

## Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 31 січня по 6 лютого 2019.

За минулий тиждень спостерігались коливання температури повітря: у нічні години від  $-4^{\circ}\text{C}$  до  $0^{\circ}\text{C}$ , у денні від  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+5^{\circ}\text{C}$ .

Висота снігового покриву станом на 31.01.2019 у пунктах спостережень:

- Харківської області: мінімальна висота снігового покриву Червоний Оскіл – 16 см, максимальна - Вовчанськ - 39 см (запас води в снігу – 42 та 104 мм відповідно);
- Донецької області: мінімальна – Покровськ, Бахмут – 6 см, максимальна - Волноваха - 17 см, (запас води в снігу – 19 та 65 мм відповідно), місцями сніг зійшов починаючи з 27 січня;
- Луганської області: мінімальна – Сватове, Лисичанськ – 21 см, максимальна – Білолуцьк - 33 см, (запас води в снігу – 59, 61 та 86 мм відповідно).

На річках, водосховищах та в місцях поверхневих водозаборів утворився льодовий покрив.

На водосховищах комплексного призначення товщина льоду становить (Печенізьке 22-25, Червонооскільське 27-29, Краснопавлівське 23-25) см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 06.02.2019 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) –  $10,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін;
- **Ізюм** –  $55,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $5,7 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) –  $33,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $5,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Яремівка** –  $95,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $9,5 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) –  $9,4 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Райстародубівка** –  $70,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Лисичанськ** –  $75,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $2,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливалися від  $73,0$  до  $77,0 \text{ м}^3/\text{с}$ .

Водосховища працювали згідно режимів роботи встановлених Міжвідомчою комісією від 15.11.2018 та затверджених Держводагентством від 22.11.2018 і Правил експлуатації.

Станом на 06.02.2019

### р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм –  $344,0$  млн.  $\text{м}^3$  (89,8 %), за тиждень зменшився на  $3,0$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $100,04$  мБс ( $-0,03$  м). Приплив –  $12,3 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін. Скид –  $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$ . 05.02.2019 КП «Харківводоканал» збільшено скид з Печенізького водосховища з  $18,0$  до  $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$  відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця, за погодженням Сіверсько - Донецького БУВР.

Забір на м. Харків (сmt. Кочеток) здійснювався середніми витратами  $6,0 \text{ м}^3/\text{с}$ .

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації), (працює у каскаді з Печенізьким водосховищем) станом на 01.02.2019: об'єм –  $42,32$  млн.  $\text{м}^3$  (55,7 %), за 7 днів збільшився на  $2,08$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $33,68$  млн.  $\text{м}^3$ . Приплив –  $5,38 \text{ м}^3/\text{с}$ , за 7 днів збільшився на  $1,85 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $1,68 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін.

### - р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище**: об'єм –  $344,1$  млн.  $\text{м}^3$  (79,1 %), за тиждень без змін, відмітка –  $71,51$  мБс, ( $0,00$  м). Приплив –  $33,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $5,0 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $32,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації), (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем), станом на 01.02.2019: об'єм –  $68,3$  млн.  $\text{м}^3$  (78,4 %), за 7 днів зменшився на  $1,5$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $18,8$  млн.  $\text{м}^3$ . Приплив –  $4,63 \text{ м}^3/\text{с}$ , за 7 днів збільшився на  $1,16 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $6,65 \text{ м}^3/\text{с}$ , за 7 днів збільшився на  $1,16 \text{ м}^3/\text{с}$ .

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас)**: об'єм –  $190,008$  млн.  $\text{м}^3$  (46,3 %), за тиждень зменшився на  $0,436$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $111,86$  мБс ( $-0,02$  м).

За тиждень на м. Харків та Харківську область забрано  $1,055$  млн.  $\text{м}^3$  води (середньодобові витрати  $1,743 \text{ м}^3/\text{с}$ ).

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

За тиждень в канал забрано  $9,261$  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 –  $66,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $5,1 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область** – станом на 06.02.2019 рівень води в р. Сіверський Донець –  $47,60$  мБс, за тиждень збільшився на  $0,10$  м.

За даними КП «Попаснянський районний водоканал», водопостачання населених пунктів Луганської області на підконтрольній території України 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 ( $10\,000 \text{ КУО}/\text{дм}^3$ ).

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