

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 16 по 22 листопада 2017 р.

Протягом тижня температура повітря становила: у нічні години від -2°C до $+5^{\circ}\text{C}$, у денні – від $+3^{\circ}\text{C}$ до $+11^{\circ}\text{C}$. Місяцями спостерігались опади у вигляді дощу, 21.11.2017 спостерігався сніг з дощем.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець у межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 22.11.2017 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $12,6 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,6 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Ізюм** – $34,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,7 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $26,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Яремівка** – $70,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,4 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $7,91 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $1,36 \text{ м}^3/\text{с}$;

- **Райстародубівка** – $37,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $6,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались в межах від $37,0$ до $31,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Коливання рівня води (в/п Райстародубівка, 510 км) пов'язане з неритмічним забором води з р. Сіверський Донець для потреб Слов'янської ТЕС;

- **Лисичанськ** – $63,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $7,7 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водосховища працювали згідно режимів роботи встановлених Міжвідомчою комісією від 08.06.2017 та Правил експлуатації.

Станом на 22.11.2017

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): об'єм – $331,0$ млн. м^3 (86,4 %), протягом тижня збільшився на $2,0$ млн. м^3 . Приплив – $15,1 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,7 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $11,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

Забір на м. Харків (смт. Кочеток) здійснювався середніми витратами $6 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації): (працює у каскаді з Печенізьким водосховищем): станом на 17.11.2017 об'єм – $54,93$ млн. м^3 (72,3 %), за тиждень збільшився на $0,38$ млн. м^3 , вільна ємність – $21,07$ млн. м^3 , приплив – $5,15 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін, скид – $5,15 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- **Оскіл:**

- **Червонооскільське водосховище:** об'єм – 357 млн. м^3 (82,1 %), протягом тижня збільшився на $3,7$ млн. м^3 . Приплив – $26,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $20,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації): (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем): станом на 17.11.2017: об'єм – $75,6$ млн. м^3 (86,8 %), за тиждень без змін, вільна ємність – $11,5$ млн. м^3 , приплив – $4,63 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $1,16 \text{ м}^3/\text{с}$, скид – $5,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшився на $2,16 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Краснонапівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** об'єм – $157,686$ млн. м^3 (38,5 %), за тиждень зменшився на $0,364$ млн. м^3 , відмітка – $110,23$ мБс ($-0,02$ м).

За тиждень на м. Харків забрано води $1,051$ млн. м^3 (середньодобові витрати $1,74 \text{ м}^3/\text{с}$).

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

За тиждень в канал забрано $8,486$ млн. м^3 води. Забір коливався від $12,4$ до $15,8 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид – $45,1 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався в межах від $39,5$ до $45,1 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область – рівень води у р. Сіверський Донець – $47,0$ мБс, за тиждень без змін (при мінімальній відмітці водозабору $46,45$ мБс).

За даними КП «Попаснянський районний водоканал», водопостачання населених пунктів Луганської області на підконтрольній Україні території 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 показників характеризувалася відповідністю нормативам екологічної безпеки, згідно наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 30.07.2012 № 471, окрім БСК₅. Рівень токсикологічних показників не перевищував фонових значень та коливався у межах ГДК ДСанПіН № 8.8.1.2.3.4-000-2001.

У створах питних водозаборів жорсткість не зазнавала змін і варіювала в межах сезонних коливань.

Вміст лактозо-позитивної кишкової палички коливався у межах гігієнічних нормативів ДСТУ 4808:2007 ($10\ 000 \text{ КУО}/\text{дм}^3$).

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 Бк/дм³).