

Аналіз стану водних об'єктів та забезпеченості водними ресурсами в басейнах річок Сіверський Донець, Дніпро і Приазов'я у листопаді 2016 р.

За даними Харківського регіонального центру з гідрометеорології у листопаді в регіоні переважала холодна погода з достатньою кількістю опадів. Дощі, сніг та мокрий сніг розподілились дуже нерівномірно по території басейнів р.Сіверський Донець та річок Приазов'я. Сума опадів (за даними метеостанцій та гідрологічних постів) на більшій частині регіону становила 32–49 мм (75–107% місячної норми). Винятком була Харківська область та північна частина Луганської області, де опади пройшли більш інтенсивні, їх кількість коливалась у межах 63–107 мм, або 130–223 % місячної норми.

Впродовж двох декад листопада місцями у регіоні спостерігалось випадіння першого снігу, але через підвищений температурний режим у денні години він танув. Наприкінці листопада на території басейнів р.Сіверський Донець та річок Приазов'я відмічалось зниження середніх добових температур повітря до від'ємних позначок та повсюди пройшли опади переважно у вигляді снігу. Станом на 30 листопада у басейні р.Сіверський Донець утворився сніговий покрив незначною висотою (1-5 см).

На кінець місяця у регіоні глибина промерзання ґрунту становила 2-15 см, подекуди у північній частині басейну р.Сіверський Донець ґрунт промерз до 20 см.

Формування гідрологічного режиму річок регіону відбувалось на фоні достатньої кількості опадів.

На р. Сіверський Донець відмічались незначні добові коливання рівнів води з тенденцією повільного росту, який у порівнянні з початком місяця становив 13–67 см. На малих річках Харківської області протягом першої половини місяця сформувався незначний дощовий паводок із загальними підйомам рівнів води на 37–61 см. Винятком були р. Харків та р.Оскіл, де внаслідок водогосподарчої діяльності впродовж листопада відмічався повільний спад рівнів води і на кінець місяця у порівнянні з його початком становив 10–43 см. На річках Донбасу та Приазов'я ситуація була неоднорідною, спостерігались коливання рівнів води з різною тенденцією.

Середньомісячна водність річок у листопаді становила:

- р.Сіверський Донець, р.Оскола та малих річок Харківської області 100–187% норми;
- річок Донбасу та Приазов'я 55–100 % норми.

Протягом місяця на водних об'єктах регіону відбувалося поступове зниження температури води. Станом на 30 листопада вона коливалась на річках у межах 0,0–1,4°, Печенізькому та Червонооскільському водосховищах 1,0 – 2,0°.

На деяких малих річках регіону у третій декаді листопада відмічались первинні льодові явища у вигляді заберегів та неповного льодоставу.

Об'єм стоку та витрати по основних водпостах р. Сіверський Донець у листопаді 2016 року

Харківська область:

р. Сіверський Донець

– в/п Огірцеве (кордон РФ та Харківської області, 944 км) - об'єм притоку склав 46,9 млн.м³ середніми витратами 18,1 м³/с, з них 24,3 млн.м³ об'єм скиду з вище розташованого Белгородського водосховища (Російська Федерація), що склало 52% від загального притоку. **За останні 11 років роком аналогом по водності є 2013 рік з об'ємом стоку 45,7 млн.м³ середніми витратами 17,6 м³/с.**

Протягом місяця витрати коливались від 14,2 до 23,5м³/с.



– в/п Печеніги (941 км) - згідно прогнозу Харківського регіонального центру з гідрометеорології приплив по в/п Печеніги передбачався в інтервалі 13-17 м³/с. Середні витрати склали 20,2 м³/с тобто були вищі верхньої межі інтервалу. Об'єм притоку склав 52,4 млн.м³ (134% місячної норми).

За останні 11 років роком аналогом по водності є 2013 рік з об'ємом стоку 51,8 млн.м³ середніми витратами 20,0 м³/с. Протягом місяця витрати коливались від 15 до 26,7 м³/с.



- гребля Печенізького водосховища (874 км) - об'єм скиду склав 53млн.м³, середніми витратами 20,4м³/с. Забір на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ОП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток забір з р.Сіверський Донець) склав 13,03млн.м³, (середньодобові витрати – 5,0 м³/с), решта (40млн.м³) на нижче розташовані ділянки.

За рекомендацією Сіверсько-Донецького БУВР, враховуючи гідрометеорологічні умови пов'язані з суттєвими опадами, які протягом першої половини листопада склали 2 декадних норми, а також збільшення транзитного стоку з суміжної території, в басейні Сіверського Дінця в межах Харківської області відмічався незначний дощовий паводок, впродовж листопада скиди з водосховища корегувались 7 разів, в цілому впродовж місяця було збільшено скид з 15 до 27 м³/с.

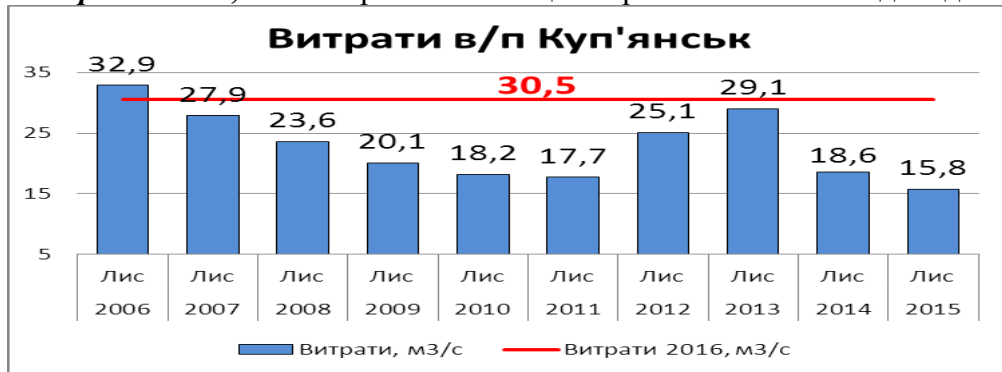


- в/п Ізюм (602 км) - згідно прогнозу Харківського регіонального центру з гідрометеорології приплив по в/п Ізюм очікувався в інтервалі 39-49 м³/с. Середні витрати склали 54,2 м³/с та були вище прогнозованих. Об'єм стоку склав 140,5 млн.м³ (147% місячної норми). **За останні 11 років водність є максимальною, наближен по водності роком є 2006 з об'ємом стоку 131,9 млн.м³ з середніми витратами 50,9 м³/с.** Протягом місяця витрати коливались від 44 до 62м³/с.



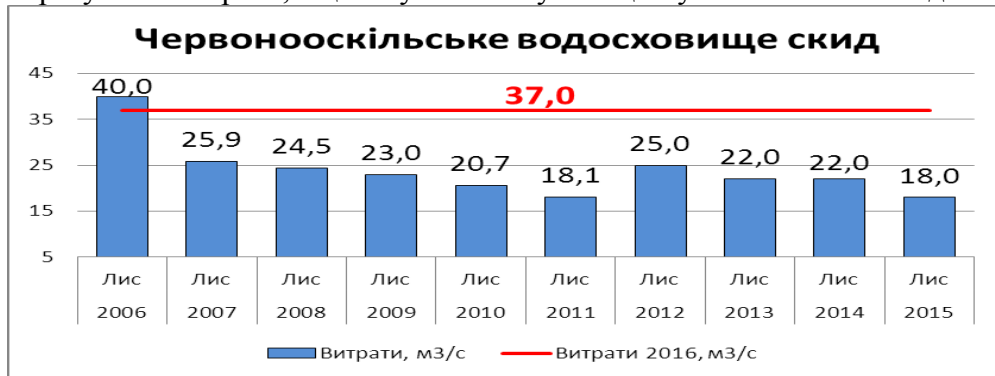
р. Оскіл (580 км)

- в/п Куп'янськ (121 км) - згідно прогнозу Харківського регіонального центру з гідрометеорології середній приплив по в/п Куп'янськ очікувався в інтервалі 24 - 28 м³/с. Середні витрати склали 30,5 м³/с та були вище прогнозованих. Об'єм притоку склав 79,1 млн.м³ (139% місячної норми), з нього об'єм скиду з Старооскільського водосховища (Російська Федерація) склав 15,8 млн.м³ або 20 %. **Наближенням по водності роком є 2013 з об'ємом стоку 75,3млн.м³ та середніми витратами 29,1 м³/с.** Протягом місяця витрати коливались від 24 до 37,5 м³/с.

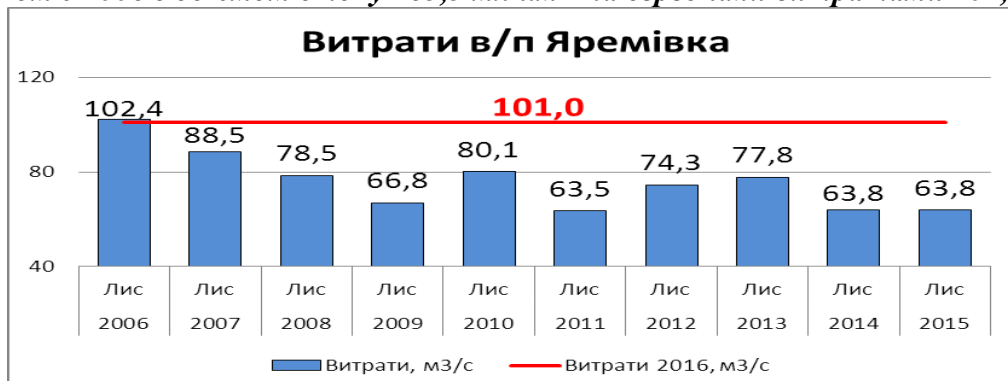


- гребля Червонооскільського водосховища (12 км) - об'єм скиду склав 95,9 млн.м³ середніми витратами 37 м³/с. Скиди забезпечили компенсацію забору в канал Сіверський Донець Донбас та підтримання рівнів води в районі поверхневих водозаборів Луганської області за рахунок скидів через Райгородський гідровузол витратами не нижче санітарних (22м³/с). Об'єм забору в канал Сіверський Донець Донбас склав 51,08 млн.м³ (середніми витратами 19,7 м³/с), решта – 44,82млн.м³ для потреб Луганської області.

Гідрометеорологічні умови, пов'язані з суттєвими опадами, які протягом першої половини листопада склали 2 декадних норми, а також збільшення транзитного стоку з суміжної території, сприяли формуванню в басейні Сіверського Дінця в межах Харківської області незначного дощового паводку. За рекомендацією Сіверсько-Донецького БУВР, впродовж листопада скиди з водосховища корегувались 3 рази, в цілому з початку місяці було збільшено скид з 22 до 42 м³/с.



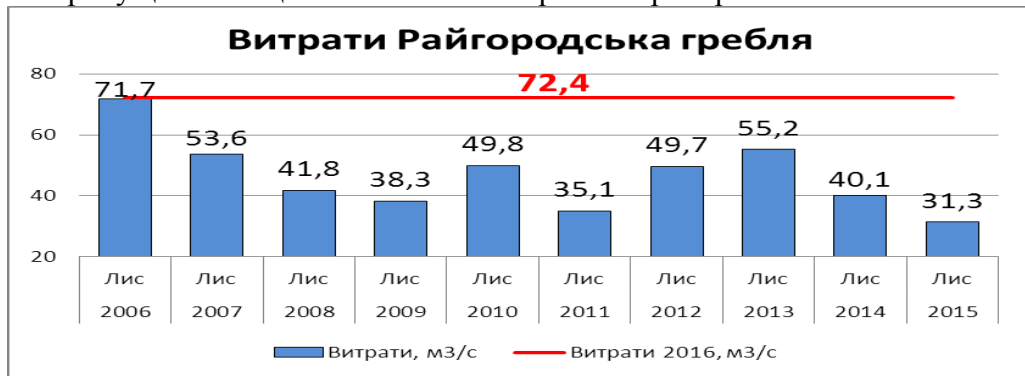
- в/п Яремівка (кордон Харківської та Донецької областей, 573 км) - об'єм стоку за листопад склав 261,9 млн.м³ середніми витратами 101 м³/с, що залежало від скидів з Червонооскільського водосховища, які склали 36.6% (95,9 млн.м³), та стоку по руслу з території Харківської області. Протягом місяця витрати коливались від 73,5 до 115 м³/с. **Наближенням по водності роком є 2006 з об'ємом стоку 265,5 млн.м³ та середніми витратами 102,4 м³/с.**



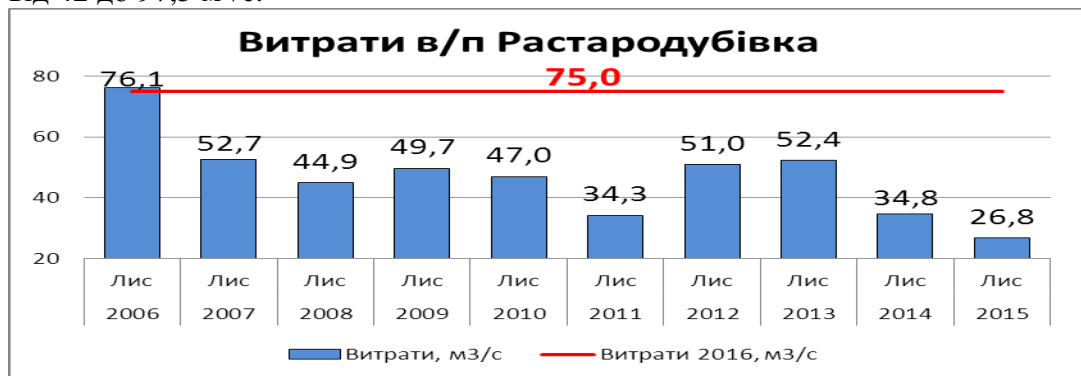
Донецька область:

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 51,08 млн.м³ середніми витратами 19,7 м³/с) склав 187,6 млн.м³ середніми витратами – 72,4 м³/с при санітарних 22 м³/с. Протягом листопада витрати коливались від 51,7 до 87,3 м³/с. З 2006 року це найвищий показник по витратах через греблю.

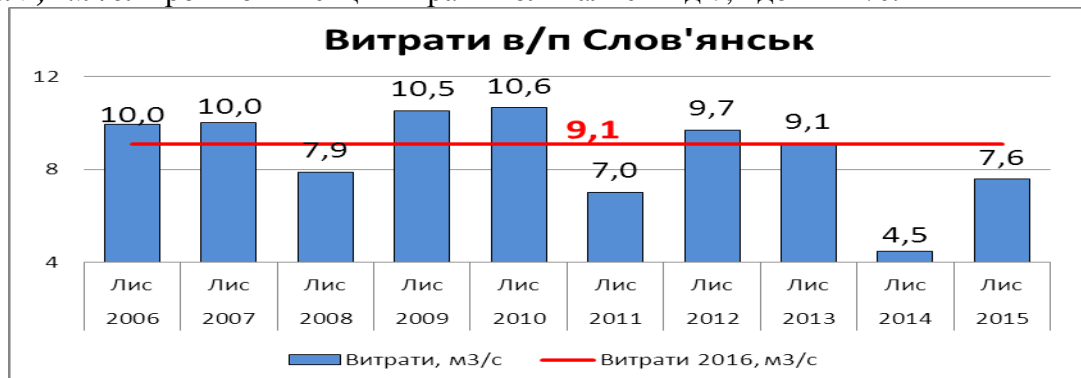


- в/п Райстародубівка (кордон Донецької і Луганської областей, 510 км) - об'єм стоку склав 194,4 млн.м³ середніми витратами 75 м³/с за рахунок скидів через Райгородську греблю та стоку р. Казенний Торець. *Наближенням по водності роком є 2006 з найвищими показниками за об'ємом стоку 197,1 млн.м³ та середніми витратами 76,1 м³/с.* Протягом місяця витрати коливались від 42 до 97,5 м³/с.



р. Казенний Торець (518 км)

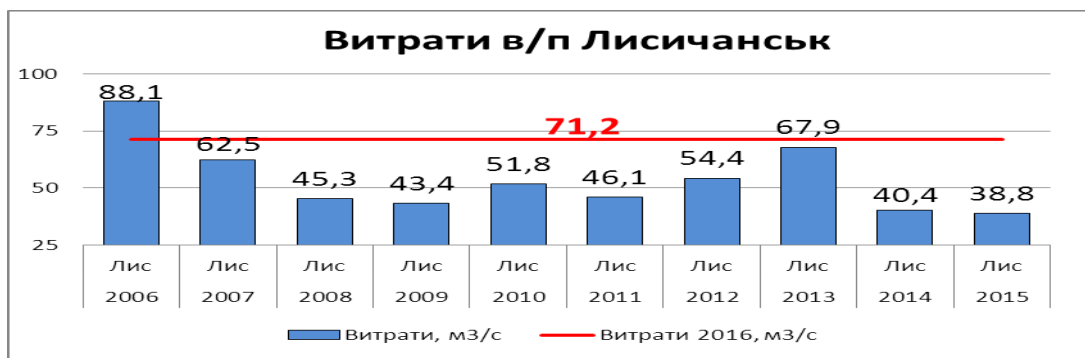
- в/п Слов'янськ (21км) - об'єм стоку склав 23,5млн.м³ середніми витратами 9,1м³/с. *За останні 11 років роком аналогом по водності є 2013 рік з об'ємом стоку 23,5 млн.м³ середніми витратами 9,1 м³/с.* Протягом місяця витрати коливались від 7,1 до 11 м³/с.



Луганська область:

р. Сіверський Донець

- в/п Лисичанськ (430 км) - об'єм стоку склав 184,6 млн.м³ середніми витратами 71,2м³/с. *За останні 11 років наближенням по водності роком є 2013 рік з об'ємом стоку 176 млн.м³ середніми витратами 67,9 м³/с.* Протягом місяця витрати коливались від 57,5 до 83 м³/с.



Висновок:

Водність р. Сіверський Донець в Харківській області за рахунок опадів та водогосподарської діяльності на вище розташованих ділянках була наближеною до 10% забезпеченості по в/п Печенізи, в/п Куп'янськ та по в/п Ізюм до 25 %.

По водпостах Харківської області Огірцеве та Печенізи в верхній течії р. Сіверський Донець, Куп'янськ р. Оскіл та Ізюм, Яремівка витрати були наближені до найвищих значень за останні 11 років, внаслідок опадів (100-187% норми) та водогосподарської діяльності на вище розташованих ділянках.

По водпосту Райстародубівка (залежали від господарської діяльності та режиму роботи Слов'янської ТЕС) та на ділянці р.Сіверський Донець в межах Луганської області (в/п Лисичанськ) витрати були наближені до максимальних за останні 11 років.

Витрати по р.Казенний Торець (в/п Слов'янськ) були наближені до середніх за останні 11 років.

Використання водосховищ комплексного призначення басейну Сіверського Дінця, річок Приазов'я та Дніпра за листопад 2016 р.

Аналіз роботи водосховищ проведено по 14 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 е транскордонними.

У зв'язку зі змінами підконтрольних територій в Донецькій і Луганській областях з II півріччя 2014 року встановлення режимів роботи в зоні діяльності забезпечується по 31 водосховищу, загальним об'ємом – 1791,1 млн.м³ (91%), з яких 16 водосховищ в Харківській області загальним об'ємом – 1353,4млн.м³, 11 водосховищ в Донецькій області загальним об'ємом – 401,1 млн.м³ (74%), 4 водосховища в Луганській області загальним об'ємом – 36,6 млн.м³ (49%).

В басейні р. Сіверський Донець 22 водосховища, загальним об'ємом 1171,8 млн.м³, у т. ч.:

- Харківська область – 11 шт., загальним об'ємом 912,4 млн.м³;
- Донецька область – 7 шт., загальним об'ємом 222,4 млн.м³;
- Луганська область – 4 шт., загальним об'ємом 37,0 млн.м³.

В басейні р. Дніпро 7 водосховищ, загальним об'ємом 514,0 млн.м³, в тому числі:

- Харківська область – 5 шт., загальним об'ємом 440,9 млн.м³;
- Донецька область – 2 шт., загальним об'ємом 73,1 млн.м³.

В басейні річок Приазов'я 2 водосховища, загальним об'ємом 105,6 млн.м³, в т. ч.:

- Донецька область – 2 шт., загальним об'ємом 105,6 млн.м³.

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 листопада склав – 368млн.м³ (98,1% від НІР).

Об'єм притоку склав 52,4 млн.м³. Об'єм скиду склав 53,0 млн.м³, середніми витратами 20,4м³/с.

Враховуючи гідрометеорологічні умови пов'язані з суттєвими опадами 130-223% місячної норми, а також збільшення транзитного стоку з суміжної території, в басейні Сіверського Дінця в межах Харківської області відмічався незначний дощовий паводок, за рекомендацією Сіверсько-Донецького БУВР та на звернення КП "Харківводоканал", впродовж листопада скиди з

водосховища корегувались 7 разів, в цілому впродовж місяця було збільшено скид з 15 до 27 м³/с. За листопад водосховище наповнено на 10 млн.м³.

Забір на м. Харків (КВ "ДОНЕЦЬ" ОП КП "Харківводоканал", смт. Кочеток забір з р. Сіверський Донець) склав 13,03 млн. м³, (середньодобові витрати – 5,03 м³/с), решта (39,97млн.м³) на нижче розташовані ділянки.

Відповідно диспетчерському графіку роботи водосховище знаходиться в зоні підвищеної водовіддачі.

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

Наповнення водосховища на кінець листопада склало 395,6 млн.м³ (91% від НПР). Об'єм притоку склав 79,1 млн.м³.

Враховуючи гідрометеорологічні умови пов'язані з суттєвими опадами 130-223% місячної норми, а також збільшення транзитного стоку з суміжної території, в басейні Сіверського Дінця в межах Харківської області відмічався незначний дощовий паводок, за рекомендацією Сіверсько-Донецького БУВР та на звернення КП «Компанія «Вода Донбасу», впродовж листопада скиди з водосховища корегувались 3 рази, в цілому впродовж місяця було збільшено скид з 22 до 42 м³/с, об'єм скиду склав 95,9 млн.м³. За листопад об'єм наповнення водосховища збільшився на 8,3 млн.м³.

Об'єм забору в канал Сіверський Донець Донбас склав 51,08 млн.м³ (середніми витратами 19,7 м³/с), решта – 44,82млн.м³ для потреб Луганської області.

Відповідно диспетчерському графіку роботи водосховище знаходиться в зоні підвищеної водовіддачі.

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

Наповнення Краснопавлівського водосховища на кінець листопада склало 183,87млн.м³ (44,8% від НПР).

З 20 жовтня почато водообмін у Краснопавлівському водосховищі згідно Регламенту передбачено подачу 110 млн. м³ дніпровської води. Загальний об'єм поданої води у Краснопавлівське водосховище склав 85,81 тис.м³ з них за листопад – 65,72 тис.м³.

За місяць було забрано води на м. Харків 4,55 млн. м³ (середньодобові витрати – 1,76 м³/с). Використання ресурсу Краснопавлівського водосховища здійснювалося для задоволення потреб м. Харків та прилеглих населених пунктів Харківської області.

По басейну Сіверський Донець

Донецька область:

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

На кінець листопада об'єм водосховища склав 139,2 млн.м³ – 86% при скиді в нижній б'єф 0,05 м³/с. Скиди впродовж листопада здійснювались без змін на рівні санітарних з метою підтримки створених запасів води для сталого водопостачання водокористувачів.

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

За листопад водосховище наповнено на 0,3 млн.м³.

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

На кінець листопада об'єм водосховища склав 14,9 млн.м³ – 73% при скиді в нижній б'єф 0,06 м³/с. Скиди впродовж листопада здійснювались без змін на рівні санітарних з метою підтримки накопичених запасів води для сталого водопостачання водокористувачів.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,16 млн.м³.

За листопад спрацювання водосховища склало 0,5 млн.м³.

По басейну річок Приазов'я:

КП „Компанія „Вода Донбасу“:

Підконтрольна Україні територія

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

На кінець листопада об'єм водосховища склав 50,7 млн.м³ – 79% при скиді в нижній б'єф 6м³/с. Скиди впродовж листопада здійснювались в межах 6-8 м³/с в залежності від скиду з вище розташованого Старобешівського водосховища.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 16,6 млн.м³.

Відповідно диспетчерському графіку роботи водосховище знаходиться в зоні гарантованої водовіддачі.

Роком аналогом є 2015 рік – 49,5млн.м³ (77%).

За листопад водосховище наповнено на 0,2 млн.м³.

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

На кінець листопада об'єм водосховища склав 36,2 млн.м³ – 90% при скиді в нижній б'єф 0,1м³/с. Скиди впродовж листопада здійснювались без змін на рівні санітарних, з метою підтримки накопичених запасів води для сталого забезпечення водопостачання м. Маріуполь. Забір води на склав 0,803 млн. м³. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,27 млн.м³.

Відповідно диспетчерському графіку роботи водосховище знаходиться в зоні підвищеної водовіддачі.

За листопад водосховище наповнено на 1,2 млн.м³.

Грабівське водосховище (питне водопостачання) – НПР 12,75 млн.м³ (р. Міус, 231 км):

На кінець листопада об'єм водосховища склав 11,9млн.м³ – 93% при скиді в нижній б'єф 0,05м³/с. Скиди впродовж листопада здійснювались на рівні санітарних 0,05 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,13 млн.м³.

Відповідно диспетчерському графіку роботи водосховище знаходиться в зоні підвищеної водовіддачі.

Роком аналогом є 2011рік – 12,0 млн.м³ (94%).

За листопад об'єм водосховища залишився без змін.

Волинцевське водосховище (питне та технічне водопостачання) – НПР 12,21 млн.м³ (р. Булавін, 17 км):

На кінець листопада об'єм водосховища склав 10,9млн.м³ – 85% при скиді в нижній б'єф 0,05м³/с впродовж місяця без змін.

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

Відповідно диспетчерському графіку роботи водосховище знаходиться в зоні підвищеної водовіддачі.

Роком аналогом є 2010 рік – 10,9 млн.м³ (85%).

За листопад водосховище спрацьовано на 0,5 млн.м³.

Ханжонківське водосховище (технічне водопостачання) – НПР 13,94 млн.м³ (р. Кринка, 149 км):

На кінець листопада об'єм водосховища склав 8,2 млн.м³ – 59% при скиді в нижній б'єф 2,4 м³/с. Скиди впродовж листопада на рівні 2,4 м³/с.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 6,2 млн.м³.

Роком аналогом є 2012рік – 8,8 млн.м³ (63%).

Відповідно диспетчерському графіку роботи водосховище знаходиться в зоні гарантованої водовіддачі.

За листопад водосховище спрацьовано на 0,2 млн.м³.

Вільховське водосховище (питне та технічне водопостачання) – НПР 22,39 млн.м³ (р. Вільхова, 3,2 км):

На кінець листопада об'єм водосховища склав 20,2 млн.м³ – 90% при скиді в нижній б'єф 0,8м³/с. Відповідно диспетчерському графіку роботи водосховище знаходиться в зоні підвищеної водовіддачі. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 2,7 млн.м³.

Роком аналогом є 2011рік – 20,0 млн.м³ (89%).

За листопада об'єм водосховища наповнено на 0,1млн.м³.

Зуївське водосховище (зрошення, риборозведення, технічне водопостачання) – НПР 4,74 млн.м³ (р. Кринка, 140 км):

На кінець листопада об'єм водосховища склав 3,2 млн.м³ – 76% при скиді в нижній б'єф 2,7м³/с. Протягом листопада скиди коливались в межах 2,7 – 4 м³/с.

Відповідно диспетчерському графіку роботи водосховище знаходиться в зоні гарантованої водовіддачі. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 9,0 млн.м³.

Об'єм наповнення водосховища є типовим для даного періоду року.

Об'єм наповнення протягом листопада без змін.

«Старобешівська ТЕС» ПАТ «Донбасенерго»:

Старобешівське водосховище (технічне водопостачання) – НІР 44 млн.м³ (р. Кальміус, 146 км):

На кінець листопада об'єм водосховища склав 33,4 млн.м³ – 76% при скидах в нижній б'єф 6 м³/с. Протягом листопада скиди здійснювались в межах 6 – 7,8 м³/с.

Згідно диспетчерського графіку роботи водосховище знаходиться в зоні гарантованої водовіддачі.

Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 17,7 млн.м³.

Об'єм наповнення є типовим для даного періоду року.

За листопад водосховище спрацьовано на 2,5 млн.м³.

Басейн р. Дніпро

Підконтрольна Україні територія

ВП «Курхівська ТЕС» ДТЕК «Східенерго»:

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

На кінець листопада об'єм водосховища склав 51,6 млн.м³ – 83%, при скиді в нижній б'єф 0,01 м³/с. Протягом листопада скиди здійснювались в межах санітарних - 0,01 м³/с. Об'єм скиду (водовіддача водосховища) склав – 0,03млн.м³.

Роком аналогом є 2010 рік – 51,6 млн.м³ (83%).

За листопад водосховище наповнено на 0,7млн.м³.

Луганська область

На підконтрольній території в басейні Сіверського Дінця водосховищ комплексного призначення, які використовуються для забезпечення потреб населення та галузей економіки та регулюють річковий стік, немає.

Висновок:

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 15.11.2016 року) в межах затверджених Держводагентством режимів роботи водосховищ і водогосподарських систем басейнів річок Сіверського Дінця, Дніпра та Приазов'я на період осінньо-зимової межени 2016 року.

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

Основні руслорегулюючі водосховища р. Сіверський Донець працювали:

Печенізьке – для забезпечення сталої роботи питного водозабору смт. Кочеток та підтримання водності р.Сіверський Донець в межах Харківської області з урахуванням потреб нижче розташованих руслових водозаборів. Враховуючи гідрометеорологічну, зокрема опадів 130-223% місячної норми, і водогосподарську обстановку в басейні р.Сіверський Донець, скид з водосховища протягом листопада поступово збільшувався з 15 м³/с до 27 м³/с.

Червоноскільське – для забезпечення сталої подачі води по каналу Сіверський Донець-Донбас для потреб водокористувачів Донецької області та попусків через Райгородську греблю витратами не нижче санітарних (22 м³/с) з метою сталою водопостачання водокористувачів Луганської області. Враховуючи гідрометеорологічну, зокрема опадів 130-223% місячної норми, і водогосподарську обстановку в басейні р.Сіверський Донець скид з водосховища протягом місяця поступово збільшено з 22 до 42 м³/с.

Краснопавлівське водосховище, яке є наливним та є одним з головних джерел водозабезпечення населення міста Харкова та інших населених пунктів Харківської області.

Згідно Регламенту, з 20 жовтня 2016 року здійснюється подача води до Краснонавлівського водосховища загальний об'єм поданої води склав 85,81 млн.м³, в тому числі за листопад 65,72 млн.м³.

За місяць було забрано води на м. Харків 4,55 млн.м³ (середньодобові витрати – 1,76м³/с). Використання ресурсу Краснонавлівського водосховища здійснювалося для задоволення потреб м. Харків та прилеглих населених пунктів Харківської області.

По водосховищам комплексного призначення:

р. Сіверський Донець складає 252,813 млн.м³ – 76,6 % (аналогічний період минулого року – 71,8%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну р. Сіверського Дінця зменшився на 1,419 млн. м³.

Вільна ємність у водосховищах басейну р. Сіверського Дінця – 57,757млн. м³, з яких 22,797 млн.м³ вільної ємності по Вуглегірському водосховищу (Вуглегірська ТЕС) ; 5,594 млн.м³ по Миронівському водосховищу (Миронівська ТЕС); 7,913 млн.м³ по Сватівському водосховищу (без балансоутримувача); 6,04 млн.м³ по Трав'янському водосховищу (Харківське облводресурсів).

З них, відсоток наповнення яких 100 % та більше відсотків 1 водосховище: Гусинське (Харківське облводресурсів).

Наповнення 4 водосховищ впродовж місяця зменшилось: Миронівське – 72,7 % (ПАО ДТЕК «Донецькобленерго»); Африканівське – 76,0%, Рогозянське – 71,1%(Харківське облводресурсів); Клебан-Бикське – 96,3 % (Донецьке облводресурсів).

Наповнення 1 водосховища впродовж місяця залишилось без змін: Великобурлуцьке – 82,4% (Харківське облводресурсів).

Наповнення 4 водосховищ впродовж місяця збільшилось Вуглегірське – 85,9 % («Центрэнерго»); Берекське - 86,2%, Муромське – 91,1% Трав'янське – 72,8 % (Харківське облводресурсів).

р. Дніпро – складає 73,418млн. м³ – 74,2 % (аналогічний період минулого року – 61,3%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну Дніпра зменшився на 0,696 млн. м³.

Вільна ємність у водосховищах басейну р. Дніпра – 19,762млн. м³, з яких 10,899млн.м³ вільної ємності по Курахівському водосховищу (ТОВ «Східенерго»).

Наповнення 1 водосховища впродовж місяця зменшилось: Орільське – 91,3% (управління каналу Дніпро-Донбас).

Наповнення 1 водосховища впродовж місяця збільшилось: Курахівське – 82,6% (ТОВ «Східенерго»).

Наповнення 1 водосховища впродовж місяця залишилось без змін: Трудолюбівське – 83,0% (Харківське облводресурсів).

річки Приазов'я – складає 168,285млн. м³ – 86,6% (аналогічний період минулого року – 82,9%).

За місяць сумарний об'єм наповнення водосховищ басейну річок Приазов'я зменшився на 1,475 млн. м³.

Вільна ємність у водосховищах басейну р. Приазов'я складає 35,205 млн. м³, з яких 13,548 млн. м³ вільної ємності по Павлопільському водосховищу (КП «Компанія «Вода Донбасу»), 10,644 млн. м³ по Старобешівському водосховищу (ПАТ «Донбасенерго»).

3 8 водосховищ басейну річок Приазов'я:

На підконтрольній території - 2

Наповнення 2 водосховищ впродовж місяця збільшилось: Павлопільське – 78,9% (КП «Компанія «Вода Донбасу»), Старо-Кримське – 90,3% (використовується для питних потреб м. Маріуполь, КП «Компанія «Вода Донбасу»).

На невідконтрольній території - 6 (по підприємствах, які діють на території України)

З них, відсоток наповнення 100 % та більше відсотків 1 водосховище: Нижнє-Кальміуське (КП «Компанія «Вода Донбасу»).

Наповнення 3 водосховищ впродовж місяця зменшилось:, Волинцівське – 85,5 %, Зуївське – 75,8% (КП «Компанія «Вода Донбасу»), Старобешівське – 75,8% (ПАТ «Донбасенерго»).

Наповнення 2 водосховищ впродовж місяця збільшилось: Вільхівське – 90,4%, Грабівське – 93,3%, (КП «Компанія «Вода Донбасу»).

Впродовж місяця режими роботи наливних водосховищ (КП «Компанія «Вода Донбасу») системи каналу Сіверський Донець – Донбас на підконтрольній території: Артемівське - об'єм наповнення без змін (102,1%).

На тимчасово непідконтрольній території: Горлівське - об'єм зменшився на 0,009 млн. м³ (100,1%), Макіївське - об'єм збільшився на 0,692 млн. м³ (96,7%), Верхне-Кальміуське - об'єм збільшився на 0,846 млн. м³ (82,9%). Всього за місяць об'єм наповнення наливних водосховищ збільшився на 1,529 млн. м³ (95,5%).

Стан водозабезпеченості в районі поверхневих водозаборів

З метою забезпечення своєчасного і дієвого контролю за розвитком водогосподарської ситуації на водних об'єктах в місцях розташування основних поверхневих питних та технічних водозаборів, можливості оцінки умов для їх сталої роботи у маловодні періоди року виділено 28 найбільш великих водозаборів, які потребують особливої уваги, як за значним обсягом води, так і з необхідності підтримання достатніх рівнів води для їх роботи, в т. ч. по басейнах:

- р. Сіверський Донець** - 18 водозаборів, з них на підпорі – 7;
- річок Приазов'я** – 9 водозаборів на підпорі;
- р. Дніпро** – 1 водозабір на підпорі.

Завдяки опадам які пройшли в регіні протягом листопада та водогосподарській діяльності спостерігались коливання рівнів води в районах руслових водозаборів (в т.ч. питних) з тенденцією к збільшенню. Рівні води коливались від 0,95 м до 1,4 м вище мінімальної відмітки сталої їх роботи.

По водозаборам які знаходяться на підпорі (в т. ч. питні) відмітки рівнів води були вищими за мінімальні відмітки їх сталої роботи та впродовж місяця коливались від 0,5 до 14 м вище мінімальної відмітки водозаборів.