

## **INDICAȚII METODICE**

### **privind completarea formularului raportului nr. 1-gospodărirea apelor (anual) „Utilizarea apei”**

Instrucțiunea dată este destinată pentru întocmirea rapoartelor în conformitate cu formularul nr. 1-gospodărirea apelor, aprobat de comun acord cu Întreprinderea de Stat „Direcția Bazinieră de Gospodărire a Apelor” a Agenției „Apele Moldovei” (în continuare ÎS „DBGA”).

#### **I. Dispoziții generale**

1.1. Evidenței de stat este supusă folosirea apei de către întreprinderile, organizațiile și instituțiile (în continuare — „consumatori de apă”) industriale, de construcții, transport, agricole etc. indiferent de forma de proprietate, sursele și rezervoarele de apă.

Nu se consideră consum de apă executarea lucrărilor de construcție, de drăgare, de minare, de foraj, de explorări geologice și lucrări de instalare a conductelor, cablurilor etc. în acvatoriile corpurilor de apă.

1.2. Lista consumatorilor ce se iau în evidență de stat, se determină de către ÎS „DBGA” a Agenției „Apele Moldovei”.

1.3. Toți consumatorii incluși în listă sînt obligați să prezinte raportul în conformitate cu formularul 1-gospodărirea apelor pe adresa ÎS „DBGA” Agenției „Apele Moldovei”.

Rapoartele coordonate se prezintă de către consumatori organizației ierarhic superioare (la cerere).

1.4. Rapoartele se întocmesc în baza formularelor de evidență primară privind folosirea apei precum și a altor documente în vigoare aprobate de organele de protecție a mediului înconjurător.

1.5. Formularul nr. 1-gospodărirea apelor trebuie să fie întocmit clar, citeț (nu se admite completare cu creionul). Lipsa unor indici, sau date egale cu zero se indică prin defis.

Dacă în careva tabel al formularului nr. 1-gospodărirea apelor, numărul rîndurilor este insuficient se completează rînduri suplimentare necesare pe alte

formulare. În acest caz formularele se numerotează și se păstrează aceleași coduri pe fiecare din ele.

Valoarea indicatorilor din raport se prezintă în mii metri cubi cu o precizie de 0,1, cu excepția tab.2 rub.9-20 (precizia 0,01).

## **II. Unele particularități de evidență a folosirii apei**

2.1. Întreprinderile termoelectrice care captează și alimentează cu apă rețelele termice fac rapoarte pentru volumul utilizat de apă completând rubricile 2 - 14, 15, 16, 18 ale tabelului 1.

Nu se ia în evidență apa care circulă în sistemul de aprovizionare termică. Volumul de apă livrată de către întreprinderile termoelectrice întreprinderilor comunale și altor organizații pentru aprovizionarea populației cu apă caldă se indică în rubricile 2 - 14, 23, 24, 27 ale tabelului 1.

2.2. La întocmirea raportului, direcțiile apeductelor și alte întreprinderi indică în tabelul nr.1 volumul general de apă captată și primită, volumul de apă folosit la stațiile de pompare a apei și de canalizare și la alte întreprinderi subordonate, volumul de apă distribuită pentru asigurarea populației și consumatorilor cu apă caldă și rece, care nu fac rapoarte conform formularului nr 1-gospodăria apelor, pierderile de apă în timpul transportării, iar volumul și calitatea apelor uzate evacuate - în tabelul 2.

Dacă direcțiile de apeducte și alte întreprinderi captează apă și o distribuie consumatorilor care însuși fac rapoarte conform formularului nr. 1-gospodăria apelor, volumul ei se indică în rubricile 2 - 14, 23, 24, 27 ale tabelului nr.1. Conform criteriilor de luare în evidență a consumatorilor ce raportează însuși despre folosirea apei, direcțiile de apeducte întocmesc listele consumatorilor și le prezintă Agenției „Apele Moldovei”.

2.3. Asociațiile sistemului de irigare reflectă în tabelul 1 volumul total de apă captată din corpurile de apă (rub. 2 - 14), pierderile în canalele intergospodărești (rub. 27), folosirea pentru necesitățile proprii (rub. 17 - 20), debitarea apei către consumatori în corpurile de distribuire a apei (rub. 23, 24), iar în tabelul 2 - evacuarea din colectoare intergospodărești în corpurile de apă (rub. 2-5).

2.4. Întreprinderile agricole consumatoare de apă, care primesc apă din canalele intergospodărești indică în tabelul 1 volumul de apă primit de la Asociațiile sistemului de irigare în bazinele de distribuire a apei (rub. 2 - 14), utilizarea apei pentru irigare și pentru alte necesități gospodărești (rub. 15 - 22), debitarea apelor (rub. 23-26).

2.5. Consumatorii agricoli, care au în proprietate corpuri de captare a apei, provenite din sursele naturale prezintă raportul în conformitate cu formularul nr. 1-gospodăria apelor în ordinea generală conform prezentei instrucțiuni.

2.6. În cazul captării apei proaspete și distribuirii ei, fără a fi utilizată pentru alimentarea bazinelor râurilor, canalelor, rezervoarelor de apă etc. (tranzitul de

apă) volumul de apă indicat se notează în rub. 2 – 14. 23, 24 ale tabelului 1 și în rub. 2, 5 a tabelului 2. Codificarea apelor de tranzit se efectuează în corespundere cu p. 3.2.

2.7. La captarea apei din sursele acvatice subterane volumul apei se indică în funcție de numărul sondelor și corpurilor de apă (fntîni de mină, captaje de izvor).

2.8. Consumatorii de apă care captează apa concomitent cu extragerea minereurilor, prezintă raportul pentru volumul indicat în ordinea următoare:

- în cazul în care captarea apei de mină și evacuarea ei, fără a fi folosită în corpurile de apă, volumul acestor ape se reflectă în corespundere cu p. 2.6. al instrucțiunii;
- cînd această apă e utilizată pentru necesitățile proprii și (sau) dacă apa e distribuită altor consumatori, volumul ei se reflectă în rubricile corespunzătoare ale tabelului 1, iar evacuarea acestor ape în corpurile de apă – în tabelul 2.

### III. Codificarea

3.1. Codurile tipurilor de surse de alimentare cu apă și receptoarelor de apele uzate:

<i>Codul</i>	<i>Tipul sursei de alimentare cu apă și a receptorului de ape uzate</i>
20	Rîu
21	Rîu pe cale de secare
30	Lac
40	Rezervor de apă, iaz
41	Rezervor provenit din ape de scurgere
50	Canal
51	Canal magistral al sistemului de irigare
60	Strat acvifer subteran
61	Mină, explorări petroliere, carieră
62	Sondele de drenaj vertical pentru reducerea nivelului apelor subterane
70	Rețeaua de colectare și drenaj
71	Colectoarele sistemului de irigare, care nu sînt conectate la rețea de rîuri
72	Colectoare ale sistemului de irigare, care ajung la nivelul apelor de suprafață
80	Cîmpiile agricole de irigare (CA)
81	Acumulatoare
83	Cîmpii de filtrație
90	Rețele de alimentare cu apă
91	Rețele de canalizare

3.2. Codurile categoriilor de calitate a apei captate, primite, livrate și evacuate

<i>Codul</i>	<i>Denumirea</i>
PK	Apă potabilă, primită din sistemul (transmisă în sistem) de ape ducte comunale
PC	Apă potabilă debitată de către consumatori (debitată consumatorilor) beneficiarului subordonat aceleiași autorități
PD	Apă potabilă debitată de către consumator (debitată consumatorilor) altei autorități
TC	Apă industrială folosită de către consumatorii aceleiași autorități
TD	Apă cu destinație industrială debitată de către consumatori (debitată consumatorilor) altei autorități
CK	Apă uzată primită din sistemul (debitată în sistemul) comunal de canalizare
CC	Apă uzată primită (transmisă) de la aceeași (aceleiași) autoritate
CD	Apă uzată debitată de la consumatori (debitată consumatorilor) altei autorități
KD	Apă de colector și drenaj
III	Apă captată concomitent cu extragerea minereurilor
TP	Apă de tranzit (debitată fără a fi folosită, epurată sau evacuată)
PO	Apă captată din corpurile naturale de apă de calitate potabilă sau epurată pînă la așa categoric
TH	Apă captată din corpurile naturale de apă de calitate nepotabilă
TB	Apă industrială captată din corpurile acvatice naturale pentru umplerea rezervorilor
TK	Apă industrială captată din corpurile acvatice naturale pentru umplerea canalelor
CT	Apă uzată intrată prin tranzit la stațiile de epurare, canalizații, acumuloatoare

3.3. Codurile pentru toate modurile de utilizare a apei neindicate în tabelul 1:

<i>Codul</i>	<i>Denumirea grupelor de clasificare</i>
02	Irigarea pășunilor
03	Gospodăria piscicolă de iaz
04	Completarea rezervelor de ape subterane
05	Menținerea nivelurilor în canale
06	Menținerea presiunii în straturi
07	Umplerea rezervoarelor și iazurilor
08	Alte

3.4. Codurile substanțelor poluante, care nu au fost indicate în rubricile 9-12 ale tab.2, se marchează:

<i>Codul</i>	<i>Denumirea substanțelor</i>	<i>Codul</i>	<i>Denumirea substanțelor</i>
01	Aluminiu	29	Nitriți
02	Azot	30	Staniu
03	Azot amoniacal	31	Compuși organici sulfuroși
04	Anilină	32	Pesticide
05	Aceton	33	Rodanură
06	Bor	34	Mercur
07	Benzol	35	Plumb
08	Vanadiu	36	Substanțe active sintetice de suprafață
09	Vismut	37	Argint
10	Hidrozină	38	Sulfura de hidrogen
11	Hidrohinonă	39	Sulfură de carbon
12	Biclorețan	40	Sulfanți
13	Fier	41	Antimoniu
14	Grăsimi, uleiuri	42	Terebentină
15	Cadmium	43	Tetraetioplumb
16	Cobalt	44	Tanin
17	Xantohenate	45	Hydrocarbură aromatică
18	Coprelactam	46	Fenol
19	Carbamid	47	Fluor
20	Magneziu	48	Agent de flotatie
21	Mangan	49	Formaldehidă
22	Cupru	50	Fosfor
23	Metanol	51	Furfurol
24	Molibden	52	Cloruri
25	Arsen	53	Crom
26	Honeotanolamid	54	Cianide
27	Nichel	55	Zinc
28	Nitrați	56	Etilenglicol

#### IV. Completarea tabelului 1

4.1. Tabelul 1 e destinat pentru evidența volumului de apă captată din sursele naturale, primită de la alți consumatori de apă, folosită de consumatorii raportori și distribuită altor întreprinderi pentru utilizare și (sau) evacuare.

În unele coloane ale tabelului 1 în ordinea de numerație se indică:

4.2. Coloana B – denumirea surselor de alimentare cu apă: rîu, lac, rezervoare de apă, canale, ape subterane, precum și consumatorii din sistemul de alimentare cu apă (canalizare), de la care a fost primită apa. Fiecare sursă naturală se indică doar pe un singur rînd. Pe un singur rînd se indică și denumirea consumatorului de la care este primită apa pentru epurarea (evacuarea) apelor uzate și (sau) utilizate de către întreprinderea (organizația) raportoare.

4.3. Coloana C – tipul sursei de alimentare cu apă se notează conform p. 3.1.

4.4. Coloana D – se reflectă codul corpului de apă, inclusiv și codul pentru apele subterane.

Cînd apa este primită din sistemul de gospodărire a apelor al altei întreprinderi se indică codul corpului de apă din care captează apă întreprinderea distribuitoare. Dacă întreprinderea distribuie apa captată de sine din cîteva surse, atunci consumatorul raportă captoarele de apă la corpurile de apă în mod proporțional volumului de apă captat (în conformitate cu raportul întreprinderii care a alimentat-o cu apă).

4.5. Coloana E – codul privind categoria calității apei captate sau primite se indică conform p. 3.2.

4.6. Coloana 1 – distanța de la estuar pînă la locul de captare a apei din el, iar cînd se captează ape subterane – distanța de la gura rîului pînă la secțiunea rîului, pînă la cea mai apropiată sondă artificială.

Pentru apa primită în coloana 1 se indică distanța de la gura rîului pînă la locul de captare (din sursa superficială sau subterană), transmisă întreprinderii raportoare.

Pentru rîurile ce seacă se indică distanța de la gura convențională a rîului pînă la secțiunea în care e organizată captarea apei.

4.7. Col. 2 – volumul de apă captată dintr-o sursă sau primită de la alți consumatori de apă (inclusiv uzate) total pe an.

4.8. Col. 3 – 14 – volumul de apă captată sau primită lunar. Suma datelor din aceste coloane de pe fiecare rind trebuie să fie egală cu suma indicată în col. 2.

4.9. Col. 15- 16 – volumul total de apă utilizată pe an de consumatorul raportor. Limita stabilită pentru întreprindere și indicii privind utilizarea apei se indică pentru fiecare sursă aparte.

4.10. Col. 17 – 22 – volumul de apă folosită pentru necesitățile corespunzătoare ale consumatorului raportor (suma totală trebuie să fie egală cu datele din col. 16).

Indicele din col. 17 include volumul de apă folosit pentru satisfacerea tuturor necesităților de uz casnic și comunale ale populației și lucrătorilor de la întreprinderi și organizații, exclusiv cele agricole.

Indicele din col. 18 exprimă volumul total de apă utilizată pentru necesitățile de producție (tehnice), inclusiv volumul de apă proaspătă destinată pentru alimentarea sistemului cu circuit închis.

Indicele din col. 19 prevede volumul de apă pentru irigarea pământului, inclusiv irigarea în perioada de vegetație și toate tipurile de irigare în perioadele de pînă la începerea vegetației (irigare de aprovizionare, de spălare (a sărurilor) înainte de semănat etc).

Indicele din col. 20 reflectă volumul de apă pentru satisfacerea necesităților potabile a populației rurale, precum și pentru necesitățile de producție în sectorul agricol (complexele animaliere, ateliere de reparații, deservirea tehnică a transportului auto și mecanismelor etc.).

În col. 22 se înscrie cantitatea de apă utilizată pentru necesitățile neindicate în col. 17 – 20, iar în col. 21 – codurile conform p. 3.3.

4.11. În col. 23 – se indică codul categoriei corespunzătoare de calitate a apei în conformitate cu p.3.2.

4.12. Col. 24 – volumul apei transmise altor întreprinderi fără utilizare. În aceeași coloană se indică volumul apei de tranzit.

În col. 25 – se indică codul categoriei corespunzătoare de calitate a apei în conformitate cu p. 3.2. al instrucțiunii.

4.13. În col. 26 – volumul apei transmise altor întreprinderi după utilizare.

4.14. Col. 27 – volumul apei pierdute în urma filtrării, evaporării, scurgerii, avarierilor etc. din sistemul de livrare a apei de la locul captării pînă la locul de destinație se determină pentru fiecare rînd și este egal cu diferența dintre volumele de apă captată (primită) și utilizată și transmisă fără utilizare (col. 27 = col. 2 – col. 16 – col. 24).

La primirea apelor uzate pentru epurare și (sau) evacuare volumul de apă pierdut la transportare nu se determină.

4.15. Dispoziții generale privind completarea tabelului: volumul de apă captată sau primită (col. 2) trebuie să fie egal cu volumul de apă efectiv utilizată (col. 16) + volumul de apă transmisă fără utilizare (col. 24) + pierderile de apă la transportare (col. 27).

## **V. Completarea tabelului 2**

5.1. Tabelul 2 e prevăzut pentru evidența volumului de apă uzată și a altor ape evacuate nemijlocit în corpurile de apă de suprafață sau evacuate pe terenurile irigate, colectoare, văgăuni, și alte rezervoare, precum și pentru evidența cantității substanțelor poluante ce se scurg în corpurile de apă.

5.2. Cînd există mai multe rezervoare de apă uzată denumirea fiecărui și toate datele referitoare la ele ce caracterizează procesul de evacuare a apei se indică pe un rînd separat.

În coloanele tabelului 2 (în ordinea numerotării) se indică:

5.3. Col. B – denumirea rîurilor, lacurilor, bazinelor de apă, canalelor și a altor rezervoare în care se evacuează apa.

5.4. Col. C – tipul rezervoarelor de apă uzată și de altă apă se notează în corespundere cu p. 3.1.

5.5. Col. D – să indice codul corpului de apă.

5.6. Col. E – codul categoriei calității apei evacuate în corpurile de apă sau evacuată în alte rezervoare, se determină în conformitate cu p. 3.2.

5.7. Col. 1 – distanța de la gura curentului de apă pînă la locul evacuării în el a apelor uzate, iar la evacuarea (pomparea) apelor uzate în nivelurile subterane, pe cîmpurile de irigare, rîpi etc. — distanța de la gura rîului pînă la secțiunea mai apropiată de sondă (fîntînă), de cîmpurile de irigare etc. Cînd apele de drenaj se evacuează în canalele magistrale, se indică distanța de la începutul canalului pînă la locul de evacuare în el a apelor uzate.

5.8. Col. 2 – volumul efectiv de apă evacuată în corpurile de apă de suprafață pe terenurile irigate, colectoare, vîgăuni, ș.a.

5.9. Col. 3 - 4. – volumul de ape uzate (inclusiv de mină, de izvor, drenaj), poluate cu diverse substanțe și evacuate în corpurile de apă naturale fără epurare sau gradul de epurare al cărora e mai jos decît cel stabilit de organele de protecție a apelor.

5.10. Col. 5 – volumul de ape reziduale normativ curate. Din acestea fac parte apele reziduale neepurate, evacuarea cărora în bazinele de apă nu contravine normelor și calității apelor din sectorul controlat sau punctul de consum al apei.

5.11. Col. 6, 7, 8 – volumul de ape uzate normativ-epurate la instalațiile de epurare corespunzătoare. Din categoria apelor uzate normativ-epurate fac parte apele epurate evacuarea cărora în corpurile de apă nu contravine normelor calității apei din sectorul controlat sau punctul de consumare. Gradul de epurare al acestor ape trebuie să corespundă cerințelor prevăzute de regulile de protecție a apelor de suprafață de poluare cu ape uzate, iar condițiile de evacuare în corpurile de apă e necesar să fie coordonate cu organele de protecție a apelor.

Volumul de ape uzate supuse unei epurări consecutive la instalațiile de epurare mecanică, fizico-chimică și biologică se indică o singură dată în una din coloanele 6, 7, 8 – la etapa finală de epurare. Dacă apele uzate supuse epurării biologice continuă să fie supuse epurării suplimentare (iazuri biologice, filtre de diverse construcții etc.), caracteristica lor privind tipul de epurare se face conform instalațiilor de epurare biologică. Volumul acestor ape se indică în col. 6.

Raportarea apelor uzate la categoriile „poluate”, „epurate insuficient”, „normativ-epurate” și „normativ-curate” se efectuează de către organele de protecție a apelor.

**Notă:** *Coloanele 3 – 8 se completează numai la scurgerea apelor uzate în corpurile naturale de apă. Scurgerea apelor uzate în colectoare, vîgăuni etc., în aceste coloane nu se reflectă.*



5.12. Col. 9 – 12 – necesitatea biologică de oxigen, precum și cantitatea substanțelor poluante în apele uzate evacuate în corpurile naturale de apă.

5.13. Col. 13 – 19 – cantitatea substanțelor poluante cele mai caracteristice pentru utilizatorii raportori, care nu au fost indicate în col. 9 – 12. Codificarea acestor substanțe se efectuează în conformitate cu p. 3.4.

5.14. Cantitatea substanțelor poluante se determină în baza registrului de evidență a calității apelor uzate evacuate (formularul 13). Componenta și periodicitatea efectuării analizelor chimice, precum și metodele de calculare se stabilesc de către organele locale pentru protecția mediului. În procesul de evidență a substanțelor poluante se indică numai cantitatea care a pătruns în rezervoare acvatice în rezultatul utilizării apei (cantitatea totală a substanțelor poluante care se conțin în apa evacuată se reduce cu cantitatea acestor substanțe, care se conțin în apa captată din același corp de apă).

## **VI. Completarea tabelului 3**

6.1. Tabelul 3 e prevăzut pentru evidența indicilor suplimentari privind utilizarea apei ce nu sînt prevăzuți în tabelele 1 și 2. Pe unele rînduri ale tabelului 3 se indică în ordinea numerotării.

6.2. Rînd. 31 – consumul anual de apă în sistemele de alimentare cu apă cu circuit închis. Consumul se determină în rețelele de transmitere ale sistemelor cu circuit închis, scăzînd volumul de apă proaspătă transmis în rețea pentru realimentare.

La sistemele de alimentare cu apă cu circuit închis se atribuie și sistemele în care consumul de apă circulantă presupune volumul de apă ce s-ar consuma fără aplicarea sistemului, adică volumul apei proaspete economisite în perioada de raport datorită aplicării sistemului cu circuit închis.

La sistemele de utilizare a apei în circuit închis nu se atribuie sistemele de alimentare cu apă în care se folosesc surse ale fondului de apă unic de stat (rîuri, canale, lacuri, bazine de apă) pentru răcirea sau captarea (acumularea) apelor utilizate. Excepție fac rezervoarele de apă adaptate pentru transportare, iazurile pentru răcire și alte corpuri de apă special destinate pentru răcirea apelor utilizate.

În volumul de alimentare cu apă în circuit închis nu se include consumul de apă circulantă din sistemul de alimentare cu agent termic. În tabelul 1 se includ numai volumele de apă primite pentru realimentarea acestor sisteme.

6.3. Rînd. 32 – consumul anual total de apă în sistemele de realimentare cu apă a consumatorilor raportori.

În cazul utilizării repetate a apei în cîteva secții (instalații) ale unei întreprinderi consumul ei se măsoară la punctele de distribuire către alți consumatori, iar în raport se indică consumul total.

Volumul apei uzate, de mină, de colector – drenaj etc., primite de la alți consumatori după utilizare în col. 32 a tabelului 3 nu se indică, dar se ține cont în tabelul 1.

6.4. Rînd. 33 – nu se completează (se determină automat cu ajutorul programului electronic de calcul).

6.5. Rînd. 34, 35 – volumul limită de apă captată din corpurile de apă stabilit pentru consumator de către organele de reglementare a utilizării sau protecției apelor în autorizațiile pentru utilizarea specială a apei sau volumul limită de utilizare a apei.

6.6. Rînd. 36 – numărul de zile calendaristice de funcționare a întreprinderii (organizației); pentru sistemele de irigare – numărul de zile calendaristice de funcționare a instalațiilor de captare (evacuare) a apei.

6.7. Rînd. 37 – numărul mediu al orelor de funcționare pe zi a întreprinderii (organizației) (instalațiilor de captare, evacuare) în perioada indicată pe rîndul 36.

6.8. Rînd. 39 – capacitatea de proiect a instalațiilor de epurare la sfîrșitul anului de raport a consumatorului, care după epurare evacuează apele uzate în corpurile de apă. Capacitatea instalațiilor de epurare se caracterizează prin cantitatea maximă de apă care poate fi epurată conform sarcinii de proiect în perioada de raport. Nu se ia în evidență capacitatea instalațiilor de epurare pentru pregătirea apei, sistemelor de alimentare cu apă prin circuitul închis, consecutiv și comunal, precum și a sistemelor de epurare preventivă locală, după care apa uzată se transmite la instalațiile de epurare definitivă.

Rînd. 40 – capacitatea instalațiilor de epurare unde apele uzate se epurează în conformitate cu p. 5.11 al instrucțiunii.

6.9. Rînd. 41 – capacitatea instalațiilor de epurare la sfîrșitul anului, după care apele uzate se transmit pe terenurile irigate, în rezervoare etc., precum și se transmit (după treapta finală de epurare), altor întreprinderi și organizații pentru utilizare.

În cazul depistării erorilor e necesar urgent de efectuat corectările necesare în raport, făcînd o remarcă corespunzătoare și a comunica datele corectate pe adresele stabilite.

Prezentarea rapoartelor eronate, în volum incomplet, cu întîrziere, precum și refuzul prezentării datelor constituie contravenție și se sancționează conform legislației în vigoare.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

### **по заполнению формы отчета № 1-gospodărireа apelor** **(годового) „Использование воды”**

Настоящая инструкция предназначена для составления отчетов по форме № 1—gospodărireа apelor, утвержденной Приказом НБС по согласованию с Государственным Предприятием „Бассейновое Водохозяйственное Управление” Агентства „Апеле Молдовой” (далее по тексту ГП „БВУ”).

#### **1. Общие положения**

1.1. Государственному учету подлежит использование вод промышленными, строительными, транспортными, сельскохозяйственными и иными предприятиями, организациями и учреждениями (в дальнейшем – „водопользователи”) независимо от их ведомственной подчиненности, форм собственности, источников водоснабжения и приемников сточных вод.

Не является использованием вод проведение в акватории водоемов строительных, дноуглубительных, взрывных, буровых, геологоразведочных работ, а также работ по прокладке трубопроводов, кабелей и т. п.

1.2. Перечень водопользователей, которые подлежат государственному учету, определяется ГП „БВУ” Агентства „Апеле Молдовой”.

1.3. Все водопользователи, включенные в перечень, обязаны представить отчеты по форме № 1-gospodărireа apelor об использовании воды в ГП „БВУ” Агентства „Апеле Молдовой”. Согласованные отчеты представляются водопользователями своей вышестоящей организации (по запросу).

1.4. Отчеты составляются на основании форм первичной учетной документации по использованию воды (формы ПОД-11, ПОД-12, ПОД-13).

1.5. Форма № 1-gospodărireа apelor должна быть заполнена четко, разборчиво (заполнение карандашом не допускается). При отсутствии, то есть равенстве нулю, отдельных показателей отчета ставятся прочерки.

Если в какой-либо из таблиц формы № 1-gospodărireа apelor количество строк окажется недостаточным, то дополнительно

заполняется необходимое количество бланков: при этом коды адресной формы должны быть указаны одни и те же на каждом бланке и проставлен порядковый номер бланка.

Значения всех показателей предоставляются в тыс.м<sup>3</sup> с точностью до 0,1, кроме табл.2, граф. 9-20 (0,01).

## **2. Особенности учета отдельных видов водопользования**

2.1. Предприятия теплоэнергетики, забирающие и передающие воду в теплосети на заполнение и подпитку, отчитываются за указанный объем воды в графах 2 – 14, 15, 16, 18 таблицы 1. Вода, циркулирующая в системах теплоснабжения, учету не подлежит. Объем воды, передаваемой предприятиями теплоэнергетики коммунальным и другим предприятиям на горячее водоснабжение населения, указывается в графах 2 – 14, 23, 24, 27 таблицы 1.

2.2. Управления водопровода и канализации и другие предприятия при составлении отчета указывают в таблице 1 общие объемы забранной и полученной воды, объемы использованной воды на водопроводных и канализационных станциях и других подведомственных предприятиях, объемы переданной воды для обеспечения холодной и горячей водой населения и потребителей, которые самостоятельно не отчитываются по форме №1-gospodărireă apelor, потери воды при транспортировке, а объем и качество сброшенных сточных вод – в таблице 2.

Если управления водопровода и канализации и другие предприятия забирают и передают воду водопользователям, которые сами отчитываются по форме № 1-gospodărireă apelor, ее объем указывается в графах 2 – 14, 23, 24, 27 таблицы 1. Перечни водопользователей, самостоятельно отчитывающихся об использовании воды, согласно Критериям охвата водопользователей, представляются управлениям водопровода и канализации ГП „БВУ” Агентства „Апеле Молдовеи”.

2.3. Объединения оросительных систем (ГП „ТСО”) в таблице 1 отражают общий объем забора воды из водных объектов (гр. 2—14), потери в межхозяйственных каналах (гр. 27), использование на собственные нужды (гр. 17-20), передачу вод водопользователям в точках вывода воды (гр.23, 24), а в таблице 2 – сбросы из межхозяйственных коллекторов в водные объекты (гр. 2 - 5).

2.4. Сельскохозяйственные водопользователи, получающие воду из межхозяйственных каналов, в таблице 1 показывают объемы воды, полученные от (ГП „ТСО”) в точках вывода воды (гр. 2 – 14), использование свежей воды на орошение и другие нужды (гр. 15 -22), передачу вод (гр. 23 – 26).

2.5. Сельскохозяйственные водопользователи, имеющие собственные водозаборы из природных водных объектов, отчитываются по форме № 1-gospodãrîrea apelor в общем порядке согласно настоящей инструкции.

2.6. В случае забора свежей воды и передачи ее без использования для подпитки бассейнов рек, каналов, водохранилищ и т. п. (транзит воды) объемы указанной воды показываются в гр. 2 – 14, 23, 24 таблицы 1 и в гр. 2, 5 таблицы 2. Кодирование транзитных вод производится в соответствии с пунктом 3.2.

2.7. При заборе воды из подземных водоносных горизонтов объем воды указывается в зависимости от количества скважин и водных тел (шахтных колодцев, каптажа родников).

2.8. Водопользователи, попутно забирающие воду при добыче полезных ископаемых, отчитываются за указанный объем в следующем порядке:

- в случае забора шахтных вод и сброса их без использования в водные объекты, объемы этих вод отражаются в соответствии с п. 2.6. инструкции;
- при использовании этой воды на собственные нужды и (или) передаче воды другим водопользователям ее объем отражается в соответствующих графах таблицы 1, а сброс этой воды в водный объект – в таблице 2.

### 3. Кодирование

#### 3.1. Коды типа источника водоснабжения и приемника сточных вод:

<i>Код</i>	<i>Тип источника водоснабжения и приемника сточных вод</i>
20	Река
21	Река пересыхающая
30	Озеро
40	Водоохранилище, пруд
41	Водоохранилище наливное
50	Канал
51	Магистральный канал оросительной системы
60	Подземный водоносный горизонт
61	Шахта, рудник, нефтепромысел, карьер
62	Скважины вертикального дренажа для понижения уровня грунтовых вод
70	Коллекторно-дренажная сеть
71	Коллекторы оросительных систем, не связанные с речной сетью, озерами
72	Коллекторы оросительных систем, достигающие поверхностных водных объектов

80	Земледельческие поля орошения (ЗПО)
81	Накопители
83	Поля фильтрации
90	Сети водопровода
91	Сети канализации

3.2. Коды категории качества забранной, полученной, переданной и сброшенной воды.

<i>Код</i>	<i>Наименование</i>
ПК	Вода питьевая, полученная из системы (переданная в систему) коммунального водопровода
ПС	Вода питьевая, полученная от водопользователя (переданная водопользователю), подведомственного тому же ведомству
ПД	Вода питьевая, полученная от водопользователя (переданная водопользователю) другого ведомства
ТС	Вода техническая, используемая водопользователями одного ведомства
ТД	Вода техническая, полученная от водопользователя (переданная водопользователю) другого ведомства
СК	Вода сточная, полученная из системы (переданная в систему) коммунальной канализации
СС	Вода сточная, полученная (переданная) водопользователями одного ведомства
СД	Вода сточная, полученная от водопользователя (переданная водопользователю) другого ведомства
КД	Вода коллекторно-дренажная
ШР	Вода, попутно забранная при добыче полезных ископаемых (шахтно-рудничная)
ТР	Транзитная вода (переданная без использования, очистки или сброса)
ПО	Вода, забранная из природных водных объектов питьевого качества или очищенная до такой категории
ТН	Вода, забранная из природных водных объектов не питьевого качества
ТВ	Вода техническая, забранная из природных водных объектов, для наполнения водохранилищ
ТК	Вода техническая, забранная из природных водных объектов, для наполнения каналов
СТ	Вода сточная, поступающая транзитом на очистные сооружения, канализации, в накопители и т.д.

3.3. Коды всех видов использования вод, не указанных в таб. 1:

**Классификатор видов использования вод**

<i>Кодовое обозначение</i>	<i>Наименование классификационных группировок</i>
02	Обводнение пастбищ
03	Прудовое рыбное хозяйство
04	Пополнение запасов подземных вод
05	Поддержание заданных горизонтов в каналах
06	Поддержание пластного давления
07	Накопление наливных водохранилищ и прудов
08	Прочие

3.4. Коды загрязняющих водные объекты веществ, не указанных в графах 9 – 12 таблицы 2, обозначаются:

<i>Код</i>	<i>Наименование веществ</i>	<i>Код</i>	<i>Наименование веществ</i>
01	Алюминий	29	Нитриты
02	Азот общий	30	Олово
03	Азот аммонийный	31	Органические сернистые соединения
04	Анилин	32	Пестициды
05	Ацетон	33	Роданиды
06	Бор	34	Ртуть
07	Бензол	35	Свинец
08	Ванадий	36	СПАВ
09	Висмут	37	Серебро
10	Гидрозин	38	Сероводород
11	Гидрохинон	39	Сероуглерод
12	Дихлорэтан	40	Сульфаты
13	Железо	41	Сурьма
14	Жиры, масла	42	Скипидар
15	Кадмий	43	Тетраэтилсвинец
16	Кобальт	44	Таннин
17	Ксантогенаты	45	Углеводороды ароматические
18	Капролактамы	46	Фенолы
19	Карбамид	47	Фтор
20	Магний	48	Флотореагенты
21	Марганец	49	Формальдегид

<i>Код</i>	<i>Наименование веществ</i>	<i>Код</i>	<i>Наименование веществ</i>
22	Медь	50	Фосфор общий
23	Метанол	51	Фурфурол
24	Молибден	52	Хлориды
25	Мышьяк	53	Хром
26	Моноэтаноламид	54	Цианиды
27	Никель	55	Цинк
28	Нитраты	56	Этиленгликоль

#### 4. Заполнение таблицы 1

4.1. Таблица 1 предназначена для учета объемов воды, забранной из природных источников, полученной от других водопользователей, использованной отчитывающимся водопользователем и переданной другим предприятиям для использования и (или) сброса.

В отдельных графах таблицы 1 в порядке их нумерации указываются:

4.2. Гр. В – наименование источников водоснабжения: река, озеро, водохранилище, канал, подземный горизонт, а также водопользователь из системы водоснабжения (канализации) которого получена вода. При этом каждый природный источник указывается в отдельной и только в одной строке. Кроме того, в отдельной строке указывается наименование водопользователя, от которого получена вода для очистки (сброса) сточных вод и (или) использования отчитывающимся предприятием (организацией).

4.3. Гр. С – тип источника водоснабжения проставляется в соответствии с п. 3.1.

4.4. Гр. D – указать код водного объекта, в том числе и код для подземных вод.

При получении воды из водохозяйственных систем другого предприятия проставляется код водного объекта, из которых забирает воду передающее предприятие. Если предприятие передает воду, забранную им из нескольких источников, то получающее предприятие производит отнесение водозаборов к водным объектам пропорционально объемам забираемой воды (в соответствии с отчетом передающего предприятия).

4.5. Гр. E – код категории качества забранной или полученной воды указывается согласно п. 3.2.

4.6. Гр. 1. – расстояние от устья водотока до места водозабора из него, а при заборе подземных вод – расстояние от устья до створа реки, ближайшего к местоположению артскважины.



При отчете за полученную воду в гр. 1 указывается расстояние от устья реки до места забора воды (из поверхностного или подземного источника), передаваемой отчитывающемуся водопользователю.

Для пересыхающих рек проставляется расстояние от условного устья до створа реки, в пределах которого расположен водозабор.

4.7. Гр. 2 – объем забранной из источника или полученной от другого водопользователя воды (в том числе сточной) в целом за год.

4.8. Гр. 3 – 14 – объем забранной воды и (или) полученной воды по месяцам. При этом сумма данных в этих графах по каждой строке должна быть равна числу, указанному в гр. 2.

4.9. Гр. 15 – 16 – суммарные за год объемы воды, использованные отчитывающимся водопользователем. Установленный предприятию лимит и показатель водопотребления разбивается по каждому источнику.

4.10. Гр. 17 – 22 – объемы использованной воды на соответствующие нужды отчитывающегося водопользователя (в сумме должны быть равны данным гр. 16).

Показатель гр. 17 включает объемы воды, используемые для удовлетворения всех хозяйственных, бытовых и коммунальных нужд населения и работающих на предприятиях и организациях, кроме сельскохозяйственных.

Показатель гр. 18 учитывает полный объем воды, используемый для производственных (технических) нужд, включая объем свежей воды, поступающей на подпитку систем оборотного водоснабжения.

Показатель гр. 19 учитывает объем воды, поданный на орошаемые земли, включая вегетационные поливы и все виды вневегетационных поливов (влагозарядковые, промывные, предпосевные и др.).

Показатель гр. 20 отражает объем воды, используемый на хозяйственно-питьевые нужды сельского населения, а также на производственные нужды сельского хозяйства (животноводческие комплексы, ремонтные мастерские, техобслуживание автотранспорта и механизмов и др.).

В гр. 22 указывается количество использованной воды на нужды, не указанные в гр. 17-20, а в гр. 21 – их кодовые обозначения в соответствии с п. 3.3.

4.11. В гр. 23 – код качества соответствующей категории воды согласно п. 3.2 инструкции.

4.12. Гр. 24 – объемы воды, переданные другим предприятиям без использования. В этой же графе показываются объемы транзитных вод.

В гр. 25 – код качества соответствующей категории воды согласно п. 3.2 инструкции.

4.13. Гр. 26 – объемы воды, переданные другим предприятиям после использования.

4.14. Гр.27 – объемы воды, теряемой в результате фильтрации, испарения, утечек, аварий и т. д. в системе подачи воды от места забора до места использования или передачи определяются по каждой строке и равны разности между забором (получением) воды и ее использованием, передачей без использования (гр. 27 = гр. 2 – гр. 16 – гр. 24).

При получении сточной воды для очистки и (или) сброса потери при транспортировке не определяются.

4.15. Общее требование к заполнению таблицы: объем забранной или полученной воды (гр. 2) должен быть равен объему фактически использованной воды (гр. 16) + объем переданной без использования воды (гр. 24) + потери воды при транспортировке (гр. 27).

## 5. Заполнение таблицы 2

5.1. Таблица 2 предназначена для учета объемов сточных и других вод, сбрасываемых непосредственно в поверхностные водные объекты или поступающих на сельскохозяйственные поля орошения, накопители, выгреба и другие приемники, а также для учета количества загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты.

5.2. При наличии нескольких приемников сточных вод, название каждого и все относящиеся к нему данные, характеризующие водоотведение, указываются в отдельной строке.

В графах таблицы 2 в порядке их нумерации указываются:

5.3. В гр. В – наименование рек, озер, водохранилищ, каналов и других приемников, в которые сброшена и (или) отведена вода.

5.4. В гр. С – тип приемника сточных и других вод подставляется в соответствии с п. 3.1.

5.5. Гр. D – указать код водного объекта.

5.6. Гр. E – код категории качества сброшенной в водные объекты воды или воды, отведенной в другие приемники, определяется по п. 3.2.

5.7. Гр. 1 – расстояние от устья водотока до места сброса в него сточных вод, а при сбросе на поля орошения, накопители, выгреба и т. д. – расстояние от устья до створа реки, ближайшего к местоположению приемника сточных вод. При сбросе дренажных вод в магистральные каналы указывается расстояние от головы канала до места сброса в него сточных вод.

5.8. Гр. 2 – фактические объемы водоотведения в поверхностные водные объекты, на поля орошения, накопители, выгреба и т. д.

5.9. Гр. 3 – 4 – объем сточных вод (в том числе шахтных, рудничных, дренажных), которые загрязнены различными веществами и сброшены в природные водные объекты без очистки или степень их очистки ниже установленной органами по охране окружающей среды.

5.10. Гр. 5 – объемы нормативно-чистых сточных вод. К ним относятся сточные воды, отведение которых без очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм и качества вод в контролируемом створе или пункте водопользования.

5.11. Гр. 6, 7, 8 – объемы нормативно-очищенных на соответствующих очистных сооружениях сточных вод. К нормативно-очищенным относятся сточные воды, отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды, контролируемом в створе или пункте водопользования. Степень очистки этих вод должна соответствовать требованиям, обусловленным Правилами охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами, а условия отведения в водные объекты необходимо согласовать с органами по охране окружающей среды.

Объём сточных вод, прошедших последовательно очистку на сооружениях механической, физико-химической и биологической очистки, указывается один раз в одной из граф 6, 7 или 8 по конечной стадии очистки. Если сточные воды, прошедшие биологическую очистку, доочищаются на дополнительных сооружениях (биологических прудах, фильтрах различных конструкций и др.), характеристика их по виду очистки принимается по сооружениям биологической очистки. Объём таких вод показывается в гр. 6.

Отнесение сточных вод к категориям „загрязненных”, „недостаточно очищенных”, „нормативно-очищенных” и „нормативно-чистых” производится органами по охране окружающей среды.

**Примечание:** Гр. 3 – 8 заполняется только при отведении сточных вод в природные водные объекты. При отведении сточных вод в накопители, выгребов и т. д., в указанных графах проставляются прочерки.

5.12. Гр. 9 – 12 – биологическая потребность в кислороде, а также количество загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в природные водные объекты.

5.13. Гр. 13 – 19 – количество наиболее характерных для отчитывающегося водопользования загрязняющих веществ, не указанных в графах 9 – 12. Кодирование этих веществ осуществляется по п. 3.4.

5.14. Количество загрязняющих веществ определяется на основании журнала учета качества сбрасываемых сточных вод (форма ПОД-13). Состав и периодичность выполнения химических анализов, а также методы расчета устанавливаются местными органами по охране окружающей среды. При учете загрязняющих веществ указывается только

то их количество, которое поступило в водный объект в результате использования воды (общее количество содержащихся в сбрасываемой воде загрязняющих веществ уменьшается на количество этих веществ, содержащихся в воде, забранной из того же водного объекта).

## **6. Заполнение таблицы 3**

6.1. Таблица 3 предназначена для учета дополнительных показателей использования вод, не предусмотренных таблицами 1 и 2. В отдельных строках таблицы 3 в порядке их нумерации указываются:

6.2. Стр. 31 – расходы воды за год в системах оборотного водоснабжения. Расходы определяются в подающих линиях оборотных систем за вычетом объемов свежей воды, поступающей в систему на подпитку.

К системам оборотного водоснабжения относятся также системы, в которых под расходами циркулирующей воды понимаются суммарные объемы воды, потребовавшиеся бы при отсутствии системы, то есть объемы экономии свежей воды за счет применения оборотной системы в отчетном периоде.

К системам оборотного использования воды не относятся системы водоснабжения, в которых используются объекты единого государственного водного фонда (реки, каналы озера, водохранилища) для охлаждения или задержания (аккумуляции) отработанных вод. Исключение составляют наливные водохранилища, пруды-охладители и другие водные объекты, специально предоставленные в обособленное пользование для охлаждения отработанных вод.

К объемам оборотного водоснабжения не относятся расходы циркуляционной воды в системе теплоснабжения. В таблице 1 учитываются только объемы воды, поступающей на подпитку этих систем.

6.3. Стр. 32 – суммарные расходы воды за год в системах повторного водоснабжения отчитывающегося водопользователя.

При повторном использовании одной и той же воды в нескольких цехах (установках) одного предприятия ее расходы замеряют в точках подачи второму, третьему и т. д. потребителям, а в отчете указывается суммарное значение этих расходов.

Объем используемой сточной, шахтно-рудничной, коллекторно-дренажной и др. воды, получаемой от других водопользователей после использования, в гр. 32 таблицы 3 не проставляется, а учитывается в таблице 1.

6.4. Стр. 33 – не заполняется (определяется программным путем).

6.5. Стр. 34 – 35 – лимиты водозабора из водного объекта, установленные водопользователю органами по регулированию использования

или охране вод в разрешениях на специальное водопользование или лимитах.

6.6. Стр. 36 – количество календарных дней работы предприятия (организации); для оросительных систем — количество календарных дней работы водозаборных (сбросных) сооружений.

6.7. Стр. 37 – среднее количество часов работы предприятия (организации) (водозаборов, выпусков) в сутки за указанный по строке 36 период.

6.8. Стр. 39 – проектная мощность очистных сооружений на конец года отчитывающегося водопользователя, сбрасывающего после очистки сточные воды в водные объекты. Мощность очистных сооружений характеризуется максимальным количеством воды, которое может быть очищено при проектной нагрузке за отчетный период. Не учитывается мощность очистных сооружений водоподготовки, систем оборотного, последовательного и коммунального водоснабжения, а также сооружений локальной предварительной очистки, после которых сточная вода поступает на сооружения окончательной очистки.

Стр. 40 – мощность очистных сооружений, на которых сточные воды очищаются в соответствии с п. 5.11. инструкции.

6.9. Стр. 41 – мощность очистных сооружений на конец года, после которых сточные воды отводятся на поля орошения, накопители и т. п., а также передаются после конечной стадии очистки для использования другим предприятиям и организациям.

В случае обнаружения ошибок предприятию (организации) необходимо безотлагательно внести исправление в отчет, сделав соответствующее примечание и сообщить исправленные отчетные данные во все установленные адреса.

Представление недостоверных данных, в неполном объеме, с опозданием, а также отказ в представлении данных является правонарушением и санкционируется в соответствии с действующим законодательством.