

**Instrucțiunea de completare a Dării de seamă  
privind plata pentru emisiile de poluanți, deversări și depozitarea  
deșeurilor**

**CAPITOLUL I  
Dispoziții generale**

1. Instrucțiunea de completare a Dării de seamă privind plata pentru emisiile de poluanți, deversări și depozitarea deșeurilor stabilește modul de completare a Dării de seamă privind plata pentru emisiile de poluanți, deversări și depozitarea deșeurilor.

2. Dacă în luna expirată subiecții impunerii nu au avut operațiuni pasibile taxării conform art.6 alin.(1), art.9 alin.(1) și art.10 alin.(1) din Legea privind plata pentru poluarea mediului nr.1540-XIII din 25 februarie 1998, pentru perioada fiscală respectivă nu se prezintă Darea de seamă privind plata pentru emisiile de poluanți, deversări și depozitarea deșeurilor.

3. Dacă în luna expirată au avut loc careva operațiuni pasibile taxării conform art.6 alin.(1), art.9 alin.(1) și art.10 alin.(1) din Legea privind plata pentru poluarea mediului nr.1540-XIII din 25 februarie 1998, pentru perioada fiscală de raportare se prezintă darea de seamă privind plata pentru emisiile de poluanți, deversări și depozitarea deșeurilor cu reflectarea indicatorilor aferenți obiectelor impozabile corespunzătoare.

**Capitolul II**

**Modul de completare a Dării de seamă privind plata pentru emisiile de  
poluanți, deversări și depozitarea deșeurilor**

4. În Darea de seamă privind plata pentru emisiile de poluanți, deversări și depozitarea deșeurilor se indică perioada fiscală, denumirea subiectului, adresa juridică a lui și codul fiscal. Perioada fiscală pentru care se prezintă darea de seamă se indică în formatul: P/LL/AAAA, unde:

P – codul periodicității de prezentare a dării de seamă, se indică L (lunar);

LL – numărul lunii, se indică valorile de la 1 la 12;

AAAA – se indică anul;

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

1) în coloana 1 în dependență obiectul impozabil, pentru care se depune darea de seamă, se indică denumirea poluanților și tipurile deșeurilor ce se depozitează;

2) în coloana 2 în dependență de activitatea economică generatoare de poluanți se indică normativul stabilit respectiv pentru emisiile, deversările și depozitarea deșeurilor (*Normativul de emisie a poluanților stabilit pentru un an – în baza*

*Autorizației pentru emisia poluanților în aerul atmosferic (art.1 Emisiile de poluanți de la sursele staționare); volumul apelor evacuate în sistemul de canalizare (art.3 Deversările poluanților în sistemele de canalizare); volumul de deșeuri format (art.4 Depozitarea deșeurilor în amplasamente autorizate).*

a) Normativele de emisie a poluanților de sursele staționare sunt stabilite în “Autorizațiile pentru emisia poluanților în atmosferă”, eliberate de Inspectoratul Ecologic de Stat.

Normativele de plată pentru emisia poluanților de către sursele staționare pentru regiunea respectivă (conform anexei nr.2 din Legea privind plata pentru poluarea mediului nr.1540-XIII din 25 februarie 1998) se determină ca produsul coeficientului salariului minimal pentru regiunea dată la suma salariului minimal.

b) Normativele pentru deversările de poluanți se prezintă în anexele nr.5 și nr.6 la Legea privind plata pentru poluarea mediului nr.1540-XIII din 25 februarie 1998 și Anexa nr.1 la Regulamentul privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisari pentru localitățile urbane și rurale, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr.950 din 25.11.2013.

c) Normativele pentru depozitarea deșeurilor de producție se prezintă în anexa nr.7 la Legea privind plata pentru poluarea mediului nr.1540-XIII din 25 februarie 1998. Normativele depozitării deșeurilor se elaborează de către ministere, departamente în comun cu Ministerul Mediului.

3) în coloana 3 se indică masa reală exprimată în tone a emisiilor, deversărilor de poluanți sau a deșeurilor depozitate în perioada fiscală de raportare.

***Masa reală de poluanți se determină:***

- *pentru poluanții emiși de surse staționare* – masa reală de emisi în perioada pentru care se raportează;

- *pentru deversările de poluanți* - ca produsul dintre volumul normativ (respectiv real) de ape uzate și concentrațiile normative (reale) în perioada respectivă de timp.

$$Mn(r) = Vn(r) \times Cn(r) \times 10^{-6}, \quad (1)$$

$$Vn(r) = Qn(r) \times T, \quad (2),$$

unde:

Mn(r) – masa normativă (reală) de poluanți, tone

Vn(r) – volumul normativ (real) de ape uzate, ml

Cn(r) – concentrația normativă (reală) de poluanți în apele uzate mg/l (g/ ml)

Qn(r) – debitele de ape uzate normative și reale, ml/h

T – perioada de calcul, h.

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

*pentru deșeurile depozitate* - masa în tone a deșeurilor formate în perioada pentru care se raportează.

4) în coloana 4 se indică mărimea convențională a masei exprimată în tone a emisiilor, deversărilor de poluanți sau a deșeurilor depozitate.

***Masa convențională de poluanți se determină:***

- *pentru poluanții emiși de surse staționare* – ca produsul dintre masa reală a poluanților emiși în perioada de raportare și coeficientul de agresivitate pentru poluant (care se determină conform tabelului la Anexa nr.2 din Legea privind plata pentru poluarea mediului);

*pentru deversările de poluanți* - ca produsul dintre masa reală a poluantului (i) în tone indicat în coloana 3 a dării de seamă și coeficientul de agresivitate pentru poluantul (i) deversat cu apele reziduale, utilizat pentru recalcularea masei reale, în tone convenționale conform tabelului din anexa nr.5 la Legea privind plata pentru poluarea mediului;

*pentru deșeurile depozitate* – se reflectă indicatorul indicat în coloana 3.

5) în coloana 5 în dependență de activitatea economică generatoare de poluanți se indică în lei mărimea plății pentru o tonă convențională de emisii, deversări sau deșeurile depozitate, ce se încadrează în limitele normativelor, după cum urmează:

- *pentru poluanții emiși de surse staționare* - normativele specificate în Anexa nr.2 din Legea privind plata pentru poluarea mediului;

- *pentru deversările de poluanți* - normativele specificate în Anexa nr.5 din Legea privind plata pentru poluarea mediului;

- *pentru deșeurile depozitate* - normativele specificate Anexa nr.7 din Legea privind plata pentru poluarea mediului;

6) în coloana 6 în dependență de activitatea economică generatoare de poluanți se indică în lei mărimea plății emisiile, deversările poluanților sau depozitarea deșeurilor după cum urmează:

*a) Plata pentru emisia poluanților în aer atmosferic în limitele normativelor stabilite se determină ca produsul dintre normativul plății la cantitatea reală, în tone convenționale, a poluanților emiși.*

Cuquantumul de plată se determină după formula:  $P_i = N \times A_i \times Fr_i$ , lei,

în care:

$P_i$  – cuquantumul de plata a poluantului i determinat, în lei;

$N$  – normativul plății poluantului conform localității (regiunii), lei (anexa nr.2 din Legea privind plata pentru poluarea mediului nr.1540-XIII din 25 februarie 1998);

$A_i$  – coeficientul de agresivitate pentru poluantul -i - determinat (conform tabelului la anexa nr.2 din Legea privind plata pentru poluarea mediului);

$Fr_i$  – cantitatea de facto a poluantului -i – determinat, în tone;

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

în care:

$C_i$  – concentrația poluantului -i- determinat, g/s;

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

b) Plata pentru deversările poluanților în limitele normativelor stabilite se determină ca produsul între normativul plății și masa reală a poluanților, în tone convenționale:

$$P = N \times [(M_{r(1)} \times A_{(1)}) + (M_{r(2)} \times A_{(2)}) + \dots + (M_{r(i)} \times A_{(i)})] \quad (3),$$

unde:

P – valoarea totală a plății pentru poluare, lei

N – normativul regional de plată pentru deversarea poluanților pentru 1 t convențională, lei

$A_{(i)}$  – coeficient de agresivitate pentru poluantul (i) deversat cu apele reziduale, utilizat pentru recalcularea masei reale, în tone convenționale (conform tabelului din anexa nr.5 la Legea privind plata pentru poluarea mediului și Anexa nr.1 la Regulamentul privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisari pentru localitățile urbane și rurale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.950 din 25 noiembrie 2013).

$M_{r(i)}$  – masa reală a poluantului (i), tone.

c) Plata pentru deversările poluanților în rezervoare receptoare și la câmpurile de filtrație se determină ca produsul între normativul plății (0,06 salariu minim) și volumul deversărilor și astfel

$$P = N \times V, \text{ lei} \quad (4)$$

d) Plata pentru evacuările de poluanți în colectoarele de dejecții animaliere, se determină ca produsul dintre normativul plății conform anexei nr.6 la Legea privind plata pentru poluarea mediului și volumul de ape uzate evacuate în m.c. (formula nr.4).

În lipsa controlului de laborator în cazurile evacuării accidentale din diferite tipuri de acumuloare de dejecții animaliere se calculează prejudiciul cauzat mediului înconjurător și concentrațiile pe poluanți se stabilesc conform tabelului nr.1

Tabelul nr.1

### Caracteristica apelor uzate ale complexelor zootehnice

Beneficiarii de apă	M.S.	CBO(t)	Concentrațiile mg/l		
			Azotul amoniacal (NH <sub>4</sub> )	Fosfați P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Caliu K <sub>2</sub> O
Complexele de porcine	15000	12500	530	300	780
Complexele de bovine	30000	11000	410	600	900
Complexele avicole	1400	2400	150	-	-

Concentrațiile de poluanți sînt reflectate pentru condițiile de decantare a apelor uzate în acumulările de dejecții.

*e) Plata pentru deversările de apă din bazinele piscicole și pentru scurgeri din averse de pe teritoriul întreprinderilor (organizate sau neorganizate), se percepe numai în cazul depășirii normativelor stabilite ale masei poluanților în apele reziduale și se determină ca produs între normativul plății multiplicat de 5 ori și mărimea depășirii masei reale, în tone convenționale, a poluanților asupra celei normative:*

$$P = 5 \times N \times (M_r - M_n) \times A_i, \text{ lei} \quad (5)$$

Volumul apelor meteorice colectate de pe teritoriul întreprinderilor se va determina după formula:

$$V = 10 \times h \times Y \times F, \quad (6)$$

Masa normativă și masa reală se determină după formula:

$$M_{n(r)} = V_{n(r)} \times C_{n(r)} \times 10^{-6} \quad (7)$$

Volumul normativ și volumul real de ape uzate în ml. se va determina după formula:

$$V_{n(r)} = Q_{n(r)} \times T, \quad (8)$$

unde:

$h$  – stratul depunerilor atmosferice în mm (pentru perioada caldă sau rece) pentru perioada examinată. Se va utiliza informația Serviciului “Hidrometeo”, datele statistice. Pentru perioada de raportare a anului se va folosi cantitatea apelor nivale sau resursele de apă conținute în stratul de zăpadă la începutul perioadei de topire.

$Y$  – coeficient de scurgere a apelor pluvio-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.

$M_n(r)$  – masa normativă (reală) de poluanți, tone

$V_n(r)$  – volumul normativ (real) de ape uzate, ml

$C_n(r)$  – concentrația normativă (reală) de poluanți în apele uzate mg/l (g/ ml)

$Q_n(r)$  – debitele de ape uzate normative și reale, ml/h

$T$  – perioada de calcul, h.

***Coefficienții de agresivitate pentru ingredientii respectivi constituie:***

$$A_{MS} = 0.33; A_{pp} = 20$$

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:

- materii în suspensie - 500-2000 g/ml
- produse petroliere - 30+70 g/ml

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

Debitele de calcul al apelor de ploaie recepționate la colectoarele canalizației pluvio-nivale se determină conform normelor de construcție și proiectare SNiP 2.04.03.85 (Строительные нормы и правила «Канализация. Наружные сети и сооружения») (p.2.11-2.43).

Valoarea debitelor apelor nivale, deviază la amplitudine mare, reieșind din diversitatea condițiilor de topire a zăpezii în decursul zilelor, și neuniformității învelișului de zăpadă în teritoriile cu construcții. Determinarea acestor valori se va efectua după formulele de calcul prezentate în “Recomandările provizorii privind proiectarea construcțiilor de epurare a apelor de suprafață de la întreprinderile industriale” VNII VODGEO, M.1983.

*f) Plata pentru evacuările de apă din bazinele piscicole*

La calcularea plății pentru evacuările de apă din bazinele piscicole se utilizează formula (5).

Volumul apelor evacuate se determină conform regimului de exploatare stabilit în pașaportul tehnic al acumulării pentru anii cu probabilitatea de 75%.

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

*g) Plata pentru depozitarea deșeurilor pe teritoriul întreprinderilor și în amplasamente autorizate* în cantități ce se încadrează în normativele stabilite se determină ca produsul între normativul plății indicat în coloana 5 și masa, în tone, a deșeurilor.

**7)** În coloana 7 în dependență de activitatea economică generatoare de poluanți se indică masa reală exprimată în tone a emisiilor, deversărilor sau deșeurilor depozitate care depășesc limita normativelor stabilite.

**8)** în coloana 8 se indică mărimea convențională a masei exprimată în tone a emisiilor, deversărilor de poluanți sau a deșeurilor depozitate ce depășesc limita normativelor stabilite.

**9)** în coloana 9 se indică în lei separat pentru fiecare tip de activitate economică generatoare de poluanți mărimea normativului plății pentru o tonă convențională de emisii, deversări poluanți sau deșeuri depozitate care depășesc limita normativelor.

10) în coloana 10 se indică plata pentru emisiile, deversările sau deșeurile depozitate care în dependență de activitatea economică generatoare de poluați care se determină conform modului stabilit mai jos:

a) Plata pentru emisia poluanților din surse staționare cu depășirea normativelor stabilite se determină ca sumă a produsului dintre normativul plății și normativul ELA de poluanți, în tone convenționale, și a produsului dintre normativul plății înmulțit la 5 și cantitatea reală, în tone convenționale, ce depășește normativul stabilite, a poluanților emiși.

Cuantumul de plată se determină după formula:

$$P_i = N \times A_i \times [F_n + (F_r - F_n) \times 5], \text{ lei,}$$

în care:

$F_n$  – cantitatea normativă a poluantului determinat, în tone;

$$F_n = C_n \times T \times 10^{-6}, \text{ în tone;}$$

$C_n$  – concentrația normativă a poluantului determinat, g/s;

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

$F_r$  – cantitatea de facto a poluantului determinat, în tone.

b) plata pentru emisia accidentală (în jerbă) a poluanților ai surselor staționare se determină ca suma produsului dintre normativul plății și normativul emisiilor limitat admisibile (ELA) de poluanți, în tone convenționale și produsului dintre normativul plății înmulțit la 50 și mărimea depășirii emisiilor reale față de normativ în tone convenționale.

Cuantumul de plată se determină după formula:

$$P_i = N \times A_i \times [F_{n_i} + (F_{r_i} - F_{n_i}) \times 50], \text{ lei.}$$

în care

$P_i$  – cuantumul de plată a poluantului -i-, în lei;

$N$  – normativul plății pentru localitate (regiune) (conform Anexei nr.2 la Legea privind plata pentru poluarea mediului), lei;

$A_i$  – coeficientul de agresivitate pentru poluantul i determinat (conform tabelii la anexa nr.2 la Legea privind plata pentru poluarea mediului);

$F_{r_i}$  – cantitatea de facto a poluantului i determinat, în tone;

$F_{n_i}$  – cantitatea normativă a poluantului determinat, în tone.

50 – coeficientul de majorare a normativului plății.

Emisii accidentale (în jerbă) ale poluanților sînt:

- emisiile, care au condus la poluarea excepțională a aerului și au fost înregistrate analitic sau vizual;

- emisiile de la sursele mobile ale poluanților pentru care concentrațiile maxime admisibile (CMA) nu sînt stabilite, ale produselor petroliere în cantitate de 5 tone și mai mult;

Poluarea excepțională a aerului – situație în care concentrația unuia sau a mai multor poluanți în aerul atmosferic depășește CMA:

a) de 20 – 29 ori, acest nivel menținîndu-se timp de peste 48 ore;

b) de 30 – 49 ori, acest nivel menținîndu-se timp de peste 8 ore;

c) de 50 ori și mai mult;

d) nivelul de radiație în aer depășește 0.2 Röntgen/oră.

Emisiile în lipsa documentației normativelor ecologice la întreprindere (organizație) se consideră ca emisii accidentale (în jerbă) ale poluanților fără autorizația Inspectoratului Ecologic de Stat.

c) *Plata pentru deversările poluanților, care depășesc normativele stabilite*, se determină ca suma produsului dintre normativul plății și masa normativă a poluanților 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.

$$P = N \times A_i [M_n + (M_r - M_n) \times K], \quad (9),$$

unde:

$$K = C_r / C_n \quad (10)$$

K – coeficient de multiplicare, depășirea concentrației reale a poluantului “i” asupra celei normative.

Pentru determinarea “K” se folosesc valorile medii ale concentrațiilor reale ale poluanților după rezultatele controlului de laborator din perioada dării de seamă. În cazul lipsei controlului de laborator, ca concentrații reale se iau cele stabilite de norme și regulile de construcție “SNiP”, normele ramurale și altele, ținându-se cont de eficacitatea de funcționare a instalațiilor de epurare.

În cazurile când “M<sub>r</sub>” ca valoare absolută este mai mică ca “M<sub>n</sub>”, dar au fost depistate concentrații sporite de poluanți, ce au afectat calitatea resurselor de apă, la calcularea “M<sub>n</sub>” se va folosi volumul real al apelor uzate evacuate și concentrațiile normative de poluanți.

În formula 9 este interpretat calculul simplificat numai pentru o substanță poluantă. După caz, se va calcula plata pentru toți indicii de poluare ce depășesc normele stabilite.

#### *d) Plata pentru depozitarea deșeurilor*

Plata pentru depozitarea deșeurilor în amplasamente autorizate în cantități ce depășesc normativele stabilite se calculează în quantum de 5 ori mai mare decât cel indicat în coloana 6.

**11)** în coloana 11 se indică totalul taxei calculate pe fiecare tip de activitate economică generatoare de poluanți și se reflectă suma indicatorilor reflectați respectiv în coloanele 6 și 10.

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