

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 22 по 28 грудня 2016.

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -9°C до -2°C , у денні - від -3°C до 0°C , місяцями спостерігались незначні опади у вигляді снігу.

На водних об'єктах утримуються льодові явища у вигляді заберегів, льодоставу, льодоставу з ополонками.

На водосховищах комплексного призначення (Печенізькому, Червонооскільському, Краснопавлівському) відмічається льодовий покрив товщиною 5-15 см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 28.12.2016 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $12,8 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $1,2 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Ізюм** – $69,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $68,0$ до $69,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін, коливались від $19,0$ до $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $113,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $10,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $102,0$ до $113,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $7,45 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,95 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $90,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $10,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $78,0$ до $90,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Лисичанськ** – $82,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $85,0$ до $77,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

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

Станом на 28.12.2016

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): наповнення – 346,0 млн. м^3 (90,3 %), об'єм за тиждень зменшився на 3,0 млн. м^3 . Приплив – $13,9 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $1,2 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $19,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Враховуючи гідрометеорологічні умови, які склались у басейні річки Сіверський Донець, 23.12.2016 р. КП «Харківводоканал» зменшено скид з Печенізького водосховища з $22,0$ до $19,0 \text{ м}^3/\text{с}$. 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) за даними WEB сайту Донського БВУ від 23.12.2016: наповнення – 55,31 млн. м^3 (72,8 %), за тиждень збільшилось на 0,19 млн. м^3 , вільна ємність – 20,69 млн. м^3 , приплив – $8,47 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін), скид – $8,47 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін).

- Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – 369,8 млн. м^3 (85,0 %), об'єм за тиждень зменшився на 4,6 млн. м^3 . Приплив – $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін, коливався від $19,0$ до $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $32,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем) за даними WEB сайту Донського БВУ від 23.12.2016: наповнення – 74,7 млн. м^3 (85,8 %), за тиждень зменшилось на 0,9 млн. м^3 , вільна ємність – 12,4 млн. м^3 , приплив – $2,31 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $3,48 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $5,97 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $0,69 \text{ м}^3/\text{с}$).

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – 200,39 млн. м^3 (за тиждень зменшилося на 0,64 млн. м^3), відмітка – 112,35 мБс ($-0,03$ м). За тиждень на м. Харків забрано води 1,068 млн. м^3 (середньодобові витрати $1,77 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано 8,354 млн. м^3 води. Забір коливався від $8,0 \text{ м}^3/\text{с}$ (24.12.2016 було знеструмлене виробниче устаткування з підйому в районі м.Горлівка) до $15,9 \text{ м}^3/\text{с}$ (22.12.2016).

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $91,8 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $79,2$ до $91,8 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область - рівень води у р. Сіверський Донець – 48,0 мБс, 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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).