

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

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології в липні на території регіону спостерігалась спекотна погода. Середня місячна температура була вищою за кліматичну норму на 1,5 – 2,3°. Опади, які відмічались в окремі дні, вкрай нерівномірно розподілялись по території регіону. Дощі були різної інтенсивності (від слабких і помірних до сильних злив з градом та шквалами). В басейні річки Сіверського Дінця спостерігався переважно недобір опадів: сума їх за місяць коливалась від 7 до 50 мм (10 - 80 % місячної норми).

На річках регіону протягом місяця спостерігались незначні добові коливання рівнів води з тенденцією повільного спаду, який на кінець місяця (у порівнянні з його початком) становив 0,1 – 0,65 м.

Середня місячна норма водності річок басейну р. Сіверського Дінця у липні становила межах 35-65% від місячної норми, біля м. Чугуїв вона склала в межах 80-105%.

Майже на всіх річках регіону продовжувалось поступове заростання русел, яке на 31 липня становило 30-80% їх ширини, а подекуди на малих річках досягало 90 - 100%.

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

Харківська область:

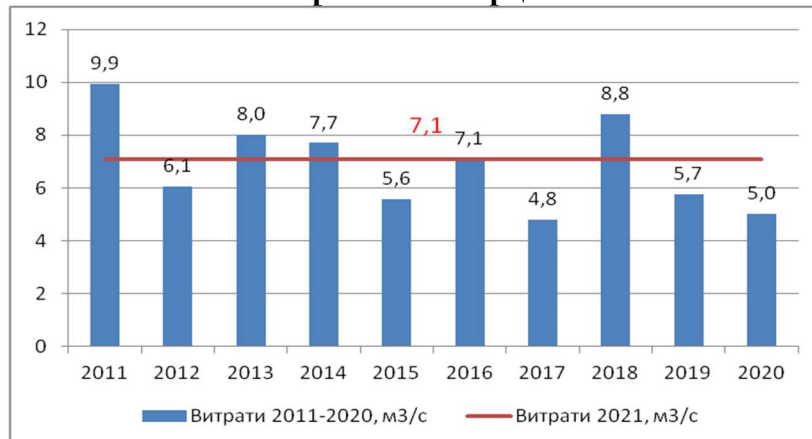
р. Сіверський Донець

- в/п Огірцеве (кордон РФ та Харківської області, 944 км)- Об'єм притоку склав 19,0 млн.м³ середніми витратами 7,1 м³/с.

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

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була аналогічно 2016 року, з об'ємом притоку 19,0 млн.м³ середніми витратами 7,1 м³/с.

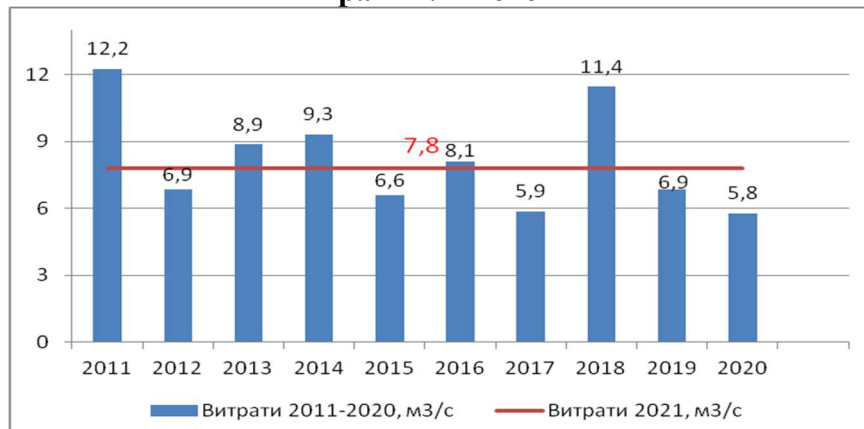
Витрати в/п Огірцеве



-в/п Печеніги (941 км) - Об'єм притоку склав 20,9 млн.м³ (63% місячної норми) з середніми витратами 7,8 м³/с. Протягом місяця витрати коливались в межах 6,4 до 9,5 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена до 2016 року, з об'ємом притоку 21,7 млн.м³ середніми витратами 8,1 м³/с.

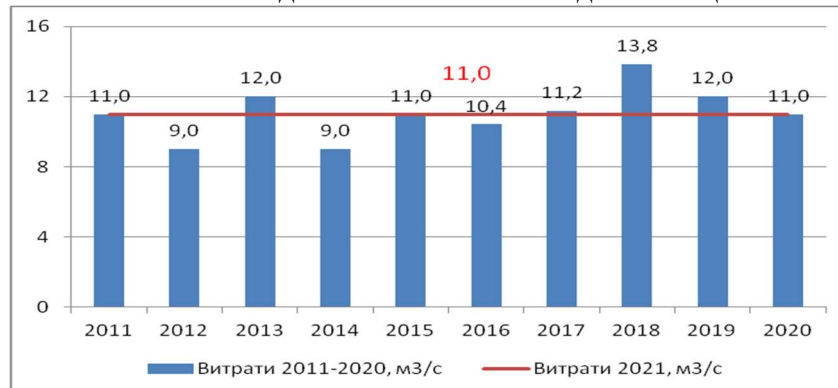
Витрати в/п Печеніги



- **гребля Печенізького водосховища (874 км)** - Об'єм скиду склав 29,5 млн.м³, середніми витратами 11,0 м³/с.

Забір з р. Сіверський Донець (нижній б'єф Печенізького водосховища) на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ВП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток) склав 11,27 млн. м³, (середньодобові витрати – 4,01 м³/с), решта 18,23 млн. м³ для потреб нижче розташованих поверхневих водозаборів Харківської області.

Скиди з Печенізького водосховища



- **в/п Ізюм (602 км)** - Об'єм стоку склав 82,6 млн.м³ (103% місячної норми) з середніми витратами 30,8 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 27,5 до 36,0 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була аналогічно 2015 року, з об'ємом стоку 82,6 млн.м³ середніми витратами 27,7 м³/с.

Витрати в/п Ізюм



р. Оскіл (580 км)

- **в/п Куп'янськ (121 км)** - Об'єм притоку склав 46,5 млн.м³ (87% місячної норми) з середніми витратами 17,3 м³/с, коливались протягом місяця від 13,5 до 22,0 м³/с.

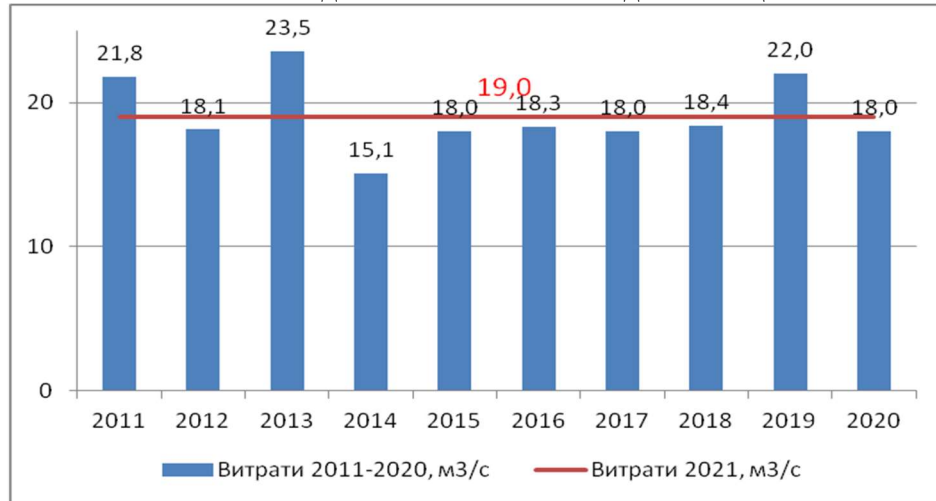
Витрати по в/п Куп'янськ



- **гребля Оскільського водосховища (12 км)** - об'єм скиду склав 50,9 млн. м³, скид здійснювався середніми витратами 19,0 м³/с.

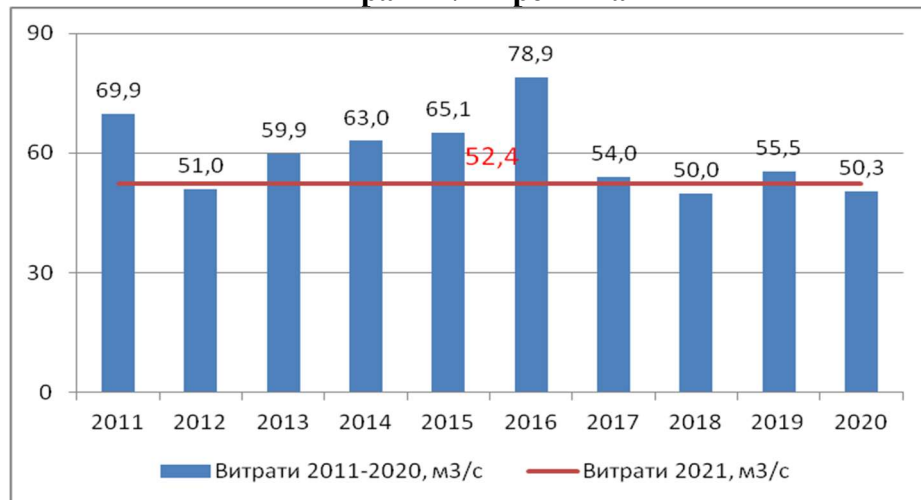
За місяць в канал Сіверський Донець – Донбас забрано 48,5 млн. м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами від 18,1 м³/с, решта – 2,4 млн.м³ для потреб Луганської області.

Скиди з Оскільського водосховища



- *в/п Яремівка (кордон Харківської та Донецької областей, 573 км)* - об'єм стоку склав 140,4 млн.м³ середніми витратами 52,4 м³/с, з яких скиди з Оскільського водосховища склали 36 % (89,4 млн.м³). Протягом місяця витрати коливались від 50,0 до 78,9 м³/с, та залежали від водогосподарської діяльності на вище розташованих ділянках.

Витрати в/п Яремівка



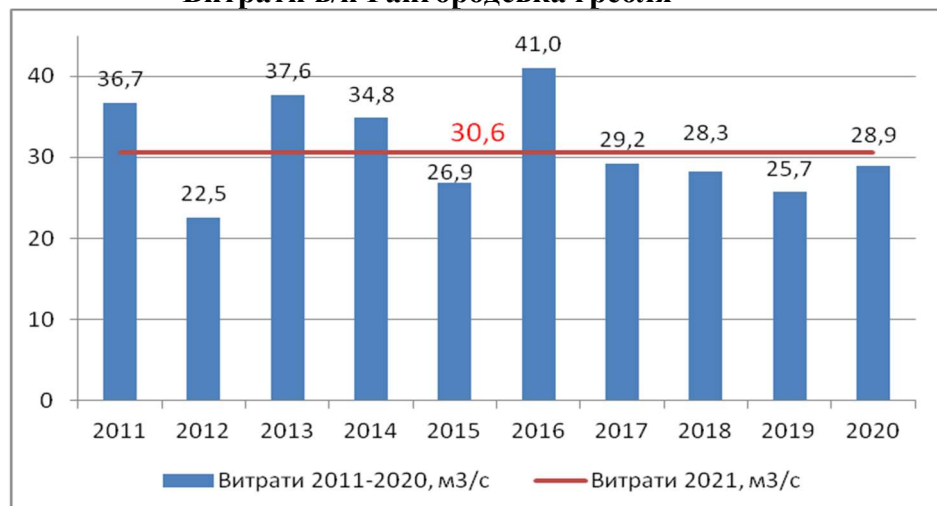
Донецька область:

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 48,5 млн. м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами 18,1 м³/с), склав 82,0 млн.м³ середніми витратами – 30,6 м³/с при екологічних 22 м³/с.

Протягом місяця витрати коливались від 20,7 до 45,0 м³/с.

Витрати в/п Райгородська гребля



р. Казенний Торець (518 км)

- в/п Слов'янськ (21км) - об'єм стоку склав 20,8 млн.м³ середніми витратами 7,7 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 5,8 м³/с до 11,0 м³/с.

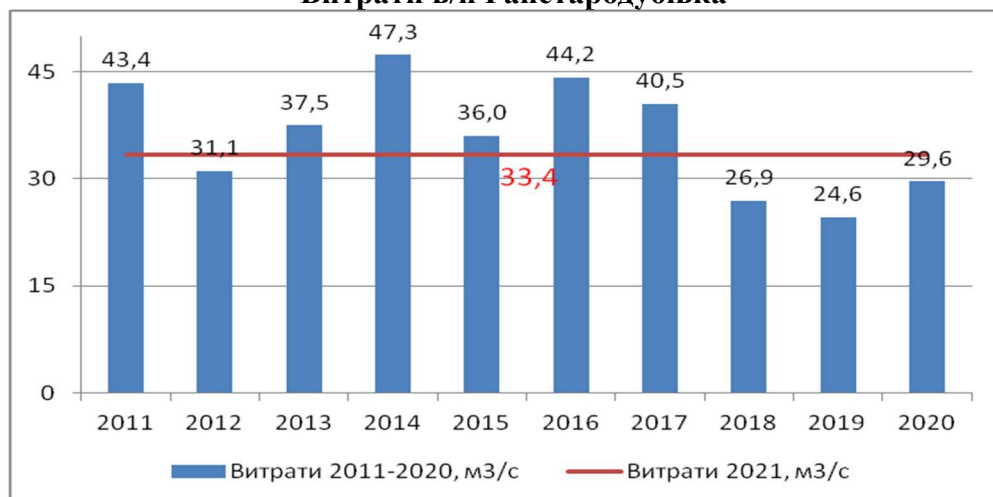
Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була максимальною.

Витрати в/п Слов'янськ



- в/п Райстародубівка (кордон Донецької і Луганської областей, 510 км) - об'єм стоку склав 89,3 млн.м³, середніми витратами 33,4 м³/с, за рахунок скидів через Райгородську греблю та стоку р. Казенний Торець. Протягом місяця витрати коливались від 20,0 до 47,0 м³/с.

Витрати в/п Райстародубівка



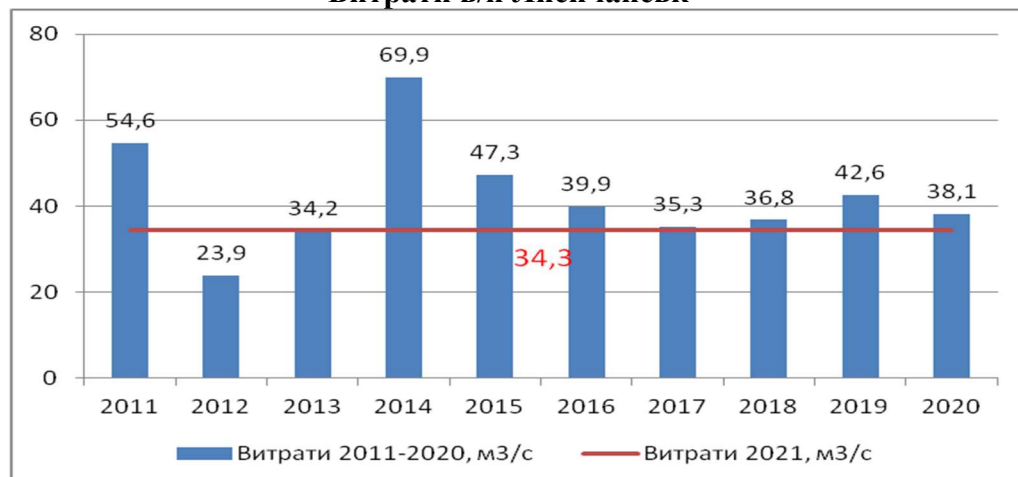
Луганська область:

р. Сіверський Донець

- в/п Лисичанськ (430 км) - об'єм стоку склав 92,0 млн.м³, середніми витратами 34,3 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 26,5 до 50,0 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена до 2013 року, з об'ємом стоку 91,7 млн.м³ середніми витратами 54,6 м³/с.

Витрати в/п Лисичанськ



Використання водосховищ комплексного призначення басейну Сіверського Дінця, річок Приазов'я та Дніпра липня 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 липня склало – 347 млн.м³ (91% від НПР), скидні витрати впродовж місяця були 11,0 м³/с. Об'єм притоку склав 20,9 млн.м³. Об'єм скиду склав 29,5 млн.м³.

Забір з р. Сіверський Донець (нижній б'єф Печенізького водосховища) на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ВП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток) склав 11,27 млн. м³, (середньодобові витрати – 4,01 м³/с), решта 18,23 млн. м³ для потреб нижче розташованих поверхневих водозаборів Харківської області.

За липень об'єм наповнення водосховища зменшився на 28,0 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 липня склало 393,7 млн.м³ (90,5% від НПР). Скид 22 м³/с. На протязі місяця відповідно до водогосподарської обстановки КП «Компанія «Вода Донбасу», за погодженням Сіверсько-Донецького БУВР, корегувало скид з Оскільського водосховища з 05.07.2021 зменшення скидів з 22,0 до 18,0 м³/с та з 27.07.2021 збільшення скидів з Оскільського водосховища з 18 до 22 м³/с.

Об'єм притоку склав 46,5 млн.м³, об'єм скиду склав 50,9 млн.м³.

За місяць в канал Сіверський Донець – Донбас забрано 48,5 млн. м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами від 18,1 м³/с, решта – 2,4 млн.м³ для потреб Луганської області.

За липень об'єм наповнення водосховища зменшився на 27,6 млн.м³.

Управління каналу Дніпро-Донбас

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

На кінець липня наповнення складає 116,18 млн. м³ (28,3%), за місяць об'єм зменшився на 4,98 млн. м³, що було використано для питних потреб міста Харкова та Харківської області.

Донецька область:

Вуглегірська ТЕС ПАТ "Центренерго"

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

На кінець липня об'єм водосховища склав 137,37 млн.м³ (84,8 % від НПР) при скиді в нижній б'єф на рівні екологічних 0,06 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,16 млн.м³.

За липень об'єм наповнення водосховища зменшився на 1,2 млн.м³.

ДТЕК «Миронівська ТЕС»

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

На кінець липня об'єм водосховища склав 20,51 млн.м³ (100 % від НПР) при скиді в нижній б'єф 0,05 м³/с. Скиди впродовж місяця здійснювались на рівні екологічних 0,05 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,133 млн.м³.

За липень об'єм наповнення водосховища збільшився на 0,497 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 липня об'єм водосховища склав 59,495 млн.м³ (92,7 % від НПР) при скиді в нижній б'єф 5,2 м³/с (екологічний – 4 м³/с). Впродовж місяця скиди здійснювались в межах від 5,2 до 16,2 м³/с, відповідно до гідрометеорологічних умов.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 13,9 млн.м³.

За липень об'єм наповнення водосховища збільшився на 0,68 млн.м³.

КП «Компанія «Вода Донбасу»

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

На кінець липня об'єм водосховища склав 37,926 млн.м³ (94,6 % від НПР) при скиді в нижній б'єф 0,1 м³/с (на рівні екологічного). Впродовж місяця скиди здійснювались в межах від 0,1 до 2,8 м³/с, відповідно до гідрометеорологічних умов.

Забір води на м. Маріуполь склав 0,969 млн.м³. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 5,357 млн.м³.

За липень об'єм наповнення водосховища зменшився на 1,2 млн.м³

КП «Компанія «Вода Донбасу»

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

На кінець липня об'єм водосховища склав 9,229 млн.м³ (86,9% від НПР) при середніх скидах в нижній б'єф 0,35 м³/с. Скиди впродовж місяця здійснювались в межах 0,23 - 0,93 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,937 млн.м³.

За липень об'єм водосховища зменшився на 0,605 млн.м³.

ВП ДТЕК Курахівська ТЕС ТОВ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО»

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

На кінець липня об'єм водосховища склав 56,305 млн.м³ (90,1 % від НПР) при скиді в нижній б'єф 0,01 м³/с (на рівні екологічного). Скид впродовж місяця здійснювався без змін з метою підтримання об'єму наповнення для сталого водопостачання водокористувачів.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,03 млн.м³.

За липень об'єм наповнення водосховища збільшився 1,029 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 літньо-осінній період 2021 року.

По основним руслорегулюючим водосховищам:

Протягом липня, 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 за погодженням з Сіверського Донецьким басейновим управлінням КП «Харківводоканал» в продовж місяця здійснювався на рівні 11 м³/с з метою підтримки рівнів в руслі р. Сіверський Донець на території Харківської області.

- Скид з Оскільського водосховища на продовж місяця коригувався КП «Компанія «Вода Донбасу» за погодженням Сіверсько-Донецького БУВР, відповідно до водогосподарської обстановки з 05.07.2021 було зменшення скидів з 22,0 до 18,0 м³/с та з 27.07.2021 збільшення скидів з Оскільського водосховища з 18 до 22 м³/с.

- 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.

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 262,5 млн.м³ – 86,3% (аналогічний період минулого року – 84,5%).

За місяць сумарний об'єм наповнення зменшився на 6,34 млн. м³, вільна ємність складає 39,28 млн.м³.

Впродовж місяця режими роботи наливних водосховищ (КП «Компанія «Вода Донбасу») системи каналу Сіверський Донець – Донбас на підконтрольній території: Бахмутське об'єм наповнення зменшилось на 0,03 млн.м³ (101,8%).

На тимчасово окупованій території: Горлівське об'єм наповнення збільшилось на 0,01 млн.м³ (99,6%), Макіївське - об'єм наповнення зменшився на 0,01 млн.м³(99,6%), Верхнє-Кальміуське – об'єм наповнення збільшився на 0,12 млн.м³(82,3%). За місяць загальний об'єм наповнення наливних водосховищ збільшився на 0,09 млн.м³ та склав 94,5%.