

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 16 по 22 лютого 2017 року.

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -18°C до 6°C , у денні – від 0°C до $+5^{\circ}\text{C}$. 18.02.2017 спостерігались опади у вигляді снігу.

Суцільний льодовий покрив зберігся лише на р. Сіверського Дінці на ділянці м. Ізюм – с. Протопопівка та на р. Оскіл товщиною криги 22–26 см, на р. Уди, р. Лопань та на Печенізькому та Червонооскільському водосховищах товщиною криги 32 – 48 см, але вже відмічаються процеси його руйнування: лід тане на місці, вода на льоду.

За даними снігомірної зйомки на 20 лютого, в Харківській та Луганській областях сніговий покрив спостерігався висотою 11 – 40 см, на переважній частині Донецької області висота снігу становила 5 – 17 см, у Приазов'ї протягом 15– 20 лютого сніг повністю зійшов.

Зміни запасу води в сніговому покриві в розрізі областей: Харківська – з 23 пунктів спостережень по 15 запас води зменшився, по 6 збільшився, по 2 без змін; Донецька з 12 пунктів спостережень по 6 запас води збільшився, по 1 зменшився, по 1 без змін та по 3 сніг зійшов; Луганська – з 7 пунктів спостережень по 4 запас води збільшився, по 1 зменшився та по 1 без змін.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 22.02.2017 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $17,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін;
- **Ізюм** – $55,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $30,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $97,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $9,4 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,95 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $71,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $2,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $69,0$ до $79,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Лисичанськ** – $88,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень за тиждень збільшились на $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водосховища працювали згідно Правил експлуатації та у відповідності з затвердженими режимами роботи (засідання Міжвідомчої комісії від 15.11.2016)

Станом на 22.02.2017

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище (874 км р. Сіверський Донець):** наповнення – 322,0 млн. м^3 (84,1 %), об'єм за тиждень зменшився на 9,0 млн. м^3 . Приплив – $18,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,2 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $30,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін. Забір на м. Харків (сmt. Кочеток) складав $6 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації): (працює у каскаді з Печенізьким водосховищем): станом на 17.02.2017: наповнення – 55,5 млн. м^3 (73,0 %); вільна ємність – 20,5 млн. м^3 ; приплив – $4,08 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін, скид – $4,08 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- **Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – 378,1 млн. м^3 (86,9 %), об'єм за тиждень зменшився на 1,8 млн. м^3 . Приплив – $30,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $2,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $42,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Враховуючи гідрометеорологічні умови, які склались у басейні річки Сіверський Донець, за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР КП «Компанія «Вода Донбасу» з 21.02.2017 скид з Червонооскільського водосховища збільшено на $10 \text{ м}^3/\text{с}$ (з 32 до $42 \text{ м}^3/\text{с}$).

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 17.02.2017: наповнення – 63,7 млн. м^3 (73,1 %), вільна ємність – 23,4 млн. м^3 , приплив – $5,79 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $1,16 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $10,47 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $0,21 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Краснонапівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – 195,080 млн. м^3 (за тиждень зменшилося на 0,424 млн. м^3), відмітка – 112,10 мБс (-0,02 м). За тиждень на м. Харків забрано води 0,977 млн. м^3 (середньодобові витрати $1,62 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано 9,243 млн. м^3 води. Забір коливався від $14,1 \text{ м}^3/\text{с}$ до $16,1 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $79,2 \text{ м}^3/\text{с}$, збільшився на $2,2 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область - рівень води у р. Сіверський Донець – 47,7 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 за тиждень 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 та токсикологічних показників характеризувалася відповідністю нормативам СанПін № 4630-88, окрім органічних сполук.

У створах питних водозаборів жорсткість не зазнавала змін і варіювала в межах сезонних коливань.

Вміст лактозо-позитивної кишкової палички коливався у межах ГДК (10 000) СанПін № 4630-88.

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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).