

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 7 по 13 січня 2016.

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -10°C до -1°C , у денні - від -5°C до $+7^{\circ}\text{C}$, спостерігались опади у вигляді снігу та дощу.

За даними Українського гідрометеорологічного центру, в басейні р. Сіверський Донець та його притоках встановився льодостав товщиною 5-15 см.

На водосховищах комплексного призначення: Печенізькому, Червонооскільському та Краснопавлівському відмічається льодовий покрив товщиною до 15 см.

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології станом на 10.01.2016 року висота снігового покриву становила:

в басейні Сіверського Дінця: Харківська область: 5 - 12 см (запас води в сніговому покриві – від 9 до 26 мм); Донецька область: 7 - 10 см (запас води в сніговому покриві – від 11 до 26 мм); Луганська область (місяцями сніг зійшов): < 4- 7 см.

в басейні Дніпра: Харківська область: 8 - 20 см (запас води в сніговому покриві – від 18 до 26 мм); Донецька область: 9 см (запас води в сніговому покриві – до 15 мм)

в басейні Приазов'я: Донецька область (місяцями сніг зійшов): 2 - 7 см (запас води в сніговому покриві – від 17 до 24 мм); Луганська область: сніг зійшов.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 13.01.2016 становили:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $11,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,2 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Ізюм** – $38,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $20,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,5 \text{ м}^3/\text{с}$,

- **Яремівка** – $75,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $5,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $70,0$ до $76,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **р. Казенний Торець (Краматорська гребля, 40 км)** – $7,45 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,8 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $5,65$ до $7,91 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Райстародубівка** – $32,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $11,5 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Лисичанськ** – $47,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водосховища працювали згідно режимів роботи встановлених Міжвідомчою комісією від 29.10.2015, Правил експлуатації та затверджених графіків роботи на місяць.

Станом на 13.01.2016

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище (874 км р. Сіверський Донець):** наповнення – 303 млн. м^3 (79,1 %), об'єм за тиждень збільшився на $2,0$ млн. м^3 , вільна ємність – $80,0$ млн. м^3 . Приплив – $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін, коливався в межах від $11,8$ до $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $9,0 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін), з яких $6 \text{ м}^3/\text{с}$ - забір на м. Харків (сmt. Кочеток), решта - на нижче розташовані ділянки.

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації): (працює у каскаді з Печенізьким водосховищем) за даними WEB сайту Донського БВУ від 11.01.2016: наповнення – $55,88$ млн. м^3 (73,5 %), за 11 днів об'єм зменшився на $1,88$ млн. м^3 , вільна ємність – $20,12$ млн. м^3 , приплив – $5,38 \text{ м}^3/\text{с}$ (за 11 днів зменшився на $2,2 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $7,58 \text{ м}^3/\text{с}$ (за 11 днів без змін).

р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – $324,8$ млн. м^3 (74,6 %), об'єм за тиждень зменшився на $1,8$ млн. м^3 , вільна ємність – $110,3$ млн. м^3 . Приплив – $20,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $1,5 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $18,0 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін).

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем) за даними WEB сайту Донського БВУ від 11.01.2016: наповнення – $74,3$ млн. м^3 (85,3 %), за 11 днів зменшилось на $0,9$ млн. м^3 , вільна ємність – $12,8$ млн. м^3 , приплив – $3,47 \text{ м}^3/\text{с}$ (за 11 днів без змін), скид – $5,41 \text{ м}^3/\text{с}$ (за 11 днів без змін).

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – $142,398$ млн. м^3 (за тиждень об'єм зменшився на $0,364$ млн. м^3), відмітка – $109,39$ мБС ($-0,02$ м). За тиждень на м. Харків забрано води $0,940$ млн. м^3 (середньодобові витрати $1,55 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $9,404$ млн. м^3 води. Забір коливався від $14,0$ до $16,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $43,2 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $34,7$ до $43,2 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець на Луганську область (Західна фільтрувальна станція, 467 км (с. Білогорівка) - рівень води у р. Сіверський Донець станом на 13.01.2016 – $46,9$ мБС, за тиждень без змін (при мінімальній відмітці водозабору $46,45$ мБС). За даними диспетчера КП «Попаснянський районний водоканал», водопостачання населених пунктів Луганської області на підконтрольній Україні території протягом тижня 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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).