

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 7 по 13 грудня 2017.

Протягом тижня температура повітря становила: у нічні години від  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+5^{\circ}\text{C}$ , у денні від  $-1^{\circ}\text{C}$  до  $+9^{\circ}\text{C}$ . В окремі дні місцями спостерігались опади у вигляді дощу та снігу.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 13.12.2017 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) –  $12,6 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $0,9 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались в межах від  $13,5$  до  $11,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;

- **Ізюм** –  $34,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін;

- **Куп'янськ** (р. Оскіл) –  $30,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $2,7 \text{ м}^3/\text{с}$ ;

- **Яремівка** –  $84,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $13,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;

- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) –  $6,55 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін;

- **Райстародубівка** –  $39,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались в межах від  $36,0$  до  $39,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;

- **Лисичанськ** –  $60,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $1,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались в межах від  $55,5$  до  $60,0 \text{ м}^3/\text{с}$ .

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

**Станом на 13.12.2017**

**р. Сіверський Донець:**

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм –  $347,0$  млн.  $\text{м}^3$  (90,6 %), протягом тижня збільшився на  $8,0$  млн.  $\text{м}^3$ . Приплив –  $15,1 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $1,1 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $11,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , 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 08.12.2017 об'єм –  $55,5$  млн.  $\text{м}^3$  (73,0 %), за тиждень збільшився на  $0,19$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $20,5$  млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $7,22 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $2,04 \text{ м}^3/\text{с}$ , скид –  $11,62 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $6,44 \text{ м}^3/\text{с}$ .

- **Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм –  $375,3$  млн.  $\text{м}^3$  (86,3 %), протягом тижня збільшився на  $5,5$  млн.  $\text{м}^3$ . Приплив –  $30,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $2,7 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації): (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 08.12.2017: об'єм –  $76,8$  млн.  $\text{м}^3$  (88,2 %), за тиждень збільшився на  $1,2$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $10,3$  млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $5,79 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $1,15 \text{ м}^3/\text{с}$ , скид –  $6,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $1,66 \text{ м}^3/\text{с}$ .

- **Краснонапівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм –  $154,956$  млн.  $\text{м}^3$  (37,8 %), за тиждень зменшився на  $0,546$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $110,08$  мБс ( $-0,03$  м).

За тиждень на м. Харків забрано води  $1,054$  млн.  $\text{м}^3$  (середньодобові витрати  $1,742 \text{ м}^3/\text{с}$ ).

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

За тиждень в канал забрано  $8,795$  млн.  $\text{м}^3$  води. Забір коливався від  $13,2$  до  $15,5 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Райгородська гребля** (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид –  $47,6 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливався в межах від  $45,3$  до  $47,6 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область** - рівень води у р. Сіверський Донець –  $47,1$  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.

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» ( $2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$ ).