

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 15 по 21 березня 2018 року

За минулий тиждень температура повітря становила: у нічні години від -12°C до -6°C , у денні – від -2°C до $+1^{\circ}\text{C}$. Спостерігались опади у вигляді снігу 18 та 19 березня, 20 березня місцями пройшов дощ.

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології, станом на 20.03.2018 висота снігового покриву та запаси води становили:

- в Харківській області – 10-36 см (запас води в сніговому покриві – до 133 мм);
- в Донецькій області – висота снігового покриву до 22 см, з 18 березня місцями випав сніг крім півдня Донецької області (запас води в сніговому покриві – до 35 мм);
- в Луганській області – 12-31 см (запас води в сніговому покриві – до 78 мм).

На водосховищах комплексного призначення (Печенізьке, Червонооскільське, Краснопавлівське) товщина льоду становить 5-15 см, за тиждень зменшилась на 20 см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 21.03.2018 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $15,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Ізюм** – $55,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $52,0$ до $60,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $36,8 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $2,8 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $102,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $122,0$ до $102,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $16,1 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $2,4 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $13,7$ до $17,3 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $95,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$ коливались від $120,0$ до $92,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Лисичанськ** – $162,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $66,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

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

Станом на 21.03.2018

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – 340,0 млн. м^3 (88,8 %), за тиждень зменшився на 3,0 млн. м^3 , відмітка – 99,99 мБс ($-0,04$ м). Приплив – $18,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $3,3 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 16.03.2018: об'єм – 55,31 млн. м^3 (72,8 %) за 14 діб зменшився на 0,19 млн. м^3 , вільна ємність – 20,69 млн. м^3 , приплив – $5,18 \text{ м}^3/\text{с}$ за 14 діб без змін, скид – $5,18 \text{ м}^3/\text{с}$ за 14 діб без змін. Станом на 09.03.2018 дані відсутні.

- Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище**: об'єм – 374,4 млн. м^3 (86,0 %), протягом тижня збільшився на 6,4 млн. м^3 , відмітка – 71,84 мБс ($+0,07$ м). Приплив – $36,8 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $2,8 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $22,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за інформацією КП «Компанія «Вода Донбасу», 19.03.2018 зменшено скид з Червонооскільського водосховища з $39,0$ до $22,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації): (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 16.03.2018: об'єм – 62,8 млн. м^3 (72,1 %) за 14 діб зменшився на 5,5 млн. м^3 , вільна ємність – 24,3 млн. м^3 , приплив – $3,47 \text{ м}^3/\text{с}$ за 14 діб зменшився на $4,63 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $9,29 \text{ м}^3/\text{с}$ за 14 діб збільшився на $0,91 \text{ м}^3/\text{с}$. Станом на 09.03.2018 дані відсутні.

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас)**: об'єм – 148,222 млн. м^3 (36,2 %), за тиждень збільшився $0,364$ млн. м^3 , відмітка – 109,71 мБс ($+0,02$ м).

За тиждень на м. Харків забрано води $1,020$ млн. м^3 (середньодобові витрати $1,69 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $8,613$ млн. м^3 води. Забір коливався від $13,5$ до $15,6 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид – $75,3 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $85,2$ до $107,4 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область - рівень води у р. Сіверський Донець – 48,3 мБс, за тиждень збільшився на 0,3 м (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.

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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).