

Аналіз стану водних об'єктів та забезпеченості водними ресурсами в басейнах річок Сіверський Донець, Дніпро і Приазов'я у травні 2018 р.

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології протягом травня на території регіону переважала тепла погода нестійкого характеру з коливаннями температур повітря. У першій та третій декадах спостерігався дефіцит опадів, основна їх кількість відмічалась у другій декаді. Дощі зливового характеру супроводжувались грозами, градом та шквалами, нерівномірно розподілялись по території. Сума опадів за місяць становила 4–28 мм (10-55% місячної норми), за винятком його західної та північної частини, де кількість опадів коливалась у межах 31-46 мм (60-110% місячної норми).

Річки регіону протягом місяця повільно входили у режим літньої межени. Спостерігались незначні добові коливання рівнів води з тенденцією повільного спаду. У порівнянні з початком місяця він становив: на р.Сіверський Донець на ділянці с.Огірцеве – м.Чугуїв та його притоках 4-55 см, на ділянці м.Зміїв – м.Лисичанськ 0,95-1,97 м. Винятком були окремі річки басейну р.Сіверський Донець.

На річках Приазов'я спостерігались коливання рівнів води від -19 см до +11 см.

Майже на всіх річках регіону продовжувалось поступове заростання русел, яке на кінець місяця становило 10-50% ширини русел.

Середня місячна водність річок регіону:

- р.Сіверський Донець, його приток у Луганській та Донецькій областях, р.Оскіл 105 – 160% норми, за винятком р. Бахмут (88% норми);

- малих річок Харківської області та річок Приазов'я 75–100 % норми.

Об'єм стоку та витрати по основних водпостах р. Сіверський Донець у травні 2018 року

Харківська область:

р. Сіверський Донець

- в/п Огірцеве (кордон РФ та Харківської області, 944 км) – об'єм притоку склав 53,9 млн.м³ середніми витратами 20,1 м³/с, з них 20,0 млн.м³ об'єм скиду з вище розташованого Белгородського водосховища (Російська Федерація), що склало 37 % від загального притоку. Протягом місяця витрати коливались від 13,8 до 29,5 м³/с.

За останні 11 років водність, наближена до максимального по водності 2008 року з об'ємом стоку 57,0 млн.м³ з середніми витратами 21,3 м³/с.

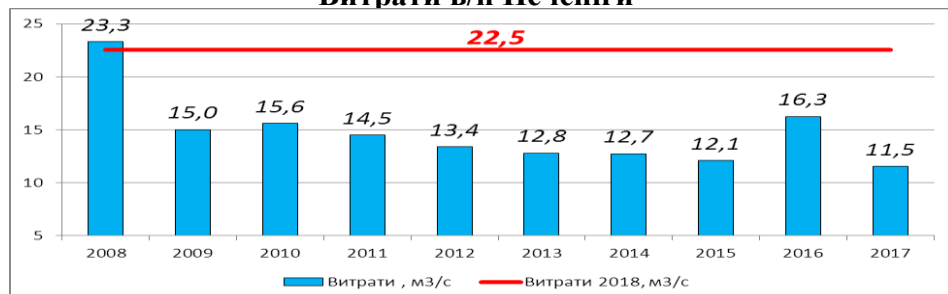
Витрати в/п Огірцеве



- в/п Печеніги (941 км) - Об'єм притоку склав 60,3 млн.м³ (118% місячної норми) з середніми витратами 22,5 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 16,6 до 32,0 м³/с.

За останні 11 років водність, наближена до максимального по водності 2008 року з об'ємом стоку 62,4 млн.м³ з середніми витратами 23,3 м³/с.

Витрати в/п Печеніги



- гребля Печенізького водосховища (874 км) - Об'єм скиду склав 59,4 млн.м³, середніми витратами 22,2 м³/с, коливався в межах від 15 до 35 м³/с відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця, з метою підтримання створеного об'єму води в

ВОДОСХОВИЩЕ.

Забір з р. Сіверський Донець на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ОП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток) склав 13,364 млн. м³, (середньодобові витрати – 5,16 м³/с).

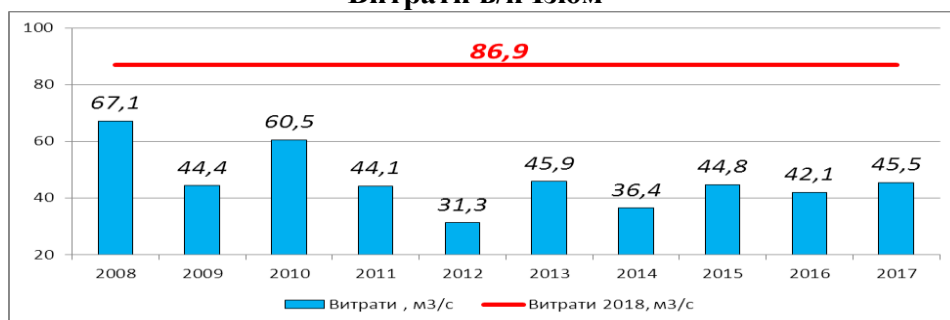
Скиди з Печенізького водосховища



- *в/п Ізюм (602 км)* - Об'єм стоку склав 232,8 млн.м³ (155% місячної норми) з середніми витратами 86,9 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 63 до 125 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водпосту найбільша.

Витрати в/п Ізюм



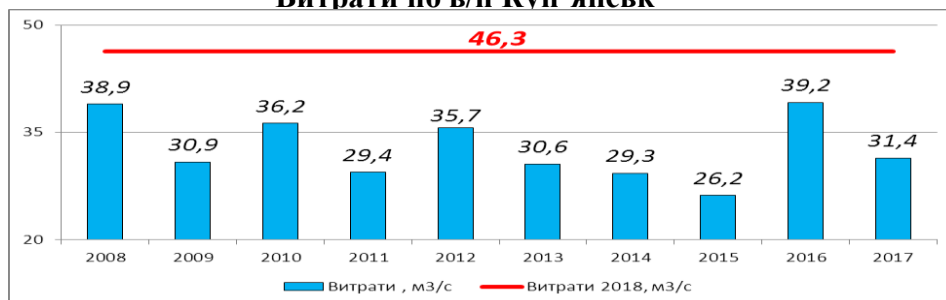
р. Оскіл (580 км)

- *в/п Куп'янськ (121 км)* - Об'єм притоку склав 124,0млн.м³ (139% місячної норми), з нього об'єм скиду з Старооскільського водосховища (Російська Федерація) склав 11,8 млн.м³ або 10%.

Середні витрати 46,3 м³/с, коливались протягом місяця від 39 до 59 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водпосту найбільша.

Витрати по в/п Куп'янськ



- *гребля Червонооскільського водосховища (12 км)* - об'єм скиду склав 116,8 млн. м³, скид здійснювався середніми витратами 43,6 м³/с, коливався в межах від 42,0 до 152,0 м³/с, відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця.

За місяць в канал Сіверський-Донець Донбас забрано 39,7 млн. м³ води середніми витратами 12,2 м³/с, решта – 77,1 млн.м³ для потреб Луганської області.

Скиди з Червонооскільського водосховища



- в/п **Яремівка** (кордон Харківської та Донецької областей, 573 км) - об'єм стоку склав 349,6 млн.м³ середніми витратами 130,5 м³/с, з яких скиди з Червонооскільського водосховища склали 33% (116,8 млн.м³). Протягом місяця витрати коливались від 87 до 175 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водпосту найбільша.

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 39,7 млн.м³, середніми витратами 12,2м³/с) склав 330,9 млн.м³ середніми витратами – 123,5 м³/с при екологічних 22м³/с.

Протягом місяця витрати коливались від 80,4 до 185 м³/с.

Витрати в/п Райгородська гребля

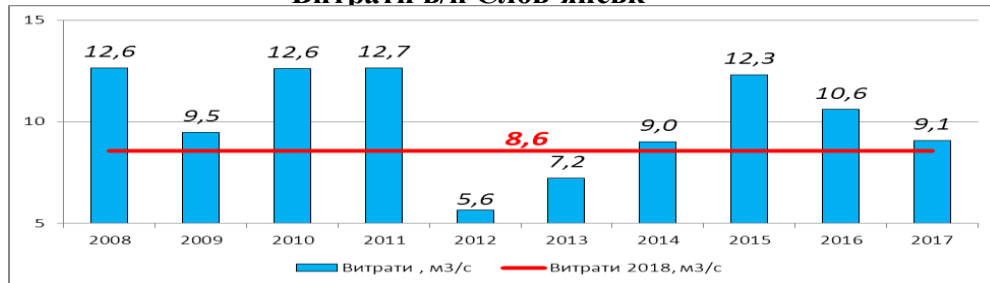


р. Казенний Торець (518 км)

- в/п **Слов'янськ** (21км) - об'єм стоку склав 22,9млн.м³ середніми витратами 8,6 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 6,25м³/с до 12,1м³/с.

За останні 11 років водність, наближена до 2014 року по водності з об'ємом стоку 21,8 млн.м³ з середніми витратами 9,0 м³/с.

Витрати в/п Слов'янськ



- в/п **Райстародубівка** (кордон Донецької і Луганської областей, 510 км) - об'єм стоку склав 324,2 млн.м³ середніми витратами 121,0 м³/с за рахунок скидів через Райгородську греблю та стоку р. Казенний Торець. Протягом місяця витрати коливались від 60 до 180 м³/с.

Витрати в/п Райстародубівка



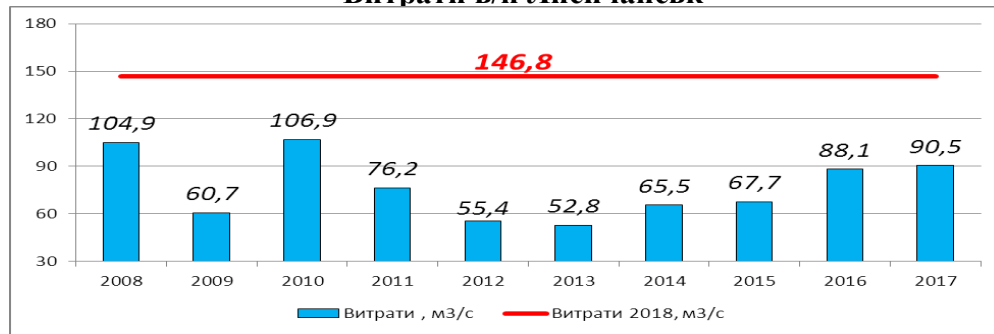
Луганська область:

р. Сіверський Донець

- в/п Лисичанськ (430 км) - об'єм стоку склав 393,2 млн.м³ середніми витратами 146,8 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 88 до 224 м³/с.

За останні 11 років водність по даному водосту найбільша.

Витрати в/п Лисичанськ



Використання водосховищ комплексного призначення басейну Сіверського Дінця, річок Приазов'я та Дніпра за квітень 2018 р.

Аналіз роботи водосховищ проведено по 8 основних водосховищах, в яких акумулюється основний ресурс у басейнах річок Сіверського Дінця, Приазов'я та Дніпра для забезпечення потреб населення та галузей економіки регіону, а також таких, 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 28 водосховищах, 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) – НІР- 383 млн.м³ (р. Сіверський Донець, 874 км):

Наповнення водосховища на кінець квітня склало – 392,0млн.м³ (102,3% від НІР).

Об'єм притоку склав 60,3млн.м³. Об'єм скиду склав 59,4 млн.м³.

Скид протягом місяця корегувався відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні Сіверського Дінця в межах від 15,0 до 35,0 м³/с. Забір з р. Сіверський Донець на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ОП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток) склав 13,364 млн. м³, (середньодобові витрати – 5,16 м³/с).

Роком аналогом по об'єму наповнення за останні 10 років є 2017 рік з об'ємом 390 млн.м³ (101,8 %).

За травень об'єм наповнення водосховища зменшився на 3 млн.м³.

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

Наповнення водосховища на кінець квітня склало 432,3 млн.м³ (99,4% від НІР).

Об'єм притоку склав 124,0 млн.м³, об'єм скиду склав 116,8 млн.м³ скид здійснювався витратами в межах від 42,0 до 52,0 м³/с, відповідно до гідрометеорологічних умов, які склалися в басейні р. Сіверський Донець.

Роком аналогом по об'єму наповнення за останні 10 років є 2016 рік з об'ємом 429,6 млн.м³ (98,7 %).

За травень об'єм наповнення водосховища зменшився на 4,8 млн.м³.

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

Наповнення – 155,138млн. м³ (37,8 %), за місяць об'єм наповнення зменшився на 2,73 млн. м³. На м. Харків за місяць забрано 4,3 млн. м³ води (середньодобові витрати – 1,61м³/с).

По басейну Сіверський Донець

Донецька область:

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

На кінець травня об'єм водосховища склав 150,3 млн.м³ 92,8 % 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 протягом літньо-осінньої межени.

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

Роком аналогом по об'єму наповнення за останні 10 років є 2012 рік з об'ємом 150,3 млн.м³ (92,8 %).

За травень об'єм наповнення водосховища збільшився на 0,5 млн.м³

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

На кінець травня об'єм водосховища склав 18,4 млн.м³ – 89,8% при скиді в нижній б'єф 0,06 м³/с. Скиди впродовж місяця здійснювались від 0,06 до 0,7 м³/с в залежності від фактичного притоку. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,5 млн.м³.

Роком аналогом по об'єму наповнення за останні 10 років є 2015 рік з об'ємом 18,4 млн.м³ (89,7%).

За травень об'єм наповнення водосховища зменшився на 1,1 млн.м³.

По басейну річок Приазов'я:

КП „Компанія „Вода Донбасу”:

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

На кінець травня об'єм водосховища склав 56,4 млн.м³ – 87,8% при скиді в нижній б'єф 4 м³/с. Впродовж місяця скиди здійснювались на рівні екологічних 4 м³/с з метою підтримання створеного об'єму води, з метою сталого водопостачання водокористувачів розташованих нижче за течією продовж літньо-осінньої межени. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 10,7млн.м³.

Роком аналогом по об'єму наповнення за останні 10 років є 2012 рік з об'ємом 56,7 млн.м³ (88,4%).

За травень об'єм наповнення водосховища зменшився на 1,1 млн.м³.

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

На кінець травня об'єм водосховища склав 31,2 млн.м³ – 78% при скиді в нижній б'єф 0,1 м³/с. Скиди впродовж травня здійснювались в межах екологічних, з метою підтримання створеного об'єму води для забезпечення питного водопостачання м. Маріуполя.

Забір води на м. Маріуполь склав 2,23млн.м³. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,3 млн.м³.

За травень об'єм водосховища зменшився на 0,9 млн.м³.

Басейн р. Дніпро

ВП «Курахівська ТЕС «ДТЕК «Східенерго»:

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

На кінець травня об'єм водосховища склав 62,0 млн.м³ – 99,2%, при скиді в нижній б'єф 0,01 м³/с. Протягом травня скиди здійснювались на рівні екологічних витрат з метою підтримання об'єму наповнення для сталого водопостачання водокористувачів упродовж літньо-осінньої межени. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,03 млн.м³.

За травень об'єм наповнення водосховища залишився без змін.

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 травня річки басейнів р. Сіверський Донець, частини Дніпра та річок Приазов'я повільно входили в режим літньої межени.

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 06.03.2018 року) в межах затверджених Держводагентством режимів роботи водосховищ і водогосподарських систем басейнів річки Сіверський Донець, частини Дніпра та річок Приазов'я на весняний період 2018 року.

Протягом травня, водосховища працювали в режимі підтримання створених об'ємів води, враховуючи гідрометеорологічну і водогосподарську обстановку для забезпечення водою населення і галузей економіки з урахуванням екологічних вимог, інтересів усіх водокористувачів.

По основних руслорегулюючих водосховищах:

- скиди з Печенізького водосховища КП «Харківводоканал» за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР здійснювались в межах 15,0 до 35,0 м³/с, що дозволило забезпечити підтримання створеного об'єму наповнення;

- скиди з Червонооскільського водосховища КП «Компанія «Вода Донбасу» за погодженням з Сіверсько-Донецьким БУВР було корегувались від 42 до 52 м³/с що дозволило забезпечити підтримання створеного об'єму наповнення та оптимальну роботу Червонооскільської ГЕС;

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 забір води склав 4,3 млн.м³.

По водосховищам комплексного призначення по басейнах:

р. Сіверський Донець складає 282,6 млн.м³ – 91,1% (аналогічний період минулого року – 90,5%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну р. Сіверський Донець зменшився на 1,5 млн. м³.

р. Дніпро – складає 102,6 млн. м³ – 96,3% (аналогічний період минулого року – 87,6%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну Дніпра зменшився на 0,8 млн.м³.

річки Приазов'я – складає 90,3 млн. м³ – 82,9% (аналогічний період минулого року – 94,3 %).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну річок Приазов'я зменшився на 2,0 млн.м³.

Наповнення водосховищ по річках Приазов'я менше, ніж в минулому році, пов'язано з відсутністю весняної повені та більш глибоким спрацюванням протягом попереднього літньо-осіннього періоду Старо-Кримського водосховища.