $12,73$ м³/с, скид – $2,14$ м³/с.

- **Красноавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – $196,352$ млн. м³ (за 8 днів зменшилося на $0,42$ млн. м³), відмітка $-112,16$ мБс ($-0,02$ м). За 8 днів на м. Харків забрано води $1,080$ млн. м³ (середньодобові витрати $1,56$ м³/с).

Канал Сіверський Донець-Донбас (р. Сіверський Донець, 522 км):

За 8 днів в канал забрано $9,814$ млн. м³ води. Забір коливався від $12,5$ до $15,4$ м³/с.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $140,5$ м³/с, збільшився на $2,1$ м³/с.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область - рівень води у р. Сіверський Донець – $48,8$ мБс за 8 днів коливався від $49,2$ до $48,8$ мБс (при мінімальній відмітці водозабору $46,45$ мБс).

За даними КП «Попаснянський районний водоканал» водопостачання населених пунктів Луганської області на підконтрольній Україні території за тиждень здійснювалось у повному обсязі.

Санітарно-епідеміологічна ситуація протягом тижня на водних об'єктах в місцях поверхневих питних водозаборів стабільна, без тенденції до погіршення.

Якість води водних об'єктів щодо вмісту гідрохімічних та токсикологічних показників характеризувалася відповідністю нормативам ДСТУ 4808:2007, окрім БСК5.

У створах питних водозаборів жорсткість не зазнавала змін і варіювала в межах сезонних коливань.

Вміст лактозо-позитивної кишкової палички коливався у межах гігієнічних нормативів ДСТУ 4808:2007 ($10\ 000$ КУО/дм³).

Вміст штучних радіонуклідів стронцію-90 та цезію-137 у поверхневих водах в місцях питних водозаборів був значно нижче «Допустимих рівнів вмісту радіонуклідів ^{137}Cs та ^{90}Sr у продуктах харчування та питній воді» ($2,0$ Бк/дм³).