

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 18 по 24 лютого 2016 р.

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -7°C до $+2^{\circ}\text{C}$, у денні - від $+3^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$, опади не спостерігались (за винятком 23.02.2016, коли спостерігались незначні опади у вигляді дощу в Харківській області).

За даними Українського гідрометеорологічного центру, станом на 20 лютого в регіоні склалася наступна гідрометеорологічна обстановка:

сніговий покрив у басейнах річок Сіверський Донець та Приазов'я зійшов;

промерзання ґрунту на переважній території басейну р. Сіверський Донець коливалось у межах 2-11 см, за винятком її північної частини, де ґрунт промерз до 16-20 см. Промерзання ґрунту у Приазов'ї становило лише 3-5 см;

поточні рівні води на більшості річок регіону близькі та декілька вищі за середньобогаторічні позначки;

відлига, яка спостерігалась протягом двох декад лютого, сприяла підвищенню водності річок регіону, яка у порівнянні з місячною нормою за двадцять діб лютого розподілилась наступним чином:

- водність річок, які складають приплив до Печенізького водосховища, становила 115-190 % ;

- водність р. Сіверський Донець на ділянці м. Чугуїв – м. Лисичанськ та р. Оскіл коливалась у межах 50-95 %;

- середні витрати води малих річок Харківської області склали 65-145 %;

- водність річок Донбасу та Приазов'я – 35-50 %, за винятком лівобережних приток р. Сіверський Донець в Луганській області, де середні витрати води становили 100-230 % норми;

суцільний льодовий покрив зберігся лише на Червонооскільському водосховищі товщиною криги до 20 см, але вже відмічаються процеси його руйнування. На Печенізькому водосховищі спостерігався неповний льодостав. На більшості річок регіону льодові явища відсутні.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей за рахунок тало-дощового паводку станом на 24.02.2016 становили:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $28,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $4,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Ізюм** – $54,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $8,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $49,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $7,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $40,0$ до $49,5 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Яремівка** – $87,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $6,0 \text{ м}^3/\text{с}$ коливались в межах від $81,0$ до $92,2 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **р. Казенний Торезь (Краматорська гребля, 40 км)** – $12,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $1,2 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Райстародубівка** – $71,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $69,5$ до $73,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Лисичанськ** – $71,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $8,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $63,0$ до $71,0 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водосховища працювали згідно затверджених графіків роботи на місяць та Правил експлуатації

Станом на 24.02.2016

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище (874 км р. Сіверський Донець):** наповнення – 354 млн. м^3 (92,4 %), об'єм за тиждень збільшився на 21,0 млн. м^3 , вільна ємність – 29,0 млн. м^3 . Приплив – $33,9 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $12,1 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 19.02.2016: наповнення – 61,35 млн. м^3 (80,7 %), за тиждень об'єм збільшилось на 3,78 млн. м^3 , вільна ємність – 14,65 млн. м^3 , приплив – $12,91 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $8,96 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $1,8 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $0,05 \text{ м}^3/\text{с}$).

р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – 387,3 млн. м^3 (89,0 %), об'єм за тиждень збільшився на 16,6 млн. м^3 , вільна ємність – 47,8 млн. м^3 . Приплив – $49,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $7,5 \text{ м}^3/\text{с}$. 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 19.02.2016: наповнення – 76,8 млн. м^3 (88,2 %), за тиждень збільшилось на 4,3 млн. м^3 , вільна ємність – 10,3 млн. м^3 , приплив – $11,57 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $5,78 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $6,05 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $0,33 \text{ м}^3/\text{с}$).

- **Краснонапівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – 139,850 млн. м^3 (за тиждень об'єм зменшився на $0,546 \text{ млн. м}^3$), відмітка – 109,25 мБС (-0,03 м). За тиждень на м. Харків забрано води $0,896 \text{ млн. м}^3$ (середньодобові витрати $1,48 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень у канал забрано $8,770 \text{ млн. м}^3$ води. Забір коливався від $14,5$ до $15,9 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $64,9 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $61,0$ до $70,3 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець на Луганську область (Західна фільтрувальна станція, 467 км (с. Білогорівка) - рівень води у р. Сіверський Донець станом на 24.02.2016 – 47,55 мБс, за тиждень збільшився на 0,05 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 характеризувалась 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» ($2,0 \text{ Бк/дм}^3$).