

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 8 по 14 грудня 2016.

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -15°C до -2°C , у денні - від -7°C до $+2^{\circ}\text{C}$, спостерігались опади у вигляді дощу та снігу.

Внаслідок посилення льодових явищ, на окремих ділянках річки басейну Сіверського Дінця відбувалися підйоми рівнів води до 22 см за добу, відбувається підвищення рівня води з виходом на заплаву р. Сіверський Донець (водпост Зміїв) на 5-7 см без загрози негативних наслідків.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 14.12.2016 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $13,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $4,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Ізюм** – $66,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $4,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $62,0$ до $67,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $22,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $22,0$ до $24,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $112,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $23,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $89,0$ до $116,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $8,4 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,85 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $88,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $18,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $65,0$ до $94,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Коливання рівнів води (водпост Райстародубівка, (510 км) пов'язане з неритмічним забором води з р. Сіверський Донець Слов'янської ГЕС;

- **Лисичанськ** – $79,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $-1,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $79,0$ до $81,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

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

Станом на 14.12.2016

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): наповнення – 355,0 млн. м^3 (92,7%), об'єм за тиждень зменшився на 6,0 млн. м^3 . Приплив – $14,4 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $3,6 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $14,4$ до $18,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Скид – $27,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін. Забір на м. Харків (смт. Кочеток) складає $6 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації): (працює у каскаді з Печенізьким водосховищем) за даними WEB сайту Донського БВУ від 09.12.2016: наповнення – 55,12 млн. м^3 (72,5 %), за тиждень збільшилось на 0,19 млн. м^3 , вільна ємність – 21,9 млн. м^3 , приплив – $6,14 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін), скид – $6,14 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін).

- **Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – 382,7 млн. м^3 (88,0 %), об'єм за тиждень зменшився на 4,6 млн. м^3 . Приплив – $22,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $42,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем) за даними WEB сайту Донського БВУ від 09.12.2016: наповнення – 75,6 млн. м^3 (86,7 %), за тиждень збільшилось на 0,2 млн. м^3 , вільна ємність – 11,5 млн. м^3 , приплив – $3,47 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін), скид – $3,47 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $0,22 \text{ м}^3/\text{с}$).

- **Красноавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – 201,876 млн. м^3 (за тиждень збільшилося на 5,74 млн. м^3), відмітка – 112,42 мБс (+ 0,27 м). За тиждень на м. Харків забрано води 1,095 млн. м^3 (середньодобові витрати $1,81 \text{ м}^3/\text{с}$).

За даними Управління каналу Дніпро-Донбас, з 16⁰⁰ години 20 жовтня 2016 продовжено подачу води у Красноавлівське водосховище, загальний об'єм поданої води склав **106715** тис. м^3 .

Загальний об'єм поданої з 17.10.2016 по каналу води до Орільського водосховища складає **104107** тис. м^3 .

Станом на 14.12.2016 рівень води в Орільському водосховищі складає 103,19 мБс (НПР - 103,29 мБс), об'єм – 15,409 тис. м^3 (90,4 %).

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

За тиждень в канал забрано 9,255 млн. м^3 води. Забір коливався від 14,5 до 16,6 $\text{м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $94,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від 69,0 до 94,5 $\text{м}^3/\text{с}$.

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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).