

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період 27 грудня 2018 по 2 січня 2019

За минулий тиждень температура повітря становила: у нічні години від -10°C до -5°C , у денні – від -5°C до $+1^{\circ}\text{C}$. Опади у вигляді снігу спостерігались 27 та 29 грудня 2018 року.

Станом на 31.12.2018 висота снігового покриву та запасів води становили:

- в Харківській області – 11-39 см (запас води в сніговому покриві – до 17-90 мм. у порівнянні з 20.12.2018 збільшився на 17-74 мм);
- в Донецькій області – 5-12 см (запас води в сніговому покриві – від 7-20 мм, у порівнянні з 20.12.2018 збільшився на 7-14 мм);
- в Луганській області – 6-13 см (запас води в сніговому покриві – 11-23 мм, у порівнянні з 20.12.2018 збільшився на 11-23 мм).

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

На водосховищах комплексного призначення (Печенізьке, Червонооскільське, Краснопавлівське) товщина льоду становить 3-15 см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 02.01.2019 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $10,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін;
- **Ізюм** – $46,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $2,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $26,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $1,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $74,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $8,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $71,5$ до $83,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $5,65 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,88 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $51,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $5,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Лисичанськ** – $67,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Станом на 02.01.2019

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – $350,0$ млн. м^3 (91,4 %), за тиждень збільшився на $3,0$ млн. м^3 , відмітка – $100,11$ мБс (+0,03 м). Приплив – $12,3 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін. Скид – $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

Забір на м. Харків (смт. 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 28.12.2018: об'єм – $33,20$ млн. м^3 (43,6 %), за тиждень збільшився на $2,55$ млн. м^3 , вільна ємність – $42,80$ млн. м^3 , приплив – $7,22 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $2,78 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $1,66 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- **р. Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм – $342,2$ млн. м^3 (78,6%), за тиждень без змін, відмітка – $71,49$ мБс, (0,01 м). Приплив – $26,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $1,5 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 28.12.2018: об'єм – $75,0$ млн. м^3 (86,1 %), за тиждень збільшився на $0,3$ млн. м^3 , вільна ємність – $12,1$ млн. м^3 , приплив – $4,63 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін, скид – $4,60 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,30 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм – $191,294$ млн. м^3 (46,7 %), за тиждень зменшився $0,828$ млн. м^3 , відмітка – $111,92$ мБс (-0,04 м).

За тиждень на м. Харків та Харківську область забрано $1,035$ млн. м^3 води (середньодобові витрати $1,711 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $9,047$ млн. м^3 води. Забір коливався від $14,7$ до $15,6 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид – $52,6 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $8,8 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область – станом на 02.01.2019 рівень води в р. Сіверський Донець – $47,30$ мБс, за тиждень зменшився на $0,30$ м. Водопостачання населених пунктів Луганської області на підконтрольній території Україні 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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).