

**Modul de completare
a dării de seamă către Serviciul Fiscal de Stat privind plata pentru poluare
pentru emisiile și deversările de poluanți și depozitarea deșeurilor
(Formularul EMPOLDEP19)**

În darea de seamă către Serviciul Fiscal de Stat privind plata pentru emisiile și deversările de poluanți și depozitarea deșeurilor (Formularul EMPOLDEP19) se indică perioada fiscală (perioada de 1 an), denumirea subiectului impunerii plății pentru poluare, adresa juridică a lui și codul fiscal. Perioada fiscală pentru care se prezintă darea de seamă se indică în formatul: AAAA, unde:

AAAA – anul pentru care se face raportarea;

Darea de seamă privind plata pentru emisiile de poluanți, deversări și depozitarea deșeurilor conține 11 coloane, în care se înscrie următoarea informație:

La art. 1 - Emisiile de poluanți în atmosferă de la sursele staționare (în limitele normativelor/cu depășirea normativelor):

1) în coloana 1 se indică denumirea poluanților emiși în atmosferă;

2) în coloana 2 se indică normativele (limitele) stabilite pentru emisiile poluanților în atmosferă de la sursele staționare în *Autorizația de emisie a poluanților în atmosferă de la surse fixe* (cantitatea normativă pentru fiecare poluant în parte, în tone);

3) în coloana 3 se indică cantitatea reală a poluantului emis în atmosferă în întreaga perioadă fiscală de raportare, exprimată în tone. Cantitatea reală se determină ca produsul dintre concentrația poluantului (C) și perioada de timp în care a avut loc emisia poluantului (T), și se calculează după formula 1.1. din Instrucțiune;

4) în coloana 4 se indică cantitatea reală a poluantului emis în atmosferă în întreaga perioadă fiscală de raportare, exprimată în tone convenționale. Pentru aceasta, este necesar de a înmulți cantitatea reală a poluantului emis, în tone (din coloana 3) la coeficientul de agresivitate (A) stabilit pentru poluantul în cauză în Tabelul nr. 1 din Instrucțiune;

5) în coloana 5 se indică Normativele de plată pentru emisia poluanților în atmosferă de la sursele staționare pentru regiunea respectivă (conform pct. 12 din Instrucțiune) pentru o tonă convențională;

6) în coloana 6 se indică, în lei, mărimea plății pentru emisiile de poluanți de la sursele staționare *în limitele normativelor stabilite*, calculată după formula 1. din Instrucțiune sau prin înmulțirea cifrelor indicate în coloanele 4 și 5.

Coloanele 7, 8, 9, 10 se completează doar în cazurile *depășirii normativelor stabilite*;

7) În coloana 7 se indică masa reală (cantitatea reală) a poluanților emiși în atmosferă în întreaga perioadă fiscală de raportare, care depășesc limita normativelor stabilite, exprimată în tone.

Cantitatea reală se determină ca produsul dintre concentrația reală a poluantului (Cr) și perioada de timp în care a avut loc emisia poluantului (T), și se calculează după formula 2.2 din Instrucțiune;

8) în coloana 8 se indică cantitatea reală a poluantului emis în atmosferă în întreaga perioadă fiscală de raportare, exprimată în tone convenționale. Pentru aceasta, este necesar de a înmulți cantitatea reală a poluantului emis, în tone (din coloana 7) la coeficientul de agresivitate (A) stabilit pentru poluantul în cauză în Tabelul nr. 1 din Instrucțiune;

9) în coloana 9 se indică coeficientul de multiplicare a Normativului plății pentru emisia poluanților în atmosferă de către sursele staționare, care depășesc limita normativelor stabilite și care este 5;

10) în coloana 10 se indică plata pentru emisiile de poluanți în atmosferă cu depășirea limitelor normativelor stabilite, care se determină după formula 2. din Instrucțiune sau prin înmulțirea cifrelor de la coloanele 5, 8 și 9;

11) în coloana 11 la poziția „Total” se indică totalul plăților calculate pentru emisiile de poluanți în atmosferă în limitele normativelor stabilite și a celor cu depășirea normativelor stabilite și se include suma cifrelor din coloanele 6 și 10.

La art. 2. Deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare (în limitele normativelor/cu depășirea normativelor):

1) în coloana 1 se indică denumirea poluanților deversați cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare;

2) în coloana 2 se indică normativele (limitele) pentru deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare (cantitatea normativă pentru fiecare poluant în parte în tone);

3) în coloana 3 se indică masa reală a poluantului deversat în resursele de apă și în sistemele de canalizare în întreaga perioadă fiscală de raportare, exprimată în tone și calculată după formula 3.1 din Instrucțiune;

4) în coloana 4 se indică cantitatea reală a poluantului deversat în resursele de apă și în sistemele de canalizare în întreaga perioadă fiscală de raportare, exprimată în tone convenționale. Pentru aceasta, este necesar de a înmulți cantitatea reală a poluantului deversat, în tone (din coloana 3) la coeficientul de agresivitate (A) stabilit pentru poluantul în cauză în Tabelul nr. 2 din Instrucțiune;

5) în coloana 5 se indică Normativele de plată pentru deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare pentru regiunea respectivă (conform pct. 22 din Instrucțiune) pentru o tonă convențională;

6) în coloana 6 se indică, în lei, mărimea plății pentru deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare *în limitele normativelor*

stabilite, calculată după formula 3. din Instrucțiune sau prin înmulțirea cifrelor indicate în coloanele 4 și 5.

Coloanele 7, 8, 9, 10 se completează pentru cazurile *depășirii normativelor stabilite*;

7) în coloana 7 se indică masa reală (cantitatea reală) a poluanților deversați cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare în întreaga perioadă fiscală de raportare, care depășesc limita normativelor stabilite, exprimată în tone și calculată după formula 4.3. din Instrucțiune;

8) în coloana 8 se indică cantitatea reală a poluantului deversat cu apele reziduale în resursele de apă și în sistemele de canalizare în întreaga perioadă fiscală de raportare, exprimată în tone convenționale. Pentru aceasta, este necesar de a înmulți cantitatea reală a poluantului deversat, în tone (din coloana 7) la coeficientul de agresivitate (A) stabilit pentru poluantul în cauză în Tabelul nr. 2 din Instrucțiune;

9) în coloana 9 se indică coeficientul de multiplicare (K) a Normativului plății pentru deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și în sisteme de canalizare, calculat după formula 4.5;

10) în coloana 10 se indică plata pentru deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare cu depășirea limitelor normativelor stabilite, care se determină după formula 4. din Instrucțiune sau prin înmulțirea cifrelor de la coloanele 5, 8 și 9;

11) în coloana 11 la poziția „Total” se indică totalul plăților calculate pentru deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare în limitele normativelor stabilite și cu depășirea normativelor stabilite și se include suma cifrelor din coloanele 6 și 10.

La art. 3. Deversările de poluanți cu apele uzate în rezervoare-receptoare, câmpuri de filtrație, colectoarele canalelor de scurgere pentru must de dejecții animaliere, fără evacuarea în apele de suprafață:

1) în coloana 1, nu se indică nimic;

2) în coloana 2 nu se indică nimic;

3) în coloana 3 se indică întreg volumul real (V_r) al evacuărilor/deversărilor de ape uzate pe parcursul unui an, în m^3 ;

4) în coloana 4 nu se indică nimic;

5) în coloana 5 se indică Normativele de plată pentru deversările de poluanți cu apele uzate în rezervoare-receptoare, câmpuri de filtrație, colectoarele canalelor de scurgere pentru must de dejecții animaliere, fără evacuarea în apele de suprafață.

În cazul deversărilor de poluanți cu apele uzate în rezervoare receptoare și câmpuri de filtrație Normativul de plată se calculează prin înmulțirea valorii unei unități convenționale (50 lei) și coeficientul 0,06.

În cazul deversărilor de poluanți cu apele uzate în colectoarele canalelor de scurgere pentru must de dejecții animaliere Normativul de plată se calculează prin

înmulțirea valorii unei unități convenționale (50 lei) și coeficienții menționați în Tabelul nr. 3;

6) în coloana 6 se indică, în lei, mărimea plății pentru deversările de poluanți cu apele uzate în rezervoare receptoare, câmpuri de filtrație, colectoarele canalelor de scurgere pentru must de dejecții animaliere, fără evacuarea în apele de suprafață, calculată după formula 5. din Instrucțiune sau prin înmulțirea cifrelor indicate în coloanele 3 și 5;

7) Coloanele 7-10 nu se completează;

8) În coloana 11 la poziția „Total” se indică cifra din coloana 6.

La art. 4 - Evacuările de apă uzată din obiectivele acvatice piscicole și scurgerile din averse (ape meteorice) de pe teritoriul întreprinderilor:

1) în coloana 1 se indică denumirea poluanților deversați cu evacuările de apă uzată din obiectivele acvatice piscicole și scurgerile din averse de pe teritoriul întreprinderilor;

2) în coloana 2 se indică normativele (limitele) de deversări de poluanți cu evacuările de apă din obiectivele acvatice piscicole și scurgerile din averse de pe teritoriul întreprinderilor (masa normativă M_n pentru fiecare poluant în parte în tone), determinată după formula 6.1;

3) în coloana 3 se indică masa reală a poluantului deversat în întreaga perioadă fiscală de raportare, exprimată în tone, determinată după formula 6.3;

4) în coloanele 4 și 6 nu se indică nimic;

5) în coloana 5 se indică Normativele de plată pentru deversările de poluanți cu apele uzate pentru regiunea respectivă (conform pct. 22 din Instrucțiune) pentru o tonă convențională;

6) În coloana 7 se indică mărimea depășirii masei reale a poluanților asupra celei normative, exprimată în tone. Pentru aceasta, din masa reală introdusă în coloana 3 se scade masa normativă introdusă în coloana 2;

7) în coloana 8 se indică cantitatea reală a poluantului deversat cu apele uzate în întreaga perioadă fiscală de raportare, exprimată în tone convenționale. Pentru aceasta, este necesar de a înmulți mărimea depășirii masei reale a poluanților asupra celei normative, în tone (din coloana 7) la coeficientul de agresivitate (A) stabilit pentru poluantul în cauză în Tabelul nr. 2 din Instrucțiune;

8) în coloana 9 se indică coeficientul de multiplicare a Normativului plății pentru deversările de poluanți cu apele uzate evacuate din obiectivele acvatice piscicole și scurgerile din averse de pe teritoriul întreprinderilor, care este 5;

9) în coloana 10 se indică plata pentru deversările de poluanți cu apele uzate evacuate din obiectivele acvatice piscicole și scurgerile din averse de pe teritoriul întreprinderilor, care se determină după formula 6. din Instrucțiune sau prin înmulțirea cifrelor de la coloanele 5, 8 și 9;

10) în coloana 11 la poziția „Total” se indică totalul plăților calculate pentru deversările de poluanți cu apele uzate evacuate din obiectivele acvatice piscicole și scurgerile din averse de pe teritoriul întreprinderilor.

La art. 5 - Depozitarea deșeurilor în amplasamente autorizate (depozite de deșuri):

1) în coloana 1 se indică tipurile deșeurilor ce se depozitează;

2) în coloana 2 se indică normativele (limitele) stabilite pentru depozitarea deșeurilor în Autorizației de mediu pentru gestionarea deșeurilor;

3) în coloana 3 se indică masa în tone (cantitatea reală) a deșeurilor depozitate în perioada pentru care se raportează;

4) în coloana 4 nu se indică nimic;

5) în coloana 5 se indică în lei Normativul plății pentru depozitarea deșeurilor, care se determină ca produs al valorii stabilită pentru o unitate convențională (în Codul Contravențional al RM sau Codul Penal al RM), care constituie 50 lei și al coeficientului stabilit în Tabelul nr. 4 în funcție de gradul de periculozitate la care se clasifică deșeurile respective;

6) în coloana 6 se indică în lei mărimea plății pentru depozitarea deșeurilor în amplasamente autorizate, care se determină după formula 7. respectiv prin înmulțirea cifrelor de la coloanele 3 și 5;

7) în coloanele 7 - 10 nu se indică nimic;

8) în coloana 11 la poziția „Total” se indică cifra din coloana 6.

În rîndul «TOTAL» se indică totalul plăților ce urmează a fi achitate la bugetul de stat care se determină ca suma indicatorilor reflectați în coloana 11 pentru fiecare tip de activitate economică generatoare de poluanți.

INSTRUCȚIUNE
privind modul de calculare și achitare a plăților
pentru emisiile și deversările de poluanți și depozitarea deșeurilor

CAPITOLUL I
Dispoziții generale

1. Plățile pentru poluarea mediului se consideră plățile menite să compenseze impactul negativ și restabilirea componentelor de mediu influențate de poluare cu asigurarea condițiilor favorabile pentru dezvoltarea societății și menținerii funcționalității ecosistemelor.

2. Instrucțiunea privind modul de calculare și achitare a plăților pentru emisiile și deversările de poluanți și depozitarea deșeurilor (în continuare - *Instrucțiunea*) stabilește modul de calculare și achitare a plăților pentru emisiile și deversările de poluanți și depozitarea deșeurilor prevăzute la art. 6, 9 și 10 ale Legii nr. 1540 din 25 februarie 1998 privind plata pentru poluarea mediului.

3. Plățile pentru poluarea mediului reglementate de prezenta Instrucțiune sunt:

- 1) plata pentru emisiile de poluanți în atmosferă de la sursele staționare;
- 2) plata pentru deversări de poluanți:
 - a) cu ape uzate în resursele de apă și sistemele de canalizare,
 - b) cu ape uzate în rezervoare-receptoare, câmpuri de filtrație, colectoarele canalelor de scurgere pentru must de dejecții animaliere,
 - c) cu evacuările de apă uzată din obiectivele acvatice piscicole și cu scurgerile din averse de pe teritoriul întreprinderilor (ape meteorice),
- 3) plata pentru depozitarea deșeurilor în amplasamente autorizate (depozite de deșuri).

4. Subiecții impunerii plăților pentru poluarea mediului menționate la pct. 3 sunt persoanele fizice și juridice care desfășoară activitate de întreprinzător, a căror activitate economică provoacă emisii de poluanți în atmosferă, deversări de poluanți cu apele uzate, precum și operatorii depozitelor de deșuri.

5. Plățile pentru poluarea mediului menționate la pct. 3 se calculează de sine stătător și se achită la bugetul de stat de către subiecții impunerii anual, pînă la data de 25 a lunii februarie a anului următor de gestiune, cu prezentarea Dării de seamă către Serviciul Fiscal de Stat privind plata pentru poluare pentru emisiile și deversările de poluanți și depozitarea deșeurilor.

6. Dacă în anul expirat subiecții impunerii nu au avut operațiuni pasibile plății pentru poluare, pentru perioada fiscală respectivă nu se prezintă Darea de seamă privind plata pentru poluare pentru emisiile și deversările de poluanți și depozitarea deșeurilor.

CAPITOLUL II

Modul de calculare și achitare a plăților pentru poluarea mediului

Secțiunea 1.

Calculul plății pentru emisiile de poluanți în atmosferă de la sursele staționare

7. Plata pentru emisiile de poluanți în atmosferă de la sursele staționare se percepe de la subiecții care dețin *Autorizația de emisie a poluanților în atmosferă de la surse fixe* și admit:

- 1) emisii de poluanți în limitele normativelor stabilite;
- 2) emisii de poluanți cu depășirea normativelor stabilite.

8. Subiecții care desfășoară una sau mai multe activități menționate în Anexa nr. 1 la Regulamentul privind Registrul național al emisiilor și al transferului de poluanți, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 373 din 24 aprilie 2018, de asemenea cad sub incidența plății pentru poluarea mediului.

9. Emisiile de poluanți în atmosferă de la sursele staționare care nu depășesc sau sunt egale cu concentrațiile maxim admisibile (CMA) stabilite în *Autorizația de emisie a poluanților în atmosferă de la surse fixe* se consideră **emisii în limitele normativelor stabilite**.

10. Emisiile de poluanți în atmosferă de la sursele staționare care depășesc concentrațiile maxim admisibile stabilite în *Autorizația de emisie a poluanților în atmosferă de la surse fixe* se consideră **emisii cu depășirea normativelor stabilite**.

11. Normativele (limitele) de emisie (ELA) a poluanților în atmosferă de la sursele staționare se stabilesc în *Autorizația de emisie a poluanților în atmosferă de la surse fixe*, eliberate de Agenția de Mediu.

12. Normativele de plată pentru emisiile poluanților în atmosferă de la sursele staționare se stabilesc în lei pentru o tonă convențională, în funcție de localități:

- 1) mun. Chișinău și mun. Bălți - 18 lei pentru o tonă convențională;
- 2) celelalte localități (inclusiv din UTA Găgăuzia) – 14,4 lei pentru o tonă convențională.

13. Plata pentru emisiile poluanților în atmosferă de la sursele staționare **în limitele normativelor stabilite** se determină, pentru fiecare indice de poluare în parte, ca produsul dintre normativul plății (de la pct. 12) și cantitatea reală a poluantului emis, în tone convenționale.

Cantitatea reală a poluantului emis se determină, pentru fiecare poluant în parte, ca produsul dintre concentrația acestuia și perioada de timp în care a avut loc poluarea, obținându-se o valoare în „tone”.

Pentru a transforma această valoare din „tone” în „tone convenționale” este necesar de a înmulți cantitatea reală a poluantului emis la coeficientul de agresivitate stabilit pentru acest poluant expus în **Tabelul nr. 1**.

Astfel, formula de calculare a quantumului plății pentru emisia unui tip de poluant în atmosferă de la sursele staționare în limitele normativelor stabilite este:

$$P_i = N \times A_i \times Fr_i, (\text{lei})$$

Formula 1.

în care:

P_i – cuantumul de plată al poluantului „i” determinat, în lei;

N – normativul plății poluantului conform localității, în lei (stabilit în pct. 12);

A_i – coeficientul de agresivitate pentru poluantul „i” emis în atmosferă, stabilit în

Tabelul nr.1;

Fr_i – cantitatea reală a poluantului „i” determinat, în tone, după formula;

$$Fr_i = C_i \times T \times 10^{-6}, (\text{tone})$$

Formula 1.1.

în care:

C_i – concentrația poluantului „i” determinat, g/s;

T – perioada de timp a poluării, în secunde (s).

Tabelul nr. 1

Coeficientul de agresivitate pentru unii poluanți emiși în aerul atmosferic

Substanța	Coeficientul de agresivitate	Substanța	Coeficientul de agresivitate
Dioxid de azot	25	Substanțe în suspensie	2
Oxizi de azot	20	Pulbere carboniferă	40
Oxid de carbon	1	Praf de ciment	45
Anhidridă sulfuroasă	22	Praf de ghips, calcar	25
Hidrogen sulfurat	54,8	Aldehidă acetică	100
Acid sulfuric	49	Clor molecular	89,4
Amoniac	25	Oxizi de aluminiu	100
Hidrocarburi volatile cu greutate moleculară mică (vapori de combustibil lichid-benzină etc.)	1,26	Compuși neorganici ai cromului hexavalent	666,7
Acetonă	2,22	Cobalt și oxizii lui	1000
Fenol	333	Nichel și oxizii lui	1000
3,4-benz (a) piren	1000000	Oxid de zinc	20
Cianură de hidrogen	282	Oxid de arseniu	333

Fluorură de hidrogen	200	Butanol	10
Clorură de hidrogen	5	Butilacetat	10
Compuși gazoși ai fluorului	200	Baze	100
Dioxid de siliciu	50	Sulfat de fier	143
Funingine fără impurități	20	Izopren	25
Oxizii de sodiu, magneziu, potasiu, calciu, fier, stronțiu, molibden, wolfram, bismut	15,1	Xilol	5
Praf de lemn	10	Ozon	33,3
Pentaoxid de vanadiu	500	Staniu	50
Mangan și oxizii lui	1000	Solvent-naftă	5
Compuși neorganici de mercur și plumb	3333,3	Stiren	500
Cadmium și compușii acestuia	3333,3	Aerosol de sudură	2
Cupru și compușii acestuia	1000	Toluol	1,67
Hexaclorbenzen	76,2	White-spirit	1
PCB	1000	Formaldehidă	333
Fluoruri solubile	100	Fluoruri insolubile	33,3
Etilcelozolf	1,43		

Pentru substanțele care lipsesc din Tabelul nr. 1, coeficientul de agresivitate este egal cu 1

CMA medie în 24 de ore.

14. Plata pentru emisiile de poluanți în atmosferă de la sursele staționare **care depășesc limitele normativelor stabilite** (normativele ELA) se determină, pentru fiecare indice de poluare în parte, ca sumă a produsului dintre normativul plății (de la pct. 12) și normativul ELA de poluanți (stabilit în *Autorizația de emisie a poluanților în atmosferă de la surse fixe*) în tone convenționale și a produsului dintre normativul plății înmulțit la 5 și cantitatea reală a poluanților emiși ce depășește normativele stabilite.

Formula de calculare a plății este următoarea:

$$P_i = N \times A_i \times [F_{ni} + (F_{ri} - F_{ni}) \times 5], \text{ lei}$$

Formula 2.

în care:

P_i – quantumul de plată al poluantului „i”, determinat în lei;
 N – normativul plății poluantului conform localității, în lei (stabilit în pct. 12);
 A_i – coeficientul de agresivitate pentru poluantul „i” (stabilit în Tabelul nr.1);
 F_{n_i} - cantitatea normativă a poluantului „i” determinat, în tone, calculată după formula:

$$F_{n_i} = C_{n_i} \times T \times 10^{-6}, \text{ în tone}$$

Formula 2.1.

în care:

C_{n_i} - concentrația normativă a poluantului „i” determinat, g/s;
 T - perioada de timp a poluării, în secunde (s)

F_{r_i} - cantitatea reală a poluantului „i” determinat, în tone, calculată după formula:

$$F_{r_i} = C_{r_i} \times T \times 10^{-6}, \text{ în tone}$$

Formula 2.2.

în care:

C_{r_i} - concentrația reală a poluantului „i” determinat, g/s;
 T - perioada de timp a poluării, în secunde (s),
 5 - coeficientul de multiplicare a normativului plății.

Secțiunea 2.

Calculul plății pentru poluare în rezultatul deversărilor de poluanți cu apele uzate

15. *Plata pentru deversările de poluanți cu apele uzate se percepe de la subiecții menționați la art. 9 al Legii nr. 1540/1998 privind plata pentru poluare, care admit deversări de poluanți:*

- 1) cu apele uzate în resursele de apă și sistemele de canalizare în limitele normativelor stabilite și cu depășirea normativelor stabilite;
- 2) cu ape uzate în rezervoare-receptoare, câmpuri de filtrație, colectoarele canalelor de scurgere pentru must de dejecții animaliere;
- 3) cu evacuările de apă uzată din obiectivele acvatice piscicole și cu scurgerile din averse de pe teritoriul întreprinderilor (ape meteorice).

16. Se consideră deversări de poluanți cu apele uzate, cele care sunt evacuate în resursele de apă, în sistemele de canalizare, în canalele de desecare a terenurilor agricole și alte obiecte, în rezervoarele-receptoare, în câmpurile de filtrație, în acumulatele de dejecții animaliere ale complexelor zootehnice și altele.

17. *Deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare care nu depășesc sau sunt egale cu concentrațiile maxim admisibile de poluanți se consideră deversări de poluanți cu ape uzate în resursele de apă și sistemele de canalizare în limitele normativelor stabilite.*

18. Deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare care depășesc valorile-limită admisibile de deversări (DLA) și concentrațiile

maxim admisibile (CMA) de poluanți se consideră *deversări de poluanți cu ape uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare cu depășirea normativelor stabilite*.

19. Valorile concentrațiilor maxim admisibile (CMA) ale substanțelor poluante cu apele uzate evacuate în sistemul de canalizare sunt stabilite pentru fiecare subiect în parte de către operatori, reieșind din prevederile Regulamentului privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisarii pentru localitățile urbane și rurale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 950 din 25 noiembrie 2013.

20. Valorile-limită admisibile de deversări (DLA) de poluanți cu apele uzate evacuate în resursele de apă sunt stabilite în *Autorizațiile de mediu pentru folosința specială a apei*, eliberate de Agenția de Mediu.

21. Pentru subiecții care efectuează deversări de poluanți cu apele uzate în resursele de apă (râuri, lacuri, orizonturi acvifere subterane), plata se stabilește în conformitate normativelor DLA și indicii de poluare, introduși în documentația de proiect a instalațiilor de epurare. Lista acestor indici și normativelor DLA de poluanți se aprobă de către Agenția de Mediu la prezentarea de către serviciile de exploatare a instalațiilor de epurare (operatori).

22. Normativele de plată (N) pentru deversările de poluanți cu ape uzate se stabilesc în lei pentru o tonă convențională, în funcție de localități:

- 1) mun. Chișinău și mun. Bălți - 234 lei pentru o tonă convențională;
- 2) celelalte localități (inclusiv din UTA Găgăuzia) – 198 lei pentru o tonă convențională.

23. Plata pentru deversările de poluanți cu apele uzate în resursele de apă și sisteme de canalizare *în limitele normativelor stabilite* se determină pentru fiecare indice de poluare în parte, ca produsul între normativul plății (stabilit în pct. 22) și masa reală a poluanților, calculată în tone convenționale. Pentru a afla masa reală a poluanților în tone convenționale este necesar de a înmulți masa reală a poluanților în tone la coeficientul de agresivitate (A) pentru poluanții respectivi stabilit în **Tabelul nr. 2**.

Formula de calculare a plății este următoarea:

$$P = N [(M_{r(1)} A_1) + (M_{r(2)} A_2) + \dots + (M_{r(i)} A_i)]$$

Formula 3.

în care:

P - valoarea totală a plății pentru poluare, lei;

N - normativul de plată pentru deversarea poluanților cu ape uzate pentru 1t convențională, (vezi pct. 22), lei;

A_i - coeficientul de agresivitate pentru poluantul „i” deversat cu apele uzate, stabilit în Tabelul nr. 2;

M_{r(i)} - masa reală a poluantului „i”, în tone.

Masa reală a poluantului în tone se determină pentru fiecare poluant deversat în parte, după formula:

$$M_{r(i)} = V_r \times C_{r(i)} \times 10^{-6} \text{ (tone)}$$

Formula 3.1.

$$V_r = Q_r \times T$$

Formula 3.2.

în care:

V_r – volumul real al apelor uzate deversate, ml;

Q_r – debitul de apă real, ml/h

$C_{r(i)}$ – concentrația reală a poluantului „i”, mg/l (g/ml) (se folosesc valorile medii ale concentrațiilor reale ale poluanților după rezultatele controlului de laborator pe parcursul unui an);

T – perioada de timp a poluării, h;

Volumele de ape uzate pot fi apreciate și după alte metode cunoscute (volumetric, prin evidența inițială după formele statistice nr. 11, nr. 12 și altele).

Tabelul nr. 2

**Coefficientul de agresivitate
pentru unii poluanți deversați cu apele uzate în resursele de apă
și în sistemele de canalizare**

Substanța	Coefficientul de agresivitate	Substanța	Coefficientul de agresivitate
CBO complet	0,33	Substanțe în suspensie	0,33
Sulfăți	0,01	Cloruri	0,003
Azotul sărurilor de amoniu	2,56	Detergenți	10
Produse petroliere	20	Fenoli	1000
Fier	10	Cupru	100
Zinc	100	Nichel	100
Crom trivalent	200	Plumb	10
Cadmiu	200	Cobalt	100
Bismut trivalent	2	Arseniu	20
Mercur	2000	Formaldehidă	100
Cianuri	20	Lipide	20
Nitrați	0,1	Nitriți	50
Amoniac	20	Crom hexavalent	50
Fosfați	5		

Pentru substanțele care lipsesc din Tabelul nr. 2, coeficientul de agresivitate este egal cu _____1_____

CMA în obiectivele acvatice piscicole.

24. Plata pentru deversările poluanților cu apele uzate în resursele de apă și în sistemele de canalizare, **care depășesc normativul stabilite**, se determină pentru fiecare indice de poluare în parte, ca suma produsului dintre normativul plății (stabilit în pct. 22) și masa normativă a poluanților, în tone convenționale și a produsului dintre normativul plății, mărimea depășirii masei reale a poluanților asupra celei normative, în tone convenționale și coeficientul de multiplicare a depășirii reale a concentrației față

de cea normativă. Pentru a afla masa reală a poluanților în tone convenționale este necesar de a înmulți masa reală a poluanților în tone la coeficientul de agresivitate (A) pentru poluanții respectivi stabilit în Tabelul nr. 2.

Formula de calcul a plății este următoarea:

$$P = N \times \{A_1 \times [M_{n(1)} + (M_{r(1)} - M_{n(1)}) \times K_1] + \dots + A_i \times [M_{n(i)} + (M_{r(i)} - M_{n(i)}) \times K_i]\},$$

lei

Formula 4.

în care:

P - valoarea totală a plății pentru poluare, lei;

N - normativul de plată pentru deversarea poluanților cu ape uzate pentru 1t convențională (stabilit în pct. 22 în funcție de localitate), lei;

$A_{(i)}$ - coeficientul de agresivitate pentru poluantul (i) deversat cu apele uzate (stabilit în Tabelul nr. 2);

$M_{n(i)}$ - masa normativă a poluantului (i), în tone (calculată după formula 4.1 și 4.2)

$M_{r(i)}$ - masa reală a poluantului (i), în tone (calculată după formula 4.3 și 4.4.)

K_i - coeficient de multiplicitate, ce reprezintă depășirea concentrației reale a poluantului „i” asupra concentrației normative a poluantului „i” (calculat după formula 4.5.).

Masa normativă a poluantului în tone se determină pentru fiecare poluant în parte ca produsul dintre volumul normativ de ape uzate și concentrațiile normative în perioada respectivă de timp, după formula:

$$M_n = V_n \times C_n \times 10^{-6} \text{ (tone)}$$

Formula 4.1.

$$V_n = Q_n \times T$$

Formula 4.2.

în care:

V_n - volumul normativ de ape uzate, ml;

Q_n - debitul normativ al apelor uzate deversate, ml/h;

$C_{n(i)}$ - concentrația normativă a poluantului „i”, mg/l (g/ml) (se folosesc valorile CMA în cazul deversărilor de poluanți cu ape uzate în sistemele de canalizare și valorile DLA în cazul deversărilor de poluanți cu ape uzate în resursele de apă);

T - perioada de calcul, h

Masa reală a poluantului, în tone se determină pentru fiecare poluant deversat în parte, ca produsul dintre volumul real de ape uzate și concentrațiile reale în perioada respectivă de timp, după formula:

$$M_{r(i)} = V_r \times C_{r(i)} \times 10^{-6} \text{ (tone)}$$

Formula 4.3.

$$V_r = Q_r \times T$$

Formula 4.4.

în care:

V_r - volumul real de ape uzate, ml

Q_r – debitul real al apelor uzate deversate, ml/h

$C_{r(i)}$ – concentrația reală a poluantului „i”, mg/l (g/ml (se folosesc valorile medii ale concentrațiilor reale ale poluanților după rezultatele controlului de laborator, acreditat în domeniu, pe parcursul unui an)

T – perioada de timp a poluării, h.

Volumele de ape uzate pot fi apreciate și după alte metode cunoscute (volumetric, prin evidența inițială după formele statistice nr. 11, nr. 12 și altele).

Coefficientului de multiplicare (K) se determină ca raport dintre valoarea medie a concentrației reale a poluantului „i” după rezultatele controlului de laborator din perioada dării de seamă (pe parcursul unui an) și valoarea concentrației normative a poluantului „i”, conform CMA sau DLA, după următoarea formulă:

$$K = C_{r(i)} / C_{n(i)}$$

Formula 4.5.

În cazurile când „ M_r ” ca valoare absolută este mai mică ca „ M_n ”, dar au fost depistate concentrații sporite de poluanți, ce au afectat calitatea resurselor de apă, la calcularea „ M_n ” se va folosi volumul real al apelor uzate evacuate și concentrațiile normative de poluanți.

25. Plata pentru deversările de poluanți cu apele uzate în rezervoare-receptoare, câmpuri de filtrație, colectoarele canalelor de scurgere pentru must de dejecții animaliere fără evacuarea acestora în resursele de apă este percepută de la subiecții care admit asemenea deversări pentru întreg volumul evacuărilor de apă.

26. Plata pentru deversările de poluanți cu apele uzate în rezervoare-receptoare și pe câmpuri de filtrație se determină ca produs între normativul plății și volumul deversărilor reale de ape uzate, după formula:

$$P = N \times V_r, \text{ lei}$$

Formula 5.

în care:

P – quantumul de plată pentru deversările de poluanți în rezervoare-receptoare, câmpuri de filtrație, colectoarele canalelor de scurgere pentru must de dejecții animaliere, în lei;

N – normativul plății, în lei/m³;

V_r – volumul real al evacuărilor/deversărilor de ape uzate pe parcursul unui an, în m³.

Normativul plății (N) pentru deversările de poluanți cu apele uzate în rezervoare-receptoare și câmpuri de filtrație se calculează ca produs al valorii stabilite pentru o unitate convențională (50 de lei - stabilită în Codul Contravențional al Republicii Moldova sau Codul Penal al Republicii Moldova) și coeficientul **0,06**.

Normativul plății (N) pentru deversările de poluanți cu apele uzate în colectoarele canalelor de scurgere pentru must de dejecții animaliere se calculează ca produs al valorii stabilite pentru o unitate convențională (50 de lei - stabilită în Codul

Contravențional al Republicii Moldova sau Codul Penal al Republicii Moldova) și coeficienții menționați în **Tabelul nr. 3** în funcție de activitatea subiectului.

Tabelul nr. 3

Normativele și modul de calcul ale plății pentru deversările de poluanți cu apele uzate în colectoarele pentru must de dejecții animaliere, unități convenționale pentru 1 m³

Subiecții care admit deversări	unități convenționale pentru 1 m ³ ; (în colectoarele cu ecran de protecție - impermeabilizate)	unități convenționale pentru 1 m ³ ; (în colectoarele fără ecran de protecție - neimpermeabilizate)
Complexe și ferme pentru creșterea porcinelor	0,024	0,051
Complexe și ferme pentru creșterea bovinelor	0,006	0,012
Întreprinderi avicole	0,003	0,006

27. Plata pentru evacuările de apă uzată din obiectivele acvatice piscicole și pentru scurgerile din averse de pe teritoriul întreprinderilor (ape meteorice) este percepută numai de la subiecții care admit depășirea masei de poluanți în apele uzate, în raport cu normativele stabilite.

28. Plata pentru evacuările de apă din obiectivele acvatice piscicole și pentru scurgerile din averse (ape meteorice) de pe teritoriul întreprinderilor se determină ca produs între normativul plății înmulțit la 5 și mărimea depășirii masei reale a poluanților asupra celei normative, în tone convenționale.

Formula de calcul a plății este următoarea:

$$P = 5 \times N \times [(M_{r(1)} - M_{n(1)}) \times A_1 + \dots + (M_{r(i)} - M_{n(i)}) \times A_i], \text{ lei}$$

Formula 6.

în care:

P - quantumul de plată pentru evacuările de apă uzată din obiectivele acvatice piscicole și pentru scurgerile din averse de pe teritoriul întreprinderilor (apele meteorice), lei;

5 – coeficientul de multiplicare;

N - normativul de plată pentru deversarea a 1t convențională de poluanți (vezi pct. 22), lei;

$M_{n(i)}$ - masa normativă a poluantului „i”, în tone (calculată conform formulei 6.1);

$M_{r(i)}$ - masa reală a poluantului „i”, în tone;

A_i - coeficientul de agresivitate pentru poluantul „i” deversat cu apele uzate, stabilit în Tabelul nr. 2.

Masa normativă $M_{(n)}$ a poluantului „i” se determină după formula:

$$M_{n(i)} = V_n \times C_{n(i)} \times 10^{-6}$$

Formula 6.1

în care:

V_n - Volumul normativ de ape uzate, în ml;

C_n – concentrația normativă a poluantului „i” în apele uzate mg/l (g/ml)

Volumul normativ de ape uzate la rîndul său se determină după formula:

$$V_n = Q_n \times T$$

Formula 6.2

în care:

Q_n – debitele de ape uzate normative, ml/h

T – perioada de calcul, h.

Masa reală M_r a poluantului „i” se determină după formula:

$$M_{r(i)} = V_r \times C_{r(i)} \times 10^{-6}$$

Formula 6.3

în care:

V_r - Volumul real de ape uzate, în ml

$C_{r(i)}$ – concentrația reală a poluantului „i” în apele uzate, mg/l (g/ml)

Volumul real V_r de ape uzate la rîndul său se determină după formula:

$$V_r = Q_r \times T$$

Formula 6.4

în care:

Q_r – debitele de ape uzate reale, ml/h

T – perioada de calcul, h.

În cazul deversărilor cu scurgerile din averse (ape meteorice) de pe teritoriul întreprinderilor volumul apelor meteorice colectate de pe teritoriul întreprinderilor se determină după formula:

$$V = 10 \times h \times Y \times F,$$

Formula 6.5

în care:

h – stratul depunerilor atmosferice în mm timp de 1 an (se face o medie pentru perioada caldă a anului și o medie pentru perioada rece). Se vor utiliza informațiile Serviciului Hidrometeorologic de Stat, care se obligă să le facă publice pe site. Pentru perioada de raportare a anului se va folosi cantitatea apelor nivale (rezultate în urma topirii zăpezii) sau resursele de apă conținute în stratul de zăpadă la începutul perioadei de topire.

Y – coeficient de scurgere a apelor meteorice și nivale în funcție de caracterul suprafeței terestre de formare a scurgerilor. Coeficientul scurgerilor nivale are valoarea de circa 0,5-0,7. Pentru apele de ploaie coeficientul de scurgere se va determina ca valoarea medie ponderată pentru întreaga suprafață de colectare a apelor averse din considerentele valorilor medii pentru terenurile caracteristice:

terenuri asfaltate – 0,8 - 0,95;

terenuri acoperite cu pietriș – 0,3;

terenuri nepavate – 0,2;

terenuri înverzite – 0,1.

F – suprafața de calcul a scurgerilor, ha

În cazurile lipsei controlului de laborator și a normelor DLA pentru deversarea apelor meteorice, valorile concentrațiilor poluanților pentru calculul plății se stabilesc la nivelul celor maximal posibile potrivit investigațiilor respective de ramură, după cum urmează:

1) materii în suspensie – 500 - 2000 g/ml;

2) produse petroliere – 30 - 70 g/ml;

La calcularea plății pentru evacuările de apă uzată din obiectivele acvatice piscicole, volumul apelor evacuate se determină conform regimului de exploatare stabilit în pașaportul tehnic (fișa tehnică) al acumulării pentru anii cu probabilitatea de 75% sau în alte documente ce confirmă caracteristicile tehnice ale acumulărilor de apă.

Mărimea plății se va calcula pentru deversările următorilor poluanți: materii în suspensie, CBO, azot amoniacal, fosfați, caliu și alți poluanți.

28. Plata pentru deversarea apelor pentru schimb de căldură se calculează potrivit normativelor plății menționate în pct. 22 și în conformitate cu Baza metodică a calculului sporurilor admisibile de concentrații la deversarea apelor pentru schimb de căldură a Centralei Termo-Electrice Moldovenești.

Secțiunea 3.

Calculul plății pentru poluare de la depozitarea deșeurilor

29. Plata pentru poluare în cazul depozitării deșeurilor se percepe de la persoanele fizice și juridice care desfășoară activitate de întreprinzător, utilizatori de terenuri pentru depozitarea deșeurilor valorificabile și operatori ai depozitelor de deșeuri și se aplică în cazul depozitării deșeurilor în amplasamente autorizate (depozite de deșeuri).

30. Prevederile prezentei Instrucțiuni se aplica oricărui depozit, definit conform art. 2 pct. 8) din Legea nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile și nu se aplică următoarelor activități:

1) împrăștierea pe sol, în scopul ameliorării calității sau fertilizării, a nămolurilor de la stațiile orășenești de epurare, a nămolurilor de dragare sau a altor tipuri de nămoluri similare;

2) folosirea unor deșeuri inerte la lucrări de reamenajare/restaurare, umplere sau pentru construcții în depozite de deșeuri;

3) depunerea nămolurilor de dragare, nepericuloase, în lungul apelor din care au fost extrase sau în albia râurilor;

4) depozitarea solului necontaminat sau a deșeurilor inerte rezultate în urma activităților de prospectare și extracție, tratării și stocării resurselor minerale, cat și cele din exploatarea carierelor.

31. Depozitarea deșeurilor se efectuează conform prevederilor art. 16 al Legii nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile, iar depozitele de deșeuri se clasifică, în funcție de natura deșeurilor, în următoarele categorii:

1) depozite de deșeuri periculoase;

- 2) depozite de deșuri nepericuloase;
- 3) depozite de deșuri inerte.

32. În contextul prezentei Instrucțiuni sunt utilizate următoarele noțiuni:

1) operator - persoanele fizice sau juridice care sunt responsabile pentru depozitele de deșuri în conformitate cu prevederile Legii privind deșeurile nr. 209 din 29.07.2016;

2) deșuri nepericuloase - orice deșuri care nu prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa nr. 3 a Legii nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile;

3) deșuri periculoase – orice deșuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase specificate în anexa nr. 3 la Legea nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile;

4) deșuri inerte - deșeurile care nu sunt supuse unor transformări fizice, chimice sau biologice semnificative.

Deșeurile inerte nu se dizolvă, nu ard și nu reacționează chimic în nici un alt mod, nu sunt biodegradabile și nu au efecte negative asupra altor materiale cu care vin în contact astfel încât să polueze mediul sau să dăuneze sănătății umane. Conținutul total în levigat și agenți poluanți ai deșeurilor și ecotoxicitatea levigatului trebuie să aibă valori nesemnificative și, în mod special, să nu pună în pericol calitatea apei de suprafață și/sau a apelor subterane.

În depozitele de deșuri nepericuloase este permisă depozitarea următoarelor deșuri:

1) deșuri municipale;

2) deșuri nepericuloase de orice altă origine, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deșuri nepericuloase;

3) deșuri periculoase stabile, nereactive, cum sunt cele solidificate, vitrificate, care la levigare au o comportare echivalentă cu cele prevăzute la subpct. 2) și care satisfac criteriile relevante de acceptare; aceste deșuri periculoase nu se depozitează în celule destinate deșeurilor biodegradabile nepericuloase, ci în celule separate.

33. Producătorii și deținătorii de deșuri, persoane juridice, indiferent de genul de activitate, tipul de proprietate și forma juridică de organizare, de sursa de finanțare, inclusiv autoritățile publice de apărare, ordine publică și siguranță națională, sînt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în codurile din *Lista deșeurilor* aprobată prin Hotărîrea Guvernului nr. 99 din 30 aprilie 2018, ținînd cont de proprietățile deșeurilor care fac ca acestea să fie periculoase, specificate în anexa nr. 3 la Legea nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.

În caz de incertitudine de clasificare a deșeului, încadrarea acestuia se realizează de către Agenția de Mediu, conform prevederilor Hotărîrii Guvernului nr. 501 din 29 mai 2018 pentru aprobarea *Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșuri și gestionarea acestora*.

Depozitarea deșeurilor în amplasamente autorizate este permisă doar în cazul deținerii *Autorizației de mediu pentru gestionarea deșeurilor*, eliberată în conformitate cu prevederile art. 25 al Legii nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.

34. Conform prevederilor art. 27 alin. (1) al Legii nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile sînt scutite de îndeplinirea cerințelor de autorizare a activităților de eliminare

(prin depozitarea) a deșeurilor, unitățile și întreprinderile care efectuează eliminarea propriilor deșeuri nepericuloase la locurile de producere fără să afecteze sănătatea populației sau calitatea mediului.

Scutirile menționate la pct. 34 se aplică numai în cazul în care (art. 27 alin. (2) din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile):

1) unitățile și întreprinderile au obținut deja, pentru alt profil de activitate decât valorificarea sau eliminarea deșeurilor, autorizația de mediu în conformitate cu prevederile legislației în domeniul protecției mediului și dacă în aceasta se specifică tipurile și cantitățile de deșeuri, precum și condițiile impuse în vederea desfășurării activităților legate de aceste deșeuri;

2) tipurile, cantitățile de deșeuri și metodele de valorificare sau eliminare a acestora respectă prevederile art. 4 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile;

3) operațiunile de eliminare menționate la art. 27 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile iau în considerare cele mai bune tehnici disponibile.

Totodată, derogarea pentru autorizare nu scutește subiecții impunerii plăților pentru poluarea mediului de la achitarea acesteia.

35. Plata pentru depozitarea deșeurilor în amplasamente autorizate (depozite de deșeuri) se determină ca produs între normativul plății și masa, în tone, a deșeurilor depozitate pe parcursul unui an.

Formula de calcul a plății este următoarea:

$$P = N \times Fr \text{ (în tone), lei}$$

Formula 7.

în care:

P – cuantumul de plată pentru depozitarea deșeurilor, în lei;

N – normativul plății pe categorii de deșeuri, în lei/tonă (stabilit conform Tabelului nr. 4);

Fr - cantitatea reală a deșeurilor depozitate, în tone.

Normativul plății se determină ca produs al valorii stabilită pentru o unitate convențională (în Codul Contravențional sau Codul Penal), care constituie 50 lei și al coeficientului stabilit în Tabelul nr. 4 în funcție de gradul de periculozitate la care se clasifică deșeurile respective.

Tabelul nr. 4

**Normativul plății
la depozitarea deșeurilor în amplasamente autorizate
în funcție de gradul de periculozitate**

Deșeuri	unități convenționale pentru 1 t la depozitarea deșeurilor în amplasamente autorizate (depozite de deșeuri)
Periculoase*	de la 1 la 20 (în funcție de periculozitate)
Nepericuloase, inerte	0,06

*Gradul de periculozitate se va determina ținând cont de proprietățile deșeurilor, specificate în anexa nr. 3 la Legea nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile, care fac ca acestea să fie periculoase.

Secțiunea 4.

Modul de achitare a plăților pentru poluare

36. Subiecții impunerii plăților pentru poluarea mediului menționate la pct. 3 sînt obligați să calculeze de sine stătător aceste plăți și să le achite în bugetul de stat, anual pînă la data de 25 a lunii februarie a anului următor de gestiune.

Plățile se achită la contul special IBAN destinat pentru plățile pentru poluarea mediului. Pentru a identifica codul IBAN, subiectul impunerii accesează pagina web a Ministerului Finanțelor (<http://mf.gov.md>) accesează „Codul IBAN - încasări”. În fereastra deschisă se introduce anul în care se fac achitățile, Codul clasificăției economice stabilit pentru plățile pentru poluarea mediului (*se selectează 114535 – Plăți pentru poluarea mediului în limitele/cu depășirea normativelor stabilite*), se selectează raionul și localitatea unde subiectul are adresa juridică și apoi accesează „Afișează codul IBAN”. La codul IBAN generat subiectul impunerii asigură plata sumelor calculate prin orice metode de achitare accesibile.