

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 29 листопада по 5 грудня 2018 року

За минулий тиждень температура повітря становила: у нічні години від -15°C до -5°C , у денні – від -3°C до $+2^{\circ}\text{C}$. Оподи у вигляді дощу зі снігом спостерігались 1 грудня.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 05.12.2018 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $10,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Ізюм** – $55,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $25,8 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,2 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від 26,0 до $25,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $100,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від 106,0 до $94,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $4,86 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін;
- **Райстародувівка** – $60,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $4,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від 64,5 до $41,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Лисичанськ** – $72,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $3,8 \text{ м}^3/\text{с}$.

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

Станом на 05.12.2018

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – 342,0 млн. м^3 (89,3 %), за тиждень зменшився на 5,0 млн. м^3 , відмітка – 100,02 мБс ($-0,05 \text{ м}$). Приплив – $11,8 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $0,6 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$. 05.12.2018 КП «Харківводоканал» зменшено скид з Печенізького водосховища з 15,0 до $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$ відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця та 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 30.12.2018: об'єм – 24,59 млн. м^3 (32,4 %), за тиждень збільшився на 2,09 млн. м^3 , вільна ємність – 51,41 млн. м^3 , приплив – $4,64 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,35 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $1,66 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $2,66 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **р. Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм – 353,3 млн. м^3 (81,2 %), за тиждень зменшився на 8,3 млн. м^3 , відмітка – 71,61 мБс, ($-0,09 \text{ м}$). Приплив – $25,8 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $0,2 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 30.11.2018: об'єм – 73,2 млн. м^3 (84,0 %), за тиждень зменшився на 0,2 млн. м^3 , вільна ємність – 13,9 млн. м^3 , приплив – $4,63 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін, скид – $4,15 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $0,05 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм – 180,626 млн. м^3 (44,1 %), за тиждень збільшився на 4,888 млн. м^3 , відмітка – 111,42 мБс ($+0,23 \text{ м}$).

За тиждень на м. Харків та Харківську область забрано 1,086 млн. м^3 води (середньодобові витрати $1,796 \text{ м}^3/\text{с}$).

Згідно Регламенту проведення водообміну у Краснопавлівському водосховищі, з 01.12.2018 відновлено подачу дніпровської води з Кам'янського водосховища у Краснопавлівське по системі каналу Дніпро-Донбас, насосними станціями № 1-12. За тиждень обсяг поданої води склав **6767,0 тис. м^3** , загальний обсяг поданої води – **85115,0 тис. м^3** .

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

За тиждень в канал забрано 10,484 млн. м^3 води. Забір коливався від 14,1 до $20,4 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид – $57,3 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $17,4 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від 74,7 до $45,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область – станом на 05.12.2018 рівень води в р. Сіверський Донець – 47,40 мБс, за тиждень зменшився на 0,30 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 ($10\ 000 \text{ КУО}/\text{дм}^3$).

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