

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 22 по 28 березня 2018 року

За минулий тиждень температура повітря становила: у нічні години від -10°C до -1°C , у денні – від $+1^{\circ}\text{C}$ до $+5^{\circ}\text{C}$. Спостерігались опади у вигляді снігу 22 березня, а 27 та 28 березня місцями пройшов дощ.

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології, станом на 25.03.2018 висота снігового покриву та запаси води становили:

- в Харківській області – 8-36 см (запас води в сніговому покриві - до 140 мм);
- в Донецькій області – висота снігового покриву до 16 см, з 25 березня місцями на півдні сніг почав сходити (запас води в сніговому покриві – до 43 мм);
- в Луганській області – 12-35 см (запас води в сніговому покриві – до 105 мм).

На водосховищах комплексного призначення (Печенізьке, Червонооскільське, Краснопавлівське) товщина льоду становить 5-10 см, за тиждень зменшилась на 5 см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 28.03.2018 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $16,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін;
- **Ізюм** – $60,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $4,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $50,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $12,8 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $116,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $10,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $17,3 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,2 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $120,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $19,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- Лисичанськ – $150,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водосховища працювали згідно режимів роботи встановлених Міжвідомчою комісією від 06.03.2018 та Правил експлуатації.

Станом на 28.03.2018

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – 335,0 млн. м^3 (87,5 %), за тиждень зменшився на 5,0 млн. м^3 , відмітка – 99,93 мБс ($-0,06$ м). Приплив – $18,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $0,4 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $30,0 \text{ м}^3/\text{с}$, 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 23.03.2018: об'єм – 55,69 млн. м^3 (73,3 %) за 7 діб збільшився на 0,38 млн. м^3 , вільна ємність – 20,31 млн. м^3 , приплив – $10,65 \text{ м}^3/\text{с}$ за 7 діб збільшився $5,47 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $12,85 \text{ м}^3/\text{с}$ за 7 діб збільшився на $7,67 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм – 387,3 млн. м^3 (89,0 %), протягом тижня збільшився на 12 млн. м^3 , відмітка – 71,98 мБс ($+0,13$ м). Приплив – $50,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $12,8 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $32,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за інформацією КП «Компанія «Вода Донбасу», 27.03.2018 збільшено скид з Червонооскільського водосховища з 22,0 до $32,0 \text{ м}^3/\text{с}$, враховуючи гідрометеорологічні умови та з метою підтримання створеної вільної ємності для прийому тало-дощових вод.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації): (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 23.03.2018: об'єм – 60,3 млн. м^3 (68,2 %) за 7 діб зменшився на 2,5 млн. м^3 , вільна ємність – 26,8 млн. м^3 , приплив – $5,79 \text{ м}^3/\text{с}$ за 7 діб збільшився на $2,32 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $10,36 \text{ м}^3/\text{с}$ за 7 діб збільшився на $1,07 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм – 149,496 млн. м^3 (36,5 %), за тиждень збільшився $1,092$ млн. м^3 , відмітка – 109,78 мБс ($+0,06$ м).

За тиждень на м. Харків забрано води $0,975$ млн. м^3 (середньодобові витрати $1,612 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $8,346$ млн. м^3 води. Забір коливався від $12,8$ до $15,2 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид – $89,9 \text{ м}^3/\text{с}$, збільшився на $2,8 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область - рівень води у р. Сіверський Донець – 48,1 мБс, за тиждень без змін. (при мінімальній відмітці водозабору 46,45 мБс).

За даними КП «Попаснянський районний водоканал», водопостачання населених пунктів Луганської області на підконтрольній Україні території здійснювалось у повному обсязі. Рівні води в басейні Сіверського Дінця (підконтрольна територія). Вихід на заплаву відмічається по р. Оскіл – Куп'янськ $+1$ см (Харківська область); р. Деркул (Луганська область) $+25$ см, за добу рівень води збільшився на 10 см.

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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).