

## Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 14 по 20 лютого 2019.

За минулий тиждень спостерігались коливання температури повітря: у нічні години від  $-1^{\circ}\text{C}$  до  $-11^{\circ}\text{C}$ , у денні - від  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+8^{\circ}\text{C}$ .

Висота снігового покриву станом на 15.02.2019 у пунктах спостережень:

- Харківської області: мінімальна - Яремівка – 5 см, максимальна – Великий Бурлук- 28 см (запас води в снігу – 17 та 90 мм відповідно) по 4 пунктам сніг зійшов;
- Донецької області: 14.02.2019 по всім 12 пунктам спостережень сніг зійшов;
- Луганської області: мінімальна – Сватове – 17 см, максимальна – Біловодськ, Троїцьке - 27 см, (запас води в снігу – 54 та 92 мм відповідно).

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

На водосховищах комплексного призначення товщина льоду становить (Печенізьке 20-25 см, Червонооскільське 25-30 см, Краснопавлівське 18-20 см).

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 20.02.2019 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) –  $11,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Ізюм** –  $66,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $7,5 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) –  $33,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливалися в межах від  $36,5$  до  $33,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Яремівка** –  $118,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $11,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) –  $10,4 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін;
- **Райстародубівка** –  $93,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $14,5 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Лисичанськ** –  $87,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$ .

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

Станом на 20.02.2019

### **р. Сіверський Донець:**

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм –  $339,0$  млн.  $\text{м}^3$  (88,5 %), за тиждень зменшився на  $3,0$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $99,97$  мБс ( $-0,03$  м). Приплив –  $14,9 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $0,2 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $22,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін.

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 15.02.2019: об'єм –  $46,57$  млн.  $\text{м}^3$  (61,3 %), за тиждень збільшився на  $2,01$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $29,43$  млн.  $\text{м}^3$ . Приплив –  $6,16 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $0,74 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $1,76 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $0,04 \text{ м}^3/\text{с}$ .

### **- р. Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм –  $353,3$  млн.  $\text{м}^3$  (81,2 %), за тиждень збільшився на  $5,5$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $71,61$  мБс, ( $+0,06$  м). Приплив –  $33,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$ . 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 15.02.2019: об'єм –  $65,2$  млн.  $\text{м}^3$  (74,9 %), за тиждень зменшився на  $1,3$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $21,9$  млн.  $\text{м}^3$ . Приплив –  $4,63 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін. Скид –  $6,63 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $0,14 \text{ м}^3/\text{с}$ .

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм –  $188,276$  млн.  $\text{м}^3$  (45,9 %), за тиждень зменшився на  $0,424$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $111,78$  мБс ( $-0,02$  м).

За тиждень на м. Харків та Харківську область забрано  $1,008$  млн.  $\text{м}^3$  води (середньодобові витрати  $1,668 \text{ м}^3/\text{с}$ ).

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

За тиждень в канал забрано  $9,054$  млн.  $\text{м}^3$  води. Забір коливався в межах від  $14,4$  до  $15,7 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Райгородська гребля** (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид –  $88,2 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $14,2 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область** – станом на 20.02.2019 рівень води в р. Сіверський Донець –  $48,00$  мБс, за тиждень збільшився на  $0,20$  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» ( $2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$ ).