

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 11 по 17 лютого 2016 р.

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -3°C до 0°C , у денні - від $+4^{\circ}\text{C}$ до $+17^{\circ}\text{C}$, спостерігались опади у вигляді дощу.

За даними Українського гідрометеорологічного центру, в басейні річки Сіверський Донець спостерігалися льодові явища у вигляді неповного льодоставу, льодоходу, льодоставу з ополонками, заберегів.

Протягом тижня спостерігався ріст рівнів води на притоках Сіверського Дінця на 2-15 см, р.Вовча, Деркул – 46-63 см за добу.

Наприкінці тижня відмічається перевищення відміток заплави в створах р. Мокра Волноваха – Миколаївка (Донецька обл.), р. Лопань – Козача Лопань (Харківська обл.), р. Деркул – Біловодськ (Луганська обл.).

Станом на 17 лютого висота снігового покриву у Харківській області в басейні Дніпра - 9 см (запас води 23-31 мм). На території Донбасу та в Приазов'я сніг зійшов наприкінці січня.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей за рахунок тало-дощового паводку станом на 17.02.2016 становили:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $23,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $15,2 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Ізюм** – $62,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$ (уточнення даних Харківського Гідрометцентру, після скресання криги);

- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $38,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $10,8 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Яремівка** – $81,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **р. Казенний Торець (Краматорська гребля, 40 км)** – $13,7 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $2,3 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Райстародубівка** – $71,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $33,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Лисичанськ** – $63,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $9,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водосховища працювали згідно затверджених графіків роботи на місяць та Правил експлуатації.

Станом на 17.02.2016

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище (874 км р. Сіверський Донець):** наповнення – 328 млн. м^3 (85,6 %), об'єм за тиждень збільшився на $13,0$ млн. м^3 , вільна ємність – $55,0$ млн. м^3 . Приплив – $43,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $32,7 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $8,0 \text{ м}^3/\text{с}$, 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 12.02.2016: наповнення – $57,57$ млн. м^3 (75,8 %), за тиждень об'єм збільшився на $1,51$ млн. м^3 , вільна ємність – $18,43$ млн. м^3 , приплив – $3,95 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $0,9 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $1,75 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін).

р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – $368,0$ млн. м^3 (84,6 %), об'єм за тиждень збільшився на $15,6$ млн. м^3 , вільна ємність – $67,1$ млн. м^3 . Приплив – $38,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $10,8 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $16,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем) за даними WEB сайту Донського БВУ від 12.02.2016: наповнення – $72,5$ млн. м^3 (83,2 %), за тиждень зменшилось на $1,3$ млн. м^3 , вільна ємність – $14,6$ млн. м^3 , приплив – $5,79 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $1,16 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $5,72 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $0,87 \text{ м}^3/\text{с}$).

- **Краснонапівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – $140,396$ млн. м^3 (за тиждень об'єм зменшився на $0,364$ млн. м^3), відмітка – $109,28$ мБС ($-0,02$ м). За тиждень на м. Харків забрано води $0,924$ млн. м^3 (середньодобові витрати $1,53 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $8,994$ млн. м^3 води. Забір коливався від $16,6$ до $12,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $58,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $49,2$ до $58,5 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець на Луганську область (Західна фільтрувальна станція, 467 км (с. Білогорівка) - рівень води у р. Сіверський Донець станом на 17.02.2016 – $47,5$ мБс, за тиждень збільшився на $0,35$ 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.

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» ($2,0 \text{ Бк}/\text{дм}^3$).