

**Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького
басейнового управління водних ресурсів за період з 31 грудня 2015 по 6 січня 2016.**

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -27°C до -15°C , у денні - від -7°C до -20°C , спостерігались опади у вигляді снігу.

За даними Українського гідрометеорологічного центру 4-6 січня продовжувалося інтенсивне льодоутворення. Встановився льодостав товщиною 5-15см, у басейні р. Сіверський Донець та його притоках.

На водосховищах комплексного призначення: Печенізькому, Червонооскільському та Краснопавлівському відмічається льодовий покрив товщиною 10 см.

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології станом на 06.01.2016 року висота снігового покриву становила:

у басейні Сіверського Дінця: Харківська область: 2 - 10 см (запас води в сніговому покриві – від 6 мм до 16 мм); Донецька область: 8 - 9 см (запас води в сніговому покриві – від 8 мм до 14 мм); Луганська область (сніг місцями зійшов): < 1- 3 см.

у басейні Дніпра у Харківській області: 8 - 10 см (запас води в сніговому покриві – від 8 мм до 16 мм);

у басейні Приазов'я: Донецька область: 1 - 4 см (запас води в сніговому покриві – від 3 мм до 11 мм); Луганська область: < 1см.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 06.01.2016 становили:

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

- **Ізюм** – $35,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $35,0$ до $36,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $19,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $2,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $21,5$ до $19,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Яремівка** – $70,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **р. Казенний Торець (Краматорська гребля, 40 км)** – $6,6 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,85 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Райстародувівка** – $20,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $32,5$ до $19,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за рахунок зміни режиму роботи Слов'янської ТЕС та забором води з р. Сіверський Донець для поповнення ставка-охолоджувача №2 і її скидом, як оборотної.;

- **Лисичанськ** – $44,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $3,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водосховища працювали згідно режимів роботи встановлених Міжвідомчою комісією від 06.01.2016, Правил експлуатації та затверджених графіків роботи на місяць

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище (874 км р. Сіверський Донець):** наповнення – 301 млн. м^3 (78,6 %), об'єм за тиждень збільшився на $1,0$ млн. м^3 , вільна ємність – $82,0$ млн. м^3 . Приплив – $12,1 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $0,9 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 31.12.2015: наповнення – $57,76$ млн. м^3 (74,7 %), за тиждень об'єм збільшився на $0,38$ млн. м^3 , вільна ємність – $18,24$ млн. м^3 , приплив – $7,58 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $5,85 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $7,58 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $5,85 \text{ м}^3/\text{с}$).

р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – $326,6$ млн. м^3 (75,1 %), об'єм за тиждень збільшився на $2,7$ млн. м^3 , вільна ємність – $108,5$ млн. м^3 . Приплив – $19,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $2,5 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 31.12.2015: наповнення – $75,2$ млн. м^3 (86,3 %), за тиждень зменшилось на $0,4$ млн. м^3 , вільна ємність – $11,9$ млн. м^3 , приплив – $3,47 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $2,32 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $5,41 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін).

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – $142,944$ млн. м^3 (за тиждень об'єм зменшився на $0,364$ млн. м^3), відмітка – $109,42$ мБС ($-0,02$ м). За тиждень на м. Харків забрано води $0,673$ млн. м^3 (середньодобові витрати $1,11 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $9,109$ млн. м^3 води. Забір коливався від $14,0$ до $16,8 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $35,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $30,6$ до $45,9 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець на Луганську область (Західна фільтрувальна станція, 467 км (с. Білогорівка) - рівень води у р. Сіверський Донець станом на 06.01.2016 – $46,9$ мБС, за тиждень зменшився на $0,1$ м, (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. У зв'язку з аварійною ситуацією на водогоні яка склалася поблизу селища Рязанцево в Луганській обл. було скорочено подачу води на 20% на непідконтрольну територію України з 4-5 січня 2016.

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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).