

Аналіз стану водних об'єктів та забезпеченості водними ресурсами в басейнах р. Сіверський Донець, р. Дніпро та річок Приазов'я у березні 2017 року

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології перша половина березня була тепла та суха, основна кількість опадів на території регіону відмічалась у кінці другої та протягом третьої декад. Випадали вони вкрай нерівномірно, як у часі, так і по території. Сума опадів коливалась у межах 12 – 37 мм.

Внаслідок таких погодних умов на річках басейну Сіверського Дінця формування весняного водопілля проходило в умовах дефіциту опадів та мінусових нічних температур повітря. Повінь була повільною та короткочасною, підйоми рівнів води за добу були незначними (1-10 см). Проходження максимумів на більшості річок басейну Сіверського Дінця, в основному, спостерігалось протягом 1 – 12 березня, за винятком річок: Казенний Торець, Сухий Торець, Бахмутка та Жеребець, де максимальні рівні води відмічались у кінці лютого. Підйоми рівнів води над передпаводковими становили на р. Сіверський Донець та його притоках 0,4 – 1,8 м.

На річках Приазов'я тало-дощовий паводок спостерігався у період з 23.02 по 3.03, але він був швидкоплинним, підйоми рівнів води над передпаводковими становили 0,2 – 0,8 м.

Взагалі, весняне водопілля було не вираженим і за своїми характеристиками нижчим за середні багаторічні величини. Спостерігався вихід води на понижені ділянки заплави річок: Сіверський Донець (у районі м. Зміїва та м. Ізюма), Уди (біля смт. Пересічне та смт. Безлюдівка), Лопань, Оскіл, Казенний Торець, Айдар, Євсуг та Деркул (Луганська область).

У кінці місяця на річках регіону спостерігався повільний спад рівнів води.

Протягом першої декади березня усі річки звільнилися від льоду. На Печенізькому та Червонооскільському водосховищах в цей період почалися інтенсивні процеси скресання і повністю вони звільнилися від льоду 17 – 19 березня.

Середньомісячна водність (в порівнянні з місячною нормою):

- р. Сів. Донець у березні становила 70 – 100% норми (за винятком г/п Зміїв 55 % норми);
- на притоках р. Сіверський Донець та річках Приазов'я коливалась у межах 30 – 80 % місячної норми.

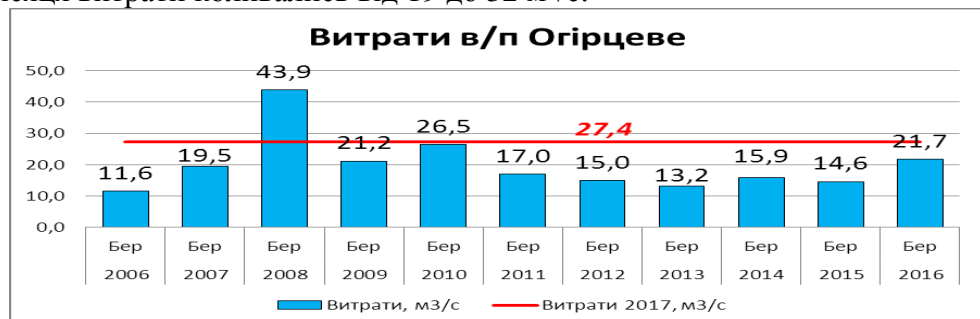
Об'єм стоку та витрати по основних водпостах р. Сіверський Донець у березні 2017 року

Харківська область:

р. Сіверський Донець

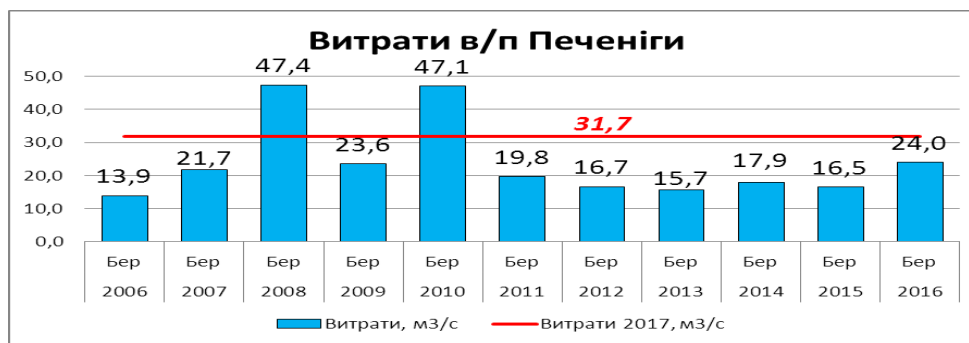
- в/п *Огірцеве* (кордон РФ та Харківської області, 944 км) – об'єм притоку склав 73,3 млн.м³ середніми витратами 27,4 м³/с, з них 3,16 млн.м³ об'єм скиду з вище розташованого Белгородського водосховища (Російська Федерація), що склало 4% від загального притоку. Роком аналогом по водності за останні 11 років є 2010 з об'ємом стоку 71,05 млн. м³ середніми витратами 26,5 м³/с.

Протягом місяця витрати коливались від 19 до 32 м³/с.



-в/п *Печеніги* (941 км) - об'єм притоку склав 85,0 млн.м³ (72% місячної норми) з середніми витратами 31,7 м³/с.

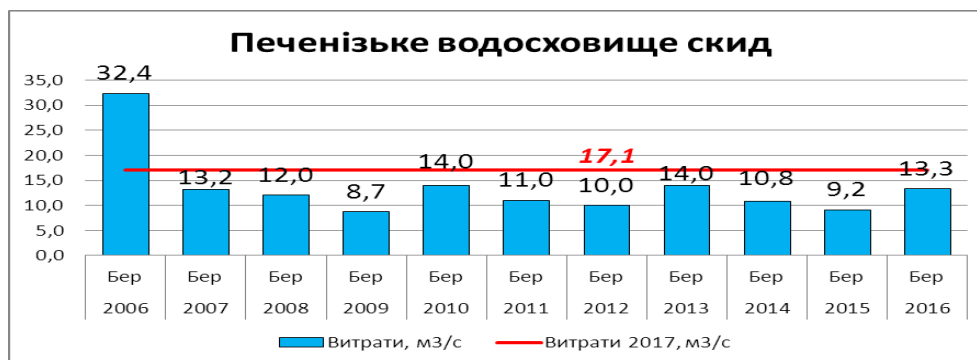
Протягом місяця витрати коливались від 20,9 до 41,8 м³/с.



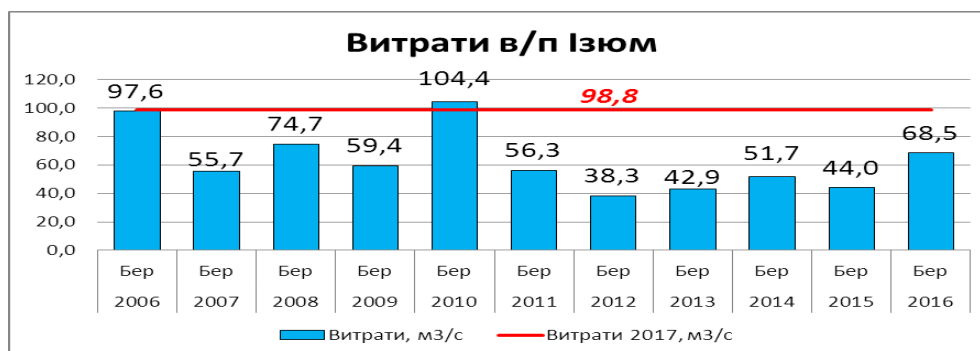
- **гребля Печенізького водосховища (874 км)** – об’єм скиду склав 45,87 млн.м³, середніми витратами 17,1 м³/с.

Забір на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ОП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток забір з р. Сіверський Донець) склав 13,12 млн.м³, (середньодобові витрати – 4,89 м³/с), решта 32,75 млн.м³ на нижче розташовані ділянки

Враховуючи гідрометеорологічні умови та повільний розвиток весняного водопілля, в басейні річки Сіверський Донець, з метою накопичення ресурсу, КП «Харківводоканал» за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР поступово зменшено скид з Печенізького водосховища з 30,0 до 10,0 м³/с.



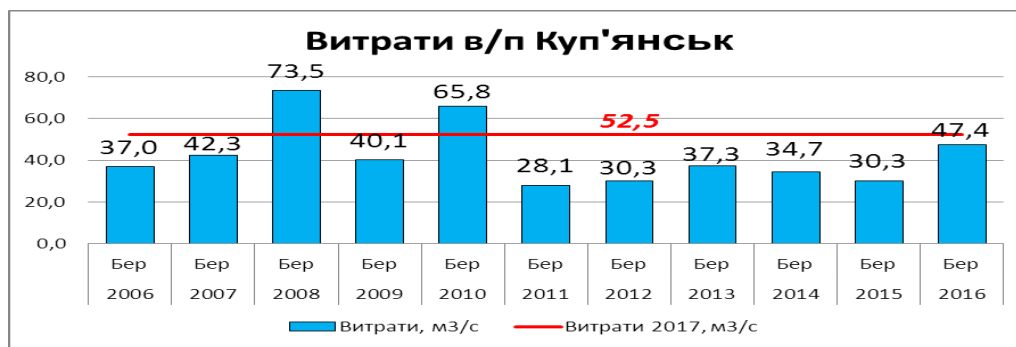
- **в/п Ізюм (602 км)** – об’єм стоку склав 264,7 млн.м³ (100% місячної норми) з середніми витратами 98,8 м³/с. *За останні 11 років водність, наближена по водності до 2006 з об’ємом стоку 261,5 млн.м³ з середніми витратами 97,6 м³/с.* Протягом місяця витрати коливались від 65 до 115 м³/с.



р. Оскіл (580 км)

- **в/п Куп’янськ (121 км)** – об’єм притоку склав 140,5 млн.м³ (63% місячної норми), з нього об’єм скиду з Старооскільського водосховища (Російська Федерація) склав 9,9 млн.м³ або 7%.

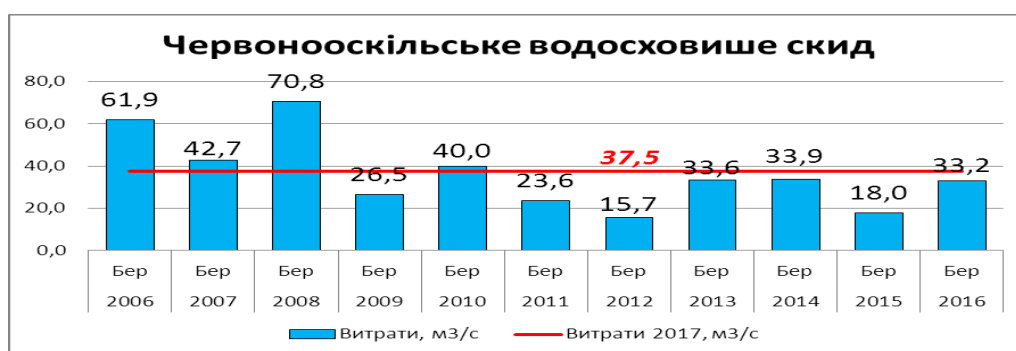
Середні витрати 52,5 м³/с, коливались протягом місяця від 43 до 59 м³/с.



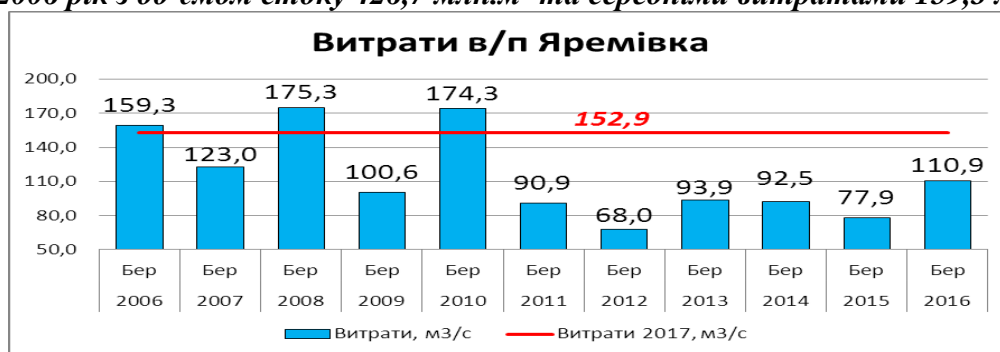
- **гребля Червонооскільського водосховища (12 км)** – об'єм скиду склав 100,4 млн.м³ середніми витратами 37,5 м³/с.

Об'єм забору в канал Сіверський Донець-Донбас склав 36,24 млн.м³ (середніми витратами 13,5 м³/с), решта – 64,16 млн.м³ для потреб Луганської області.

Враховуючи гідрометеорологічні умови, які склались у басейні річки Сіверський Донець, та з метою накопичення ресурсу КП «Компанія «Вода Донбасу» за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР зменшено скид з Червонооскільського водосховища з 42 до 32 м³/с.



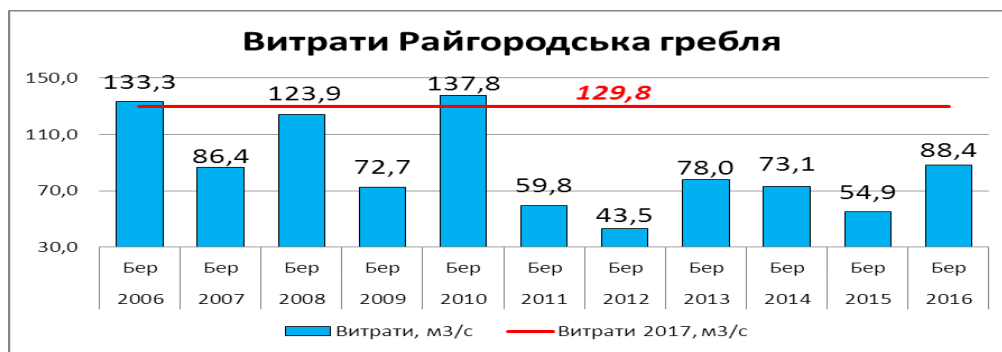
- **в/п Яремівка (кордон Харківської та Донецької областей, 573 км)** – об'єм стоку склав 409,5 млн.м³ середніми витратами 152,9 м³/с, що від стоку по руслу р. Сіверський Донець з території Харківської області та скидів з Червонооскільського водосховища, які склали 25% (100,4 млн.м³). Протягом місяця витрати коливались від 115 до 175 м³/с. **Наближенням по водності роком є 2006 рік з об'ємом стоку 426,7 млн.м³ та середніми витратами 159,3 м³/с.**



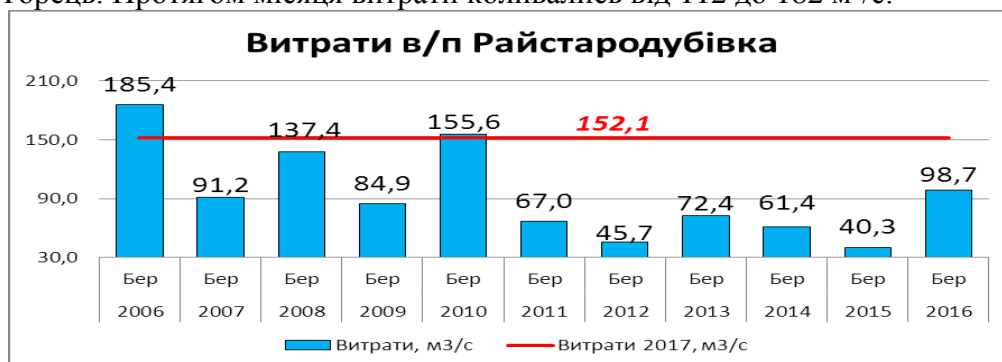
Донецька область:

р. Сіверський Донець

- **в/п Райгородська гребля (522 км)** – об'єм скидів на нижче розташовану ділянку для підтримання водності в Донецькій і Луганській областях (після забору в канал Сіверський Донець – Донбас в об'ємі 36,24 млн.м³, середніми витратами 13,5 м³/с) склав 347,6 млн.м³ середніми витратами – 129,8 м³/с при санітарних 22 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 103,4 до 154,4 м³/с.

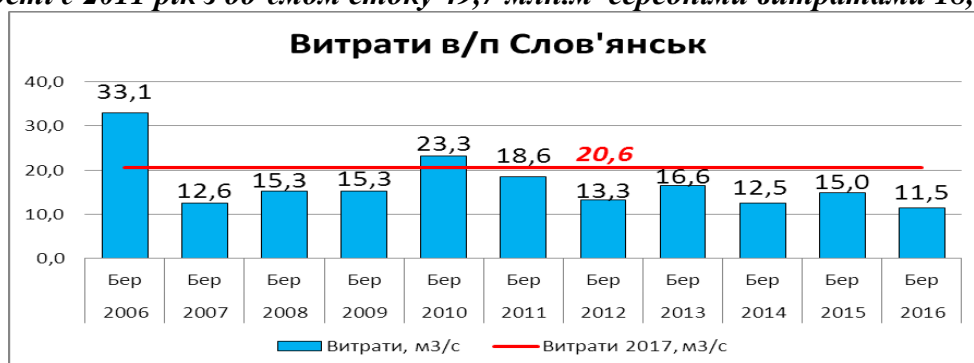


- *в/п Райстародубівка (кордон Донецької і Луганської областей, 510 км)* – об’єм стоку склав 407,3 млн.м³ середніми витратами 152,1 м³/с за рахунок скидів через Райгородську греблю та стоку р. Казенний Торець. Протягом місяця витрати коливались від 112 до 182 м³/с.



р. Казенний Торець (518 км)

- *в/п Слов'янськ (21 км)* – об’єм стоку склав 55,2 млн.м³ середніми витратами 20,6 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 12,5 м³/с до 39,7 м³/с. *За останні 11 років роком аналогом по водності є 2011 рік з об’ємом стоку 49,7 млн.м³ середніми витратами 18,6 м³/с.*



Луганська область:

р. Сіверський Донець

- *в/п Лисичанськ (430 км)* – об’єм стоку склав 454,2 млн.м³ середніми витратами 169,6 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 130 до 208 м³/с.



Висновок:

Водність р. Сіверський Донець в Харківській області за проходження невираженого весняного водопілля по в/п Печеніги, Ізюм та Куп'янськ була наближеною до 50% забезпеченості.

Використання водосховищ комплексного призначення басейну Сіверського Дінця, річок Приазов'я та Дніпра за березень 2017 р.

Аналіз роботи водосховищ проведено по 14 основних водосховищах, в яких акумулюється основний ресурс в басейнах річок Сіверського Дінця, Приазов'я та Дніпра для забезпечення потреб населення та галузей економіки регіону, а також такі, що знаходяться в каскадах та є транскордонними.

У зв'язку зі змінами підконтрольних територій в Донецькій і Луганській областях з II півріччя 2014 року встановлення режимів роботи водосховищ в зоні діяльності басейнового управління забезпечується по 31 водосховищу, загальним об'ємом – 1791,1 млн.м³ (91%), з яких 16 водосховищ в Харківській області загальним об'ємом – 1353,4 млн.м³, 11 водосховищ в Донецькій області загальним об'ємом – 401,1 млн.м³ (74%), 4 водосховища в Луганській області загальним об'ємом – 36,6 млн.м³ (49%).

В басейні р. Сіверський Донець 22 водосховища, загальним об'ємом 1171,8 млн.м³, у т. ч.:

- Харківська область – 1 шт., загальним об'ємом 912,4 млн.м³;

- Донецька область – 7 шт., загальним об'ємом 222,4 млн.м³;

- Луганська область – 4 шт., загальним об'ємом 37,0 млн.м³.

В басейні р. Дніпро 7 водосховищ, загальним об'ємом 514,0 млн.м³, в тому числі:

- Харківська область – 5 шт., загальним об'ємом 440,9 млн.м³;

- Донецька область – 2 шт., загальним об'ємом 73,1 млн.м³.

В басейні річок Приазов'я 2 водосховища, загальним об'ємом 105,6 млн.м³, в т. ч.:

- Донецька область – 2 шт., загальним об'ємом 105,6 млн.м³.

Харківська область:

По басейну р. Сіверський Донець :

Печенізьке водосховище (питне водопостачання, риборозведення, зрошення та рекреація) - НПР 383 млн.м³ (р. Сіверський Донець, 874 км):

Наповнення водосховища на кінець березня склав – 356 млн.м³ (93% від НПР).

Об'єм притоку склав 85 млн.м³. Об'єм скиду склав 45,87 млн.м³, середніми витратами 17,1 м³/с.

Враховуючи гідрометеорологічні умови та повільний розвиток весняного водопілля, в басейні річки Сіверський Донець, з метою накопичення ресурсу, КП «Харківводоканал» за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР поступово зменшено скид з Печенізького водосховища з 30,0 до 10,0 м³/с.

За березень об'єм наповнення водосховища збільшилось на 37 млн.м³.

Забір на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ОП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток забір з р. Сіверський Донець) склав 13,115 млн.м³, (середньодобові витрати – 4,89 м³/с).

Червонооскільське водосховище (питне водопостачання, риборозведення, зрошення та рекреація) – НПР 435,1 млн.м³ (р. Оскіл, 12 км):

Наповнення водосховища на кінець березень склало 422,2 млн.м³ (97% від НПР). Об'єм притоку склав 140,5 млн.м³.

Враховуючи гідрометеорологічні умови та повільний розвиток весняного водопілля, в басейні річки Сіверський Донець, з метою накопичення ресурсу, КП «Компанія «Вода Донбасу» за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР поступово зменшено скид з Червонооскільського водосховища з 42,0 до 32 м³/с.

Об'єм скиду склав 100,4 млн.м³ середніми витратами 37,5 м³/с.

За березень об'єм наповнення водосховища збільшився на 44,1 млн.м³.

Об'єм забору в канал Сіверський Донець Донбас склав 36,27 млн.м³ (середніми витратами 13,5 м³/с), решта – 64,16 млн.м³ для потреб Луганської області.

Краснопавлівське водосховище (питне водопостачання, зрошення) – НПР – 410 млн.м³.

Наповнення Краснопавлівського водосховища на кінець березня склало 195,720 млн.м³ (43% від НПР).

За місяць було забрано 3,8 млн. м³ (середньодобові витрати – 1,43 м³/с) використання ресурсу Краснопавлівського водосховища здійснювалося для задоволення потреб м. Харків та прилеглих населених пунктів Харківської області.

За березень об'єм наповнення збільшився на 0,21 млн. м³.

По басейну Сіверський Донець

Донецька область:

Вуглегірське водосховище (технічне водопостачання) - НПР 162 млн.м³ (р.Лугань, 182км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 145,48 млн.м³ – 89,8% при скиді в нижній б'єф 0,05 м³/с. Скиди впродовж березня здійснювались без змін на рівні санітарних.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,13 млн.м³.

Роком аналогом є 2013 рік – 144,86 млн.м³ (89,4%).

За березень водосховище наповнено на 2,6 млн.м³.

Миронівське водосховище (технічне водопостачання) – НПР 20,5млн.м³ (р.Лугань, 172км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 17,22 млн.м³ – 84% при скиді в нижній б'єф 0,06 м³/с. Скиди впродовж березня здійснювались без змін на рівні.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,16 млн.м³.

Роком аналогом є 2012 рік – 17,26 млн.м³ (84,2%).

За березень водосховище наповнено на 1,63 млн.м³.

По басейну річок Приазов'я:

КП „Компанія „Вода Донбасу”:

Підконтрольна Україні територія

Павлопільське водосховище (технічне водопостачання, зрошення, риборозведення) – НПР – 64,2 млн.м³ (р. Кальміус, 45 км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 57,16 млн.м³ – 89% при скиді в нижній б'єф 6,5 м³/с. Скиди впродовж березня здійснювався в межах 6,5-8,3 м³/с в залежності від скиду з вище розташованого Старобешівського водосховища.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 18,6 млн.м³.

Роком аналогом є 2014 рік – 57,56 млн.м³ (89,7%).

За березень водосховище наповнено на 0,64 млн.м³.

Старо-Кримське водосховище (питне водопостачання, зрошення) – НПР 41,00 млн.м³ (р.Кальчик, 23 км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 39,6 млн.м³ – 98,7% при скиді в нижній б'єф 4,1 м³/с. Скиди впродовж березня здійснювались в межах 0,1-4,1 м³/с, в залежності від гідрометеорологічних умов.

Забір води на м. Маріуполь склав 3,1 млн.м³. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 3,9 млн.м³.

Роком аналогом є 2010 рік – 39,0 млн.м³ (97,4%).

За березень водосховище наповнено на 0,3 млн.м³.

Грабівське водосховище (питне водопостачання) – НПР 12,75 млн.м³ (р. Міус, 231 км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 12,8 млн.м³ – 100% при скиді в нижній б'єф 2,05 м³/с. Скиди впродовж березня здійснювались в межах 1,87-3,6 м³/с в залежності від гідрометеорологічних умов. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 6,7 млн.м³.

Роком аналогом є 2010 рік – 12,8 млн.м³ (100%).

За березень об'єм наповнення водосховища без змін.

Волинцевське водосховище (питне та технічне водопостачання) – НПР 12,21 млн.м³ (р. Булавін, 17 км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 12,4 млн.м³ – 97,7% при скиді в нижній б'єф 1,43 м³/с. Скиди впродовж місяця здійснювались в межах 0,85-2,9 м³/с.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 4,2 млн.м³.

Роком аналогом є 2011 рік – 12,6 млн.м³ (98,9%).

За березень водосховище наповнено на 0,7 млн.м³.

Ханжонківське водосховище (технічне водопостачання) – НПР 13,94 млн.м³ (р. Кринка, 149 км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 8,7 млн.м³ – 63%. Скиди в нижній б'єф здійснювались в межах 1,13 м³/с до 4,92 м³/с.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 9,9 млн.м³.

За березень об'єм наповнення водосховища без змін.

Вільхівське водосховище (питне та технічне водопостачання) – НПР 22,39 млн.м³
(р. Вільхова, 3,2 км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 21,6 млн.м³ – 96,6% при скиді в нижній б'єф 1,13 м³/с. Скиди в нижній б'єф здійснювались в межах 1,13 м³/с до 1,15 м³/с.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 3,0 млн.м³.

Роком аналогом є 2013 рік – 21,6 млн.м³ (96,6%).

За березень водосховище наповнено на 0,6 млн.м³.

Зуївське водосховище (зрошення, риборозведення, технічне водопостачання) – НПР 4,74 млн.м³
(р. Кринка, 140 км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 3,7 млн.м³ – 86% при скиді в нижній б'єф 3,45 м³/с. Протягом березня скиди коливались в межах 2,7-4,6 м³/с.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 9,9 млн.м³.

Об'єм наповнення водосховища є типовим для даного періоду року.

За березень водосховище наповнено на 0,3 млн.м³.

«Старобешівська ТЕС» ПАТ «Донбасенерго»:

Старобешівське водосховище (технічне водопостачання) – НПР 44 млн.м³
(р. Кальміус, 146 км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 43,3 млн.м³ – 98,6% при скидах в нижній б'єф 6,0 м³/с. Протягом березня скиди здійснювались в межах 6,0 – 8,4 м³/с.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 18,5 млн.м³.

За березень водосховище наповнено на 6,2 млн.м³.

Басейн р. Дніпро

Підконтрольна Україні територія

ВП «Курохівська ТЕС» ДТЕК «Східенерго»:

Курохівське водосховище (технічне водопостачання) – НПР – 62,5 млн.м³
(р. Вовча, 276 км):

На кінець березня об'єм водосховища склав 62,92 млн.м³ – 100,7%, при скиді в нижній б'єф 0,25 м³/с. Протягом березня скиди здійснювались в межах 0,25 – 3 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 3,7 млн.м³.

Об'єм наповнення водосховища є типовим для даного періоду року.

За березень об'єм наповнення водосховища збільшився на 0,6 млн.м³.

Луганська область

На підконтрольній території в басейні Сіверського Дінця водосховищ комплексного призначення, які використовуються для забезпечення потреб населення та галузей економіки та регулюють річковий стік, немає.

Висновок:

Основні водосховища в межах Харківської, Донецької та Луганської областей (за наявних даних), які регулюють річковий стік в басейнах річок Сіверський Донець, Дніпро та Приазов'я, працювали у відповідності з Правилами експлуатації, рекомендаціями Міжвідомчої комісії (від 15.03.2017 року) в межах затверджених Держводагентством режимів роботи водосховищ і водогосподарських систем басейнів річок Сіверського Дінця, Дніпра та Приазов'я на весняний період 2017 року.

Протягом першої та другої декади березня, водосховища працювали для забезпечення водою населення і галузей економіки з урахуванням екологічних вимог, інтересів усіх водокористувачів та створення вільної ємності з метою підготовки водогосподарського комплексу для безаварійного пропуску весняного водопілля. З третьої декади березня у зв'язку з гідрометеорологічними умовами, які склались у регіоні, перейшли на режим наповнення для створення необхідних запасів води з метою забезпечення потреб населення та галузей економіки водними ресурсами в басейні Сіверського Дінця, річок Приазов'я та Дніпра на період літньої межени.

Основні руслорегулюючі водосховища р. Сіверський Донець (Печенізьке та Червонооскільське) впродовж першої та другої декади працювали в режимі пропуску невисокого весняного водопілля за рахунок регулювання скидів у залежності від притоку,

з третьої декади березня перейшли на режим наповнення з метою накопичення запасів води, необхідних для задоволення потреб населення та галузей економіки протягом літньої межени.

Печенізьке водосховище – скид протягом березня КП «Харківводоканал» за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР було скориговано 5 разів. З початку місяця фактичний скид склав $30 \text{ м}^3/\text{с}$, поступово зменшено до $10 \text{ м}^3/\text{с}$.

Червонооскільське водосховище – скид з водосховища протягом місяця за рекомендацією Сіверсько-Донецького БУВР було скориговано КП «Компанія «Вода Донбасу» з 42 до $32 \text{ м}^3/\text{с}$.

Краснонапівське водосховище, яке є наливним та одним з головних джерел водозабезпечення населення міста Харків та інших населених пунктів Харківської області, – за місяць було забрано води на м. Харків $3,8 \text{ млн. м}^3$ (середньодобові витрати – $1,43 \text{ м}^3/\text{с}$). Використання ресурсу Краснонапівського водосховища здійснювалося для задоволення потреб м. Харків та прилеглих населених пунктів Харківської області.

По водосховищах комплексного призначення:

З огляду на гідрометеорологічні умови, що склалися в регіоні протягом березня місяця, середній відсоток наповнення водосховищ по басейнах:

р. Сіверський Донець складає $272,62 \text{ млн. м}^3$ – 85,0 % (аналогічний період минулого року – 83,0%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну Сіверського Дінця збільшився на $18,28 \text{ млн. м}^3$.

Вільна ємність у водосховищах басейну р. Сіверського Дінця – $37,95 \text{ млн. м}^3$, з яких $16,52 \text{ млн. м}^3$ вільної ємності по Вуглегірському водосховищу (Вуглегірська ТЕС); $3,28 \text{ млн. м}^3$ по Миронівському водосховищу (Миронівська ТЕС); $7,92 \text{ млн. м}^3$ по Сватівському водосховищу (без балансоутримувача); $2,64 \text{ млн. м}^3$ по Трав'янському водосховищу (Харківське управління облводресурсів).

р. Дніпро – складає $87,25 \text{ млн. м}^3$ – 87,2 % (аналогічний період минулого року – 79,5%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну Дніпра збільшився на $3,36 \text{ млн. м}^3$.

Вільна ємність у водосховищах басейну р. Дніпра – $5,93 \text{ млн. м}^3$, з яких $0,63 \text{ млн. м}^3$ вільної ємності по Орільському водосховищу (управління каналу Дніпро-Донбас).

річки Приазов'я – складає $192,46 \text{ млн. м}^3$ – 96,3% (аналогічний період минулого року – 92,4%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну річок Приазов'я збільшився на $9,01 \text{ млн. м}^3$.

Вільна ємність у водосховищах басейну р. Приазов'я складає $11,03 \text{ млн. м}^3$, з яких $7,04 \text{ млн. м}^3$ вільної ємності по Павлопільському водосховищу (КП «Компанія «Вода Донбасу»), $1,82 \text{ млн. м}^3$ по Старо-Кримському водосховищу (використовується для питних потреб м. Маріуполь, КП «Компанія «Вода Донбасу»).

Впродовж місяця режими роботи наливних водосховищ (КП «Компанія «Вода Донбасу») системи каналу Сіверський Донець-Донбас на підконтрольній території: Артемівське – об'єм наповнення зменшився на $0,05 \text{ млн. м}^3$ (103,2%).

На тимчасово невідконтрольній території: Горлівське – об'єм без змін (99,9%), Макіївське – об'єм зменшився на $0,08 \text{ млн. м}^3$ (96,8%), Верхне-Кальміуське – об'єм зменшився на $0,63 \text{ млн. м}^3$ (79,1%) за рахунок використання ресурсу в період скорочення забору води в канал Сіверський Донець-Донбас. Всього за місяць об'єм наповнення наливних водосховищ зменшився на $0,77 \text{ млн. м}^3$ (94,7%).

Стан водозабезпеченості в районі поверхневих водозаборів

З метою забезпечення своєчасного і дієвого контролю за розвитком водогосподарської ситуації на водних об'єктах в місцях розташування основних поверхневих питних та технічних водозаборів, можливості оцінки умов для їх сталої роботи у маловодні періоди року виділено 28 найбільш великих водозаборів, які потребують особливої уваги, як за значним обсягом води, так і з необхідності підтримання достатніх рівнів води для їх роботи, в т.ч. по басейнах:

р. Сіверський Донець – 18 водозаборів, з них на підпорі – 7;

річок Приазов'я – 9 водозаборів на підпорі;

р. Дніпро – 1 водозабір на підпорі.

Впродовж першої та другої декади березня рівні води в районах руслових водозаборів (в т.ч. питних) коливались з тенденцією к збільшенню в звязку з проходженням невисокого весняного водопілля. В третій декаді спостерігався повільний спад рівнів води. Рівні води коливались від 0,80 м до 6,2 м вище мінімальної відмітки сталої їх роботи.

По водозаборах, які знаходяться на підпорі (в т.ч. питні), відмітки рівнів води були вищими за мінімальні відмітки їх сталої роботи та впродовж місяця коливались від 0,83 до 15,4 м вище мінімальної відмітки водозаборів.