

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період 24 по 30 січня 2019.

За минулий тиждень спостерігались коливання температури повітря: у нічні години від -12°C до -2°C , у денні від -7°C до $+2^{\circ}\text{C}$. Спостерігались опади у вигляді дощу та снігу 24, 27, 28 січня.

Висота снігового покриву станом на 25.01.2019 у пунктах спостережень:

- Харківської області: мінімальна висота снігового покриву – Яремівка – 27 см (запас води в снігу – 49 мм), максимальна - Красноград - 53 см (запас води в снігу – 117 мм);
- Донецької області: мінімальна – Кременівка - 1 см, максимальна – Стародубівка та Сіверськ по - 25 см (запас води в снігу – 65 та 53 мм відповідно);
- Луганської області: мінімальна – Лисичанськ – 23 см (запас води в снігу – 51 мм), максимальна - Новоселівка - 40 см (запас води в снігу - 80 мм).

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

На водосховищах комплексного призначення товщина льоду становить (Печенізьке 22-25, Червонооскільське 27-29, Краснопавлівське 23-25) см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 30.01.2019 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $10,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін;
- **Ізюм** – $49,3 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшилися на $1,2 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшилися на $0,4 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $27,3$ до $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $84,6 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшилися на $2,9 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $8,4 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшилися на $0,95 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $57,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшилися на $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

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

Станом на 30.01.2019

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – 347,0 млн. м^3 (90,6 %), за тиждень без змін, відмітка – 100,07 мБс (0,00 м). Приплив – $12,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін. Скид – $18,0 \text{ м}^3/\text{с}$, 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 25.01.2019: об'єм – 40,24 млн. м^3 (52,9 %), за 7 днів збільшився на 1,28 млн. м^3 , вільна ємність – 35,76 млн. м^3 . Приплив – $3,53 \text{ м}^3/\text{с}$, за 7 днів зменшився на $1,85 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $1,68 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище**: об'єм – 344,1 млн. м^3 (79,1 %), за тиждень збільшився на 2,8 млн. м^3 , відмітка – 71,51 мБс, (+0,03 м). Приплив – $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,4 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався в межах від $27,3$ до $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 25.01.2019: об'єм – 69,8 млн. м^3 (80,1 %), за 7 днів зменшився на 1,6 млн. м^3 , вільна ємність – 17,3 млн. м^3 . Приплив – $3,47 \text{ м}^3/\text{с}$, за 7 днів збільшився на $1,16 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $5,49 \text{ м}^3/\text{с}$, за 7 днів зменшився на $1,78 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас)**: об'єм – 190,662 млн. м^3 (46,5 %), за тиждень зменшився на 0,218 млн. м^3 , відмітка – 111,89 мБс (-0,01 м).

За тиждень на м. Харків та Харківську область забрано 1,038 млн. м^3 води (середньодобові витрати $1,716 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано 8,260 млн. м^3 води. Забір коливався від 11,6 до $15,7 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид – $59,6 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $1,7 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область – станом на 30.01.2019 рівень води в р. Сіверський Донець – 47,50 мБс, за тиждень без змін.

За даними КП «Попаснянський районний водоканал», 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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).