

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 3 по 9 березня 2016 р.

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -1°C до $+6^{\circ}\text{C}$, у денні від $+9^{\circ}\text{C}$ до $+12^{\circ}\text{C}$, спостерігались опади у вигляді дощу.

За даними Українського гідрометеорологічного центру, станом на 9 березня в регіоні склалася наступна гідрометеорологічна обстановка:

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей за рахунок тало-дошового паводку станом на 09.03.2016 становили:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $22,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $6,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $28,0$ до $21,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Ізюм** – $71,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $5,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $65,5$ до $72,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $52,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $6,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $105,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $8,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець (Краматорська гребля, 40 км)** – $10,4 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін;
- **Райстародубівка** – $86,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $3,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $83,0$ до $87,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Лисичанськ** – $86,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $4,5 \text{ м}^3/\text{с}$.

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

Станом на 09.03.2016

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище (874 км р. Сіверський Донець):** наповнення – 379 млн. м^3 (99 %), об'єм за тиждень збільшився на $8,0$ млн. м^3 , вільна ємність – $4,0$ млн. м^3 . Приплив – $24,6 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $5,8 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $15,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $7,0 \text{ м}^3/\text{с}$ (враховуючи водогосподарську обстановку та за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР, з 10^{40} години 03.03.2016 р., скид з Печенізького водосховища збільшено на $4 \text{ м}^3/\text{с}$ (з 8 до $12 \text{ м}^3/\text{с}$) та з 10^{30} години 08.03.2016 р. скид збільшено на $3 \text{ м}^3/\text{с}$ (з 12 до $15 \text{ м}^3/\text{с}$), що є в межах затверджених режимів роботи. 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 04.03.2016: наповнення – $70,72$ млн. м^3 (93,1 %), за тиждень об'єм збільшився на $3,08$ млн. м^3 , вільна ємність – $5,28$ млн. м^3 , приплив – $10,41 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $1,68 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $7,86 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $5,96 \text{ м}^3/\text{с}$).

р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – $430,5$ млн. м^3 (98,9 %), об'єм за тиждень збільшився на $16,5$ млн. м^3 , вільна ємність – $4,6$ млн. м^3 . Приплив – $52,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $6,5 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $23,0 \text{ м}^3/\text{с}$, продовж тижня без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем) за даними WEB сайту Донського БВУ від 04.03.2016: наповнення – $80,9$ млн. м^3 (92,9 %), за тиждень збільшилось на $0,7$ млн. м^3 , вільна ємність – $6,2$ млн. м^3 , приплив – $10,42 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $10,41 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $10,07 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень зменшився на $0,7 \text{ м}^3/\text{с}$).

- **Краснонавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – $138,576$ млн. м^3 (за тиждень об'єм зменшився на $0,182$ млн. м^3), відмітка – $109,18$ мБС ($-0,01$ м). За тиждень на м. Харків забрано води $0,760$ млн. м^3 (середньодобові витрати $1,26 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $8,530$ млн. м^3 води. Забір коливався від $14,2$ до $11,8 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $81,2 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $72,6$ до $83,2 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець на Луганську область (Західна фільтрувальна станція, 467 км (с. Білогорівка) - рівень води у р. Сіверський Донець станом на 09.03.2016 – $47,70$ мБс, за тиждень збільшився 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, за виключенням 07.03.2016 – 94%, 08.03.2016 - 79% знижено подачу води в зв'язку з ремонтними роботами. 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» ($2,0 \text{ Бк/дм}^3$).