

## Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 1 по 7 березня 2018 року.

За минулий тиждень температура повітря становила: у нічні години від  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $-7^{\circ}\text{C}$ , у денні - від  $-3^{\circ}\text{C}$  до  $+1^{\circ}\text{C}$ . Спостерігались опади у вигляді снігу, 04.03.2018 місцями пройшов дощ.

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології, станом на 05.03.2018 висота снігового покриву та запаси води становили:

- в Харківській області – 15-40 см (запас води в сніговому покриві - до 90 мм, у порівнянні з 25.02.2018 збільшився до 47 мм);

- в Донецькій області – висота снігового покриву 2-16 см (запас води в сніговому покриві – до 48 мм, у порівнянні з 25.02.2018 збільшився до 29 мм); - в Луганській області – 11-32 см (запас води в сніговому покриві – до 96 мм, у порівнянні з 25.02.2018 збільшився до 54 мм);.

На водосховищах комплексного призначення (Печенізьке, Червонооскільське, Краснопавлівське) товщина льоду становить 25-31 см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 07.03.2018 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) –  $14,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін;

- **Ізюм** –  $42,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;

- **Куп'янськ** (р. Оскіл) –  $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін, коливались від  $27,3$  до  $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;

- **Яремівка** –  $95,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались від  $92,0$  до  $95,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;

- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) –  $7,91 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $0,49 \text{ м}^3/\text{с}$ ;

- **Райстародубівка** –  $70,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $3,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались від  $74,0$  до  $70,5 \text{ м}^3/\text{с}$ ;

- **Лисичанськ** –  $75,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $7,5 \text{ м}^3/\text{с}$ .

Водосховища працювали згідно режимів роботи встановлених Міжвідомчою комісією від 15.11.2017 та Правил експлуатації.

Станом на 28.02.2018

### р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм –  $354,0$  млн.  $\text{м}^3$  (92,4 %), за тиждень зменшився на  $6,0$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $100,16$  мБс ( $-0,07$  м). Приплив –  $15,3 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $0,1 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $30,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $15 \text{ м}^3/\text{с}$ . З 01.03 по 04.03.2018 КП «Харківводоканал» поступово збільшено скид з Печенізького водосховища з  $15$  до  $30 \text{ м}^3/\text{с}$  з урахуванням прогнозних даних Харківського регіонального центру по гідрометеорології та метеоумов, які склалися в регіоні.

Забір на м. Харків (сmt. Кочеток) здійснювався середніми витратами  $6 \text{ м}^3/\text{с}$ .

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації) (працює у каскаді з Печенізьким водосховищем): станом на 02.03.2018: об'єм –  $55,5$  млн.  $\text{м}^3$  (73,0 %), за 14 діб зменшився на  $0,19$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $20,5$  млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $5,18 \text{ м}^3/\text{с}$ , за 14 діб зменшився на  $2,32 \text{ м}^3/\text{с}$ , скид –  $5,18 \text{ м}^3/\text{с}$ , за 14 діб зменшився на  $2,32 \text{ м}^3/\text{с}$ .

- **Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм –  $372,6$  млн.  $\text{м}^3$  (85,6 %), протягом тижня зменшився на  $4,6$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $71,82$  мБс ( $-0,05$  м). Приплив –  $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін, коливались від  $27,3$  до  $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $39,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації): (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 02.03.2018: об'єм –  $68,3$  млн.  $\text{м}^3$ , за 14 діб зменшився на  $1,9$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $18,8$  млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $8,1 \text{ м}^3/\text{с}$ , за 14 діб збільшився на  $1,16$  млн.  $\text{м}^3$ , скид –  $8,38 \text{ м}^3/\text{с}$ , за 14 діб збільшився на  $1,2$  млн.  $\text{м}^3$ .

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм -  $148,040$  млн.  $\text{м}^3$  (36,1 %), за тиждень зменшився  $0,364$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $109,70$  мБс ( $-0,02$  м).

За тиждень на м. Харків забрано води  $0,988$  млн.  $\text{м}^3$  (середньодобові витрати  $1,633 \text{ м}^3/\text{с}$ ).

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

За тиждень в канал забрано  $8,966$  млн.  $\text{м}^3$  води. Забір коливався від  $14,1$  до  $15,8 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Райгородська гребля** (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид –  $68,1 \text{ м}^3/\text{с}$ , збільшився на  $1,3 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область** - рівень води у р. Сіверський Донець –  $47,8$  мБс, за тиждень без змін (при мінімальній відмітці водозабору  $46,45$  мБс).

За даними КП «Попаснянський районний водоканал», водопостачання населених пунктів Луганської області на підконтрольній Україні території здійснювалось у повному обсязі. З 04.03.2018 збільшено забір води з р. Сіверський Донець на 22 % у зв'язку зі збільшенням потреби води водокористувачами. За даними КП «Попаснянський районний водоканал», водопостачання населених пунктів Луганської області на підконтрольній Україні території 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 показників характеризувалася відповідністю нормативам екологічної безпеки, згідно наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 30.07.2012 № 471, окрім БСК<sub>5</sub>. Рівень токсикологічних показників не перевищував фонових значень та коливався у межах ГДК ДСанПіН № 8.8.1.2.3.4-000-2001.

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/дм<sup>3</sup>).

Вміст штучних радіонуклідів стронцію-90 та цезію-137 у поверхневих водах в місцях питних водозаборів був значно нижче «Допустимих рівнів вмісту радіонуклідів <sup>137</sup>Cs та <sup>90</sup>Sr у продуктах харчування та питній воді» ( $2,0$  Бк/дм<sup>3</sup>).