

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 11 по 17 січня 2018.

Протягом тижня температура повітря становила: у нічні години від -6°C до -12°C , у денні від -1°C до -6°C , спостерігались опади у вигляді снігу.

За даними Харківського регіонального гідрометцентру: коливання рівнів води пов'язане з похолоданням та встановленням льодової кірки та шуги.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 17.01.2018 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $13,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Ізюм** – $38,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $28,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $102,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $5,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $6,7 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $1,35 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $49,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $26,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Лисичанськ** – $59,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,5 \text{ м}^3/\text{с}$;

Водосховища працювали згідно режимів роботи встановлених Міжвідомчою комісією від 15.11.2017 та Правил експлуатації.

Станом на 17.01.2018

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – 351,0 млн. м^3 (91,6 %), за тиждень зменшився на $4,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Приплив – $14,3 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $1,3 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

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

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації) (працює у каскаді з Печенізьким водосховищем): станом на 12.01.2018 об'єм – 55,12 млн. м^3 (72,5 %), за 14 діб зменшився на $0,18 \text{ млн. м}^3$, вільна ємність – $20,88 \text{ млн. м}^3$, приплив – $5,26 \text{ м}^3/\text{с}$, за 14 діб зменшився на $4,4 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $7,46 \text{ м}^3/\text{с}$, за 14 діб без змін.

- **Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм – $389,1 \text{ млн. м}^3$ (89,4 %), протягом тижня зменшився на $1,9 \text{ млн. м}^3$. Приплив – $28,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $37,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшено на $5 \text{ м}^3/\text{с}$. З 17.01.2018 КП «Компанія «Вода Донбасу» збільшено скид з Червонооскільського водосховища (з 32 до $37 \text{ м}^3/\text{с}$), враховуючи гідрометеорологічні умови та з метою створення вільної ємності для прийому тало-дошових вод.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації): (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 12.01.2018: об'єм – $74,3 \text{ млн. м}^3$, за 14 діб зменшився на $1,6 \text{ млн. м}^3$ (85,3 %), вільна ємність – $12,8 \text{ млн. м}^3$, приплив – $3,47 \text{ м}^3/\text{с}$ за 14 діб зменшився на $2,32 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $5,78 \text{ м}^3/\text{с}$ за 14 діб зменшився на $0,54 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Краснонапівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм – $151,498 \text{ млн. м}^3$ (37,0 %), за тиждень зменшився на $0,728 \text{ млн. м}^3$, відмітка – $109,89 \text{ мБс}$ ($-0,04 \text{ м}$).

За тиждень на м. Харків забрано води $1,007 \text{ млн. м}^3$ (середньодобові витрати $1,665 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $8,700 \text{ млн. м}^3$ води. Забір коливався від $13,1$ до $15,3 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид – $50,8 \text{ м}^3/\text{с}$, зменшився на $25,8 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область - рівень води у р. Сіверський Донець – $47,5 \text{ мБс}$, за тиждень зменшився на $0,1 \text{ м}$ (при мінімальній відмітці водозабору $46,45 \text{ мБс}$).

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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).