

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший заступник Голови Агентства

М.Хорєв

«30» серпня 2019 р.



Режими роботи дніпровських водосховищ на вересень 2019 року

Згідно зі статтями 76,78 Водного кодексу України та постановою Кабінету Міністрів України від 20.01.1997 № 41, дотримання встановлених режимів роботи дніпровських водосховищ є обов'язковим для всіх учасників водогосподарського комплексу

м. Київ

29 серпня 2019 року

Виходячи з гідрометеорологічної і водогосподарської обстановки на Дніпрі, гідрологічного прогнозу на вересень та з метою забезпечення питного водопостачання населення, підтримання екологічно-безпечного стану дніпровських водосховищ, раціонального використання гідроенергетичного потенціалу каскаду, встановити наступний режим роботи каскаду дніпровських водосховищ (протокол від 29.08.2019 додається) у вересні:

1. По Київському водосховищу: ГЕС працює режимі економного поступового спрацювання. Станом на 1 жовтня середньодобовий рівень води у водосховищі (водпост Толокунь) має бути в межах 102,70-102,60 м БС.

По Канівському водосховищу: ГЕС працює на притокових витратах. Середньодобовий рівень у верхньому б'єфі водосховища протягом вересня має бути в межах 91,35-91,50 м БС.

По Кременчуцькому водосховищу: ГЕС працює у режимі поступового спрацювання. Станом на 1 жовтня рівень води у водосховищі має бути в межах 79,70-79,60 м БС.

По Кам'янському водосховищу: ГЕС працює на притокових витратах із забезпеченням постійних попусків у нижній б'єфі не менше ніж 400 м³/с, відповідно до екологічних умов м. Дніпро. Коливання рівня води у верхньому б'єфі (біля греблі) витримується в межах 63,8-64,0 м БС.

По Дніпровському водосховищу: ГЕС працює на притокових витратах. Коливання рівня води у верхньому б'єфі (біля греблі) викликане добовим і тижневим регулюванням ГЕС допускається до 0,7 м нижче від НІР (51,4 м БС).

За умовами навігації забезпечується гранично допустимий рівень спрацювання верхнього б'єфу (біля греблі) 51,1 м БС під час проходження великогабаритних суден на лімітуючих ділянках.

Державній службі морського та річкового транспорту, ДП «Укрводшлях» і ПрАТ «Укргідроенерго» погодити графік проходження суден із зануренням 3,0 і більше метрів та оперативно погоджувати їх проходження у верхів'ї водосховища у кожному конкретному випадку.

Державній службі морського та річкового транспорту, ДП «Укрводшлях» передбачати проходження великогабаритних суден у верхів'ї водосховища в години пікової роботи Середньодніпровської ГЕС.

По Каховському водосховищу: ГЕС працює у режимі економного поступового спрацювання, із забезпеченням екологічного попуску не менше ніж 500 м³/с. Станом на 1 жовтня рівень має бути в межах 15,40-15,30 м БС.

2. Департаменту водного менеджменту Держводагентства, Басейновому управлінню водних ресурсів середнього Дніпра, Басейновому управлінню водних ресурсів нижнього Дніпра, Міжрегіональному офісу захисних масивів дніпровських водосховищ забезпечити дотримання режиму роботи дніпровських водосховищ та виконання рекомендацій комісії.

Директор департаменту
водного менеджменту



О.Лісюк

**Протокол
засідання Міжвідомчої комісії по узгодженню
режимів роботи дніпровських водосховищ
на вересень 2019 року**

м. Київ

29 серпня 2019 р.

Присутні: список додається.

Слухали:

1. Інформацію Укргідрометцентру щодо прогнозу водності у басейні Дніпра у вересні 2019 року.
2. Про стан води у дніпровських водосховищах за вмістом розчинного кисню та біогенних речовин.
3. Пропозиції учасників Комісії щодо режиму роботи дніпровських водосховищ у вересні 2019 року.

За прогнозом Укргідрометцентру, водність Дніпра біля Києва у вересні очікується в середньому $450 \text{ м}^3/\text{с}$, або 59% від норми (норма вересня – $768 \text{ м}^3/\text{с}$).

**Прогноз припливу води до Київського та Канівського водосховищ
у вересні 2019 року:**

Період	Інтервал очікуваних значень		Приплив 50% забезп., $\text{м}^3/\text{с}$	Приплив у 2018 р., $\text{м}^3/\text{с}$
	$\text{м}^3/\text{с}$	км^3		
Київське водосховище				
Вересень I декада	360-420	0,31-0,36		433
II декада	350-410	0,30-0,35		405
III декада	340-400	0,29-0,35		399
Вересень, середній	350-410	0,90-1,06	500	412
Канівське водосховище (стік р. Десна біля гирла)				
Вересень I декада	65-75	0,06-0,07		118
II декада	60-70	0,05-0,06		101
III декада	60-70	0,05-0,06		97
Вересень, середній	65-75	0,16-0,18	150	105

У екстремально маловодному 2015 році середній приплив води до Київського водосховища у вересні становив $197 \text{ м}^3/\text{с}$, а стік р. Десни біля гідрологічного посту Літки (приплив до Канівського водосховища) – $78,1 \text{ м}^3/\text{с}$ був найменшим за період експлуатації водосховища.

У басейнах приток Середнього Дніпра середні місячні витрати води у серпні, порівняно з липнем зменшились на 24-57% і становили: Рось – $2,8 \text{ м}^3/\text{с}$

(22% від норми), Сула – 3,3 м³/с (38% від норми), Псел – 6,0 м³/с (29% від норми), Ворскла – 2,8 м³/с (20% від норми), Оріль – 0,5 м³/с (20% від норми), Самара – 1,9 м³/с (48% від норми). Сумарний бічний приплив до водосховищ у серпні дорівнював 28% від норми.

За довгостроковою консультацією перша половина осінньої межени на притоках Середнього Дніпра очікується низькою. У вересні об'єми бічного припливу води до водосховищ можуть знизитись на 5-10% і становитимуть: до Кременчуцького – 26% від норми, Кам'янського – 24% від норми, Дніпровського – 50% від норми.

Станом на 28 серпня 2019 р. на каскаді дніпровських водосховищ склалася така водогосподарська обстановка:

Водосховища	Проектні рівні, м БС		Фактичні дані станом на 28.08.2019	
	Нормальний	Мінімальний	Рівень верхнього б'єфу, м БС	Вільний об'єм, млн.куб.м
Київське	103,00	101,50	102,79 (в/п Толокунь)	-189,0
Канівське	91,50	91,00	91,45	-32,6
Кременчуцьке	81,00	75,75	80,09	-1961,5
Кам'янське	64,00	63,00	63,86	-79,1
Дніпровське	51,40	48,50	51,15	-98,7
Каховське	16,00	12,7	15,47	-1134,3
Всього:				-3495,2

Каскад дніпровських водосховищ працював у серпні у режимі, узгодженому Міжвідомчою комісією, і станом на 28 серпня його наповнення складає 92,0% від проектного.

За інформацією Міжрегіонального офісу захисних масивів дніпровських водосховищ, стан води у дніпровських водосховищах за вмістом розчинного кисню та біогенних речовин задовільний.

Виходячи з гідрометеорологічної і водогосподарської обстановки у басейні Дніпра, гідрологічного прогнозу на вересень та з метою забезпечення питного водопостачання населення, підтримання екологічно-безпечного стану дніпровських водосховищ, Міжвідомча комісія пропонує встановити наступний режим роботи каскаду дніпровських водосховищ у вересні:

1. По Київському водосховищу: ГЕС працює у режимі економного поступового спрацювання. Станом на 1 жовтня середньодобовий рівень води у водосховищі (водпост Толокунь) має бути в межах 102,70-102,60 м БС.

По Канівському водосховищу: ГЕС працює на притокових витратах. Середньодобовий рівень у верхньому б'єфі водосховища протягом вересня має бути в межах 91,35-91,50 м БС.

По Кременчуцькому водосховищу: ГЕС працює у режимі поступового спрацювання. Станом на 1 жовтня рівень води у водосховищі має бути в межах 79,70-79,60 м БС.

По Кам'янському водосховищу: ГЕС працює на притокових витратах із забезпеченням постійних попусків у нижній б'єф не менше ніж 400 м³/с, відповідно до екологічних умов м. Дніпро. Коливання рівня води у верхньому б'єфі (біля греблі) витримується в межах 63,8-64,0 м БС.

По Дніпровському водосховищу: ГЕС працює на притокових витратах. Коливання рівня води у верхньому б'єфі (біля греблі) викликане добовим і тижневим регулюванням ГЕС допускається до 0,7 м нижче від НІР (51,4 м БС).

За умовами навігації забезпечується гранично допустимий рівень спрацювання верхнього б'єфу (біля греблі) 51,1 м БС під час проходження великогабаритних суден на лімітуючих ділянках.

Державній службі морського та річкового транспорту, ДП «Укрводшлях» і ПрАТ «Укргідроенерго» погодити графік проходження суден із зануренням 3,0 і більше метрів та оперативно погоджувати їх проходження у верхів'ї водосховища у кожному конкретному випадку.

Державній службі морського та річкового транспорту, ДП «Укрводшлях» передбачати проходження великогабаритних суден у верхів'ї водосховища в години пікової роботи Середньодніпровської ГЕС.

По Каховському водосховищу: ГЕС працює у режимі економного поступового спрацювання, із забезпеченням екологічного попуску не менше ніж 500 м³/с. Станом на 1 жовтня рівень має бути в межах 15,40-15,30 м БС.

2. У разі зміни обсягів стоку Дніпра (нижче або вище від прогнозованого) або погіршення якості води у каскаді водосховищ, оперативній робочій групі розглянути необхідність відповідного коригування режимів роботи каскаду на позачерговому засіданні.

3. Рекомендувати:

3.1. Держводагентству затвердити режими роботи дніпровських водосховищ згідно з пропозиціями учасників Міжвідомчої комісії.

3.2. Держрибагентству встановити постійний контроль за станом риби у водосховищах Дніпровського каскаду. При необхідності коригування режиму роботи водосховищ, пов'язаних з умовами існування водних біоресурсів, повідомляти департамент водного менеджменту Держводагентства.

3.3. Держекоінспекції, Держрибагентству, БУВР середнього Дніпра, БУВР нижнього Дніпра, Міжрегіональному офісу захисних масивів дніпровських водосховищ здійснювати постійний моніторинг водогосподарської ситуації у басейні Дніпра. У разі її ускладнення інформувати Міжвідомчу комісію та внести пропозиції щодо її позачергового скликання для вжиття необхідних заходів.

4. Держводагентству, БУВР середнього Дніпра, БУВР нижнього Дніпра, Міжрегіональному офісу захисних масивів дніпровських водосховищ забезпечити дотримання встановлених режимів роботи дніпровських водосховищ та виконання рекомендацій засідання Міжвідомчої комісії.

Директор департаменту
водного менеджменту

О.Лісюк

СПИСОК
присутніх на засіданні Міжвідомчої комісії по узгодженню режиму
роботи дніпровських та дністровських водосховищ 29.08.2019 р.

Міністерства, центральні органи виконавчої влади	Прізвище, ім'я, по-батькові	Посада
Держводагентство	Хорєв Михайло Юрійович Лисюк Ольга Гаврилівна Медведева Наталія Леонідівна Харченко Наталія Іванівна	Перший заступник Голови Директор департаменту Головний спеціаліст Головний спеціаліст
ПрАТ «Укргідроенерго»	Шалівський Михайло Олександрович Шевченко Олег Юрійович	Начальник відділу Начальник відділу
ДП НЕК «Укренерго»	Лапко Анатолій Никифорович	Керівник групи
Держекоінспекція	Заєць Сергій Григорович	Головний спеціаліст
Укргідрометцентр	Бойко Вікторія Михайлівна	Начальника відділу
Держрибагентство	Ковальчук Олександр Миколайович	Начальник відділу
Міжрегіональний офіс захисних масивів дніпровських водосховищ	Пустовіт Михайло Михайлович Коваль Ярослав Володимирович	В.о. заступника начальника Заст.нач.відділу
КП «Плесо»	Касяненко Лариса Вікторівна	Начальник відділу
БУВР середнього Дніпра	Павленко Павло Андрійович	Заст.начальника відділу