

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. Голови Держводагентства



Ігор ГОПЧАК

2024 р.

**ВОДОГОСПОДАРСЬКИЙ БАЛАНС
ДЛЯ БАСЕЙНУ РІЧКИ РОСЬ
(СУББАСЕЙН СЕРЕДНЬОГО ДНІПРА
РАЙОН БАСЕЙНУ РІЧКИ ДНІПРО)**

**Таблиця 1. Водогосподарський баланс для
р. Рось від витоків до кордону Київської та Черкаської областей (код М5.1.2.10)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **50%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	32,062	36,475	77,341	63,477	32,796	23,922	22,076	22,199	23,425	35,244	35,054	32,796
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,396	0,369	0,378	0,382	0,417	0,420	0,440	0,415	0,457	0,435	0,396	0,466
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	35,080	39,467	80,341	66,481	35,836	26,965	25,139	25,236	26,504	38,301	38,073	35,885

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,661	13,827	11,290	11,510	13,677	4,115	0,811	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,040	0,037	0,038	0,038	0,042	0,042	0,044	0,042	0,046	0,044	0,040	0,047
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,263	0,247	0,296	0,259	0,275	0,288	0,298	0,328	0,433	0,277	0,268	0,288
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	1,576	1,484	1,831	1,775	2,365	2,669	3,038	3,184	5,468	8,422	4,826	2,960
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	4,809	4,344	4,809	4,654	4,809	4,654	4,809	4,809	4,654	4,809	4,654	4,809
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	12,239	11,662	12,524	12,937	26,868	24,493	25,250	27,590	20,267	19,913	15,338	13,654
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м							-0,111	-2,354				
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	22,842	27,805	67,816	53,544	8,967	2,471			6,237	18,388	22,735	22,231
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	27,651	32,148	72,626	58,198	13,776	7,125	4,809	4,809	10,891	23,197	27,389	27,040

**Таблиця 2. Водогосподарський баланс для
р. Рось від витоку до кордону Київської та Черкаської областей (код М5.1.2.10)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **75%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W _{вх} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W _{біч} , млн куб. м	22,052	23,875	45,768	41,923	23,373	16,769	13,730	11,161	15,206	21,783	24,159	23,447
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W _{пзв} , млн куб. м	0,396	0,369	0,378	0,382	0,417	0,420	0,440	0,415	0,457	0,435	0,396	0,466
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W _{зв} , млн куб. м	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W _{дот} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	25,070	26,866	48,768	44,927	26,413	19,812	16,793	14,198	18,285	24,840	27,177	26,535

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,661	13,827	11,290	11,510	13,677	4,115	0,811	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,040	0,037	0,038	0,038	0,042	0,042	0,044	0,042	0,046	0,044	0,040	0,047
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,263	0,247	0,296	0,259	0,275	0,288	0,298	0,328	0,433	0,277	0,268	0,288
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	1,576	1,484	1,831	1,775	2,365	2,669	3,038	3,184	5,468	8,422	4,826	2,960
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	4,809	4,344	4,809	4,654	4,809	4,654	4,809	4,809	4,654	4,809	4,654	4,809
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	12,239	11,662	12,524	12,937	26,868	24,493	25,250	27,590	20,267	19,913	15,338	13,654
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-0,456	-4,682	-8,457	-13,392	-1,981			
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	12,832	15,204	36,244	31,990						4,927	11,840	12,882
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	17,641	19,548	41,053	36,645	4,809	4,654	4,809	4,809	4,654	9,736	16,494	17,691

**Таблиця 3. Водогосподарський баланс для
р. Рось від витоку до кордону Київської та Черкаської областей (код М5.1.2.10)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **95%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	12,164	13,529	33,286	23,543	16,545	8,929	7,832	6,926	5,969	9,961	13,193	14,098
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,396	0,369	0,378	0,382	0,417	0,420	0,440	0,415	0,457	0,435	0,396	0,466
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622	2,622
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	15,182	16,520	36,286	26,548	19,584	11,972	10,894	9,964	9,048	13,019	16,211	17,186

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,661	13,827	11,290	11,510	13,677	4,115	0,811	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550	5,550
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,040	0,037	0,038	0,038	0,042	0,042	0,044	0,042	0,046	0,044	0,040	0,047
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,263	0,247	0,296	0,259	0,275	0,288	0,298	0,328	0,433	0,277	0,268	0,288
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	1,576	1,484	1,831	1,775	2,365	2,669	3,038	3,184	5,468	8,422	4,826	2,960
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	4,809	4,344	4,809	4,654	4,809	4,654	4,809	4,809	4,654	4,809	4,654	4,809
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	12,239	11,662	12,524	12,937	26,868	24,493	25,250	27,590	20,267	19,913	15,338	13,654
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-7,284	-12,522	-14,355	-17,626	-11,219	-6,895		
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	2,944	4,858	23,762	13,611							0,873	3,532
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	7,753	9,202	28,571	18,265	4,809	4,654	4,809	4,809	4,654	4,809	5,527	8,341

Таблиця 1. Водогосподарський баланс для
р. Рось від кордону Київської та Черкаської областей до гирла (код М5.1.2.11)
(назва водогосподарської ділянки)

при 50% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	27,651	32,148	72,626	58,198	13,776	7,125	4,809	4,809	10,891	23,197	27,389	27,04
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	11,115	12,645	26,813	22,006	11,370	8,293	7,654	7,696	8,121	12,218	12,153	11,370
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{ПЗВ}$, млн куб. м	0,344	0,321	0,336	0,359	0,385	0,410	0,370	0,384	0,381	0,359	0,344	0,336
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{ЗВ}$, млн куб. м	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	39,338	45,342	100,002	80,791	25,758	16,056	13,060	13,116	19,621	36,002	40,113	38,973

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{\text{вип}}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,142	1,283	1,047	1,289	1,304	0,422	0,095	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{\text{ф}}$, млн куб. м	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, $W_{\text{з}}$, млн куб. м	0,052	0,048	0,050	0,054	0,058	0,062	0,056	0,058	0,057	0,054	0,052	0,050
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{\text{пер}}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, $W_{\text{вкр}}$, млн куб. м	0,056	0,056	0,057	0,070	0,143	0,192	0,242	0,174	0,167	0,169	0,170	0,130
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, $W_{\text{е}}$ млн куб. м	1,667	1,506	1,667	1,614	1,667	1,614	1,667	1,667	1,614	1,667	1,614	1,667
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	2,695	2,530	2,695	2,799	4,071	3,834	4,174	4,123	3,180	2,905	2,755	2,768
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м												
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	36,643	42,812	97,307	77,992	21,688	12,222	8,886	8,994	16,441	33,097	37,358	36,206
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб.	38,310	44,318	98,974	79,605	23,355	13,836	10,553	10,661	18,054	34,764	38,971	37,873

**Таблиця 2. Водогосподарський баланс для
р. Рось від кордону Київської та Черкаської областей до гирла (код М5.1.2.11)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **75%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	17,641	19,548	41,053	36,645	4,809	4,654	4,809	4,809	4,654	9,736	16,494	17,691
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	7,645	8,277	15,867	14,534	8,103	5,814	4,760	3,869	5,272	7,552	8,376	8,129
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,344	0,321	0,336	0,359	0,385	0,410	0,370	0,384	0,381	0,359	0,344	0,336
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	25,857	28,373	57,483	51,765	13,525	11,105	10,166	9,289	10,534	17,874	25,440	26,383

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{\text{вип}}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,142	1,283	1,047	1,289	1,304	0,422	0,095	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{\text{ф}}$, млн куб. м	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, $W_{\text{з}}$, млн куб. м	0,052	0,048	0,050	0,054	0,058	0,062	0,056	0,058	0,057	0,054	0,052	0,050
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{\text{пер}}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, $W_{\text{вкр}}$, млн куб. м	0,056	0,056	0,057	0,070	0,143	0,192	0,242	0,174	0,167	0,169	0,170	0,130
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, $W_{\text{е}}$, млн куб. м	1,667	1,506	1,667	1,614	1,667	1,614	1,667	1,667	1,614	1,667	1,614	1,667
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	2,695	2,530	2,695	2,799	4,071	3,834	4,174	4,123	3,180	2,905	2,755	2,768
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м												
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	23,162	25,843	54,789	48,966	9,454	7,271	5,993	5,167	7,354	14,969	22,685	23,615
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	24,830	27,349	56,456	50,579	11,121	8,885	7,660	6,834	8,967	16,636	24,299	25,282

**Таблиця 3. Водогосподарський баланс для
р. Рось від кордону Київської та Черкаської областей до гирла (код М5.1.2.11)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **95%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	7,753	9,202	28,571	18,265	4,809	4,654	4,809	4,809	4,654	4,809	5,528	8,3414
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	4,217	4,690	11,540	8,162	5,736	3,096	2,715	2,401	2,069	3,453	4,574	4,887
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,344	0,321	0,336	0,359	0,385	0,410	0,370	0,384	0,381	0,359	0,344	0,336
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	12,541	14,440	40,674	27,013	11,157	8,387	8,122	7,822	7,331	8,849	10,672	13,792

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,142	1,283	1,047	1,289	1,304	0,422	0,095	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,052	0,048	0,050	0,054	0,058	0,062	0,056	0,058	0,057	0,054	0,052	0,050
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,056	0,056	0,057	0,070	0,143	0,192	0,242	0,174	0,167	0,169	0,170	0,130
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	1,667	1,506	1,667	1,614	1,667	1,614	1,667	1,667	1,614	1,667	1,614	1,667
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	2,695	2,530	2,695	2,799	4,071	3,834	4,174	4,123	3,180	2,905	2,755	2,768
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м												
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	9,846	11,911	37,979	24,214	7,087	4,553	3,948	3,699	4,152	5,944	7,917	11,024
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	11,514	13,416	39,647	25,827	8,754	6,167	5,615	5,366	5,765	7,611	9,531	12,692

**ВОДОГОСПОДАРСЬКИЙ БАЛАНС
ДЛЯ ПІДБАСЕЙНІВ БАСЕЙНУ РІЧКИ РОСЬ**

**Таблиця 1. Водогосподарський баланс для
р. Рось - кордон Вінницької і Київської областей (Косівське водосховище) (код М5.1.2.10)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **50%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	5,393	6,020	13,419	10,079	5,737	4,940	4,599	3,967	4,206	4,978	5,080	5,231
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,020	0,018	0,019	0,020	0,022	0,023	0,022	0,022	0,021	0,023	0,020	0,019
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	5,418	6,043	13,443	10,104	5,764	4,968	4,626	3,994	4,232	5,007	5,105	5,255

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,037	1,221	0,994	0,967	1,201	0,350	0,063	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,001	0,001	0,002	0,007	0,010	0,011	0,013	0,012	0,006	0,004	0,001	0,001
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,704	0,636	0,704	0,682	0,704	0,682	0,704	0,704	0,682	0,704	0,682	0,704
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	1,103	1,034	1,104	1,123	2,333	2,084	2,082	2,315	1,435	1,169	1,080	1,103
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м												
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	4,315	5,009	12,339	8,981	3,431	2,884	2,544	1,679	2,797	3,838	4,026	4,153
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	5,020	5,645	13,044	9,663	4,135	3,566	3,248	2,383	3,478	4,542	4,707	4,857

**Таблиця 2. Водогосподарський баланс для
р. Рось - кордон Вінницької і Київської областей (Косівське водосховище) (код М5.1.2.10)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **75%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{бч}$, млн куб. м	3,393	4,707	8,203	6,286	4,093	3,227	2,134	2,070	1,814	2,829	3,227	3,714
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,020	0,018	0,019	0,020	0,022	0,023	0,022	0,022	0,021	0,023	0,020	0,019
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	3,418	4,730	8,227	6,311	4,120	3,255	2,161	2,097	1,840	2,857	3,252	3,738

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,037	1,221	0,994	0,967	1,201	0,350	0,063	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,001	0,001	0,002	0,007	0,010	0,011	0,013	0,012	0,006	0,004	0,001	0,001
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,704	0,636	0,704	0,682	0,704	0,682	0,704	0,704	0,682	0,704	0,682	0,704
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	1,103	1,034	1,104	1,123	2,333	2,084	2,082	2,315	1,435	1,169	1,080	1,103
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м								-0,218				
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	2,316	3,696	7,123	5,188	1,787	1,171	0,078		0,405	1,688	2,172	2,636
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	3,020	4,332	7,828	5,870	2,492	1,853	0,783	0,704	1,087	2,393	2,854	3,340

**Таблиця 3. Водогосподарський баланс для
р. Рось - кордон Вінницької і Київської областей (Косівське водосховище) (код М5.1.2.10)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **95%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	1,394	1,403	3,723	2,540	1,527	0,985	0,937	0,937	0,902	0,932	0,964	1,045
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,020	0,018	0,019	0,020	0,022	0,023	0,022	0,022	0,021	0,023	0,020	0,019
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	1,419	1,426	3,747	2,565	1,554	1,013	0,965	0,965	0,928	0,961	0,989	1,069

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,037	1,221	0,994	0,967	1,201	0,350	0,063	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,001	0,001	0,002	0,007	0,010	0,011	0,013	0,012	0,006	0,004	0,001	0,001
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,704	0,636	0,704	0,682	0,704	0,682	0,704	0,704	0,682	0,704	0,682	0,704
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	1,103	1,034	1,104	1,123	2,333	2,084	2,082	2,315	1,435	1,169	1,080	1,103
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-0,779	-1,071	-1,118	-1,350	-0,507	-0,208	-0,091	-0,034
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	0,316	0,392	2,644	1,442								
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	1,021	1,028	3,348	2,124	0,704	0,682	0,704	0,704	0,682	0,704	0,682	0,704

Таблиця 1. Водогосподарський баланс для
р. Роська – гирло (код M5.1.2.10)
(назва водогосподарської ділянки)
при 50% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	2,411	2,459	5,269	4,406	2,159	1,399	1,478	1,291	1,593	2,341	2,462	2,411
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,042	0,040	0,043	0,048	0,042	0,042	0,046	0,043	0,042	0,043	0,042	0,042
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	2,636	2,683	5,495	4,638	2,384	1,624	1,707	1,518	1,818	2,567	2,688	2,636

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,063	1,432	1,170	1,130	1,379	0,421	0,105	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,034	0,052	0,171	0,044	0,139	0,209	0,228	0,219	1,080	0,385	0,161	0,451
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,522	0,472	0,522	0,505	0,522	0,505	0,522	0,522	0,505	0,522	0,505	0,522
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	1,094	1,061	1,231	1,150	2,631	2,422	2,418	2,658	2,544	1,550	1,204	1,511
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-0,247	-0,798	-0,711	-1,140	-0,726			
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	1,542	1,622	4,264	3,488						1,017	1,484	1,125
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	2,064	2,094	4,787	3,993	0,522	0,505	0,522	0,522	0,505	1,540	1,989	1,647

Таблиця 2. Водогосподарський баланс для
р. Роська – гирло (код M5.1.2.10)
(назва водогосподарської ділянки)
при 75% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	1,607	1,693	3,194	2,462	1,347	0,821	0,736	0,482	0,713	1,389	1,444	1,566
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,042	0,040	0,043	0,048	0,042	0,042	0,046	0,043	0,042	0,043	0,042	0,042
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	1,832	1,917	3,420	2,694	1,573	1,046	0,966	0,708	0,938	1,616	1,669	1,792

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,063	1,432	1,170	1,130	1,379	0,421	0,105	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,034	0,052	0,171	0,044	0,139	0,209	0,228	0,219	1,080	0,385	0,161	0,451
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,522	0,472	0,522	0,505	0,522	0,505	0,522	0,522	0,505	0,522	0,505	0,522
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	1,094	1,061	1,231	1,150	2,631	2,422	2,418	2,658	2,544	1,550	1,204	1,511
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-1,058	-1,376	-1,452	-1,950	-1,606			
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	0,739	0,856	2,189	1,544						0,066	0,465	0,281
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	1,261	1,328	2,712	2,049	0,522	0,505	0,522	0,522	0,505	0,588	0,971	0,803

Таблиця 3. Водогосподарський баланс для

р. Роська – гирло (код M5.1.2.10)

(назва водогосподарської ділянки)

при 95% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	0,375	0,435	0,884	0,674	0,471	0,285	0,247	0,252	0,233	0,438	0,492	0,508
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,042	0,040	0,043	0,048	0,042	0,042	0,046	0,043	0,042	0,043	0,042	0,042
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	0,600	0,659	1,110	0,905	0,696	0,510	0,476	0,478	0,459	0,664	0,718	0,733

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,063	1,432	1,170	1,130	1,379	0,421	0,105	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531	0,531
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,034	0,052	0,171	0,044	0,139	0,209	0,228	0,219	1,080	0,385	0,161	0,451
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,522	0,472	0,522	0,505	0,522	0,505	0,522	0,522	0,505	0,522	0,505	0,522
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	1,094	1,061	1,231	1,150	2,631	2,422	2,418	2,658	2,544	1,550	1,204	1,511
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м	-0,493	-0,402	-0,121	-0,245	-1,935	-1,912	-1,942	-2,180	-2,085	-0,885	-0,486	-0,777
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м												
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,522	0,472	0,522	0,505	0,522	0,505	0,522	0,522	0,505	0,522	0,505	0,522

**Таблиця 1. Водогосподарський баланс для
р. Роста́вця - гирло (код М5.1.2.10)**
(назва водогосподарської ділянки)

при 50% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	8,430	9,314	16,820	15,165	7,022	4,640	5,096	3,961	5,377	7,797	8,283	7,754
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,065	0,052	0,064	0,062	0,070	0,075	0,075	0,077	0,071	0,071	0,065	0,058
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	9,408	10,279	17,797	16,140	8,005	5,628	6,085	4,952	6,361	8,782	9,261	8,726

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{вип}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,069	1,858	1,558	1,621	1,883	0,545	0,104	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{ф}$, млн куб. м	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, $W_{з}$, млн куб. м	0,016	0,013	0,016	0,016	0,018	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018	0,016	0,015
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{пер}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, $W_{вкр}$, млн куб. м	0,066	0,069	0,154	0,223	0,440	0,668	0,895	0,850	2,529	2,865	1,441	0,533
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, $W_{е}$, млн куб. м	0,362	0,327	0,362	0,350	0,362	0,350	0,362	0,362	0,350	0,362	0,350	0,362
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	1,146	1,110	1,233	1,359	3,379	3,296	3,598	3,816	4,144	4,050	2,509	1,611
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м												
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	8,262	9,169	16,564	14,781	4,626	2,332	2,487	1,136	2,217	4,732	6,752	7,115
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	8,624	9,495	16,925	15,131	4,987	2,682	2,848	1,498	2,567	5,093	7,102	7,476

**Таблиця 2. Водогосподарський баланс для
р. Роставиця - гирло (код М5.1.2.10)**
(назва водогосподарської ділянки)

при 75% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	5,068	6,407	11,303	9,882	4,823	2,819	1,663	1,375	2,249	4,910	5,236	4,967
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,065	0,052	0,064	0,062	0,070	0,075	0,075	0,077	0,071	0,071	0,065	0,058
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	6,046	7,372	12,280	10,857	5,807	3,807	2,651	2,366	3,233	5,894	6,214	5,939

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{вип}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,069	1,858	1,558	1,621	1,883	0,545	0,104	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{ф}$, млн куб. м	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, $W_{з}$, млн куб. м	0,016	0,013	0,016	0,016	0,018	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018	0,016	0,015
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{пер}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, $W_{вкр}$, млн куб. м	0,066	0,069	0,154	0,223	0,440	0,668	0,895	0,850	2,529	2,865	1,441	0,533
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, $W_{е}$, млн куб. м	0,362	0,327	0,362	0,350	0,362	0,350	0,362	0,362	0,350	0,362	0,350	0,362
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	1,146	1,110	1,233	1,359	3,379	3,296	3,598	3,816	4,144	4,050	2,509	1,611
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м								-0,947	-1,450	-0,911		
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	4,900	6,262	11,047	9,498	2,427	0,511				1,844	3,705	4,328
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	5,262	6,588	11,408	9,848	2,789	0,861	0,362	0,362	0,350	2,206	4,055	4,689

**Таблиця 3. Водогосподарський баланс для
р. Роставиця - гирло (код М5.1.2.10)
(назва водогосподарської ділянки)
при 95% забезпеченості стоку**

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	1,232	1,210	4,660	3,888	1,591	1,275	0,375	0,241	0,156	2,122	1,818	1,339
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,065	0,052	0,064	0,062	0,070	0,075	0,075	0,077	0,071	0,071	0,065	0,058
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	2,210	2,175	5,638	4,863	2,574	2,264	1,363	1,231	1,140	3,107	2,796	2,311

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,069	1,858	1,558	1,621	1,883	0,545	0,104	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,016	0,013	0,016	0,016	0,018	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018	0,016	0,015
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,066	0,069	0,154	0,223	0,440	0,668	0,895	0,850	2,529	2,865	1,441	0,533
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,362	0,327	0,362	0,350	0,362	0,350	0,362	0,362	0,350	0,362	0,350	0,362
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	1,146	1,110	1,233	1,359	3,379	3,296	3,598	3,816	4,144	4,050	2,509	1,611
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-0,805	-1,033	-2,235	-2,584	-3,004	-0,943		
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	1,064	1,065	4,404	3,504							0,287	0,700
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	1,426	1,391	4,766	3,854	0,362	0,350	0,362	0,362	0,350	0,362	0,637	1,061

**Таблиця 1. Водогосподарський баланс для
р. Кам'янка – гирло, с. Фурси (код М5.1.2.10)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **50%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	1,314	1,530	3,479	2,706	1,428	1,162	1,086	0,858	0,996	1,276	1,217	1,257
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,031	0,028	0,031	0,029	0,035	0,036	0,036	0,036	0,036	0,032	0,031	0,030
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	1,502	1,715	3,668	2,892	1,620	1,355	1,280	1,052	1,189	1,465	1,405	1,444

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,022	1,009	0,941	0,842	1,001	0,256	0,058	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,008	0,007	0,008	0,007	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,035	0,033	0,043	0,024	0,157	0,183	0,256	0,320	0,113	0,625	0,609	0,040
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,201	0,181	0,201	0,194	0,201	0,194	0,201	0,201	0,194	0,201	0,194	0,201
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,657	0,634	0,665	0,661	1,789	1,741	1,721	1,944	0,986	1,305	1,224	0,661
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-0,168	-0,386	-0,441	-0,892				
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	0,846	1,081	3,003	2,231					0,204	0,161	0,181	0,783
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	1,047	1,262	3,204	2,425	0,201	0,194	0,201	0,201	0,398	0,362	0,375	0,984

**Таблиця 2. Водогосподарський баланс для
р. Кам'янка – гирло, с. Фурси (код М5.1.2.10)**

(назва водогосподарської ділянки)

при **75%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	0,670	0,861	1,928	1,548	0,991	0,665	0,403	0,375	0,426	0,517	0,467	0,669
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,031	0,028	0,031	0,029	0,035	0,036	0,036	0,036	0,036	0,032	0,031	0,030
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	0,858	1,046	2,117	1,734	1,184	0,859	0,596	0,568	0,620	0,706	0,655	0,856

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,022	1,009	0,941	0,842	1,001	0,256	0,058	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,008	0,007	0,008	0,007	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,035	0,033	0,043	0,024	0,157	0,183	0,256	0,320	0,113	0,625	0,609	0,040
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,201	0,181	0,201	0,194	0,201	0,194	0,201	0,201	0,194	0,201	0,194	0,201
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,657	0,634	0,665	0,661	1,789	1,741	1,721	1,944	0,986	1,305	1,224	0,661
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-0,605	-0,882	-1,125	-1,376	-0,366	-0,599	-0,569	
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	0,201	0,412	1,452	1,073								0,194
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,402	0,593	1,653	1,267	0,201	0,194	0,201	0,201	0,194	0,201	0,194	0,395

**Таблиця 3. Водогосподарський баланс для
р. Кам'янка – гирло, с. Фурси (код М5.1.2.10)**
(назва водогосподарської ділянки)

при 95% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	0,268	0,242	0,348	0,337	0,348	0,206	0,137	0,107	0,206	0,042	0,187	0,268
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,031	0,028	0,031	0,029	0,035	0,036	0,036	0,036	0,036	0,032	0,031	0,030
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	0,456	0,427	0,536	0,523	0,540	0,399	0,330	0,300	0,399	0,231	0,376	0,455

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{вип}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,022	1,009	0,941	0,842	1,001	0,256	0,058	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{ф}$, млн куб. м	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W_3 , млн куб. м	0,008	0,007	0,008	0,007	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{пер}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, $W_{вкр}$, млн куб. м	0,035	0,033	0,043	0,024	0,157	0,183	0,256	0,320	0,113	0,625	0,609	0,040
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W_e , млн куб. м	0,201	0,181	0,201	0,194	0,201	0,194	0,201	0,201	0,194	0,201	0,194	0,201
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,657	0,634	0,665	0,661	1,789	1,741	1,721	1,944	0,986	1,305	1,224	0,661
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м	-0,201	-0,207	-0,128	-0,138	-1,248	-1,342	-1,391	-1,644	-0,587	-1,074	-0,848	-0,206
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м												
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,201	0,181	0,201	0,194	0,201	0,194	0,201	0,201	0,194	0,201	0,194	0,201

**Таблиця 1. Водогосподарський баланс для
р. Протока - гирло (код М5.1.2.10)**
(назва водогосподарської ділянки)

при 50% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	1,081	1,061	2,114	1,772	0,874	0,580	0,647	0,566	0,867	1,040	1,089	1,131
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,010	0,000	0,000	0,004	0,004	0,012	0,004	0,004	0,018	0,016	0,010	0,002
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	1,188	1,157	2,210	1,873	0,975	0,689	0,748	0,667	0,982	1,153	1,195	1,229

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,039	1,227	1,148	1,032	1,216	0,324	0,081	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001	0,000
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,006	0,012	0,008	0,016	0,008	1,160	1,840	1,260	0,450
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,161	0,145	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,745	0,728	0,744	0,784	1,982	1,896	1,792	1,968	2,224	2,666	1,999	1,194
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-1,008	-1,207	-1,044	-1,301	-1,242	-1,514	-0,804	
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	0,444	0,429	1,467	1,090								0,036
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,604	0,574	1,628	1,245	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,196

**Таблиця 2. Водогосподарський баланс для
р. Протока - гирло (код М5.1.2.10)**
(назва водогосподарської ділянки)

при **75%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	0,589	0,602	1,271	1,029	0,536	0,368	0,321	0,295	0,342	0,616	0,622	0,643
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,010	0,000	0,000	0,004	0,004	0,012	0,004	0,004	0,018	0,016	0,010	0,002
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	0,696	0,699	1,368	1,130	0,636	0,477	0,422	0,395	0,456	0,728	0,729	0,741

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,039	1,227	1,148	1,032	1,216	0,324	0,081	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001	0,000
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,006	0,012	0,008	0,016	0,008	1,160	1,840	1,260	0,450
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,161	0,145	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,745	0,728	0,744	0,784	1,982	1,896	1,792	1,968	2,224	2,666	1,999	1,194
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м	-0,049	-0,029	0,624	0,346	-1,346	-1,419	-1,370	-1,573	-1,768	-1,938	-1,271	-0,452
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м												
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,161	0,145	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161

Таблиця 3. Водогосподарський баланс для
р. Протока - гирло (код М5.1.2.10)
(назва водогосподарської ділянки)
при 95% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	0,295	0,242	0,295	0,363	0,295	0,156	0,120	0,061	0,143	0,237	0,285	0,282
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,010	0,000	0,000	0,004	0,004	0,012	0,004	0,004	0,018	0,016	0,010	0,002
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	0,401	0,339	0,391	0,463	0,395	0,264	0,221	0,162	0,258	0,349	0,392	0,381

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,039	1,227	1,148	1,032	1,216	0,324	0,081	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583	0,583
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001	0,000
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,006	0,012	0,008	0,016	0,008	1,160	1,840	1,260	0,450
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,161	0,145	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,745	0,728	0,744	0,784	1,982	1,896	1,792	1,968	2,224	2,666	1,999	1,194
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м	-0,343	-0,389	-0,352	-0,320	-1,587	-1,632	-1,571	-1,806	-1,966	-2,317	-1,608	-0,813
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м												
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,161	0,145	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161

**Таблиця 1. Водогосподарський баланс для
р. Гороховатка - гирло (код М5.1.2.10)**
(назва водогосподарської ділянки)

при **50%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	1,038	1,068	2,860	2,074	1,118	0,912	0,815	0,687	0,773	1,022	1,036	0,974
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,088	0,096	0,089	0,076	0,100	0,086	0,107	0,078	0,117	0,098	0,089	0,172
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	1,207	1,245	3,030	2,231	1,299	1,079	1,003	0,846	0,971	1,201	1,206	1,227

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,099	1,397	1,224	1,290	1,403	0,414	0,097	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,009	0,010	0,009	0,008	0,010	0,009	0,011	0,008	0,012	0,010	0,009	0,017
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,161	0,145	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,675	0,661	0,675	0,769	2,076	1,896	1,969	2,079	1,089	0,776	0,671	0,684
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-0,776	-0,817	-0,967	-1,233	-0,118			
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	0,532	0,584	2,355	1,462						0,426	0,534	0,544
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,693	0,729	2,515	1,617	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,586	0,690	0,704

**Таблиця 2. Водогосподарський баланс для
р. Гороховатка - гирло (код М5.1.2.10)**
(назва водогосподарської ділянки)

при **75%** забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	0,536	0,779	1,470	1,237	0,783	0,494	0,402	0,402	0,371	0,402	0,433	0,591
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,088	0,096	0,089	0,076	0,100	0,086	0,107	0,078	0,117	0,098	0,089	0,172
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	0,705	0,956	1,640	1,394	0,964	0,661	0,590	0,561	0,569	0,581	0,603	0,844

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,099	1,397	1,224	1,290	1,403	0,414	0,097	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,009	0,010	0,009	0,008	0,010	0,009	0,011	0,008	0,012	0,010	0,009	0,017
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,161	0,145	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,675	0,661	0,675	0,769	2,076	1,896	1,969	2,079	1,089	0,776	0,671	0,684
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-1,112	-1,234	-1,379	-1,518	-0,520	-0,195	-0,069	
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	0,029	0,295	0,964	0,625								0,160
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,190	0,441	1,125	0,780	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,321

**Таблиця 3. Водогосподарський баланс для
р. Гороховатка - гирло (код М5.1.2.10)**
(назва водогосподарської ділянки)

при 95% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	0,241	0,218	0,295	0,285	0,241	0,156	0,107	0,095	0,201	0,159	0,108	0,224
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,088	0,096	0,089	0,076	0,100	0,086	0,107	0,078	0,117	0,098	0,089	0,172
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	0,410	0,395	0,465	0,442	0,422	0,323	0,295	0,254	0,399	0,338	0,278	0,477

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,099	1,397	1,224	1,290	1,403	0,414	0,097	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,009	0,010	0,009	0,008	0,010	0,009	0,011	0,008	0,012	0,010	0,009	0,017
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,161	0,145	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,675	0,661	0,675	0,769	2,076	1,896	1,969	2,079	1,089	0,776	0,671	0,684
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м	-0,265	-0,266	-0,211	-0,327	-1,654	-1,573	-1,674	-1,825	-0,690	-0,437	-0,394	-0,207
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м												
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,161	0,145	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161	0,161	0,156	0,161	0,156	0,161

Таблиця 1. Водогосподарський баланс для

р. Росава - гирло (М5.1.2.11)

(назва водогосподарської ділянки)

при 50% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	3,248	3,397	6,781	5,405	3,476	2,041	2,109	2,052	1,820	2,792	2,923	3,476
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,245	0,210	0,245	0,235	0,281	0,273	0,269	0,312	0,277	0,249	0,246	0,234
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	3,694	3,808	7,227	5,840	3,958	2,514	2,578	2,564	2,298	3,242	3,370	3,911

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,107	0,971	0,792	0,976	0,987	0,320	0,072	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,025	0,021	0,025	0,024	0,028	0,027	0,027	0,031	0,028	0,025	0,025	0,023
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,026	0,026	0,026	0,031	0,040	0,052	0,064	0,061	0,049	0,037	0,028	0,026
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,281	0,254	0,281	0,272	0,281	0,272	0,281	0,281	0,272	0,281	0,272	0,281
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,664	0,633	0,664	0,766	1,652	1,476	1,680	1,692	1,001	0,747	0,657	0,663
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м												
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	3,030	3,175	6,564	5,074	2,306	1,038	0,898	0,872	1,297	2,495	2,713	3,248
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	3,312	3,429	6,845	5,347	2,587	1,311	1,180	1,153	1,569	2,776	2,985	3,530

Таблиця 2. Водогосподарський баланс для

р. Росава - гирло (М5.1.2.11)

(назва водогосподарської ділянки)

при 75% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	2,166	2,213	4,103	4,026	2,450	1,324	0,969	0,684	1,048	1,710	1,930	2,223
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$, млн куб. м	0,245	0,210	0,245	0,235	0,281	0,273	0,269	0,312	0,277	0,249	0,246	0,234
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$, млн куб. м	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	2,611	2,624	4,549	4,462	2,932	1,797	1,439	1,197	1,526	2,159	2,377	2,657

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{вип}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,107	0,971	0,792	0,976	0,987	0,320	0,072	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{ф}$, млн куб. м	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, $W_{з}$, млн куб. м	0,025	0,021	0,025	0,024	0,028	0,027	0,027	0,031	0,028	0,025	0,025	0,023
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{пер}$, млн куб. м	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
12. Забір поверхневих вод, $W_{вкр}$, млн куб. м	0,026	0,026	0,026	0,031	0,040	0,052	0,064	0,061	0,049	0,037	0,028	0,026
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, $W_{е}$, млн куб. м	0,281	0,254	0,281	0,272	0,281	0,272	0,281	0,281	0,272	0,281	0,272	0,281
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,664	0,633	0,664	0,766	1,652	1,476	1,680	1,692	1,001	0,747	0,657	0,663
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м							-0,241	-0,496				
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	1,948	1,991	3,885	3,696	1,280	0,322			0,525	1,412	1,720	1,995
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	2,229	2,245	4,166	3,968	1,561	0,594	0,281	0,281	0,797	1,694	1,992	2,276

Таблиця 3. Водогосподарський баланс для

р. Росава - гирло (М5.1.2.11)

(назва водогосподарської ділянки)

при 95% забезпеченості стоку

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
I. Прибуткова частина												
1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{ВХ}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$, млн куб. м	0,484	0,618	1,083	1,158	0,684	0,375	0,262	0,080	0,033	0,570	0,772	0,684
3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{ПЗВ}$, млн куб. м	0,245	0,210	0,245	0,235	0,281	0,273	0,269	0,312	0,277	0,249	0,246	0,234
4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{ЗВ}$, млн куб. м	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201
5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm\Delta V$, млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м	0,930	1,028	1,529	1,594	1,166	0,849	0,732	0,593	0,511	1,020	1,219	1,119

Складові водогосподарського балансу	Розрахункові інтервали часу водогосподарського року (місяці/дні)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
II. Витратна частина												
8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W _{вип} , млн куб. м	0,000	0,000	0,000	0,107	0,971	0,792	0,976	0,987	0,320	0,072	0,000	0,000
9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W _ф , млн куб. м	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331
10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W _з , млн куб. м	0,025	0,021	0,025	0,024	0,028	0,027	0,027	0,031	0,028	0,025	0,025	0,023
11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W _{пер} , млн куб. м	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
12. Забір поверхневих вод, W _{вкр} , млн куб. м	0,026	0,026	0,026	0,031	0,040	0,052	0,064	0,061	0,049	0,037	0,028	0,026
13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W _е , млн куб. м	0,281	0,254	0,281	0,272	0,281	0,272	0,281	0,281	0,272	0,281	0,272	0,281
14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м	0,664	0,633	0,664	0,766	1,652	1,476	1,680	1,692	1,001	0,747	0,657	0,663
III. Результати балансу												
15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м					-0,487	-0,627	-0,948	-1,100	-0,490			
16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м	0,266	0,395	0,865	0,828						0,273	0,562	0,456
17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м	0,548	0,649	1,146	1,100	0,281	0,272	0,281	0,281	0,272	0,554	0,834	0,737