

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 22 по 28 листопада 2018 року

За минулий тиждень температура повітря становила: у нічні години від -11°C до -3°C , у денні – від 0°C до $+3^{\circ}\text{C}$. Опади у вигляді дощу зі снігом спостерігались 27 та 28 листопада.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 28.11.2018 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $11,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін;
- **Ізюм** – $56,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $57,0$ до $55,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $26,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $27,0$ до $25,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $103,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $5,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $4,07 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,63 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародувівка** – $72,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від 70 до $73,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Лисичанськ** – $76,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $10,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

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

Станом на 28.11.2018

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – $346,0$ млн. м^3 (90,3 %), за тиждень зменшився на $2,0$ млн. м^3 , відмітка – $100,06$ мБс ($-0,03$ м). Приплив – $12,4 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,1 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $15,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

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

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації), (працює у каскаді з Печенізьким водосховищем) станом на 23.11.2018: об'єм – $22,5$ млн. м^3 (29,6 %), за тиждень збільшився на $1,00$ млн. м^3 , вільна ємність – $53,5$ млн. м^3 , приплив – $4,32 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,14 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $4,32 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $2,69 \text{ м}^3/\text{с}$.

- р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище**: об'єм – $362,5$ млн. м^3 (83,3 %), за тиждень зменшився на $9,2$ млн. м^3 , відмітка – $71,71$ мБс, ($-0,1$ м). Приплив – $26,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 23.11.2018: об'єм – $73,4$ млн. м^3 (84,3 %), за тиждень зменшився на $0,4$ млн. м^3 , вільна ємність – $13,7$ млн. м^3 , приплив – $4,63 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $3,47 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $4,20 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $0,32 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас)**: об'єм – $175,95$ млн. м^3 (42,9 %), за тиждень зменшився на $2,130$ млн. м^3 , відмітка – $111,2$ мБс ($-0,1$ м).

За тиждень на м. Харків та Харківську область забрано $1,080$ млн. м^3 води (середньодобові витрати $1,786 \text{ м}^3/\text{с}$).

25.11.2018 р. завершено здійснення попусків з Краснопавлівського водосховища до скидної ділянки каналу Дніпро-Донбас в річку Сіверський Донець, згідно Регламенту водообміну. Загальний об'єм скиду склав **10000,0 тис. м^3** .

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

За тиждень в канал забрано $11,371$ млн. м^3 води. Забір коливався від $18,9$ до $17,6 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид – $74,7 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $2,6 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $77,2$ до $72,1 \text{ м}^3/\text{с}$.

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 $47,80$ мБс, за тиждень збільшився на $0,15$ м. За даними КП «Попаснянський районний водоканал» у звітному періоді 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 БСК₅. 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/дм³).

Вміст штучних радіонуклідів стронцію-90 та цезію-137 у поверхневих водах в місцях питних водозаборів був значно нижче «Допустимих рівнів вмісту радіонуклідів ¹³⁷Cs та ⁹⁰Sr у продуктах харчування та питній воді» ($2,0$ Бк/дм³).