

Аналіз стану водних об'єктів та забезпеченості водними ресурсами в басейнах річок Сіверський Донець, Дніпро і Приазов'я у квітні 2019 р.

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології квітень характеризувався нестійкою, але помірно теплою погодою. Середньомісячна температура повітря становила 10,0-11,5° тепла, що на 1,5-2,0° тепліше за норму. В окремі дні місяця пройшли дощі різної інтенсивності, які нерівномірно розподілилися по території регіону. Сума опадів за місяць становила 20-73 мм (54-174% місячної норми).

Протягом місяця на річках регіону спостерігались незначні добові коливання рівнів води з тенденцією повільного спаду, який у порівнянні з початком місяця становив 4-70 см. Винятком були окремі річки регіону, які підпадали під водогосподарчу діяльність – верхів'я Сіверського Дінця біля с. Огірцеве (Харківська область), р. Жеребець та р. Кальчик біля м. Маріуполь (Донецька область), де відмічались незначні підвищення рівнів води на 10-36 см.

На більшості річок поточні рівні води нижчі за середні багаторічні величини.

Майже на всіх річках басейнів Сіверського Дінця та Приазов'я почалось поступове заростання русел, яке на кінець місяця становило 10-20% ширини русел.

Водність у квітні становила: р. Сіверський Донець та його приток 20-60% норми, за винятком р. Деркул (91% норми). Водність річок Приазов'я коливалась у межах 45-55% норми.

Об'єм стоку та витрати по основних водпостах р. Сіверський Донець у квітні 2019 року

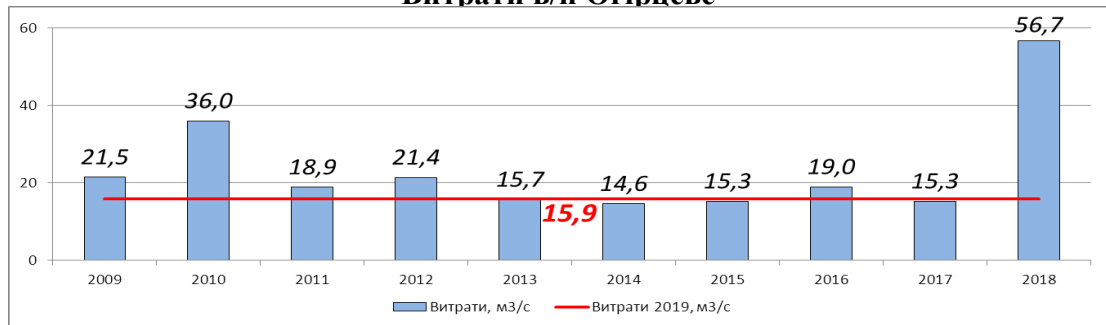
Харківська область:

р. Сіверський Донець

- в/п Огірцеве (кордон РФ та Харківської області, 944 км) - Об'єм притоку склав 41,3 млн.м³ середніми витратами 15,9м³/с, з них 11,9 млн.м³ об'єм скиду з вище розташованого Белгородського водосховища (Російська Федерація), що склало майже 29 % від загального притоку. Протягом місяця витрати поступово зменшувались від 21 до 14 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водпосту наближена до 2013 року з об'ємом стоку 40,7 млн.м³ з середніми витратами 15,7 м³/с.

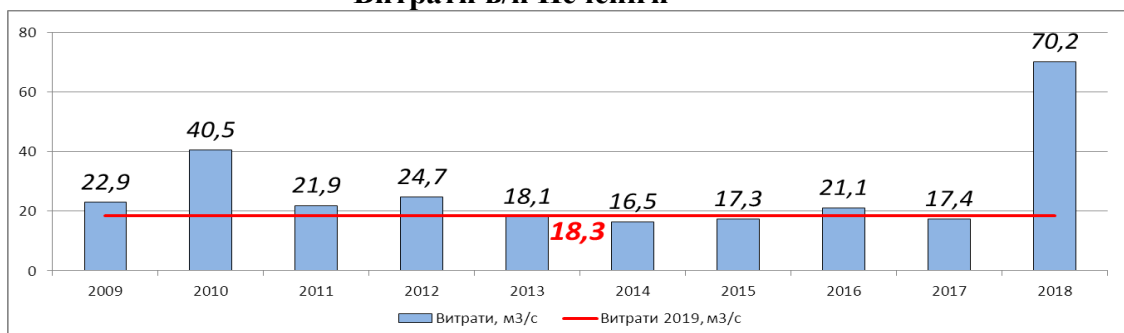
Витрати в/п Огірцеве



-в/п Печеніги (941 км) - Об'єм притоку склав 47,5 млн.м³ (35% місячної норми) з середніми витратами 18,3 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 16 до 23,8 м³/с.

За останні 11 років водність наближена до 2013 року з об'ємом стоку 47,0 млн.м³ з середніми витратами 18,1 м³/с.

Витрати в/п Печеніги

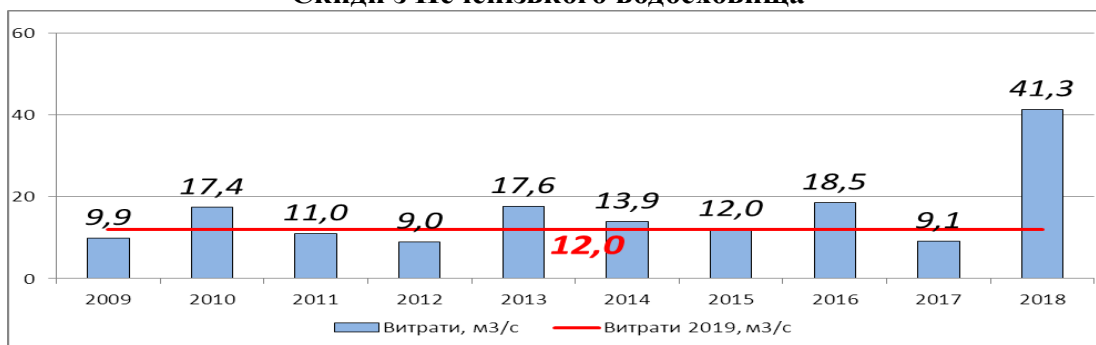


- гребля Печенізького водосховища (874 км) - Об'єм скиду склав 31,4 млн.м³, середніми витратами 12,0 м³/с.

Забір з р. Сіверський Донець на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ВП КП "Харківводоканал",

снт. Кочеток) склав 12,231 млн. м³, (середньодобові витрати – 4,718 м³/с).
або 20% від скиду з водосховища.

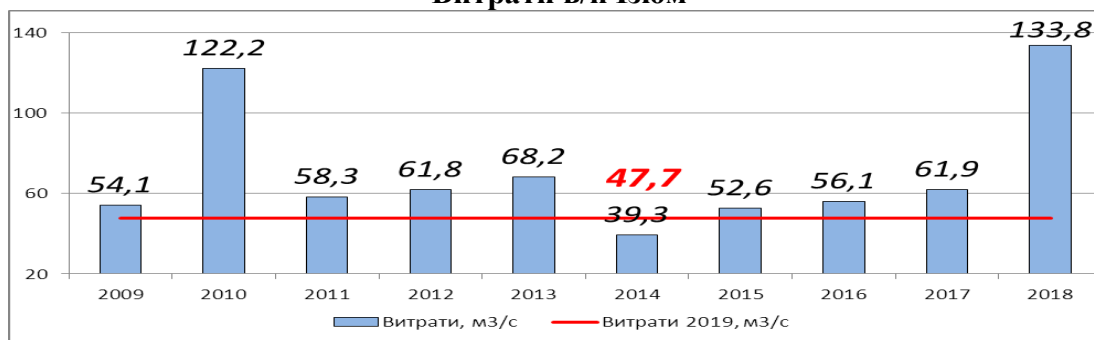
Скиди з Печенізького водосховища



- *в/п Ізюм (602 км)* - Об'єм стоку склав 123,6 млн.м³ (27% місячної норми) з середніми витратами 47,7 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 42 до 53 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водпосту була наближена до 2015 року з об'ємом стоку 136,3 млн.м³ та середніми витратами 52,6 м³/с.

Витрати в/п Ізюм



р. Оскіл (580 км)

- *в/п Куп'янськ (121 км)* - Об'єм притоку склав 80,1 млн.м³ (25% місячної норми), з нього об'єм скиду з Старооскільського водосховища (Російська Федерація) склав 8,13 млн.м³ або 10 %.

Середні витрати 30,9 м³/с, коливались протягом місяця від 28,4 до 34 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водпосту була наближена до 2011 року з об'ємом стоку 80,8 млн.м³ та середніми витратами 31,2 м³/с.

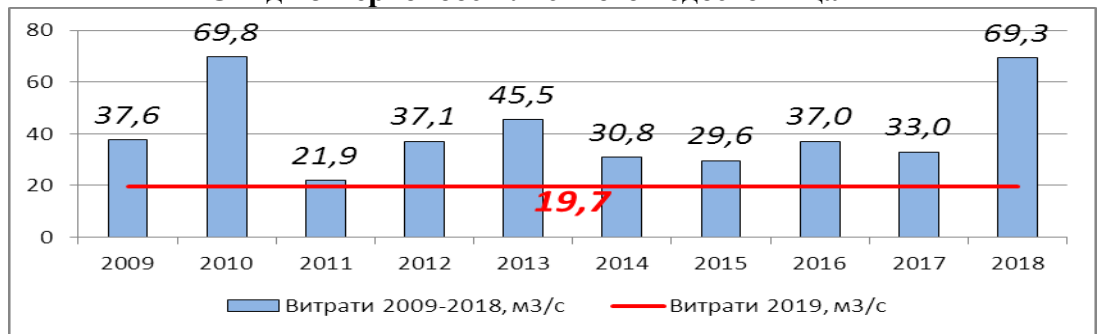
Витрати по в/п Куп'янськ



- *гребля Червонооскільського водосховища (12 км)* - об'єм скиду склав 51 млн. м³, скид здійснювався середніми витратами 19,7 м³/с. Впродовж квітня КП «Компанія «Вода Донбасу» корегувало скид з водосховища з 32,0 до 18,0 м³/с відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця та з метою наповнення водосховища, за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР.

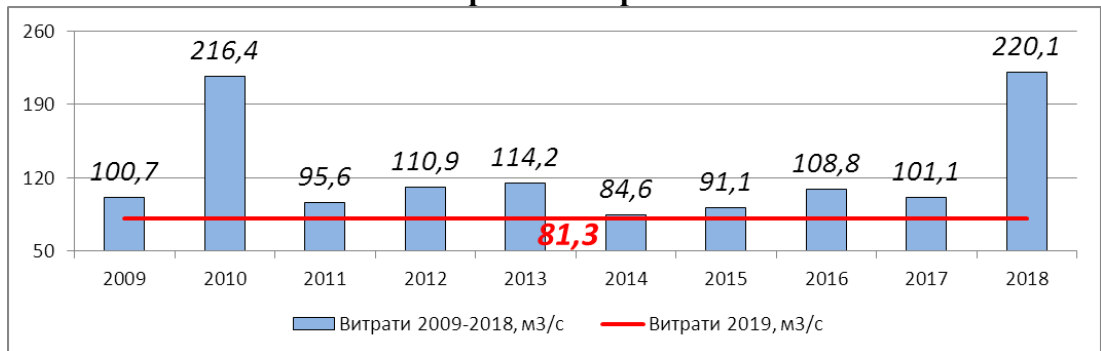
За місяць в канал забрано 35,1 млн. м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами від 13,5 м³/с, решта – 15,9 млн.м³ для потреб Луганської області.

Скиди з Червонооскільського водосховища



- в/п Яремівка (кордон Харківської та Донецької областей, 573 км) - об'єм стоку склав 210,7 млн.м³ середніми витратами 81,3 м³/с, з яких скиди з Червонооскільського водосховища склали 24% (51 млн.м³). Протягом місяця витрати поступово зменшувались від 110 до 70 м³/с.

Витрати в/п Яремівка



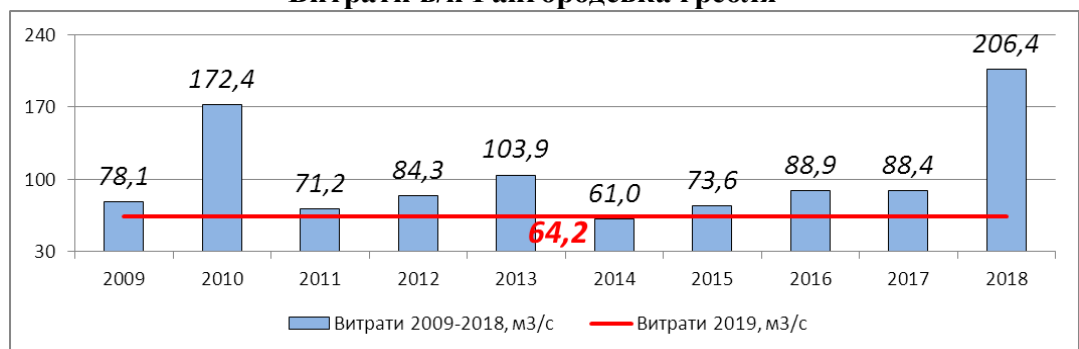
Донецька область:

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 35,1 млн. м³, середніми витратами 13,5 м³/с) склав 166,4 млн.м³ середніми витратами – 64,2 м³/с при екологічних 22м³/с.

Протягом місяця витрати поступово зменшувались від 88,6 до 50,9м³/с.

Витрати в/п Райгородська гребля

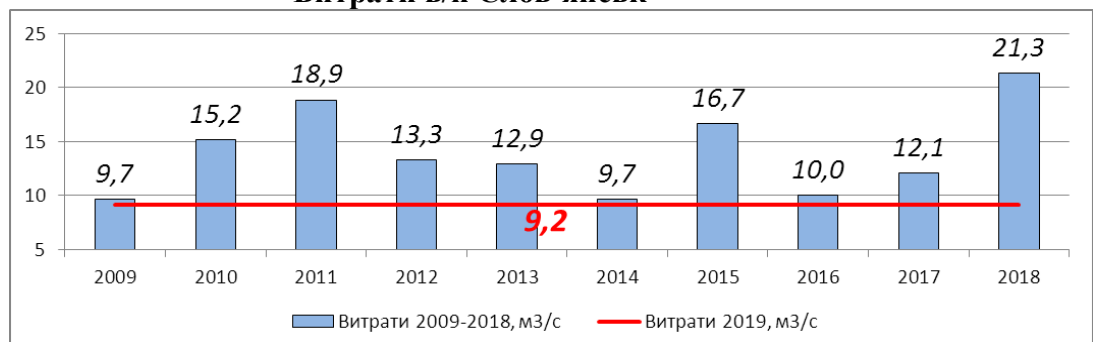


р. Казенний Торець (518 км)

- в/п Слов'янськ (21км) - об'єм стоку склав 23,8 млн.м³ середніми витратами 9,2 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 7,85 м³/с до 12,7 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водпосту була мінімальною.

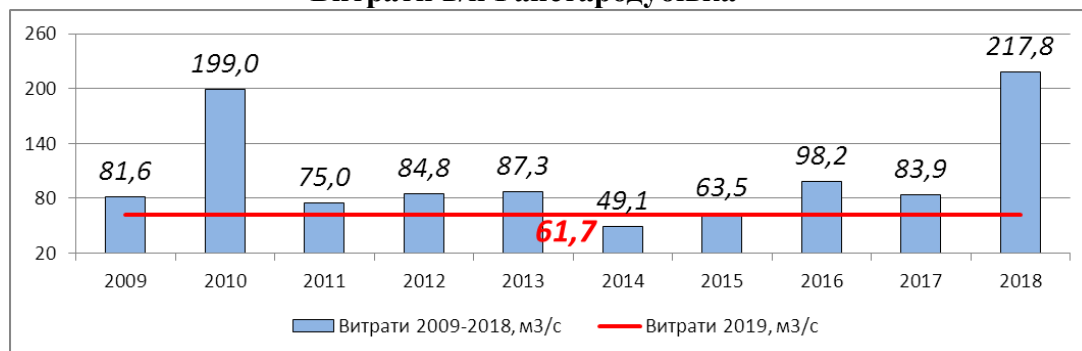
Витрати в/п Слов'янськ



- в/п Райстародубівка (кордон Донецької і Луганської областей, 510 км) - об'єм стоку склав 159,9 млн.м³ середніми витратами 61,7 м³/с за рахунок скидів через Райгородську греблю та стоку р. Казенний Торець. Протягом місяця витрати коливались від 83 до 111 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водпосту була наближена до 2015 року з об'ємом стоку 164,6 млн.м³ та середніми витратами 63,5 м³/с.

Витрати в/п Райстародубівка



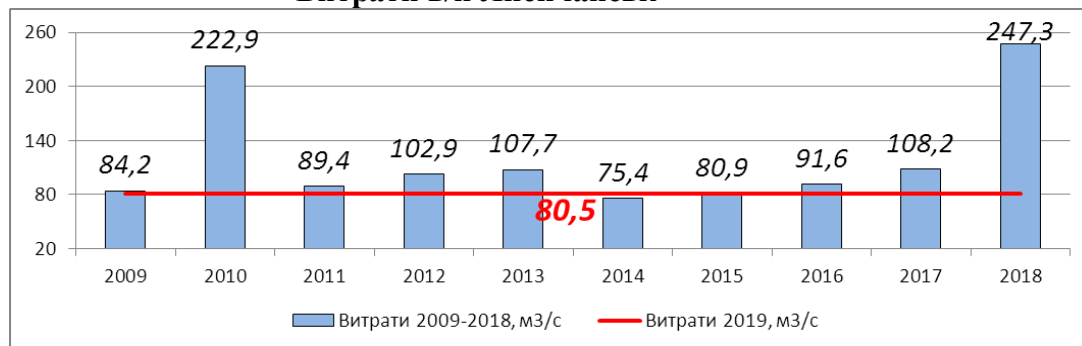
Луганська область:

р. Сіверський Донець

- в/п Лисичанськ (430 км) - об'єм стоку склав 208,6 млн.м³ середніми витратами 80,5 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 65,0 до 115,0 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водпосту була наближена до 2015 року з об'ємом стоку 209,7 млн.м³ та середніми витратами 107,7 м³/с.

Витрати в/п Лисичанськ



Використання водосховищ комплексного призначення басейну Сіверського Дінця, річок Приазов'я та Дніпра за квітень 2019 р.

Аналіз роботи водосховищ проведено по 8 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 Північчя 2014 року встановлення режимів роботи водосховищ в зоні діяльності басейнового управління забезпечується по 28 водосховища, загальним об'ємом – 1724,7,1 млн.м³ (91%), з яких 16 водосховищ в Харківській області загальним об'ємом – 1353,4 млн.м³ (90%), 12 водосховищ в Донецькій області загальним об'ємом – 437,7 млн.м³ (74%).

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 квітня склало – 385,0 млн.м³ (100,5 % від НПР).

Об'єм притоку склав 47,5 млн.м³. Об'єм скиду склав 31,4 млн.м³.

З метою наповнення водосховища до відміток НПР скид впродовж місяця без змін - 12 м³/с.

Забір з р. Сіверський Донець на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ВП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток) склав 12,231 млн. м³ (середньодобові витрати – 4,718 м³/с).

За квітень об'єм наповнення водосховища збільшився на 17 млн.м³.

Червонооскільське водосховище (питне водопостачання, ріборозведення, зрошення та рекреація) – НІР- 435,1 млн.м³ (р. Оскол, 12 км):

Наповнення водосховища на кінець квітня склало 418,6 млн.м³ (96,2% від НІР).

Об'єм притоку склав 80,1 млн.м³, об'єм скиду склав 51 млн.м³. Впродовж березня КП «Компанія «Вода Донбасу» корегувало скид з водосховища з 32,0 до 18 м³/с, за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР, відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця та з метою наповнення водосховища до рівня НІР до початку літнього періоду.

За березень об'єм наповнення водосховища збільшився на 34,1 млн.м³.

Краснопавлівське водосховище (питне водопостачання, зрошення) – НІР – 410 млн.м³.
наповнення – 181,1. м³ (44,2 %), за місяць зменшилось на 3,2 млн. м³.

На м. Харків за місяць забрано 3,890 млн. м³ води (середньодобові витрати – 1,452 м³/с).

Донецька область:

По басейну Сіверський Донець

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

На кінець квітня об'єм водосховища склав 148,2 млн.м³ (91,5%) при скиді в нижній б'єф 0,05 м³/с. Скиди впродовж місяця здійснювались без змін на рівні екологічних з підтримання створеного об'єму води з метою сталого водопостачання водокористувачів. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,13 млн.м³.

Роком аналогом по об'єму наповнення за останні 10 років є 2010 рік з об'ємом 148,7 млн.м³ (91,8 %).

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

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

На кінець квітня об'єм водосховища склав 20,2 млн.м³ – 98,6 % при скиді в нижній б'єф 0,06 м³/с. Скиди впродовж місяця здійснювались в межах 0,06-1,5 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 2,0 млн.м³.

Об'єм наповнення за останні 10 років максимальний.

За квітень об'єм наповнення водосховища збільшився на 0,85млн.м³.

По басейну річок Приазов'я:

КП „Компанія „Вода Донбасу“:

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

На кінець лютого об'єм водосховища склав 58,6 млн.м³ – 91,3 % при скиді в нижній б'єф 6м³/с. Впродовж місяця скиди коливались 4-6 м³/с з метою підтримання створеної вільної ємності, з метою сталого водопостачання водокористувачів розташованих нижче за течією.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 14,5 млн.м³.

Роком аналогом по об'єму наповнення за останні 10 років є 2016 рік з об'ємом 58,3млн.м³.

За квітень об'єм наповнення водосховища збільшився на 0,7млн.м³.

Старо-Кримське водосховище (питне водопостачання, зрошення) – НІР-40,09 млн.м³, (р.Кальчик, 23 км):

На кінець квітня об'єм водосховища склав 29,6 млн.м³ – 73,8 % при скиді в нижній б'єф 0,1 м³/с. Скиди впродовж лютого здійснювались в межах екологічних, з метою підтримання створеного об'єму води для забезпечення питного водопостачання м. Маріуполя.

За квітень об'єм водосховища збільшився на 3,2 млн.м³.

Басейн р. Дніпро

ВП «Курахівська ТЕС «ДТЕК «Східенерго»:

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

На кінець березня об'єм водосховища склав 57,5 млн.м³ – 92 %, при скиді в нижній б'єф 0,01 м³/с. Протягом місяця скиди здійснювались на рівні екологічних витрат з метою підтримання об'єму наповнення для сталого водопостачання водокористувачів.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,02 млн.м³.

За лютий об'єм наповнення водосховища збільшився на 2,8млн.м³.

Луганська область

На підконтрольній території в зоні діяльності басейнового управління водосховищ комплексного призначення, які використовуються для забезпечення потреб населення та галузей економіки та регулюють річковий стік, відсутні.

Висновок:

Протягом квітня внаслідок опадів різної інтенсивності по річках басейнів р. Сіверський Донець, нижнього Дніпра та річок Приазов'я спостерігались коливання рівнів з різною тенденцією.

Основні водосховища в межах Харківської, Донецької та Луганської областей (за наявних даних), які регулюють річковий стік в басейнах річок Сіверського Дінця, нижнього Дніпра та Приазов'я, працювали у відповідності з Правилами експлуатації, рекомендаціями Міжвідомчої комісії (від 15.11.2018) в межах затверджених Держводагентством режимів роботи водосховищ і водогосподарських систем басейнів річок Сіверського Дінця, нижнього Дніпра та Приазов'я на період осінньо-зимової межени 2018 - 2019 років.

По основних руслорегулюючих водосховищах:

- скид з Печенізького водосховища впродовж квітня КП «Харківводоканал» здійснювався без змін 12 м³/с з метою наповнення до рівня НПР та відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця за погодженням із Сіверсько-Донецьким БУВР ;

- скид з водосховища впродовж квітня КП «Компанія «Вода Донбасу» зменшено з 32,0 до 18 м³/с з метою наповнення до рівня НПР до початку літньої межени та відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця за погодженням із Сіверсько-Донецьким БУВР.

- Краснопавлівське водосховище, яке є наливним та є одним з головних джерел водозабезпечення населення міста Харкова та інших населених пунктів Харківської області. Протягом місяця водосховище працювало в режимі спрацювання об'єм наповнення зменшився на 3,2 млн. м³ та склав 181,1 млн. м³ при цьому забір води склав 3,9 млн.м³.

По водосховищах комплексного призначення по басейнах:

р. Сіверський Донець складає 278,4 млн.м³ – 90,7% (аналогічний період минулого року – 92,0%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ суббасейну р. Сіверський Донець збільшився на 7,1 млн. м³.

середнього Дніпра – складає 12,8 млн. м³ – 81,5% (аналогічний період минулого року – 101,1%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ у суббасейні середнього Дніпра збільшився на 0,04 млн. м³.

нижнього Дніпра – складає 81,6 млн. м³ – 88,5% (аналогічний період минулого року – 94,3%).

За місяць сумарний об'єм наповнення суббасейну нижнього Дніпра збільшився на 3,5 млн.м³.

річок Приазов'я – складає 94,9 млн. м³ – 91,4% (аналогічний період минулого року – 90,0 %).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну річок Приазов'я збільшився на 3,9 млн.м³.