

**Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького  
басейнового управління водних ресурсів за період з 08 по 14 лютого 2018 року.**

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

Станом на 10.02.2018 висота снігового покриву та запасів води становили:

- в Харківській області – 2-16 см (запас води в сніговому покриві – до 38 мм у порівнянні з 05.02.2018 збільшився на 6 мм);
- в Донецькій області – до 6 см з 04.02 в більшості пунктів спостережень сніг зійшов;
- в Луганській області – 8-21 см (запас води в сніговому покриві – 22-65 мм, у порівнянні з 05.02.2018 без змін).

На водосховищах комплексного призначення (Печенізьке, Червонооскільське, Краснопавлівське) товщина льоду становить 5-15 см, за тиждень без змін.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 14.02.2018 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) –  $14,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $1,9 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Ізюм** –  $43,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) –  $34,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Яремівка** –  $98,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) –  $11,4 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін;
- **Райстародубівка** –  $92,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $8,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались від  $100,0$  до  $91,5 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Лисичанськ** –  $91,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $6,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались від  $96,0$  до  $84,5 \text{ м}^3/\text{с}$ .

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

Станом на 14.02.2018

**р. Сіверський Донець:**

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – 357,0 млн.  $\text{м}^3$  (93,2 %), за тиждень збільшився на 5,0 млн.  $\text{м}^3$ , відмітка – 100,20 мБс (0,06 м). Приплив –  $16,3 \text{ м}^3/\text{с}$  за тиждень збільшився на  $1,2 \text{ м}^3/\text{с}$ . 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 09.02.2018 об'єм – 55,5 млн.  $\text{м}^3$  (73,0 %), за 7 діб зменшився 0,38 млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність – 20,5 млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $5,8 \text{ м}^3/\text{с}$ , за 7 діб збільшився на  $2,2 \text{ м}^3/\text{с}$ , скид –  $3,6 \text{ м}^3/\text{с}$ , за 7 діб без змін.

**- Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм – 368,9 млн.  $\text{м}^3$  (84,8 %), протягом тижня зменшився на 1,8 млн.  $\text{м}^3$ , відмітка – 71,78 мБс (-0,02 м). Приплив –  $34,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $37,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації): (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 09.02.2018: об'єм – 71,4 млн.  $\text{м}^3$ , за 7 діб зменшився на 0,8 млн.  $\text{м}^3$  (82,0 %), вільна ємність – 15,7 млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $5,79 \text{ м}^3/\text{с}$  за 7 діб збільшився на  $3,48 \text{ м}^3/\text{с}$ , скид –  $5,93 \text{ м}^3/\text{с}$  за 7 діб без змін.

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм – 149,860 млн. $\text{м}^3$  (36,6 %), за тиждень зменшився 0,182 млн.  $\text{м}^3$ , відмітка – 109,80 мБс (-0,01 м).

За тиждень на м. Харків забрано води 1,001 млн.  $\text{м}^3$  (середньодобові витрати  $1,655 \text{ м}^3/\text{с}$ ).

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

За тиждень в канал забрано 8,857 млн.  $\text{м}^3$  води. Забір коливався від 15,7 до  $14,0 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Райгородська гребля** (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид –  $85,2 \text{ м}^3/\text{с}$ , збільшився на  $2,1 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область** – рівень води у р. Сіверський Донець – 47,9 мБс, за тиждень без змін (при мінімальній відмітці водозабору 46,45 мБс).

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>).