

Інформація про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Сіверсько-Донецького басейнового управління водних ресурсів за період з 27 жовтня по 2 листопада 2016.

Протягом тижня температура повітря становила у нічні години від -5°C до $+4^{\circ}\text{C}$, у денні - від $+2^{\circ}\text{C}$ до $+7^{\circ}\text{C}$. З 31.10.2016 спостерігались опади у вигляді дощу та снігу.

Витрати води по основних водпостах басейну р. Сіверський Донець в межах Харківської, Донецької та Луганської областей станом на 02.11.2016 становлять:

- **Огірцеве** (кордон Белгородської та Харківської областей) – $14,2 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,9 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Ізюм** – $44,0 \text{ м}^3/\text{с}$, тиждень збільшились на $1,0 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $42,7$ до $44,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Куп'янськ** (р. Оскіл) – $25,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Яремівка** – $73,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень зменшились на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $75,0$ до $72,0 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **р. Казенний Торець** (Краматорська гребля, 40 км) – $7,45 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін, коливались від $6,55$ до $7,45 \text{ м}^3/\text{с}$;
- **Райстародубівка** – $46,5 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $8,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливались від $38,0$ до $46,5 \text{ м}^3/\text{с}$. Коливання рівнів води, на водпосту Райстародубівка, (510 км) пов'язане з неритмічним забором води з р. Сіверський Донець Слов'янської ТЕС.

- Лисичанськ – **$58,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшились на $6,0 \text{ м}^3/\text{с}$.**

Водосховища працювали згідно Правил експлуатації та у відповідності з затвердженими режимами роботи (засідання Міжвідомчої комісії від 16.06.2016)

Станом на 02.11.2016

р. Сіверський Донець:

- **Печенізьке водосховище** (874 км р. Сіверський Донець): наповнення – $358,0 \text{ млн. м}^3$ (93,5 %), об'єм за тиждень зменшився на $1,0 \text{ млн. м}^3$. Приплив – $15,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,6 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $15,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін. Забір на м. Харків (сmt. Кочеток) - $6 \text{ м}^3/\text{с}$.

- **Белгородське водосховище** (Белгородська область Російської Федерації): (працює у каскаді з Печенізьким водосховищем) за даними WEB сайту Донського БВУ від 28.10.2016: наповнення – $55,59 \text{ млн. м}^3$ (73,1 %), за тиждень зменшилось на $0,47 \text{ млн. м}^3$, вільна ємність – $20,41 \text{ млн. м}^3$, приплив – $10,65 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $2,2 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $8,45 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень без змін).

р. Оскіл:

- **Червонооскільське водосховище:** наповнення – $390,1 \text{ млн. м}^3$ (89,7 %), об'єм за тиждень збільшився на $9,2 \text{ млн. м}^3$. Приплив – $25,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень збільшився на $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$. Скид – $22,0 \text{ м}^3/\text{с}$, за тиждень без змін.

- **Старооскільське водосховище** (Белгородська область, Російської Федерації (працює у каскаді з Червонооскільським водосховищем) за даними WEB сайту Донського БВУ від 28.10.2016: наповнення – $76,1 \text{ млн. м}^3$ (87,4 %), за тиждень зменшилось на $1,1 \text{ млн. м}^3$, вільна ємність – $11,0 \text{ млн. м}^3$, приплив – $8,1 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $1,16 \text{ м}^3/\text{с}$), скид – $8,33 \text{ м}^3/\text{с}$ (за тиждень збільшився на $1,38 \text{ м}^3/\text{с}$).

- **Краснопавлівське водосховище (канал Дніпро-Донбас):** наповнення – $130,484 \text{ млн. м}^3$ (за тиждень збільшилося на $9,02 \text{ млн. м}^3$), відмітка – $108,69 \text{ мБс}$ (+ $0,58 \text{ м}$). За тиждень на м. Харків забрано води $1,145 \text{ млн. м}^3$ (середньодобові витрати $1,89 \text{ м}^3/\text{с}$).

За даними Управління каналу Дніпро-Донбас, з 16^{00} години 20 жовтня 2016 розпочато подачу води у Краснопавлівське водосховище, загальний об'єм поданої води склав **22017 тис.м³**. Загальний об'єм поданої з 17.10.2016 по каналу води з урахуванням попереднього водообміну у Орільському водосховищі складає **26181 тис. м³**. Станом на 02.11.2016 рівень води в Орільському водосховищі складає $103,23 \text{ мБс}$ (НПР - $103,29 \text{ мБс}$), об'єм $15,721 \text{ млн. м}^3$ (92,2%), за тиждень наповнення збільшилось на $1,438 \text{ млн. м}^3$.

Канал Дніпро-Донбас, 213 км, Краснопавлівське водосховище, вхідний портал (за даними УКДД) – $9,1 \text{ ммоль/дм}^3$ (31.10.2016).

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

За тиждень в канал забрано $10,204 \text{ млн. м}^3$ води. Забір коливався від $15,3$ до $18,6 \text{ м}^3/\text{с}$.

Райгородська гребля (р. Сіверський Донець, 522 км) – скид $52,5 \text{ м}^3/\text{с}$, коливався від $48,5$ до $52,5 \text{ м}^3/\text{с}$.

Водозабір з р. Сіверський Донець (Західна фільтрувальна станція, 467 км с. Білогорівка) на Луганську область - рівень води у р. Сіверський Донець – $47,40 \text{ мБс}$, за тиждень без змін, коливались від $47,35$ до $47,4$ (при мінімальній відмітці водозабору $46,45 \text{ мБс}$).

За даними КП «Попаснянський районний водоканал» водопостачання населених пунктів Луганської області на підконтрольній Україні території за тиждень 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» ($2,0 \text{ Бк/дм}^3$).