

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період 17 по 23 січня 2019.

За минулий тиждень температура повітря становила: у нічні години від -6°C до -18°C , у денні - від $+2^{\circ}\text{C}$ до 6°C . Опади у вигляді снігу спостерігались 21 та 22 січня.

Висота снігового покриву станом на 20.01.2019 у пунктах спостережень:

- в Харківській області – Яремівка - 16см, Богодухів - 38 см (запас води в снігу – до 96 мм);
- в Донецькій області – Олексіїво - Дружківка -3 см, Волноваха - 23 см (запас води в снігу – до 69 мм);
- в Луганській області – Сватове – 16 см, Біловодськ - 28 см (запас води в сніговому покриві - до 70 мм).

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

На водосховищах комплексного призначення (Печенізьке, Червоно-оскільське, Краснопавлівське) товщина льоду становить 15-25 см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 23.01.2019 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $10,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін;
- **Ізюм** – $50,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $50,0$ до $52,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,2 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $26,8$ до $28,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $88,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $4,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $7,45 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,9 \text{ м}^3/\text{с}$ коливались в межах від $6,55$ до $7,45 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $56,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін;
- **Лисичанськ** – $69,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $4,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $64,5$ до $70,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

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

Станом на 23.01.2019

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – 347,0 млн. м^3 (90,6 %), за тиждень зменшився на 4,0 млн. м^3 , відмітка – 100,08 мБс ($-0,04$ м). Приплив – $12,3 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,3 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 18.01.2019: об'єм – 38,96 млн. м^3 (51,3 %), за 7 днів збільшився на 1,92 млн. м^3 , вільна ємність – 37,04 млн. м^3 . Приплив – $5,38 \text{ м}^3/\text{с}$, за 7 днів збільшився на $0,02 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $1,68 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище**: об'єм – 341,3 млн. м^3 (78,4 %), за тиждень збільшився на 0,9 млн. м^3 , відмітка – 71,48 мБс, ($+0,01$ м). Приплив – $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $1,2 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався в межах від $26,8$ до $28,5 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 18.01.2019: об'єм – 71,4 млн. м^3 (82,0 %), за 7 днів зменшився на 1,8 млн. м^3 вільна ємність – 15,7 млн. м^3 . Приплив – $2,31 \text{ м}^3/\text{с}$, за 7 днів зменшився на $1,16 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $7,27 \text{ м}^3/\text{с}$, за 7 днів збільшився на $1,22 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас)**: об'єм – 190,880 млн. м^3 (46,6 %), за тиждень зменшився на 0,828 млн. м^3 , відмітка – 111,90 мБс ($-0,04$ м).

За тиждень на м. Харків та Харківську область забрано 1,022 млн. м^3 води (середньодобові витрати $1,691 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано 8,794 млн. м^3 води. Забір коливався від 13,2 до $15,9 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид – $60,8 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $3,5 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція,

467 км с. Білогорівка) на Луганську область – станом на 23.01.2019 рівень води в р. Сіверський Донець – 47,50 мБс, за тиждень збільшився 0,10 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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).