

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Держводагентства



Ігор ГОПЧАК

2026 р.

**ВОДОГОСПОДАРСЬКИЙ БАЛАНС  
ДЛЯ СУББАСЕЙНУ РІЧКИ ДЕСНА  
РАЙОНУ БАСЕЙНУ РІЧКИ ДНІПРО**

Водогосподарський баланс для

р. Десна від державного кордону до гирла р. Сейм (М5.1.5.53)

(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, Wвх, млн куб. м                                              | 262,742                                                          | 231,070 | 375,675 | 1023,756 | 689,121 | 285,492 | 235,085 | 198,900 | 165,496 | 203,279 | 243,114 | 253,523 |
| 2. Об’єм водозабору з підземних водних об’єктів, Wпзв, млн куб. м                                                                          | 0,471                                                            | 0,471   | 0,5     | 0,495    | 0,548   | 0,555   | 0,514   | 0,52    | 0,501   | 0,493   | 0,471   | 0,488   |
| 3. Об’єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, Wзв, млн куб. м                                                                               | 0,345                                                            | 0,345   | 0,345   | 0,345    | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   |
| 4. Дотаційний об’єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), Wдот, млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 5. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                              | 323,309                                                          | 284,683 | 463,224 | 1252,901 | 842,914 | 350,192 | 288,680 | 244,443 | 203,778 | 250,178 | 299,211 | 312,148 |
| II. Витратна частина                                                                                                                       |                                                                  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 7. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), Wвип, млн куб. м | -                                                                | -       | -       | 0,839    | 1,483   | 1,839   | 1,506   | 1,669   | 0,353   | -       | -       | -       |
| 8. Фільтраційні втрати з водосховищ, Wф, млн куб. м                                                                                        | 0,388                                                            | 0,388   | 0,388   | 0,388    | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   |
| 9. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв’язаних з нею підземних вод, Wз, млн куб. м                                      | 0,094                                                            | 0,094   | 0,100   | 0,099    | 0,110   | 0,111   | 0,103   | 0,104   | 0,100   | 0,099   | 0,094   | 0,098   |
| 10. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, Wпер, млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 11. Забір поверхневих вод, Wвкр, млн куб. м                                                                                                | 0,021                                                            | 0,017   | 0,026   | 0,075    | 0,143   | 0,151   | 0,144   | 0,143   | 0,534   | 0,075   | 0,038   | 0,041   |
| 12. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, We, млн куб. м                                                                      | 63,875                                                           | 57,693  | 63,875  | 61,814   | 63,875  | 61,814  | 63,875  | 63,875  | 61,814  | 63,875  | 61,814  | 63,875  |
| 13. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                               | 64,378                                                           | 58,193  | 64,389  | 63,216   | 65,999  | 64,303  | 66,015  | 66,179  | 63,190  | 64,437  | 62,335  | 64,402  |
| III. Результати балансу                                                                                                                    |                                                                  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 14. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                         | -                                                                | -       | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 15. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                          | 258,930                                                          | 226,491 | 398,835 | 1189,685 | 776,916 | 285,889 | 222,664 | 178,265 | 140,588 | 185,741 | 236,876 | 247,746 |
| 16. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                  | 322,805                                                          | 284,184 | 462,710 | 1251,499 | 840,790 | 347,703 | 286,539 | 242,140 | 202,403 | 249,616 | 298,691 | 311,621 |

Екологічна витрата (Q<sub>95%</sub>)<sup>75%</sup>

23,85 м³/с

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Десна від державного кордону до гирла р. Сейм (М5.1.5.53)**  
(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                     |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$ , млн куб. м                                              | 173,548                                                          | 163,414 | 232,780 | 740,495 | 548,531 | 223,041 | 158,336 | 136,672 | 118,881 | 151,192 | 167,503 | 187,607 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$ , млн куб. м                                                      | 39,533                                                           | 37,290  | 53,738  | 165,026 | 121,714 | 49,754  | 35,531  | 30,730  | 26,879  | 34,293  | 38,219  | 42,852  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$ , млн куб. м                                                                          | 0,471                                                            | 0,471   | 0,500   | 0,495   | 0,548   | 0,555   | 0,514   | 0,520   | 0,501   | 0,493   | 0,471   | 0,488   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$ , млн куб. м                                                                               | 0,345                                                            | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$ , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$ , млн куб. м                                                            | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                    | 213,897                                                          | 201,520 | 287,363 | 906,360 | 671,138 | 273,695 | 194,727 | 168,267 | 146,606 | 186,323 | 206,539 | 231,292 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                      |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{вип}$ , млн куб. м | -                                                                | -       | -       | 0,839   | 1,483   | 1,839   | 1,506   | 1,669   | 0,353   | -       | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{ф}$ , млн куб. м                                                                                        | 0,388                                                            | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, $W_{з}$ , млн куб. м                                     | 0,094                                                            | 0,094   | 0,100   | 0,099   | 0,110   | 0,111   | 0,103   | 0,104   | 0,100   | 0,099   | 0,094   | 0,098   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{пер}$ , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, $W_{вкр}$ , млн куб. м                                                                                                | 0,021                                                            | 0,017   | 0,026   | 0,075   | 0,143   | 0,151   | 0,144   | 0,143   | 0,534   | 0,075   | 0,038   | 0,041   |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, $W_{е}$ , млн куб. м                                                                      | 63,875                                                           | 57,693  | 63,875  | 61,814  | 63,875  | 61,814  | 63,875  | 63,875  | 61,814  | 63,875  | 61,814  | 63,875  |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                     | 64,378                                                           | 58,193  | 64,389  | 63,216  | 65,999  | 64,303  | 66,015  | 66,179  | 63,190  | 64,437  | 62,335  | 64,402  |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                   |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                               | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                | 149,518                                                          | 143,327 | 222,974 | 843,145 | 605,140 | 209,391 | 128,711 | 102,088 | 83,416  | 121,887 | 144,204 | 166,890 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                        | 213,393                                                          | 201,021 | 286,849 | 904,959 | 669,014 | 271,206 | 192,586 | 165,963 | 145,230 | 185,761 | 206,018 | 230,765 |

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Десна від державного кордону до гирла р. Сейм (М5.1.5.53)**  
(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                     |                                                                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$ , млн куб. м                                              | 104,175                                                          | 79,730 | 112,472 | 475,076 | 269,656 | 166,388 | 115,929 | 106,480 | 97,246  | 110,628 | 120,665 | 99,565  |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$ , млн куб. м                                                      | 23,773                                                           | 18,412 | 26,157  | 105,848 | 60,277  | 37,071  | 26,021  | 23,774  | 21,716  | 24,928  | 27,204  | 22,791  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$ , млн куб. м                                                                          | 0,471                                                            | 0,471  | 0,500   | 0,495   | 0,548   | 0,555   | 0,514   | 0,520   | 0,501   | 0,493   | 0,471   | 0,488   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$ , млн куб. м                                                                               | 0,345                                                            | 0,345  | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   | 0,345   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$ , млн куб. м                                            | -                                                                | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$ , млн куб. м                                                            | -                                                                | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                    | 128,764                                                          | 98,957 | 139,474 | 581,764 | 330,826 | 204,359 | 142,809 | 131,118 | 119,808 | 136,394 | 148,685 | 123,189 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                      |                                                                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{вип}$ , млн куб. м | -                                                                | -      | -       | 0,839   | 1,483   | 1,839   | 1,506   | 1,669   | 0,353   | -       | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{ф}$ , млн куб. м                                                                                        | 0,388                                                            | 0,388  | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   | 0,388   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, $W_{з}$ , млн куб. м                                     | 0,094                                                            | 0,094  | 0,100   | 0,099   | 0,110   | 0,111   | 0,103   | 0,104   | 0,100   | 0,099   | 0,094   | 0,098   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{пер}$ , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, $W_{вкр}$ , млн куб. м                                                                                                | 0,021                                                            | 0,017  | 0,026   | 0,075   | 0,143   | 0,151   | 0,144   | 0,143   | 0,534   | 0,075   | 0,038   | 0,041   |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, $W_{е}$ , млн куб. м                                                                      | 63,875                                                           | 57,693 | 63,875  | 61,814  | 63,875  | 61,814  | 63,875  | 63,875  | 61,814  | 63,875  | 61,814  | 63,875  |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                     | 64,378                                                           | 58,193 | 64,389  | 63,216  | 65,999  | 64,303  | 66,015  | 66,179  | 63,190  | 64,437  | 62,335  | 64,402  |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                   |                                                                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                               | -                                                                | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                | 64,386                                                           | 40,765 | 75,085  | 518,549 | 264,827 | 140,055 | 76,794  | 64,940  | 56,618  | 71,958  | 86,350  | 58,787  |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                        | 128,261                                                          | 98,458 | 138,960 | 580,363 | 328,702 | 201,870 | 140,669 | 128,814 | 118,432 | 135,833 | 148,165 | 122,662 |

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Десна від гирла р. Сейм до г/п Чернігів (виключаючи рр. Сейм, Снов) (M5.1.5.54)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 478,604                                                          | 421,864 | 733,558 | 1951,082 | 1179,187 | 471,450 | 391,299 | 336,401 | 293,653 | 366,248 | 442,251 | 465,495 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 33,656                                                           | 31,314  | 55,841  | 164,490  | 151,769  | 53,123  | 36,619  | 31,539  | 26,903  | 30,904  | 37,350  | 37,889  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,222                                                            | 0,219   | 0,243   | 0,26     | 0,311    | 0,333   | 0,316   | 0,304   | 0,291   | 0,239   | 0,222   | 0,223   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,025                                                            | 0,025   | 0,025   | 0,025    | 0,025    | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 512,507                                                          | 453,421 | 789,667 | 2115,857 | 1331,292 | 524,931 | 428,259 | 368,270 | 320,872 | 397,416 | 479,848 | 503,633 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -       | -       | 0,612    | 0,939    | 1,208   | 1,104   | 1,149   | 0,295   | -       | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,320                                                            | 0,320   | 0,320   | 0,320    | 0,320    | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,056                                                            | 0,055   | 0,061   | 0,065    | 0,078    | 0,083   | 0,079   | 0,076   | 0,073   | 0,060   | 0,056   | 0,056   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 0,018                                                            | 0,000   | 0,298   | 0,001    | 0,010    | 0,005   | 0,018   | 0,011   | 0,001   | 0,843   | -       | -       |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 162,124                                                          | 146,434 | 162,124 | 156,894  | 162,124  | 156,894 | 162,124 | 162,124 | 156,894 | 162,124 | 156,894 | 162,124 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 162,517                                                          | 146,809 | 162,802 | 157,892  | 163,470  | 158,510 | 163,645 | 163,680 | 157,583 | 163,346 | 157,269 | 162,499 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 349,990                                                          | 306,612 | 626,864 | 1957,965 | 1167,822 | 366,421 | 264,615 | 204,589 | 163,289 | 234,070 | 322,579 | 341,133 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 512,113                                                          | 453,047 | 788,988 | 2114,859 | 1329,946 | 523,315 | 426,738 | 366,713 | 320,183 | 396,194 | 479,473 | 503,257 |

Екологічна витрата (Q<sub>95%</sub>)<sub>75%</sub>

60,53 м³/с

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Десна від гирла р. Сейм до г/п Чернігів (виключаючи рр. Сейм, Снов) (M5.1.5.54)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 318,825                                                          | 282,845 | 462,560 | 1333,751 | 900,241  | 368,414 | 271,883 | 243,156 | 216,984 | 273,292 | 311,939 | 351,061 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 24,800                                                           | 20,840  | 35,561  | 122,702  | 104,143  | 40,969  | 28,364  | 23,072  | 21,099  | 24,554  | 27,039  | 25,612  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,222                                                            | 0,219   | 0,243   | 0,260    | 0,311    | 0,333   | 0,316   | 0,304   | 0,291   | 0,239   | 0,222   | 0,223   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,025                                                            | 0,025   | 0,025   | 0,025    | 0,025    | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 343,872                                                          | 303,929 | 498,389 | 1456,738 | 1004,720 | 409,741 | 300,588 | 266,557 | 238,399 | 298,110 | 339,225 | 376,921 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -       | -       | 0,612    | 0,939    | 1,208   | 1,104   | 1,149   | 0,295   | -       | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,320                                                            | 0,320   | 0,320   | 0,320    | 0,320    | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,056                                                            | 0,055   | 0,061   | 0,065    | 0,078    | 0,083   | 0,079   | 0,076   | 0,073   | 0,060   | 0,056   | 0,056   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 0,018                                                            | 0,000   | 0,298   | 0,001    | 0,010    | 0,005   | 0,018   | 0,011   | 0,001   | 0,843   | -       | -       |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 162,124                                                          | 146,434 | 162,124 | 156,894  | 162,124  | 156,894 | 162,124 | 162,124 | 156,894 | 162,124 | 156,894 | 162,124 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 162,517                                                          | 146,809 | 162,802 | 157,892  | 163,470  | 158,510 | 163,645 | 163,680 | 157,583 | 163,346 | 157,269 | 162,499 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 181,354                                                          | 157,120 | 335,586 | 1298,846 | 841,250  | 251,232 | 136,943 | 102,877 | 80,816  | 134,764 | 181,956 | 214,422 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 343,478                                                          | 303,554 | 497,710 | 1455,740 | 1003,373 | 408,125 | 299,067 | 265,001 | 237,710 | 296,888 | 338,850 | 376,545 |

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Десна від гирла р. Сейм до г/п Чернігів (виключаючи рр. Сейм, Снов) (M5.1.5.54)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 183,046                                                          | 144,647 | 208,900 | 840,181 | 475,144 | 266,313 | 193,942 | 174,668 | 167,169 | 197,900 | 226,735 | 194,550 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 17,145                                                           | 14,186  | 18,733  | 89,107  | 57,957  | 29,293  | 21,261  | 17,929  | 15,985  | 17,167  | 19,972  | 16,489  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,222                                                            | 0,219   | 0,243   | 0,260   | 0,311   | 0,333   | 0,316   | 0,304   | 0,291   | 0,239   | 0,222   | 0,223   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,025                                                            | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   | 0,025   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 200,438                                                          | 159,077 | 227,901 | 929,574 | 533,437 | 295,964 | 215,544 | 192,925 | 183,469 | 215,331 | 246,955 | 211,287 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | 0,000                                                            | 0,000   | 0,000   | 0,612   | 0,939   | 1,208   | 1,104   | 1,149   | 0,295   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,320                                                            | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   | 0,320   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,056                                                            | 0,055   | 0,061   | 0,065   | 0,078   | 0,083   | 0,079   | 0,076   | 0,073   | 0,060   | 0,056   | 0,056   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 0,018                                                            | 0,000   | 0,298   | 0,001   | 0,010   | 0,005   | 0,018   | 0,011   | 0,001   | 0,843   | -       | -       |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 162,124                                                          | 146,434 | 162,124 | 156,894 | 162,124 | 156,894 | 162,124 | 162,124 | 156,894 | 162,124 | 156,894 | 162,124 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 162,517                                                          | 146,809 | 162,802 | 157,892 | 163,470 | 158,510 | 163,645 | 163,680 | 157,583 | 163,346 | 157,269 | 162,499 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 37,921                                                           | 12,268  | 65,098  | 771,682 | 369,967 | 137,454 | 51,900  | 29,245  | 25,887  | 51,985  | 89,685  | 48,788  |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 200,044                                                          | 158,702 | 227,222 | 928,576 | 532,091 | 294,348 | 214,023 | 191,369 | 182,780 | 214,108 | 246,579 | 210,911 |

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Десна від г/п Чернігів до гирла (виключаючи р. Остер) (М5.1.5.55)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 512,113                                                          | 453,047 | 788,988 | 2114,86  | 1329,95  | 523,315 | 426,738 | 366,713 | 320,183 | 396,194 | 479,473 | 503,257 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 21,848                                                           | 20,327  | 36,249  | 106,779  | 98,521   | 34,485  | 23,772  | 20,474  | 17,464  | 20,062  | 24,246  | 24,596  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 1,233                                                            | 1,164   | 1,246   | 1,168    | 1,358    | 1,357   | 1,324   | 1,387   | 1,294   | 1,25    | 1,233   | 1,29    |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 3,619                                                            | 3,619   | 3,619   | 3,619    | 3,619    | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 538,813                                                          | 478,157 | 830,102 | 2226,425 | 1433,444 | 562,776 | 455,453 | 392,193 | 342,560 | 421,124 | 508,570 | 532,762 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -       | -       | 0,209    | 0,316    | 0,413   | 0,371   | 0,374   | 0,086   | -       | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,093                                                            | 0,093   | 0,093   | 0,093    | 0,093    | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,308                                                            | 0,291   | 0,312   | 0,292    | 0,340    | 0,339   | 0,331   | 0,347   | 0,324   | 0,313   | 0,308   | 0,323   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 5,683                                                            | 5,683   | 6,654   | 1,085    | 0,654    | 0,638   | 0,67    | 0,688   | 0,616   | 1,494   | 5,383   | 6,15    |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 177,069                                                          | 159,933 | 177,069 | 171,357  | 177,069  | 171,357 | 177,069 | 177,069 | 171,357 | 177,069 | 171,357 | 177,069 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 183,154                                                          | 166,001 | 184,128 | 173,036  | 178,472  | 172,841 | 178,534 | 178,571 | 172,476 | 178,969 | 177,142 | 183,635 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 355,659                                                          | 312,156 | 645,974 | 2053,389 | 1254,972 | 389,935 | 276,919 | 213,621 | 170,084 | 242,155 | 331,429 | 349,127 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 532,728                                                          | 472,090 | 823,043 | 2224,746 | 1432,041 | 561,292 | 453,988 | 390,690 | 341,441 | 419,224 | 502,786 | 526,196 |

Екологічна витрата (Q<sub>95%</sub>)<sub>75%</sub> 66,11 м³/с

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Десна від г/п Чернігів до гирла (виключаючи р. Остер) (М5.1.5.55)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 343,478                                                          | 303,554 | 497,71  | 1455,74  | 1003,37  | 408,125 | 299,067 | 265,001 | 237,71  | 296,888 | 338,85  | 376,545 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 16,099                                                           | 13,528  | 23,085  | 79,652   | 67,605   | 26,595  | 18,413  | 14,977  | 13,696  | 15,939  | 17,553  | 16,626  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 1,233                                                            | 1,164   | 1,246   | 1,168    | 1,358    | 1,357   | 1,324   | 1,387   | 1,294   | 1,250   | 1,233   | 1,290   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 3,619                                                            | 3,619   | 3,619   | 3,619    | 3,619    | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 364,429                                                          | 321,865 | 525,659 | 1540,179 | 1075,955 | 439,696 | 322,422 | 284,984 | 256,319 | 317,696 | 361,254 | 398,081 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -       | -       | 0,209    | 0,316    | 0,413   | 0,371   | 0,374   | 0,086   | -       | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,093                                                            | 0,093   | 0,093   | 0,093    | 0,093    | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідрравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                    | 0,308                                                            | 0,291   | 0,312   | 0,292    | 0,340    | 0,339   | 0,331   | 0,347   | 0,324   | 0,313   | 0,308   | 0,323   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 5,683                                                            | 5,683   | 6,654   | 1,085    | 0,654    | 0,638   | 0,670   | 0,688   | 0,616   | 1,494   | 5,383   | 6,150   |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 177,069                                                          | 159,933 | 177,069 | 171,357  | 177,069  | 171,357 | 177,069 | 177,069 | 171,357 | 177,069 | 171,357 | 177,069 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 183,154                                                          | 166,001 | 184,128 | 173,036  | 178,472  | 172,841 | 178,534 | 178,571 | 172,476 | 178,969 | 177,142 | 183,635 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |         |         |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -       | -       | -        | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 181,275                                                          | 155,864 | 341,531 | 1367,142 | 897,483  | 266,856 | 143,888 | 106,413 | 83,843  | 138,727 | 184,113 | 214,446 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 358,344                                                          | 315,798 | 518,600 | 1538,500 | 1074,552 | 438,213 | 320,957 | 283,482 | 255,201 | 315,796 | 355,470 | 391,515 |

**Водогосподарський баланс для  
р. Десна від г/п Чернігів до гирла (виключаючи р. Остер) (М5.1.5.55)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 200,044                                                          | 158,702 | 227,222 | 928,576 | 532,091 | 294,348 | 214,023 | 191,369 | 182,78  | 214,108 | 246,579 | 210,911 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 11,130                                                           | 9,209   | 12,161  | 57,844  | 37,623  | 19,015  | 13,802  | 11,638  | 10,377  | 11,144  | 12,965  | 10,704  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 1,233                                                            | 1,164   | 1,246   | 1,168   | 1,358   | 1,357   | 1,324   | 1,387   | 1,294   | 1,250   | 1,233   | 1,290   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 3,619                                                            | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   | 3,619   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 216,026                                                          | 172,694 | 244,247 | 991,207 | 574,691 | 318,339 | 232,768 | 208,013 | 198,070 | 230,121 | 264,396 | 226,524 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -       | -       | 0,209   | 0,316   | 0,413   | 0,371   | 0,374   | 0,086   | -       | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,093                                                            | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,308                                                            | 0,291   | 0,312   | 0,292   | 0,340   | 0,339   | 0,331   | 0,347   | 0,324   | 0,313   | 0,308   | 0,323   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 5,683                                                            | 5,683   | 6,654   | 1,085   | 0,654   | 0,638   | 0,670   | 0,688   | 0,616   | 1,494   | 5,383   | 6,150   |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 177,069                                                          | 159,933 | 177,069 | 171,357 | 177,069 | 171,357 | 177,069 | 177,069 | 171,357 | 177,069 | 171,357 | 177,069 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 183,154                                                          | 166,001 | 184,128 | 173,036 | 178,472 | 172,841 | 178,534 | 178,571 | 172,476 | 178,969 | 177,142 | 183,635 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 32,873                                                           | 6,693   | 60,119  | 818,170 | 396,219 | 145,498 | 54,234  | 29,442  | 25,594  | 51,152  | 87,254  | 42,889  |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 209,942                                                          | 166,626 | 237,188 | 989,528 | 573,288 | 316,856 | 231,303 | 206,511 | 196,951 | 228,221 | 258,612 | 219,958 |

| <p style="text-align: center;"><b>Водогосподарський баланс для</b><br/> <b><u>р. Сейм від державного кордону до г/п Мутин (M5.1.5.56)</u></b><br/> <small>(назва водогосподарської ділянки)</small><br/> <b>при <u>50 %</u> забезпеченості стоку</b></p> |                                                                  |         |         |         |         |         |        |        |        |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |         |         |         |         |         |        |        |        |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                                                                                                                               | 114,359                                                          | 101,062 | 199,305 | 515,529 | 250,931 | 93,552  | 79,393 | 71,783 | 67,875 | 86,592  | 105,494 | 112,919 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                                                                                                                       | 27,289                                                           | 24,116  | 47,559  | 123,018 | 59,878  | 22,324  | 18,945 | 17,129 | 16,197 | 20,663  | 25,174  | 26,945  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                                                                                                                           | 0,28                                                             | 0,262   | 0,274   | 0,28    | 0,296   | 0,304   | 0,285  | 0,284  | 0,289  | 0,27    | 0,28    | 0,296   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                                                                                                                                | 0,139                                                            | 0,139   | 0,139   | 0,139   | 0,139   | 0,139   | 0,139  | 0,139  | 0,139  | 0,139   | 0,139   | 0,139   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                                                                                                                             | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                                                                                                                                | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                                                                                                                            | 142,066                                                          | 125,579 | 247,277 | 638,966 | 311,244 | 116,318 | 98,762 | 89,335 | 84,499 | 107,664 | 131,087 | 140,299 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                  |         |         |         |         |         |        |        |        |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м                                                                                                  | -                                                                | -       | -       | 1,129   | 1,892   | 2,275   | 1,997  | 2,308  | 0,625  | -       | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                                                                                                                         | 0,461                                                            | 0,461   | 0,461   | 0,461   | 0,461   | 0,461   | 0,461  | 0,461  | 0,461  | 0,461   | 0,461   | 0,461   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідрравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                                                                                                                     | 0,056                                                            | 0,052   | 0,055   | 0,056   | 0,059   | 0,061   | 0,057  | 0,057  | 0,058  | 0,054   | 0,056   | 0,059   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                                                                                                                   | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                                                                                                                 | 0,002                                                            | 0,002   | 0,062   | 0,067   | 0,123   | 0,12    | 0,195  | 0,156  | 0,233  | 1,276   | 0,135   | 0,001   |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                                                                                                                       | 36,962                                                           | 33,385  | 36,962  | 35,770  | 36,962  | 35,770  | 36,962 | 36,962 | 35,770 | 36,962  | 35,770  | 36,962  |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                                                                                                                             | 37,480                                                           | 33,900  | 37,539  | 37,483  | 39,496  | 38,686  | 39,672 | 39,944 | 37,146 | 38,752  | 36,421  | 37,483  |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |         |         |         |         |         |        |        |        |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                                                                                                                       | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                                                                                                                        | 104,586                                                          | 91,679  | 209,738 | 601,483 | 271,747 | 77,633  | 59,090 | 49,391 | 47,354 | 68,911  | 94,666  | 102,816 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                                                                                                                                | 141,548                                                          | 125,064 | 246,699 | 637,253 | 308,709 | 113,402 | 96,052 | 86,353 | 83,123 | 105,873 | 130,435 | 139,778 |

Екологічна витрата (Q<sub>95%</sub>)<sub>75%</sub>

13,8 м³/с

**Водогосподарський баланс для  
р. Сейм від державного кордону до г/п Мутин (М5.1.5.56)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 77,336                                                           | 60,006 | 129,373 | 316,483 | 172,155 | 74,045 | 60,676 | 59,236 | 53,543 | 65,201 | 77,827 | 88,237  |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 18,454                                                           | 14,319 | 30,872  | 75,521  | 41,080  | 17,669 | 14,479 | 14,135 | 12,777 | 15,558 | 18,571 | 21,055  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,280                                                            | 0,262  | 0,274   | 0,280   | 0,296   | 0,304  | 0,285  | 0,284  | 0,289  | 0,270  | 0,280  | 0,296   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,139                                                            | 0,139  | 0,139   | 0,139   | 0,139   | 0,139  | 0,139  | 0,139  | 0,139  | 0,139  | 0,139  | 0,139   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -      | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -      | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 96,209                                                           | 74,726 | 160,658 | 392,423 | 213,670 | 92,157 | 75,579 | 73,794 | 66,748 | 81,168 | 96,817 | 109,728 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -      | -       | 1,129   | 1,892   | 2,275  | 1,997  | 2,308  | 0,625  | -      | -      | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,461                                                            | 0,461  | 0,461   | 0,461   | 0,461   | 0,461  | 0,461  | 0,461  | 0,461  | 0,461  | 0,461  | 0,461   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,056                                                            | 0,052  | 0,055   | 0,056   | 0,059   | 0,061  | 0,057  | 0,057  | 0,058  | 0,054  | 0,056  | 0,059   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -      | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 0,002                                                            | 0,002  | 0,062   | 0,067   | 0,123   | 0,120  | 0,195  | 0,156  | 0,233  | 1,276  | 0,135  | 0,001   |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 36,962                                                           | 33,385 | 36,962  | 35,770  | 36,962  | 35,770 | 36,962 | 36,962 | 35,770 | 36,962 | 35,770 | 36,962  |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 37,480                                                           | 33,900 | 37,539  | 37,483  | 39,496  | 38,686 | 39,672 | 39,944 | 37,146 | 38,752 | 36,421 | 37,483  |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |        |         |         |         |        |        |        |        |        |        |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -      | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 58,729                                                           | 40,826 | 123,119 | 354,940 | 174,174 | 53,471 | 35,907 | 33,851 | 29,603 | 42,416 | 60,396 | 72,245  |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 95,691                                                           | 74,211 | 160,081 | 390,710 | 211,136 | 89,241 | 72,869 | 70,813 | 65,372 | 79,378 | 96,166 | 109,207 |

**Водогосподарський баланс для  
р. Сейм від державного кордону до г/п Мутин (М5.1.5.56)**

(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     |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 40,108                                                           | 33,811 | 51,626 | 192,278 | 109,834 | 49,961 | 41,548 | 36,200 | 36,624 | 46,484 | 57,723 | 52,654 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 9,571                                                            | 8,068  | 12,319 | 45,882  | 26,209  | 11,922 | 9,914  | 8,638  | 8,739  | 11,092 | 13,774 | 12,565 |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,280                                                            | 0,262  | 0,274  | 0,280   | 0,296   | 0,304  | 0,285  | 0,284  | 0,289  | 0,270  | 0,280  | 0,296  |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,139                                                            | 0,139  | 0,139  | 0,139   | 0,139   | 0,139  | 0,139  | 0,139  | 0,139  | 0,139  | 0,139  | 0,139  |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 50,097                                                           | 42,280 | 64,358 | 238,580 | 136,478 | 62,325 | 51,886 | 45,261 | 45,792 | 57,985 | 71,917 | 65,654 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -      | -      | 1,129   | 1,892   | 2,275  | 1,997  | 2,308  | 0,625  | -      | -      | -      |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,461                                                            | 0,461  | 0,461  | 0,461   | 0,461   | 0,461  | 0,461  | 0,461  | 0,461  | 0,461  | 0,461  | 0,461  |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідрравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                    | 0,056                                                            | 0,052  | 0,055  | 0,056   | 0,059   | 0,061  | 0,057  | 0,057  | 0,058  | 0,054  | 0,056  | 0,059  |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 0,002                                                            | 0,002  | 0,062  | 0,067   | 0,123   | 0,120  | 0,195  | 0,156  | 0,233  | 1,276  | 0,135  | 0,001  |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 36,962                                                           | 33,385 | 36,962 | 35,770  | 36,962  | 35,770 | 36,962 | 36,962 | 35,770 | 36,962 | 35,770 | 36,962 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 37,480                                                           | 33,900 | 37,539 | 37,483  | 39,496  | 38,686 | 39,672 | 39,944 | 37,146 | 38,752 | 36,421 | 37,483 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -      | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 12,617                                                           | 8,381  | 26,819 | 201,097 | 96,981  | 23,640 | 12,214 | 5,317  | 8,646  | 19,233 | 35,495 | 28,171 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 49,579                                                           | 41,766 | 63,781 | 236,867 | 133,943 | 59,409 | 49,176 | 42,279 | 44,416 | 56,195 | 71,265 | 65,133 |

**Водогосподарський баланс для  
р. Сейм від г/п Мутин до гирла (М5.1.5.57)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 141,548                                                          | 125,064 | 246,699 | 637,253 | 308,709 | 113,402 | 96,052  | 86,3531 | 83,1233 | 105,873 | 130,435 | 139,778 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 13,931                                                           | 12,311  | 24,279  | 62,801  | 30,568  | 11,396  | 9,671   | 8,744   | 8,268   | 10,548  | 12,851  | 13,756  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,300                                                            | 0,279   | 0,289   | 0,273   | 0,315   | 0,325   | 0,288   | 0,294   | 0,300   | 0,331   | 0,300   | 0,327   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,243                                                            | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 156,022                                                          | 137,898 | 271,510 | 700,570 | 339,835 | 125,366 | 106,254 | 95,634  | 91,935  | 116,995 | 143,830 | 154,104 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -       | -       | 0,431   | 0,699   | 0,879   | 0,796   | 0,850   | 0,242   | 0,049   | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,148                                                            | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,075                                                            | 0,070   | 0,072   | 0,068   | 0,079   | 0,081   | 0,072   | 0,074   | 0,075   | 0,083   | 0,075   | 0,082   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | -                                                                | -       | 0,442   | 0,340   | 0,513   | 0,512   | 0,479   | 0,301   | 0,219   | 0,084   | 0,046   | -       |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 38,355                                                           | 34,643  | 38,355  | 37,117  | 38,355  | 37,117  | 38,355  | 38,355  | 37,117  | 38,355  | 37,117  | 38,355  |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 38,578                                                           | 34,861  | 39,017  | 38,105  | 39,793  | 38,738  | 39,849  | 39,727  | 37,802  | 38,718  | 37,387  | 38,585  |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 117,444                                                          | 103,037 | 232,493 | 662,465 | 300,042 | 86,629  | 66,405  | 55,907  | 54,133  | 78,277  | 106,443 | 115,519 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 155,799                                                          | 137,680 | 270,848 | 699,583 | 338,397 | 123,746 | 104,760 | 94,262  | 91,250  | 116,632 | 143,560 | 153,874 |

Екологічна витрата (Q<sub>95%</sub>)<sub>75%</sub>

14,32 м³/с

**Водогосподарський баланс для  
р. Сейм від г/п Мутин до гирла (М5.1.5.57)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 95,6908                                                          | 74,2107 | 160,081 | 390,71  | 211,136 | 89,2409 | 72,8687 | 70,8126 | 65,3722 | 79,3778 | 96,1659 | 109,207 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 9,421                                                            | 7,310   | 15,760  | 38,553  | 20,972  | 9,020   | 7,391   | 7,216   | 6,523   | 7,943   | 9,481   | 10,749  |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,300                                                            | 0,279   | 0,289   | 0,273   | 0,315   | 0,325   | 0,288   | 0,294   | 0,300   | 0,331   | 0,300   | 0,327   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,243                                                            | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 105,655                                                          | 82,042  | 176,373 | 429,779 | 232,665 | 98,829  | 80,791  | 78,566  | 72,438  | 87,894  | 106,190 | 120,526 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -       | -       | 0,431   | 0,699   | 0,879   | 0,796   | 0,850   | 0,242   | 0,049   | -       | -       |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,148                                                            | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,075                                                            | 0,070   | 0,072   | 0,068   | 0,079   | 0,081   | 0,072   | 0,074   | 0,075   | 0,083   | 0,075   | 0,082   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | -                                                                | -       | 0,442   | 0,340   | 0,513   | 0,512   | 0,479   | 0,301   | 0,219   | 0,084   | 0,046   | -       |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 38,355                                                           | 34,643  | 38,355  | 37,117  | 38,355  | 37,117  | 38,355  | 38,355  | 37,117  | 38,355  | 37,117  | 38,355  |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 38,578                                                           | 34,861  | 39,017  | 38,105  | 39,793  | 38,738  | 39,849  | 39,727  | 37,802  | 38,718  | 37,387  | 38,585  |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 67,077                                                           | 47,182  | 137,356 | 391,674 | 192,872 | 60,091  | 40,942  | 38,838  | 34,636  | 49,176  | 68,803  | 81,941  |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 105,432                                                          | 81,825  | 175,710 | 428,792 | 231,227 | 97,209  | 79,296  | 77,193  | 71,753  | 87,531  | 105,921 | 120,296 |

**Водогосподарський баланс для  
р. Сейм від г/п Мутин до гирла (М5.1.5.57)**

(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      |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |        |         |        |         |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 49,579                                                           | 41,7656 | 63,7808 | 236,867 | 133,943 | 59,4092 | 49,1759 | 42,2793 | 44,416 | 56,1946 | 71,265 | 65,1332 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 4,886                                                            | 4,119   | 6,289   | 23,423  | 13,380  | 6,086   | 5,061   | 4,410   | 4,462  | 5,663   | 7,032  | 6,414   |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,300                                                            | 0,279   | 0,289   | 0,273   | 0,315   | 0,325   | 0,288   | 0,294   | 0,300  | 0,331   | 0,300  | 0,327   |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,243                                                            | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243   | 0,243  | 0,243   | 0,243  | 0,243   |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -      | -       |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -      | -       |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 55,008                                                           | 46,406  | 70,602  | 260,806 | 147,881 | 66,063  | 54,768  | 47,226  | 49,421 | 62,431  | 78,840 | 72,117  |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |        |         |        |         |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | 0,000                                                            | 0,000   | 0,000   | 0,431   | 0,699   | 0,879   | 0,796   | 0,850   | 0,242  | 0,049   | 0,000  | 0,000   |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,148                                                            | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148   | 0,148  | 0,148   | 0,148  | 0,148   |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,075                                                            | 0,070   | 0,072   | 0,068   | 0,079   | 0,081   | 0,072   | 0,074   | 0,075  | 0,083   | 0,075  | 0,082   |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -      | -       |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | -                                                                | -       | 0,442   | 0,340   | 0,513   | 0,512   | 0,479   | 0,301   | 0,219  | 0,084   | 0,046  | -       |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 38,355                                                           | 34,643  | 38,355  | 37,117  | 38,355  | 37,117  | 38,355  | 38,355  | 37,117 | 38,355  | 37,117 | 38,355  |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 38,578                                                           | 34,861  | 39,017  | 38,105  | 39,793  | 38,738  | 39,849  | 39,727  | 37,802 | 38,718  | 37,387 | 38,585  |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |        |         |        |         |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -      | -       |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 16,430                                                           | 11,546  | 31,585  | 222,701 | 108,088 | 27,326  | 14,919  | 7,499   | 11,619 | 23,713  | 41,453 | 33,533  |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 54,785                                                           | 46,189  | 69,939  | 259,819 | 146,442 | 64,443  | 53,273  | 45,853  | 48,736 | 62,068  | 78,571 | 71,888  |

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Снов (М5.1.5.58)**  
(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     |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 26,527                                                           | 22,048 | 53,428  | 81,113  | 33,626 | 16,994 | 16,440 | 15,568 | 13,981 | 19,179 | 22,056 | 26,901 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 39,895                                                           | 33,158 | 80,352  | 121,987 | 50,571 | 25,557 | 24,724 | 23,413 | 21,026 | 28,844 | 33,170 | 40,457 |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,103                                                            | 0,100  | 0,107   | 0,108   | 0,127  | 0,138  | 0,122  | 0,128  | 0,115  | 0,113  | 0,103  | 0,108  |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,012                                                            | 0,012  | 0,012   | 0,012   | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 66,537                                                           | 55,318 | 133,899 | 203,220 | 84,336 | 42,701 | 41,297 | 39,120 | 35,134 | 48,149 | 55,341 | 67,478 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -      | -       | 0,293   | 0,462  | 0,598  | 0,529  | 0,537  | 0,101  | -      | -      | -      |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,144                                                            | 0,144  | 0,144   | 0,144   | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,031                                                            | 0,030  | 0,032   | 0,032   | 0,038  | 0,041  | 0,037  | 0,038  | 0,035  | 0,034  | 0,031  | 0,032  |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 0,000                                                            | 0,000  | 0,000   | 0,000   | 0,000  | 0,001  | 0,001  | 0,000  | 0,001  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 15,401                                                           | 13,910 | 15,401  | 14,904  | 15,401 | 14,904 | 15,401 | 15,401 | 14,904 | 15,401 | 14,904 | 15,401 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 15,576                                                           | 14,084 | 15,577  | 15,374  | 16,045 | 15,688 | 16,111 | 16,120 | 15,184 | 15,579 | 15,079 | 15,577 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -      | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 50,962                                                           | 41,234 | 118,323 | 187,846 | 68,292 | 27,013 | 25,186 | 23,000 | 19,950 | 32,570 | 40,262 | 51,901 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 66,363                                                           | 55,144 | 133,723 | 202,750 | 83,693 | 41,917 | 40,587 | 38,401 | 34,854 | 47,971 | 55,166 | 67,302 |

Екологічна витрата (Q<sub>95%</sub>)<sub>75%</sub>

5,75 м³/с

**Водогосподарський баланс для  
р. Снов (М5.1.5.58)**

(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     |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                     |                                                                  |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$ , млн куб. м                                              | 17,311                                                           | 14,849 | 35,245 | 51,102  | 23,165 | 12,173 | 10,798 | 9,229  | 10,305 | 12,828 | 15,427 | 18,183 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$ , млн куб. м                                                      | 26,035                                                           | 22,331 | 53,006 | 76,854  | 34,838 | 18,307 | 16,239 | 13,879 | 15,498 | 19,292 | 23,201 | 27,346 |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$ , млн куб. м                                                                          | 0,103                                                            | 0,100  | 0,107  | 0,108   | 0,127  | 0,138  | 0,122  | 0,128  | 0,115  | 0,113  | 0,103  | 0,108  |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$ , млн куб. м                                                                               | 0,012                                                            | 0,012  | 0,012  | 0,012   | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$ , млн куб. м                                            | -                                                                | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$ , млн куб. м                                                            | -                                                                | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                    | 43,461                                                           | 37,292 | 88,370 | 128,076 | 58,142 | 30,630 | 27,171 | 23,248 | 25,929 | 32,245 | 38,743 | 45,649 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                      |                                                                  |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{вип}$ , млн куб. м | -                                                                | -      | -      | 0,293   | 0,462  | 0,598  | 0,529  | 0,537  | 0,101  | -      | -      | -      |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{ф}$ , млн куб. м                                                                                        | 0,144                                                            | 0,144  | 0,144  | 0,144   | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, $W_3$ , млн куб. м                                       | 0,031                                                            | 0,030  | 0,032  | 0,032   | 0,038  | 0,041  | 0,037  | 0,038  | 0,035  | 0,034  | 0,031  | 0,032  |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{пер}$ , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 12. Забір поверхневих вод, $W_{вкр}$ , млн куб. м                                                                                                | 0,000                                                            | 0,000  | 0,000  | 0,000   | 0,000  | 0,001  | 0,001  | 0,000  | 0,001  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, $W_e$ , млн куб. м                                                                        | 15,401                                                           | 13,910 | 15,401 | 14,904  | 15,401 | 14,904 | 15,401 | 15,401 | 14,904 | 15,401 | 14,904 | 15,401 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                     | 15,576                                                           | 14,084 | 15,577 | 15,374  | 16,045 | 15,688 | 16,111 | 16,120 | 15,184 | 15,579 | 15,079 | 15,577 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                   |                                                                  |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                               | -                                                                | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                | 27,885                                                           | 23,207 | 72,794 | 112,702 | 42,097 | 14,942 | 11,060 | 7,127  | 10,745 | 16,666 | 23,664 | 30,072 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                        | 43,286                                                           | 37,118 | 88,194 | 127,606 | 57,498 | 29,846 | 26,461 | 22,528 | 25,649 | 32,067 | 38,568 | 45,473 |

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Снов (M5.1.5.58)**  
(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     |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | 9,440                                                            | 7,931  | 13,326 | 24,466 | 14,447 | 6,243  | 5,916  | 5,990  | 7,581  | 8,855  | 9,907  | 11,171 |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 14,197                                                           | 11,927 | 20,041 | 36,795 | 21,727 | 9,389  | 8,897  | 9,009  | 11,401 | 13,317 | 14,899 | 16,801 |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,103                                                            | 0,100  | 0,107  | 0,108  | 0,127  | 0,138  | 0,122  | 0,128  | 0,115  | 0,113  | 0,103  | 0,108  |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,012                                                            | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  | 0,012  |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 23,753                                                           | 19,969 | 33,486 | 61,382 | 36,313 | 15,782 | 14,947 | 15,140 | 19,109 | 22,297 | 24,922 | 28,092 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -      | -      | 0,293  | 0,462  | 0,598  | 0,529  | 0,537  | 0,101  | -      | -      | -      |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,144                                                            | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  | 0,144  |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,031                                                            | 0,030  | 0,032  | 0,032  | 0,038  | 0,041  | 0,037  | 0,038  | 0,035  | 0,034  | 0,031  | 0,032  |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | 0,000                                                            | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,001  | 0,001  | 0,000  | 0,001  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 15,401                                                           | 13,910 | 15,401 | 14,904 | 15,401 | 14,904 | 15,401 | 15,401 | 14,904 | 15,401 | 14,904 | 15,401 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 15,576                                                           | 14,084 | 15,577 | 15,374 | 16,045 | 15,688 | 16,111 | 16,120 | 15,184 | 15,579 | 15,079 | 15,577 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -1,164 | -0,981 | -      | -      | -      | -      |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 8,177                                                            | 5,885  | 17,909 | 46,008 | 20,268 | 0,094  | -      | -      | 3,925  | 6,718  | 9,843  | 12,515 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 23,578                                                           | 19,795 | 33,310 | 60,912 | 35,669 | 14,998 | 15,401 | 15,401 | 18,829 | 22,119 | 24,747 | 27,916 |

Водогосподарський баланс для  
**р. Остер (M5.1.5.59)**

(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 <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -      | -      | -      |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 12,588                                                           | 13,789 | 39,530 | 51,322 | 17,410 | 11,314 | 10,178 | 8,809 | 8,572 | 10,178 | 11,314 | 13,660 |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,335                                                            | 0,306  | 0,313  | 0,321  | 0,388  | 0,396  | 0,35   | 0,37  | 0,348 | 0,346  | 0,335  | 0,323  |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,136                                                            | 0,136  | 0,136  | 0,136  | 0,136  | 0,136  | 0,136  | 0,136 | 0,136 | 0,136  | 0,136  | 0,136  |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -      | -      | -      |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -      | -      | -      |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 13,059                                                           | 14,231 | 39,979 | 51,779 | 17,934 | 11,846 | 10,664 | 9,315 | 9,056 | 10,660 | 11,785 | 14,119 |
| II. Витратна частина                                                                                                                                    |                                                                  |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -      | -      | 0,179  | 0,262  | 0,335  | 0,312  | 0,335 | 0,087 | -      | -      | -      |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,091                                                            | 0,091  | 0,091  | 0,091  | 0,091  | 0,091  | 0,091  | 0,091 | 0,091 | 0,091  | 0,091  | 0,091  |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,084                                                            | 0,077  | 0,078  | 0,080  | 0,097  | 0,099  | 0,088  | 0,093 | 0,087 | 0,087  | 0,084  | 0,081  |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -      | -      | -      |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -      | -      | -      |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 3,643                                                            | 3,290  | 3,643  | 3,525  | 3,643  | 3,525  | 3,643  | 3,643 | 3,525 | 3,643  | 3,525  | 3,643  |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 3,817                                                            | 3,457  | 3,811  | 3,875  | 4,093  | 4,050  | 4,132  | 4,161 | 3,790 | 3,820  | 3,699  | 3,814  |
| III. Результати балансу                                                                                                                                 |                                                                  |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -      | -      | -      |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 9,243                                                            | 10,774 | 36,168 | 47,904 | 13,841 | 7,796  | 6,532  | 5,155 | 5,267 | 6,840  | 8,085  | 10,305 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 12,885                                                           | 14,064 | 39,810 | 51,429 | 17,484 | 11,321 | 10,174 | 8,797 | 8,792 | 10,483 | 11,610 | 13,948 |

Екологічна витрата (Q<sub>95%</sub>)<sub>75%</sub>1,36 м³/с

**Водогосподарський баланс для  
р. Остер (M5.1.5.59)**

(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    |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                     |                                                                  |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, $W_{вх}$ , млн куб. м                                              | -                                                                | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), $W_{біч}$ , млн куб. м                                                      | 7,637                                                            | 7,207 | 21,019 | 32,205 | 12,716 | 7,438 | 6,953 | 5,683 | 5,736 | 7,149 | 8,035 | 9,107 |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, $W_{пзв}$ , млн куб. м                                                                          | 0,335                                                            | 0,306 | 0,313  | 0,321  | 0,388  | 0,396 | 0,350 | 0,370 | 0,348 | 0,346 | 0,335 | 0,323 |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, $W_{зв}$ , млн куб. м                                                                               | 0,136                                                            | 0,136 | 0,136  | 0,136  | 0,136  | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), $W_{дот}$ , млн куб. м                                            | -                                                                | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, $\pm \Delta V$ , млн куб. м                                                            | -                                                                | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                    | 8,108                                                            | 7,649 | 21,468 | 32,662 | 13,240 | 7,970 | 7,439 | 6,189 | 6,220 | 7,631 | 8,506 | 9,566 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                      |                                                                  |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), $W_{вип}$ , млн куб. м | -                                                                | -     | -      | 0,179  | 0,262  | 0,335 | 0,312 | 0,335 | 0,087 | -     | -     | -     |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, $W_{ф}$ , млн куб. м                                                                                        | 0,091                                                            | 0,091 | 0,091  | 0,091  | 0,091  | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, $W_{з}$ , млн куб. м                                     | 0,084                                                            | 0,077 | 0,078  | 0,080  | 0,097  | 0,099 | 0,088 | 0,093 | 0,087 | 0,087 | 0,084 | 0,081 |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, $W_{пер}$ , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 12. Забір поверхневих вод, $W_{вкр}$ , млн куб. м                                                                                                | -                                                                | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, $W_{е}$ , млн куб. м                                                                      | 3,643                                                            | 3,290 | 3,643  | 3,525  | 3,643  | 3,525 | 3,643 | 3,643 | 3,525 | 3,643 | 3,525 | 3,643 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                     | 3,817                                                            | 3,457 | 3,811  | 3,875  | 4,093  | 4,050 | 4,132 | 4,161 | 3,790 | 3,820 | 3,699 | 3,814 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                   |                                                                  |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                               | -                                                                | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                | 4,291                                                            | 4,192 | 17,657 | 28,787 | 9,148  | 3,920 | 3,307 | 2,029 | 2,431 | 3,811 | 4,807 | 5,752 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                        | 7,934                                                            | 7,482 | 21,300 | 32,312 | 12,791 | 7,445 | 6,950 | 5,671 | 5,956 | 7,454 | 8,332 | 9,394 |

**Водогосподарський баланс для**  
**р. Остер (М5.1.5.59)**  
(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    |
| <b>I. Прибуткова частина</b>                                                                                                                            |                                                                  |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1. Об'єм стоку, що надходить за розрахунковий період з розташованих вище ВГД, W <sub>вх</sub> , млн куб. м                                              | -                                                                | -     | -     | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 2. Об'єм стоку, що формується на розрахунковій ВГД (бічний приплив), W <sub>біч</sub> , млн куб. м                                                      | 5,146                                                            | 4,560 | 6,416 | 10,886 | 7,051 | 5,169 | 4,951 | 4,692 | 4,243 | 4,707 | 5,453 | 5,089 |
| 3. Об'єм водозабору з підземних водних об'єктів, W <sub>пзв</sub> , млн куб. м                                                                          | 0,335                                                            | 0,306 | 0,313 | 0,321  | 0,388 | 0,396 | 0,350 | 0,370 | 0,348 | 0,346 | 0,335 | 0,323 |
| 4. Об'єм зворотних вод на розрахунковій ВГД, W <sub>зв</sub> , млн куб. м                                                                               | 0,136                                                            | 0,136 | 0,136 | 0,136  | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 |
| 5. Дотаційний об'єм води на ВГД (зовнішні та внутрішньобасейнові перекидання), W <sub>дот</sub> , млн куб. м                                            | -                                                                | -     | -     | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 6. Спрацювання (+), наповнення (-) ставків та водосховищ, ±ΔV, млн куб. м                                                                               | -                                                                | -     | -     | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 7. Усього по прибутковій частині (наявні ресурси), млн куб. м                                                                                           | 5,617                                                            | 5,002 | 6,865 | 11,343 | 7,575 | 5,701 | 5,437 | 5,198 | 4,727 | 5,189 | 5,924 | 5,548 |
| <b>II. Витратна частина</b>                                                                                                                             |                                                                  |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8. Втрати на додаткове випаровування та льодоутворення з водосховищ (з урахуванням повернення води від розтавання льоду), W <sub>вип</sub> , млн куб. м | -                                                                | -     | -     | 0,179  | 0,262 | 0,335 | 0,312 | 0,335 | 0,087 | -     | -     | -     |
| 9. Фільтраційні втрати з водосховищ, W <sub>ф</sub> , млн куб. м                                                                                        | 0,091                                                            | 0,091 | 0,091 | 0,091  | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 |
| 10. Зменшення стоку річки, викликане забором гідравлічно зв'язаних з нею підземних вод, W <sub>з</sub> , млн куб. м                                     | 0,084                                                            | 0,077 | 0,078 | 0,080  | 0,097 | 0,099 | 0,088 | 0,093 | 0,087 | 0,087 | 0,084 | 0,081 |
| 11. Перекидання частини стоку за межі розрахункової ВГД, W <sub>пер</sub> , млн куб. м                                                                  | -                                                                | -     | -     | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 12. Забір поверхневих вод, W <sub>вкр</sub> , млн куб. м                                                                                                | -                                                                | -     | -     | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 13. Мінімальний екологічний стік у замикаючому створі, W <sub>е</sub> , млн куб. м                                                                      | 3,643                                                            | 3,290 | 3,643 | 3,525  | 3,643 | 3,525 | 3,643 | 3,643 | 3,525 | 3,643 | 3,525 | 3,643 |
| 14. Усього по витратній частині (наявні потреби), млн куб. м                                                                                            | 3,817                                                            | 3,457 | 3,811 | 3,875  | 4,093 | 4,050 | 4,132 | 4,161 | 3,790 | 3,820 | 3,699 | 3,814 |
| <b>III. Результати балансу</b>                                                                                                                          |                                                                  |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 15. Дефіцит водних ресурсів (-) на ВГД, млн куб. м                                                                                                      | -                                                                | -     | -     | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 16. Резерв водних ресурсів (+) на ВГД, млн куб. м                                                                                                       | 1,800                                                            | 1,545 | 3,054 | 7,469  | 3,482 | 1,651 | 1,304 | 1,037 | 0,937 | 1,369 | 2,224 | 1,734 |
| 17. Транзит стоку на розташовану нижче ВГД з урахуванням мінімального екологічного стоку у замикаючому створі, млн куб. м                               | 5,443                                                            | 4,835 | 6,696 | 10,994 | 7,125 | 5,176 | 4,947 | 4,680 | 4,462 | 5,012 | 5,750 | 5,377 |