

Аналіз стану водних об'єктів та забезпеченості водними ресурсами в суббасейні річки Сіверський Донець у червні 2021 року

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології в червні на території регіону протягом першої декади переважала нестійка прохолодна погода. У другій половині місяця поступово встановилася спека. Оподи різної інтенсивності спостерігалися переважно протягом першої половини місяця на території регіону та розподілились нерівномірно, від слабких і помірних до сильних злив з градом та шквалами.

За даними метеостанцій у Харківській області сума опадів за місяць становила на переважній території області 70-160 мм (120-270% норми), місцями у північно - східній частині 30-40 мм (45-65% норми), у Луганській області 60-110мм (100-180% норми), у Донецькій 150-200 мм (230-425% норми).

Дощі, які пройшли у першій половині червня, на більшості річок регіону обумовили незначний дощовий паводок з амплітудою підвищення рівнів води на р. Сіверський Донець на 0,2-0,3 м, на його притоках 0,7-0,10 м. Оскільки опади по території регіону випадали нерівномірно, тому і максимальні рівні води на більшості річок регіону сформувались у першій та у другій декадах місяця. 11 червня на р. Деркул (сmt Біловодськ) було зафіксовано незначний вихід води на заплаву без негативних наслідків. На річках Оскіл, Сухий Торець, Євсуг, протягом місяця спостерігались незначні добові коливання рівнів води переважно від -2 см до + 2 см.

На річках регіону продовжувалось поступове заростання русел, яке на кінець місяця становило 20-80%, на деяких річках 90% ширини русел.

Середня місячна водність річок басейну р.Сіверського Дінця у червні становила переважно 90-140% (р. Лопань 171%, р. Сухий Торець 200%) місячної норми.

Об'єм стоку та витрати по основних водпостах р. Сіверський Донець у червні 2021 року

Харківська область:

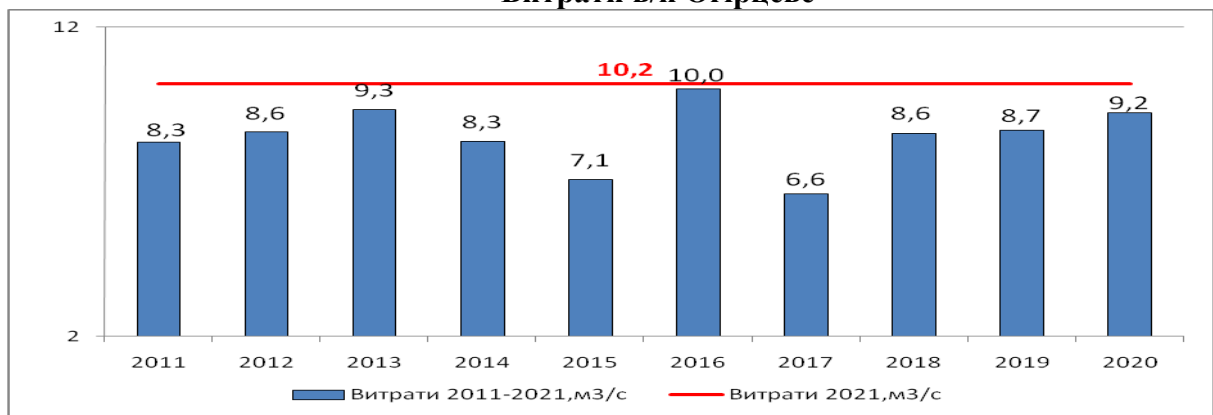
р. Сіверський Донець

- в/п Огірцеве (кордон РФ та Харківської області, 944 км)- Об'єм притоку склав 26,36 млн.м³ середніми витратами 10,2 м³/с.

Протягом місяця витрати коливались в межах 8,6 до 11,0 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена до 2016 року, з об'ємом стоку 26,9 млн.м³ середніми витратами 10,0 м³/с.

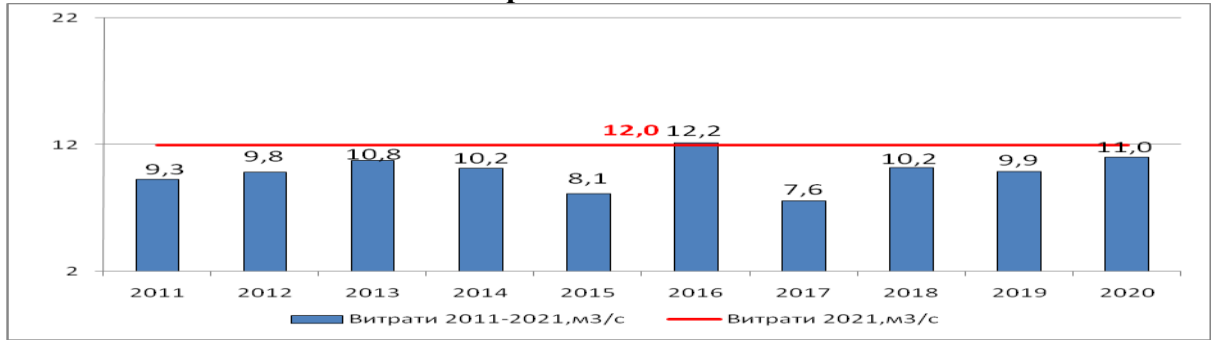
Витрати в/п Огірцеве



-в/п Печеніги (941 км) - Об'єм притоку склав 31,1 млн.м³ (93% місячної норми) з середніми витратами 12,0 м³/с. Протягом місяця витрати коливались в межах 9,5 до 13,8 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена до 2016 року, з об'ємом стоку 31,5 млн.м³ середніми витратами 12,2 м³/с.

Витрати в/п Печеніги

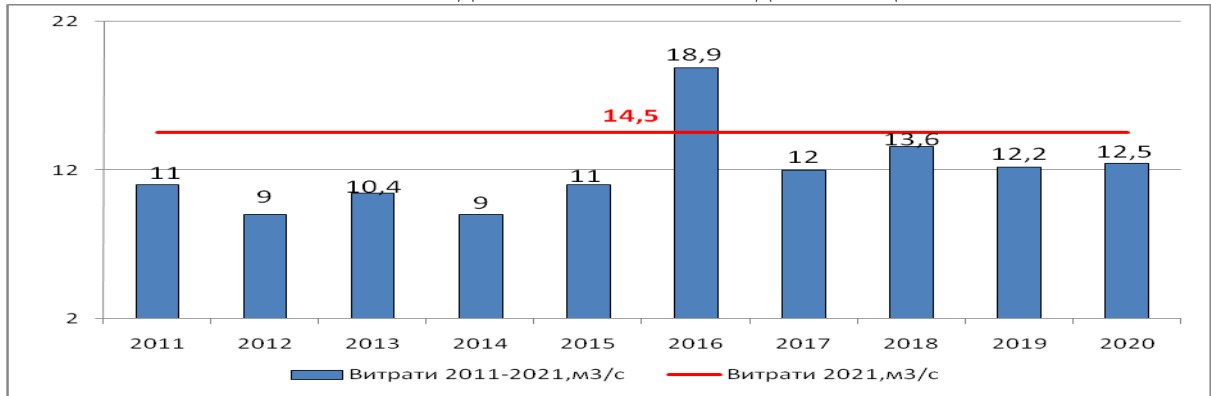


- **гребля Печенізького водосховища (874 км)** - Об'єм скиду склав 37,67 млн.м³, середніми витратами 14,5 м³/с.

КП «Харківводоканалом», відповідно до водогосподарської обстановки, та гідрометеорологічних умов, за погодженням Сіверсько-Донецького БУВР протягом місяця відбувалось корегування скиду з Печенізького водосховища з 11,0 до 20,0 м³/с

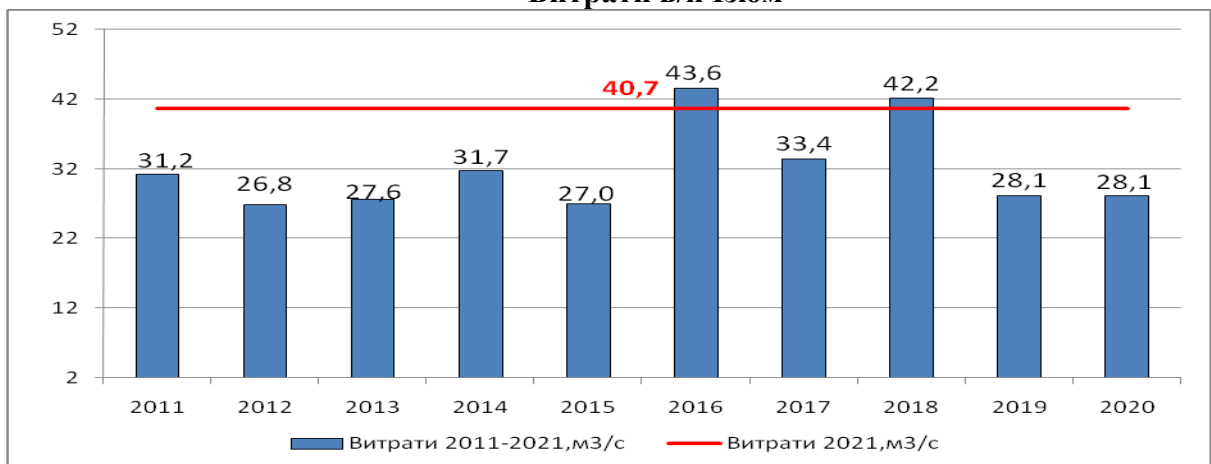
Забір з р. Сіверський Донець (нижній б'єф Печенізького водосховища) на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ВП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток) склав 9,71 млн. м³, (середньодобові витрати – 3,75 м³/с), решта 27,96 млн. м³ для потреб нижче розташованих поверхневих водозаборів Харківської області.

Скиди з Печенізького водосховища



- **в/п Ізюм (602 км)** - Об'єм стоку склав 105,5 млн.м³ (126% місячної норми) з середніми витратами 40,7 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 37,5 до 44,5 м³/с.

Витрати в/п Ізюм

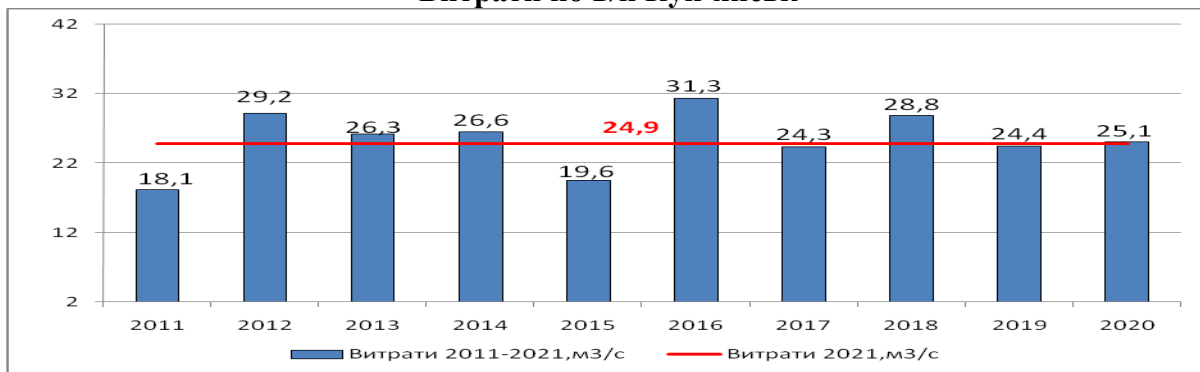


р. Оскіл (580 км)

- **в/п Куп'янськ (121 км)** - Об'єм притоку склав 64,4 млн.м³ (110% місячної норми) з середніми витратами 24,9 м³/с, коливались протягом місяця від 22,5 до 26,3 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена до 2020 року, з об'ємом стоку 65,1 млн.м³ середніми витратами 25,1 м³/с.

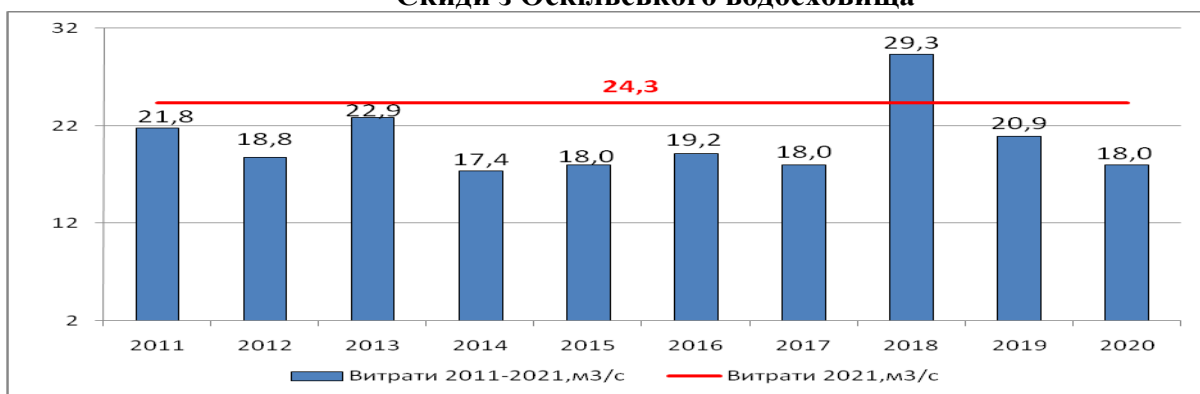
Витрати по в/п Куп'янськ



- *гребля Оскільського водосховища (12 км)* - об'єм скиду склав 63,07 млн. м³, скид здійснювався середніми витратами 24,3 м³/с.

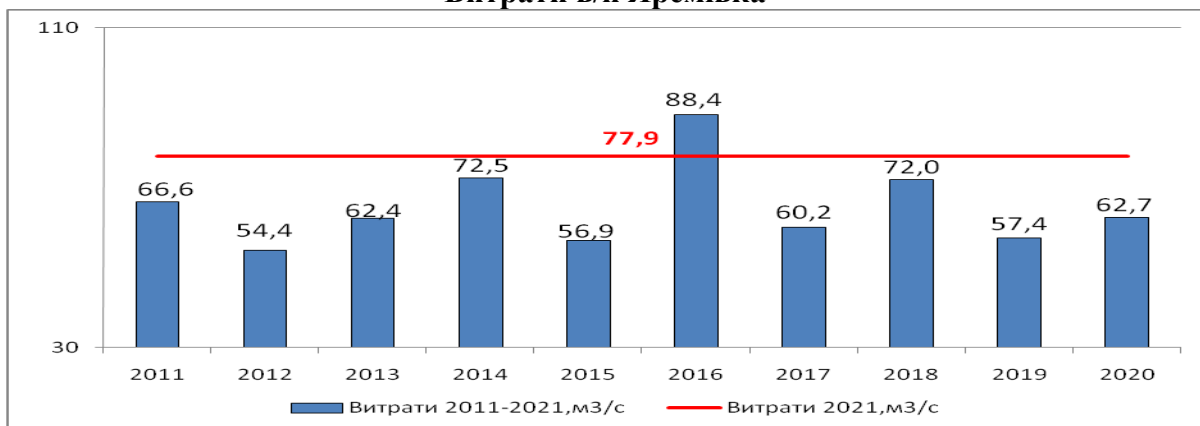
За місяць в канал Сіверський Донець – Донбас забрано 52,57 млн. м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами від 15,1 м³/с, решта – 10,5 млн.м³ для потреб Луганської області.

Скиди з Оскільського водосховища



- *в/п Яремівка (кордон Харківської та Донецької областей, 573 км)* - об'єм стоку склав 201,8 млн.м³ середніми витратами 77,9 м³/с, з яких скиди з Оскільського водосховища склали 36 % (63,1 млн.м³). Протягом місяця витрати коливались від 69,0 до 89,5 м³/с, та залежали від водогосподарської діяльності на вище розташованих ділянках.

Витрати в/п Яремівка



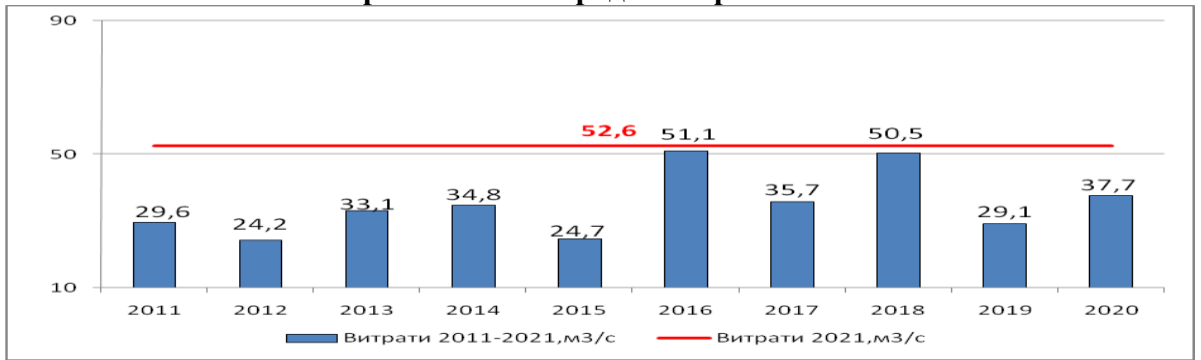
Донецька область:

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 52,57 млн. м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами від 15,1 м³/с), склав 136,27 млн.м³ середніми витратами – 52,6 м³/с при екологічних 22 м³/с.

Протягом місяця витрати коливались від 44,6 до 59,9 м³/с.

Витрати в/п Райгородська гребля



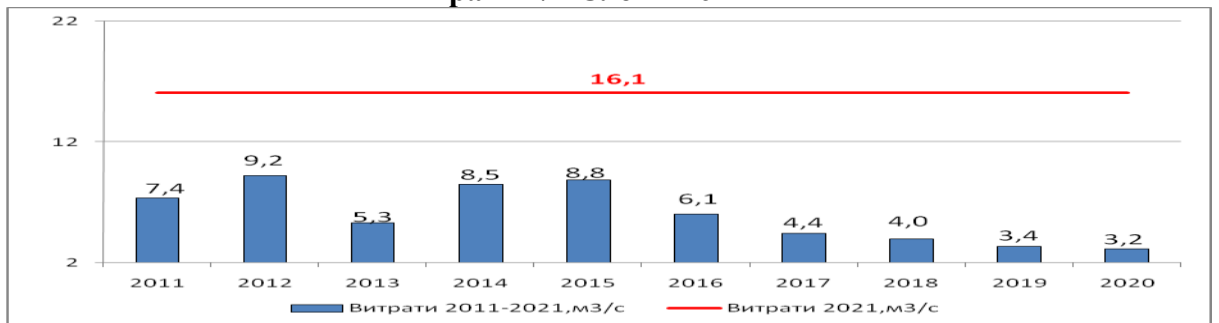
р. Казенний Торець (518 км)

- в/п Слов'янськ (21км) - об'єм стоку склав 41,64 млн.м³ середніми витратами 16,1 м³/с.

Протягом місяця витрати коливались від 8,45 м³/с до 21,1 м³/с.

Водність по даному водпосту, була максимальною за останні 10 років.

Витрати в/п Слов'янськ

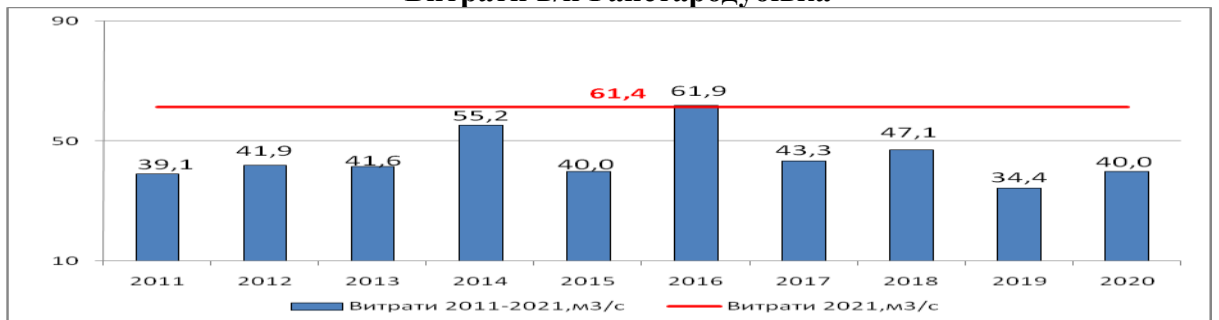


- в/п Райстародувівка (кордон Донецької і Луганської областей, 510 км)

- об'єм стоку склав 159,1 млн.м³, середніми витратами 61,4 м³/с, за рахунок скидів через Райгородську греблю та стоку р. Казенний Торець. Протягом місяця витрати коливались від 47,0 до 75,0 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена до 2016 року, з об'ємом стоку 160,4 млн.м³ середніми витратами 61,9 м³/с.

Витрати в/п Райстародувівка



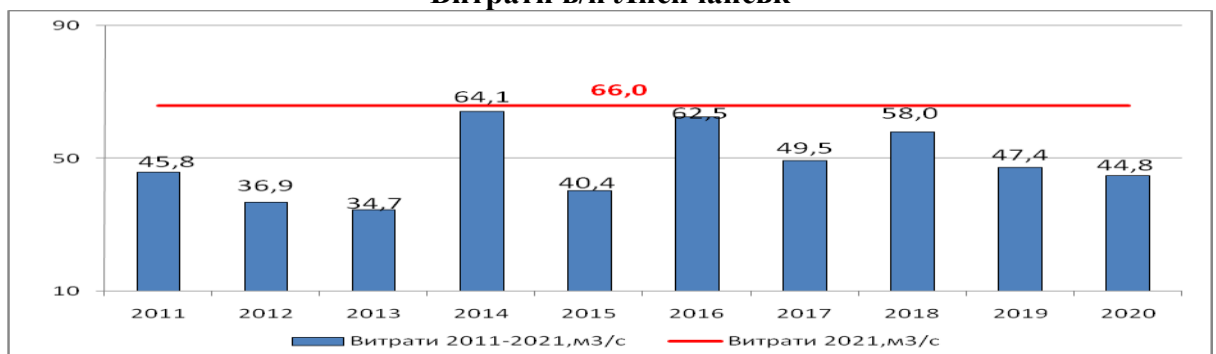
Луганська область:

р. Сіверський Донець

- в/п Лисичанськ (430 км) - об'єм стоку склав 171,1 млн.м³, середніми витратами 66,0 м³/с.

Протягом місяця витрати коливались від 51,0 до 82,0 м³/с.

Витрати в/п Лисичанськ



Використання водосховищ комплексного призначення басейну Сіверського Дінця, річок Приазов'я та Дніпра протягом червня 2021 р.

Аналіз роботи водосховищ проведено по 9 основних водосховищах, в яких акумулюється основний ресурс в басейнах річок Сіверського Дінця та по Донецькій області по басейнах річок Приазов'я та нижнього Дніпра для забезпечення потреб населення та галузей економіки регіону, а також такі, що знаходяться в каскадах та є транскордонними.

Харківська область:

КП «Харківводоканал»

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

Наповнення водосховища на кінець червня склало – 375 млн.м³ (97,9 % від НПР).

КП «Харківводоканалом», відповідно до водогосподарської обстановки, та гідрометеорологічних умов, за погодженням Сіверсько-Донецького БУВР на протязі місяця відбувалось корегування скиду з Печенізького водосховища з 11,0 до 20,0 м³/с, середні скидні витрати склали 14,5 м³/с. Об'єм притоку склав 31,1 млн.м³. Об'єм скиду склав 37,67 млн.м³.

Забір з р. Сіверський Донець (нижній б'єф Печенізького водосховища) на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ВП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток) склав 9,71 млн. м³, (середньодобові витрати – 3,75 м³/с), решта 27,96 млн. м³ для потреб нижче розташованих поверхневих водозаборів Харківської області.

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

КП «Компанія «Вода Донбасу»

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

Наповнення водосховища на кінець червня склало 421,3 млн.м³ (96,8% від НПР). З 08.06.2021 КП «Компанія «Вода Донбасу» було зменшено скид з Оскільського водосховища з 32,0 до 22,0 м³/с у зв'язку зі зменшенням припливу, за погодженням Сіверсько-Донецького БУВР.

Об'єм притоку склав 64,4 млн.м³, об'єм скиду склав 63,1 млн.м³.

За місяць в канал Сіверський Донець – Донбас забрано 52,6 млн. м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами від 15,1 м³/с, решта – 10,5 млн.м³ для потреб Луганської області.

За червень об'єм наповнення водосховища зменшився на 9,2 млн.м³.

Управління каналу Дніпро-Донбас

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

На кінець червня наповнення складає 121,154 млн. м³ (29,5%), за місяць зменшилось на 0,881 млн. м³. Забір для питних потреб міста Харкова та Харківської області склав 3,905 млн. м³.

Донецька область:

Вуглегірська ТЕС ПАТ "Центрэнерго"

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

На кінець червня об'єм водосховища склав 138,591 млн.м³ (85,6 % від НПР) при скиді в нижній б'єф 0,05 м³/с. Скиди впродовж місяця здійснювались без змін на рівні екологічних. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,13 млн.м³.

За червень об'єм наповнення водосховища збільшився на 3,519 млн.м³.

ДТЕК «Миронівська ТЕС»

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

На кінець червня об'єм водосховища склав 20,016 млн.м³ (96,7 % від НПР) при скиді в нижній б'єф 0,06 м³/с. Скиди впродовж місяця здійснювались в межах 0,06 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,16 млн.м³.

За червень об'єм наповнення водосховища збільшився на 2,26 млн.м³.

Донецька область по басейнам річок Приазов'я та нижнього Дніпра

КП «Компанія «Вода Донбасу»

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

На кінець червня об'єм водосховища склав 58,8 млн.м³ (91,6 % від НПР) при скиді в нижній б'єф 4 м³/с. Впродовж місяця скиди здійснювались від 4,0 до 20,7 м³/с, в залежності від гідрометеорологічних умов. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 29,5 млн.м³.

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

КП «Компанія «Вода Донбасу»

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

На кінець червня об'єм водосховища склав 39,1 млн.м³ (97,6 % від НПР) Впродовж місяця скиди здійснювались від 0,1 до 25,7 м³/с, в залежності від гідрометеорологічних умов. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 9,95 млн.м³.

Забір води на м. Маріуполь склав 0,378 млн.м³.

За червень об'єм наповнення водосховища зменшився на 0,216 млн.м³

КП «Компанія «Вода Донбасу»

Карлівське водосховище(питне водопостачання, зрошення) – НПР-10,62 млн.м³, (р.Вовча, 310 км):

На кінець червня об'єм водосховища склав 9,83 млн.м³ (92,6% від НПР) при середніх скидах в нижній б'єф 0,76 м³/с. Скиди впродовж місяця здійснювались в межах 0,23 – 1,18 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 1,96 млн.м³.

За червень об'єм водосховища зменшився на 0,442 млн.м³.

ВП ДТЕК Курахівська ТЕС ТОВ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО»

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

На кінець червня об'єм водосховища склав 55,3 млн.м³ (88,4 % від НПР) при скиді в нижній б'єф 0,01 м³/с. Протягом місяця скиди здійснювались на рівні екологічних витрат з метою наповнення водосховища для сталого водопостачання водокористувачів.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,27 млн.м³.

За травень об'єм наповнення водосховища збільшився 8,743 млн.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:

Основні водосховища в межах Харківської, Донецької та Луганської областей (за наявних даних), які регулюють річковий стік в басейну річки Сіверський Донець працювали у відповідності з Правилами експлуатації, рекомендаціями Міжвідомчої комісії (від 10.06.2021 року) в межах затверджених Держводагентством режимів роботи водосховищ і водогосподарських систем суббасейну річки Сіверський Донець на літній період 2021 року.

По основним руслорегулюючим водосховищам:

Протягом червня, водосховища працювали враховуючи гідрометеорологічну і водогосподарську обстановку для забезпечення водою населення і галузей економіки з урахуванням екологічних вимог, інтересів усіх водокористувачів.

- Скид з Печенізького водосховища на продовж місяця коригувався КП «Харківводоканалом», за погодженням Сіверсько-Донецького БУВ, та здійснювався в межах 11,0 до 20,0 м³/с відповідно до водогосподарської обстановки та гідрометеорологічних умов.

- Скид з Оскільського водосховища КП «Компанія «Вода Донбасу», за погодженням Сіверсько-Донецького БУВР, було зменшено 32,0 до 22,0 м³/с у зв'язку зі зменшенням припливу

та з метою підтримання створеного об'єму наповнення для забезпечення водою населення та галузей економіки;

- Краснонавлівське 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.

Наповнення 17 водосховищ комплексного призначення, які регулюють річковий стік в суббасейні Сіверського Дінця району річкового басейну Дон (крім тимчасово окупованої території), відповідно до гідрометеорологічних умови, що склалися в регіоні протягом місяця, складає 268,9 млн.м³ – 89,01% (аналогічний період минулого року – 86,0%).

За місяць сумарний об'єм наповнення збільшився на 6,30 млн. м³, вільна ємність складає 32,9 млн.м³.

Впродовж місяця режими роботи наливних водосховищ (КП «Компанія «Вода Донбасу») системи каналу Сіверський Донець – Донбас на підконтрольній території: Бахмутське об'єм наповнення зменшився на 0,007 (103,0%).

На тимчасово непідконтрольній території: Горлівське об'єм наповнення зменшився на 0,03 млн.м³ (99,4%), Макіївське - об'єм наповнення збільшився на 0,185 млн.м³(94,6%), Верхньо-Кальміуське – об'єм наповнення зменшився на 0,336 млн.м³(81,5%). За місяць загальний об'єм наповнення наливних водосховищ зменшився на 0,187 млн.м³–94,6 %.