

## Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 15 по 21 листопада 2018 року

За минулий тиждень температура повітря становила: у нічні години від  $-8^{\circ}\text{C}$  до  $-3^{\circ}\text{C}$ , у денні – від  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+4^{\circ}\text{C}$ . Опади у вигляді снігу спостерігались 16 та 20 листопада.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 21.11.2018 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) –  $11,3 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $2,2 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Ізюм** –  $55,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $4,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) –  $25,8 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $0,7 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Яремівка** –  $108,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) –  $3,44 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшились на  $0,63 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Райстародубівка** –  $72,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , коливались в межах від  $63,5$  до  $72,0 \text{ м}^3/\text{с}$ ;
- **Лисичанськ** –  $65,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшились на  $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$ .

Водосховища працювали згідно з режимами роботи, встановленими Міжвідомчою комісією від 15.11.2018, і Правилами експлуатації.

Станом на 21.11.2018

### р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм –  $349,0$  млн.  $\text{м}^3$  (91,1 %), за тиждень зменшився на  $3,0$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $100,10$  мБс ( $-0,04$  м). Приплив –  $12,7 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $1,5 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $15,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$ . 21.11.2018 з 10 години КП «Харківводоканал» зменшено скид з Печенізького водосховища з  $17,0$  до  $15,0 \text{ м}^3/\text{с}$  відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця, за погодженням з Сіверсько-Донецьким 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 16.11.2018: об'єм –  $21,5$  млн.  $\text{м}^3$  (28,3 %), за тиждень збільшився на  $2,64$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $54,5$  млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $4,18 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $2,24 \text{ м}^3/\text{с}$ , скид –  $1,63 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $0,51 \text{ м}^3/\text{с}$ .

### - р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище**: об'єм –  $373,5$  млн.  $\text{м}^3$  (85,8 %), за тиждень зменшився на  $6,4$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $71,83$  мБс, ( $-0,07$  м). Приплив –  $25,8 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $0,7 \text{ м}^3/\text{с}$ . Скид –  $42,0 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації), (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем), станом на 16.11.2018: об'єм –  $73,8$  млн.  $\text{м}^3$  (84,7 %), за тиждень зменшився на  $2,5$  млн.  $\text{м}^3$ , вільна ємність –  $13,3$  млн.  $\text{м}^3$ , приплив –  $1,16 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $4,63 \text{ м}^3/\text{с}$ , скид –  $4,52 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень зменшився на  $1,74 \text{ м}^3/\text{с}$ .

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас)**: об'єм –  $179,140$  млн.  $\text{м}^3$  (43,7 %), за тиждень збільшився на  $9,624$  млн.  $\text{м}^3$ , відмітка –  $111,35$  мБс ( $+0,47$  м).

За тиждень на м. Харків та Харківську область забрано  $1,058$  млн.  $\text{м}^3$  води (середньодобові витрати  $1,749 \text{ м}^3/\text{с}$ ).

Згідно Регламенту проведення водообміну у Краснопавлівському водосховищі, продовжувалась подача дніпровської води з Кам'янського водосховища у Краснопавлівське по системі каналу Дніпро-Донбас, насосними станціями № 1-12. З 20.11.2018 (о 6-00 годині) насосні станції тимчасово зупинені у зв'язку з завершенням лімітів фінансування на листопад та проведення тендеру на грудень. За тиждень обсяг поданої води склав **15643,0 тис.  $\text{м}^3$** , загальний обсяг поданої води - **78348,0 тис.  $\text{м}^3$** .

Продовжувалися попуски з Краснопавлівського водосховища до скидної ділянки каналу Дніпро-Донбас в річку Сіверський Донець – об'єм скиду за тиждень **2002,0 тис.  $\text{м}^3$** , загальний об'єм скиду склав **8534,0 тис.  $\text{м}^3$** .

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

За тиждень в канал забрано  $11,427$  млн.  $\text{м}^3$  води. Забір коливався від  $18,0$  до  $20,9 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Райгородська гребля** (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид –  $75,5 \text{ м}^3/\text{с}$ , за тиждень збільшився на  $2,7 \text{ м}^3/\text{с}$ .

**Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область** – станом на 21.11.2018 рівень води в р. Сіверський Донець –  $47,60$  мБс, за тиждень зменшився на  $0,05$  м. За даними КП «Попаснянський районний водоканал», 17.11.2018 було зменшено водопостачання населених пунктів на 57 та 31 % відповідно, у зв'язку з проведенням планових ремонтних робіт на водоводі.

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» ( $2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$ ).