

## Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 22 по 28 лютого 2018 року

За минулий тиждень температура повітря становила: у нічні години від  $-19^{\circ}\text{C}$  до  $-10^{\circ}\text{C}$ , у денні – від  $-7^{\circ}\text{C}$  до  $-2^{\circ}\text{C}$ .

Станом на 25.02.2018 висота снігового покриву та запаси води становили:

- в Харківській області – 1-17 см (запас води в сніговому покриві – до 43 мм, у порівнянні з 20.02.2018 незначно зменшився до 8 мм);
- в Донецькій області – до 8 см в більшості пунктів спостережень сніг відсутній;
- в Луганській області – 8-27 см (запас води в сніговому покриві – 26-73 мм, у порівнянні з 20.02.2018 незначно зменшився до 3 мм).

На водосховищах комплексного призначення (Печенізьке, Червонооскільське, Краснопавлівське) товщина льоду становить 10-20 см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 28.02.2018 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) –  $14,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Ізюм** –  $44,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) –  $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $3,8 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Яремівка** –  $96,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $11,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались від  $85,0$  до  $100,0 \text{ м}^3/\text{с}$  (у зв'язку із завершенням робіт з реконструкції гідроагрегату Червонооскільської ГЕС збільшено скид з Червонооскільського водосховища на  $17 \text{ м}^3/\text{с}$ );
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) –  $8,4 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Райстародубівка** –  $74,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $5,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались від  $68,5$  до  $83,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Лисичанськ** –  $74,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $18,3 \text{ м}^3/\text{с}$ .

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 – 360,0 млн.  $\text{м}^3$  (94,0 %), за тиждень збільшився на 1,0 млн.  $\text{м}^3$ , відмітка – 100,23 мБс (0,01 м). Приплив –  $15,5 \text{ м}^3/\text{с}$  за тиждень зменшився на  $1,4 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $15,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін.

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 16.02.2018: об'єм – 55,69 млн.  $\text{м}^3$  (73,3 %), вільна ємність – 20,31 млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $7,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , скид  $7,5 \text{ м}^3/\text{с}$ . Станом на 23.02.2018 дані тимчасово відсутні.

- **Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм – 377,2 млн.  $\text{м}^3$  (86,7 %), протягом тижня зменшився на 1,8 млн.  $\text{м}^3$ , відмітка – 71,87 мБс (-0,02 м). Приплив –  $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $3,8 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $39,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень поступово збільшився на  $17,0 \text{ м}^3/\text{с}$ .

За повідомленням КП «Компанія «Вода Донбасу», 23.02.2018 збільшено скид з Червонооскільського водосховища з 22 до  $37 \text{ м}^3/\text{с}$ , 24.02.2018 збільшено скид з  $37,0$  до  $39,0 \text{ м}^3/\text{с}$  на період пусконаладжувальних робіт по реконструкції гідроагрегату № 1 Червонооскільської ГЕС.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації): (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 16.02.2018: об'єм – 70,2 млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність – 16,9 млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $6,94 \text{ м}^3/\text{с}$ , скид –  $7,18 \text{ м}^3/\text{с}$ . Станом на 23.02.2018 дані тимчасово відсутні.

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм - 148,586 млн.  $\text{м}^3$  (36,2 %), за тиждень зменшився 0,546 млн.  $\text{м}^3$ , відмітка – 109,73 мБс (-0,03 м).

За тиждень на м. Харків забрано води  $0,977$  млн.  $\text{м}^3$  (середньодобові витрати  $1,616 \text{ м}^3/\text{с}$ ).

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

За тиждень в канал забрано  $8,934$  млн.  $\text{м}^3$  води. Забір коливався від 14,1 до  $15,7 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Райгородська гребля** (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид –  $75,3 \text{ м}^3/\text{с}$ , збільшився на  $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**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 збільшився 0,25 м (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.

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>).