

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

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології за температурними показниками жовтень був у межах норми з дефіцитом опадів. В окремі дні в регіоні спостерігались незначні дощі, які нерівномірно розподілялися по території регіону. Їх кількість за місяць коливалась у межах 0,5- 9 мм (0-20% місячної норми).

На річках регіону протягом місяця спостерігались незначні добові коливання рівнів води з різною тенденцією: від повільного спаду на 3 – 20 см за місяць, до несуттєвого загального підвищення рівнів води на 1- 27 см.

На водних об'єктах регіону спостерігалось поступове відмирання водної рослинності. Деякі річки звільнились від неї повністю.

Водність у жовтні розподілилась наступним чином:

- р. Сіверського Дінця та р. Оскола становила 55 - 95% місячної норми;
- малих річок Харківської та Донецької областей коливалась від 25% до 60% норми;
- річок Луганської області була у межах 65 – 75 %;

Маловоддя (середня витрата води менше 20% місячної норми) зберігалось в Харківській області на р. Лопань 14%.

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

Харківська область:

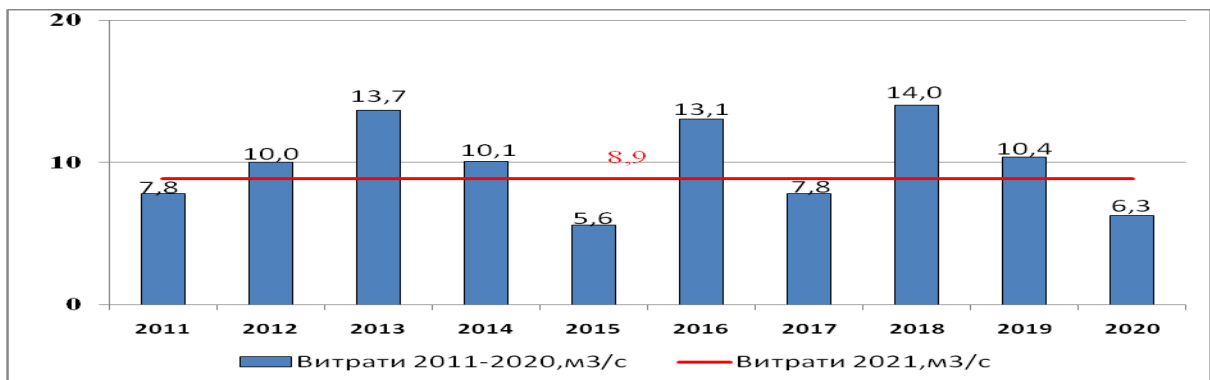
р. Сіверський Донець

- в/п Огірцеве (кордон РФ та Харківської області, 944 км)- Об'єм притоку склав 23,8 млн.м³ середніми витратами 8,9 м³/с.

Протягом місяця витрати коливались в межах 5,5 до 13,5 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена 2011 та 2017 років, з об'ємом притоку 21,0 млн.м³ середніми витратами 7,8 м³/с.

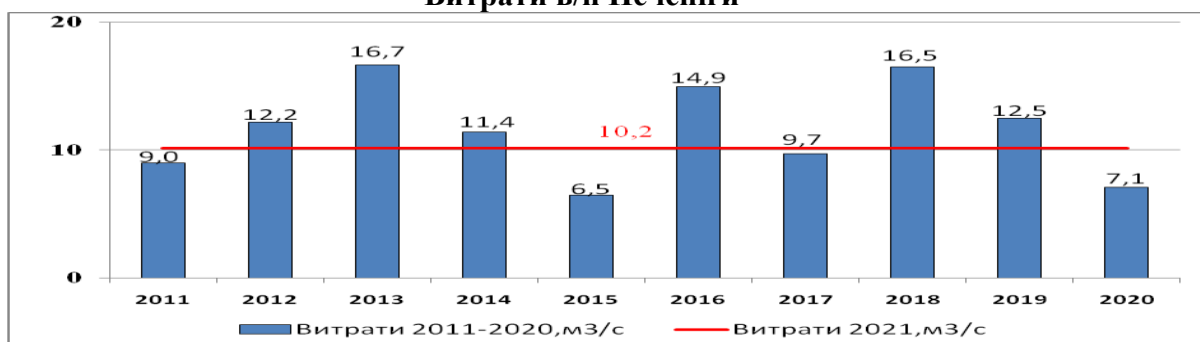
Витрати в/п Огірцеве



в/п Печеніги (941 км) - Об'єм притоку склав 27,2 млн.м³ (76% місячної норми) з середніми витратами 10,2 м³/с. Протягом місяця витрати коливались в межах 6,6 до 14,4 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена в 2017 року, з об'ємом притоку 26,0 млн.м³ середніми витратами 9,7 м³/с.

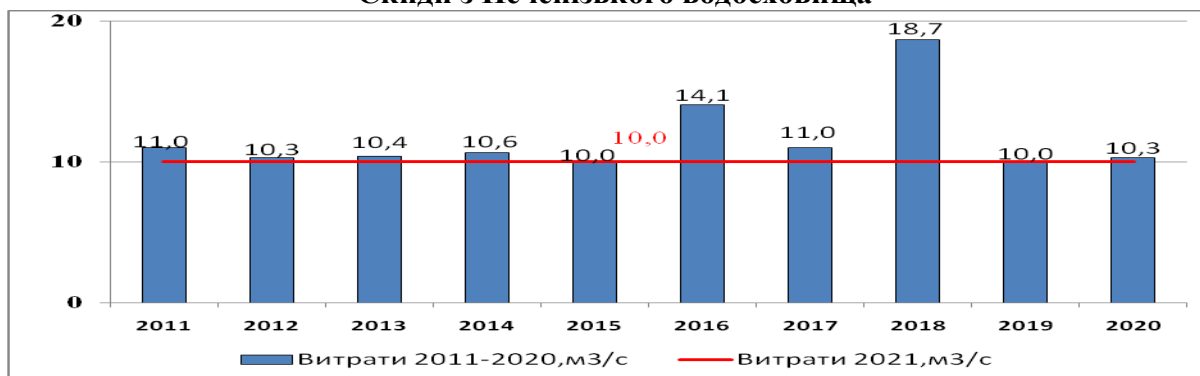
Витрати в/п Печеніги



- *гребля Печенізького водосховища (874 км)* - Об'єм скиду склав 26,8 млн.м³, середніми витратами 10,0 м³/с.

Забір з р. Сіверський Донець (нижній б'єф Печенізького водосховища) на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ВП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток) склав 12,02 млн. м³, (середньодобові витрати – 4,49 м³/с), решта 14,78 млн. м³ для потреб нижче розташованих поверхневих водозаборів Харківської області.

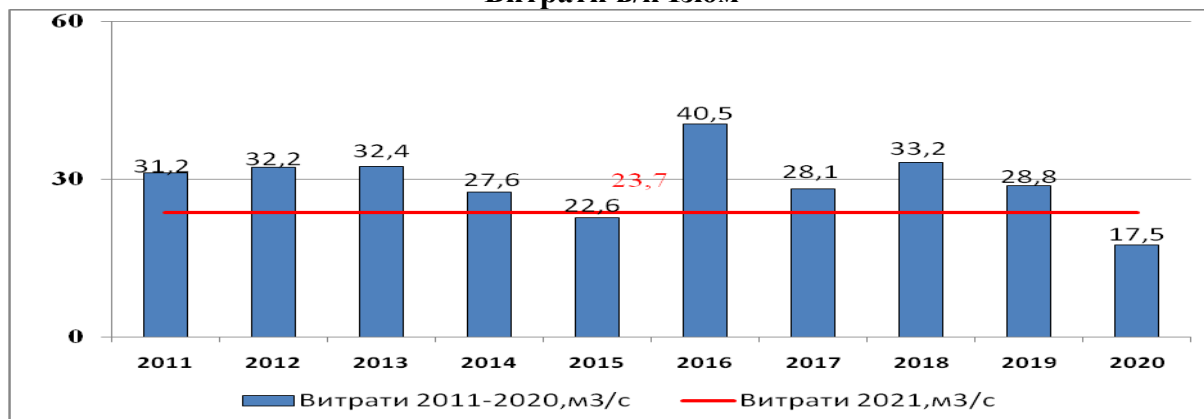
Скиди з Печенізького водосховища



- *в/п Ізюм (602 км)* - Об'єм стоку склав 63,5 млн.м³ (77% місячної норми) з середніми витратами 23,7 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 22,3 до 25,8 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена 2015 року, з об'ємом стоку 60,6 млн.м³ середніми витратами 22,6 м³/с.

Витрати в/п Ізюм

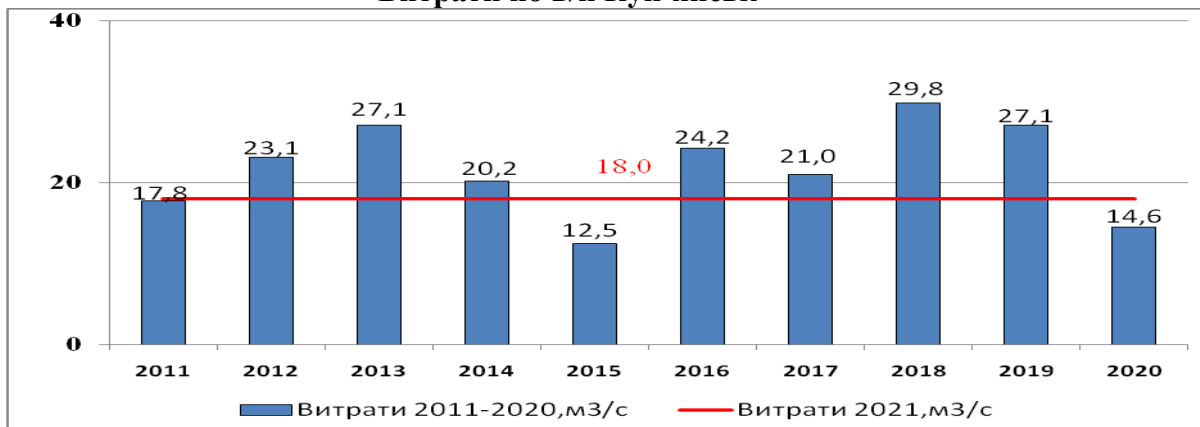


р. Оскіл (580 км)

- *в/п Куп'янськ (121 км)* - Об'єм притоку склав 48,2 млн.м³ (92% місячної норми) з середніми витратами 18,0 м³/с, коливались протягом місяця від 16,0 до 18,8 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена 2011 року, з об'ємом стоку 47,7 млн.м³ середніми витратами 17,8 м³/с.

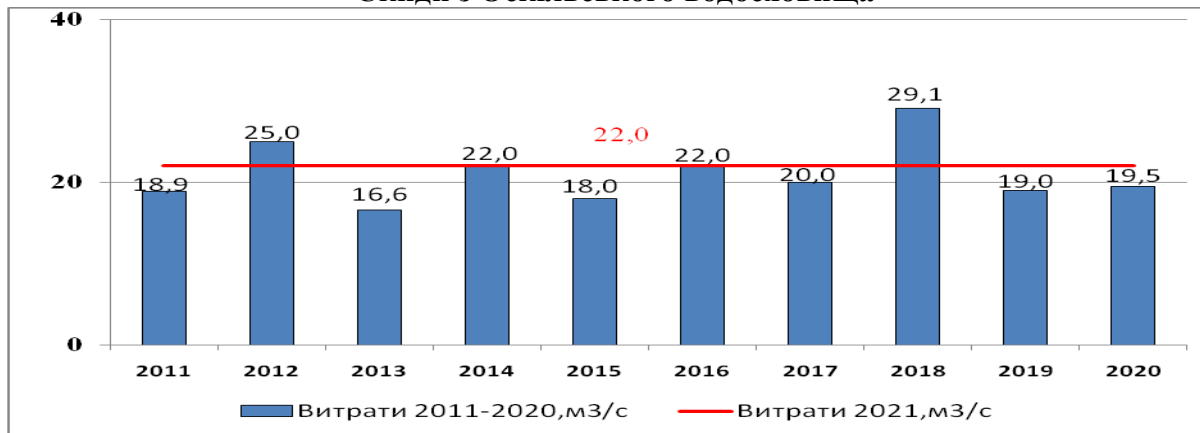
Витрати по в/п Куп'янськ



- *гребля Оскільського водосховища (12 км)* - об'єм скиду склав 58,9 млн. м³, скид здійснювався середніми витратами 22,0 м³/с.

За місяць в канал Сіверський Донець – Донбас забрано 46,9 млн. м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами від 17,5 м³/с, решта – 12,0 млн.м³ для потреб Луганської області.

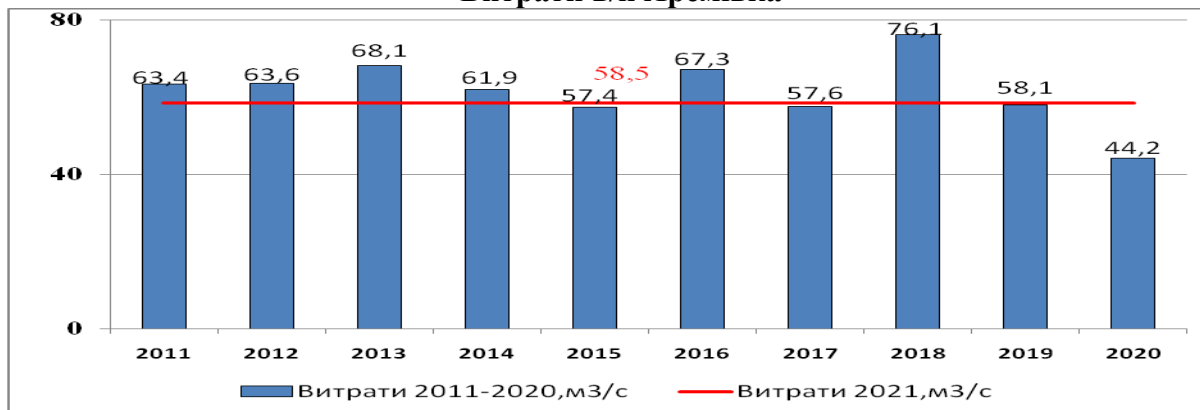
Скиди з Оскільського водосховища



- *в/п Яремівка (кордон Харківської та Донецької областей, 573 км)* - об'єм стоку склав 156,6 млн.м³ середніми витратами 58,5 м³/с, з яких скиди з Оскільського водосховища склали 37,6 % (58,9 млн.м³). Протягом місяця витрати коливались від 53,5 до 62,0 м³/с, та залежали від водогосподарської діяльності на вище розташованих ділянках.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена 2019 року, з об'ємом стоку 155,9 млн.м³ середніми витратами 58,1 м³/с.

Витрати в/п Яремівка



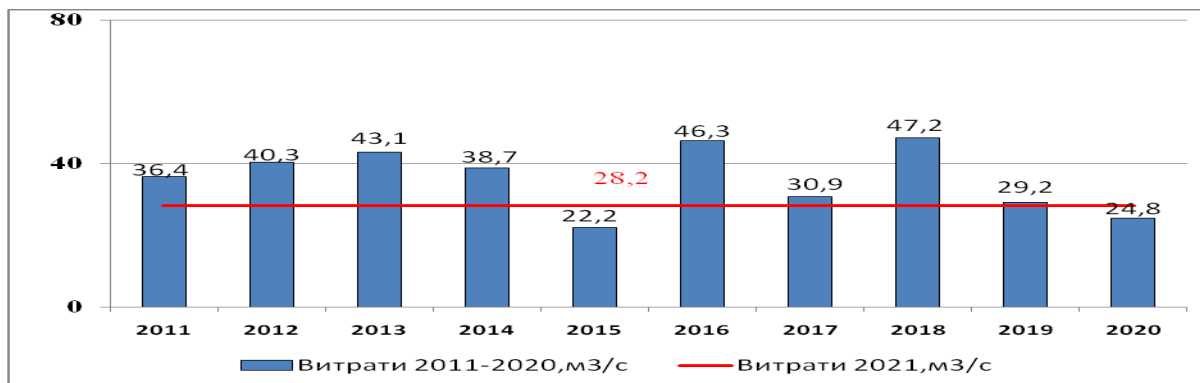
Донецька область:

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 46,9 млн.м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами 17,5 м³/с), склав 75,4 млн.м³ середніми витратами – 28,2 м³/с при екологічних 22 м³/с.

Протягом місяця витрати коливались від 22,2 до 35,0 м³/с.

Витрати в/п Райгородська гребля

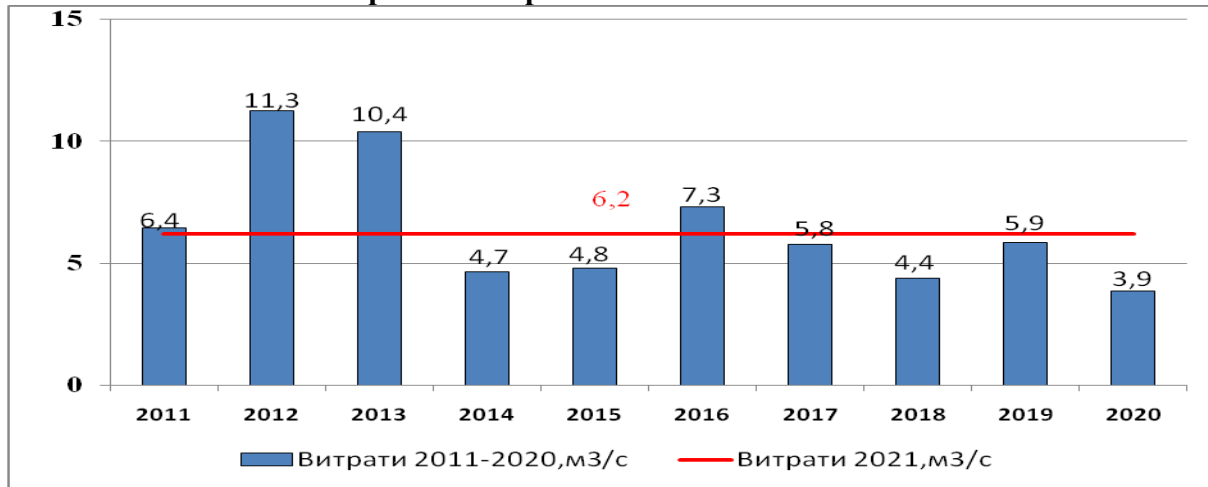


р. Казенний Торець (518 км)

- в/п Слов'янськ (21км) - об'єм стоку склав 16,6 млн.м³ середніми витратами 6,2 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 5,9 м³/с до 7,1 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена 2011 року, з об'ємом стоку 17,2 млн.м³ середніми витратами 6,4 м³/с.

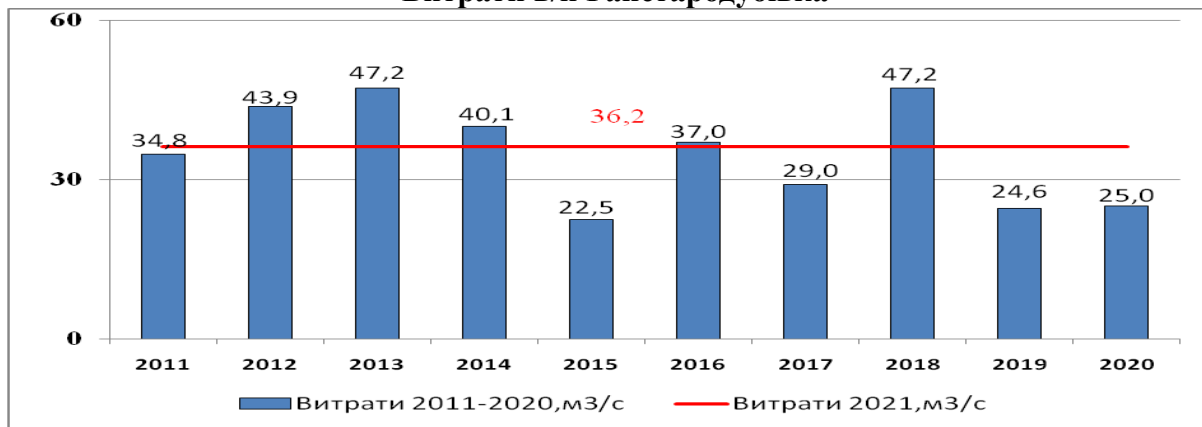
Витрати в Витрати в/п Слов'янськ



- в/п Райстародубівка (кордон Донецької і Луганської областей, 510 км) - об'єм стоку склав 96,9 млн.м³, середніми витратами 36,2 м³/с, за рахунок скидів через Райгородську греблю та стоку р. Казенний Торець. Протягом місяця витрати коливались від 24,0 до 40,5 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена 2016 року, з об'ємом стоку 99,0 млн.м³ середніми витратами 37,0 м³/с.

Витрати в/п Райстародубівка



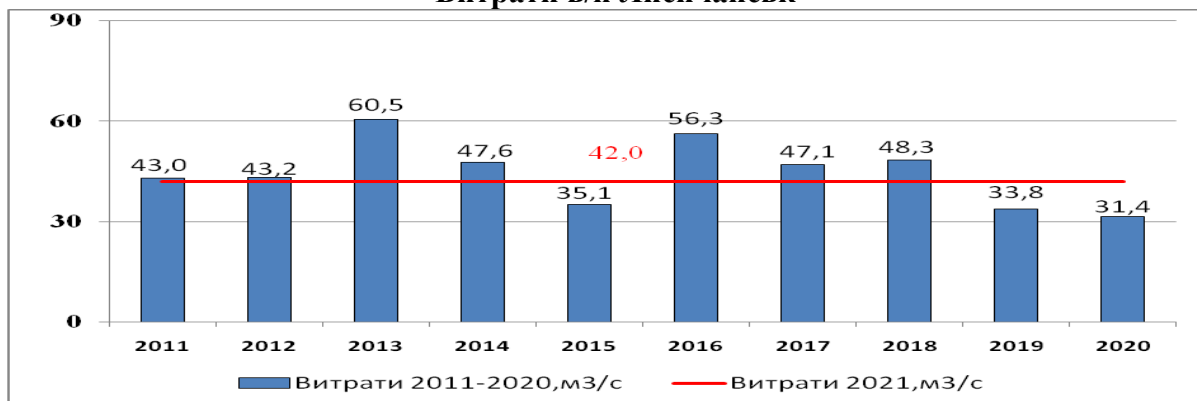
Луганська область:

р. Сіверський Донець

- в/п Лисичанськ (430 км) - об'єм стоку склав 112,4 млн.м³, середніми витратами 42,0 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 38,5 до 45,0 м³/с.

Водність по даному водпосту, за останні 10 років, була наближена до 2011 року, з об'ємом стоку 115,3 млн.м³ середніми витратами 43,0 м³/с.

Витрати в/п Лисичанськ



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

Аналіз роботи водосховищ проведено по 9 основних водосховищах, в яких акумулюється основний ресурс в басейнах річок Сіверського Дінця та в Донецькій області по басейнах річок Приазов'я і 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 жовтня склало – 312 млн.м³ (81,5% від НПР), Скид 10,0 м³/с, в продовж місяця не змінювався. Об'єм притоку склав 27,2 млн.м³. Об'єм скиду склав 26,8 млн.м³.

Забір з р. Сіверський Донець (нижній б'єф Печенізького водосховища) на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ВП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток) склав 12,02 млн. м³, (середньодобові витрати – 4,49 м³/с), решта 14,78 млн. м³ для потреб нижче розташованих поверхневих водозаборів Харківської області.

За жовтень об'єм наповнення водосховища зменшився на 6,0 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 жовтня склало 311,0 млн.м³ (71,5% від НПР). Скид 22 м³/с, за місяць без змін.

Об'єм притоку склав 48,2 млн.м³, об'єм скиду склав 58,9 млн.м³.

За місяць в канал Сіверський Донець – Донбас забрано 46,9 млн. м³ води, забір води протягом місяця здійснювався середніми витратами від 17,5 м³/с, решта – 12,0 млн.м³ для потреб Луганської області.

За жовтень 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 жовтня наповнення складає 102,280 млн. м³ (24,9%), за місяць об'єм зменшився на 3,48 млн. м³. Забір для питних потреб міста Харкова та Харківської області склав 3,16 млн. м³.

Донецька область:

Вуглегірська ТЕС ПАТ "Центрэнерго"

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

На кінець жовтня об'єм водосховища склав 132,78 млн.м³ (82,0 % 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 жовтень об'єм наповнення водосховища зменшився на 1,68 млн.м³.

ДТЕК «Миронівська ТЕС»

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

На кінець жовтня об'єм водосховища склав 19,436 млн.м³ (94,8 % 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 – 0,13 млн.м³.

За жовтень об'єм наповнення водосховища збільшився на 0,04 млн.м³.

Донецька область по басейнам річок Приазов'я та нижнього Дніпра
КП «Компанія «Вода Донбасу»

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

На кінець жовтня об'єм водосховища склав 58,048 млн.м³ (90,4 % від НПП) при екологічному скиді 4,0 м³/с. Впродовж місяця скиди здійснювались в межах від 4,0 до 6,0 м³/с, відповідно до гідрометеорологічних умов.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 10,3 млн.м³.

За жовтень об'єм наповнення водосховища зменшився на 0,767 млн.м³.

КП «Компанія «Вода Донбасу»

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

На кінець жовтня об'єм водосховища склав 38,531 млн.м³ (96,1 % від НПП) при скиді в нижній б'єф 0,1 м³/с (на рівні екологічного). Впродовж місяця скиди здійснювались в межах від 0,1 до 2,2 м³/с, відповідно до гідрометеорологічних умов.

Забір води на м. Маріуполь склав 0,240 млн.м³. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 1,175 млн.м³.

За жовтень об'єм наповнення водосховища збільшився на 0,605 млн.м³

КП «Компанія «Вода Донбасу»

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

На кінець жовтня об'єм водосховища склав 8,485 млн.м³ (79,9% від НПП) при скиді в нижній б'єф 0,22 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,59 млн.м³.

За жовтень об'єм водосховища зменшився на 0,581 млн.м³.

ВП ДТЕК Курахівська ТЕС ТОВ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО»

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

На кінець жовтня об'єм водосховища склав 50,257 млн.м³ (80,4 % від НПП) 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 – 0,3 млн.м³.

За жовтень об'єм наповнення водосховища зменшився 1,785 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 жовтня, 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 КП «Харківводоканал», в продовж місяця не змінювався, та здійснювався на рівні 10,0 м³/с, з метою підтримки рівнів в руслі р. Сіверський Донець на території Харківської області.

- Скид з Оскільського водосховища на продовж місяця не змінювався, та здійснювався на рівні 22 м³/с з метою підтримки рівнів в руслі р. Сіверський Донець на території Донецької області.

- 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 241,4 млн.м³ – 89,01% (аналогічний період минулого року – 85,96%).

За місяць сумарний об'єм наповнення зменшився на 5,2 млн. м³, вільна ємність складає 60,406 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 0,01 млн.м³ (102,1%).

На тимчасово окупованій території: Горлівське об'єм наповнення без змін (99,9%), Макіївське - об'єм наповнення збільшився на 0,01 млн.м³ (94,8%), Верхньо-Кальміуське – об'єм наповнення збільшився на 0,1 млн.м³ (77,8%). За місяць загальний об'єм наповнення наливних водосховищ збільшився на 0,188 млн.м³ та склав 93,7%.