

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 14 по 20 січня 2016.

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -7°C до -1°C , у денні - від -3°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 спостерігалось активне руйнування льоду, льодові явища зберігаються у вигляді льодоходу, заберегів, шугоходу. Протягом тижня тривали підвищення рівнів води на річках басейну Сіверського Дінця на 1-10 см.

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

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 20.01.2016 становили:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $10,8 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,2 \text{ м}^3/\text{с}$;
 - **Ізюм** – $39,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін. Льодова перемичка;
 - **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $21,3 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
 - **Яремівка** – $60,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $15,5 \text{ м}^3/\text{с}$ в результаті утворення затору льоду на в/п Ізюм, коливались в межах від $75,5$ до $60,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
 - **р. Казенний Торець (Краматорська гребля, 40 км)** – $16,1 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $7,7 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $8,4$ до $16,1 \text{ м}^3/\text{с}$ (за рахунок короткочасного зимового паводка)
 - **Райстародубівка** – $44,3 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $7,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
 - **Лисичанськ** – $46,8 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,3 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $46,0$ до $46,8 \text{ м}^3/\text{с}$
- Водосховища працювали згідно режимів роботи встановлених Міжвідомчою комісією від 29.10.2015, Правил експлуатації та затверджених графіків роботи на місяць.

Станом на **20.01.2016**

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище (874 км р. Сіверський Донець):** наповнення – 308 млн. м^3 (80,4 %), об'єм за тиждень збільшився на $5,0$ млн. м^3 , вільна ємність – $75,0$ млн. м^3 . Приплив – $11,9 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $0,1 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався в межах від $11,9$ до $12,3 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $9,0 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін), з яких $6 \text{ м}^3/\text{с}$ - забір на м. Харків (смт. 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 15.01.2016: наповнення – $55,88$ млн. м^3 (73,5 %), за тиждень об'єм залишився без змін, вільна ємність – $20,12$ млн. м^3 , приплив – $1,75 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $3,63 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $1,75 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $5,83 \text{ м}^3/\text{с}$).

р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – $332,1$ млн. м^3 (76,3 %), об'єм за тиждень збільшився на $7,3$ млн. м^3 , вільна ємність – $103,0$ млн. м^3 . Приплив – $21,3 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 15.01.2016: наповнення – $75,2$ млн. м^3 (86,3 %), за тиждень об'єм збільшився на $0,9$ млн. м^3 , вільна ємність – $11,9$ млн. м^3 , приплив – $3,49 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $0,2 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $3,27 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $2,14 \text{ м}^3/\text{с}$).

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – $141,852$ млн. м^3 (за тиждень об'єм зменшився на $0,364$ млн. м^3), відмітка – $109,36$ мБС ($-0,02$ м). За тиждень на м. Харків забрано води $0,908$ млн. м^3 (середньодобові витрати $1,50 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $9,085$ млн. м^3 води. Забір коливався від $14,8$ до $15,2 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $44,3 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $45,3$ до $43,7 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець на Луганську область (Західна фільтрувальна станція, 467 км (с. Білогорівка) - рівень води у р. Сіверський Донець станом на 20.01.2016 – $46,9$ 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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).