

INDICA II METODICE
privind completarea formularului raportului statistic nr. 1-geo (anual)
«Efectuarea lucr rilor de explor ri ge ologice»

În raport se indic volumul lucr rilor de cercetare geologic executat pe contul mijloacelor d in buget i pe contul altor mijloace.

Lucr rile de cercetare geologic , care asigur extrac ia z c mintelor minerale ce sînt direct legate cu activitatea de exploatare a întreprinderilor minerale extractive (serviciile de min i industrie geologic), efectuate din contul mijloacelor bugetului sau a celor în baza de contract, se refer la activitatea principal a minei (întreprindere) i nu se includ în raportul statistic vizînd lucr rile de cercetare geologic .

În cazurile, cînd lucr rile de cercetare geologic , prev zute de comanda de stat se îndeplinesc conform contractului încheiat de de in torul de titlu cu alt organiza ie (independent de sistema în care intr), rapoartele statistice de cercetare geologic i de cre tere a z c mintelor minerale sînt prezentate de de in torul de titlu.

Partea I. Volumul de explor ri geologice

Indicatorul de pe rîndul «Volumul lucr rilor de explor ri geologice, exec utate din contul mijloacelor din buget» trebuie s coincid cu datele din col. 2 rîndul 4 «Total – din contul bugetului» din raportul asupra lucr rilor de cercetare geologic privind substan ele minerale utile pe fazele de executare a lucr rilor (suplimentul nr. 1 la formularul nr. 1-geo.)

Pe rîndul 104 se indic datele privind volumul total de lucr ri executate din contul mijloacelor întreprinderii i fondului centralizat. Volumele lucr rilor geologice de explor ri, de regul , constituie numai o parte din volumul total de lucr ri. Pe rîndul 108 se indic volumul lucr rilor de explor ri geologice efectuate cu for ele proprii a organiza iei raportoare (rînd 101 + rîndul 102 + rîndul 104 – rîndul 105).

Partea II. Lucr rile de explor ri geologice pe tipuri

În această parte se indic volumul de lucr ri efectuate în expresie natural i în costul de deviz pe costul a dou surse de finan are: bugetul i alte mijloace. Simbolul «X» înseamn c lucr ri de acest fel nu se execut pe contul acestei surse de finan are.

Pe rîndul 201 «Explor ri prin forare la adîncime» se indic volumul total de lucr ri, cu separarea ulterioar a lucr rilor executate cu for e proprii i în antrepriz – de alte organiza ii pe contul limitei i dup comanda organiza iei raportoare.

Din forajul la adîncime de cercetare privind petrolul i gazul fac parte sondele de referin i parametrice, de explorare i prospectare pe care le sap cu ajutorul instala iilor de foraj pentru cercet ri regionale, prospectarea i explorarea z c mintelor de petrol i gaz. Pe lîng aceasta din forajul la adîncime de cercetare fac parte i sondele care se sap în scopul prospect rii rezervelor de ape minerale din contul mijloacelor din buget.

S parea sondelor adînci de explorare structural , cu ajutorul instala iilor de foraj tubat din contul mijloacelor din buget se includ în volumul total de foraj mecanic i nu se includ în forajul la adîncime de cercetare.

Din volumul total de foraj la adîncime de cercetare se separ volumele de foraj la adîncime de cercetare a petrolului i gazului natural: «Foraj de referin i parametri e», «Foraj de explorare», «Foraj de prospectare». Suma acestor 3 rînduri poate fi mai mic decît rîndul «total», deoarece în volumul de

foraj la adâncime de cercetare se include (în afar de lucrurile privind petrolul și gazul) și volumele de foraj care se execută din contul mijloacelor din buget; cercetări privind rezervele de gaz, forajul privind apele minerale.

În volumul de foraj mecanic – total, se includ lucrurile executate cu forțele proprii și în antrepriză de către organizații din exterior, indiferent de scopul executării lucrurilor de cercetare geologică (de cartare geologică, lucruri de explorare, prospectare etc.), în afară de lucrurile de forare a sondelor explozive pentru lucrurile de cercetare seismică cu ajutorul instalațiilor de forare mecanice. Nu se include în volumul de foraj mecanic forajul cu turbină, electroforajul și instalațiile vibrante.

De pe rândul 212 «forare mecanic – total» se separă «cu forțe proprii», iar din acestea «lucruri pe contract». În caz de necesitate volumul de lucruri în antrepriză se determină ca diferență dintre volumul «total» și volumul «cu forțe proprii».

Pe rândul 214 «Lucruri minere subterane (galerii de p trundere, galerii de extracție, galerii transversale, suitori, camere)» se include volumul lucrurilor de excavare (de foraj) în metri.

Pentru evidența lucrurilor de excavare a camerelor volumul lor în metri cubi se împarte la secțiunea medie ponderată a excavației subterane orizontale, iar valoarea obișnuită a excavației se adună cu valoarea excavației altor galerii subterane.

În costul de deviz «Lucruri geologice – total» și la sarcinile indicate se reflectă toate cheltuielile pentru executarea lucrurilor de ridicare geologică, precum și pentru executarea lucrurilor de cercetare, geofizice, geochimice, hidrologice, de foraj, de întocmire a hărților, topografo-geologice, alte lucruri de birou și pe teren referitoare la ramura «Lucruri regionale geologotopografice și geofizice».

Lucrurile geofizice regionale care devansează ridicarea geologică și lucrurile tematice indicate în cadrul ramurii nu se includ în costul lucrurilor geologotopografice pe scară.

Pe rândul 219 «Lucruri geologice – total» se indică cheltuielile pentru executarea lucrurilor geofizice privind toate tipurile de substanțe minerale utile, alte lucruri precum și pentru îndeplinirea sarcinilor speciale (lucruri tematice, alte lucruri similare), precum și cheltuielile pentru lucrurile contractuale executate de antreprenor.

Executarea lucrurilor se calculează după costul total de deviz al tuturor tipurilor de lucruri, inclusiv lucrurile geofizice pe teren, lucrurile de carotaj-perforare, de torpedare, proiectare, organizare-lichidare, transportare, lucrurile topografogeofizice, topografogeologice, de forare mineră, (lucrurile de birou, alte lucruri executate din contul mijloacelor din buget pentru cercetări geofizice.

Costul de deviz al lucrurilor geofizice executate efectiv, precum și costul de deviz al prelucrării materialelor cercetărilor seismice la calculatoarele electronice se indică atât pe contul mijloacelor din buget, altor mijloace (beneficiarilor, proprii, mijloacele fondului centralizat al organizației ierarhice superioare), pentru petrol și gaz natural.

Cheltuielile privind metodele de executare a lucrurilor geofizice și volumelor în expresie naturală se indică numai pentru lucrurile executate cu forțe proprii.

La stabilirea cheltuielilor pentru executarea lucrurilor geofizice pe metode (cercetarea seismică, cercetarea electrometrică etc.), pentru fiecare din ele se iau în considerație toate cheltuielile atât pentru lucrurile executate pe teren, cât și pentru lucrurile de asigurare topografogeodezică, lucrurile metodico-experimentale pe teren, lucrurile de proiectare, organizare-lichidare, transportare, lucrurile de birou, alte lucruri finanțate în cadrul metodei respective.

Dacă cercetările pe teren sînt executate printr-un complex de metode geofizice, cheltuielile pentru unele tipuri de lucruri (proiectare etc.) se stabilesc proporțional cu greutatea specifică a metodei concrete din complex.

Lucrurile metodico-experimentale executate după aceleași planuri înșă pe teren, sînt parte integrantă din lucrurile geofizice respective. Aceste lucruri se includ în volumele privind metodele de cercetare (cercetarea seismică, electrometrică etc.):

Pe rândul 220 «Prospecțiuni seismice» se indică cheltuielile pentru toate felurile de lucruri de cercetare seismică pe teren: prin metoda undelor reflectate (MUR), metoda de corectare, a undelor refractate (MCUR), metoda punctului comun de adâncime (MPA), seismocarotaj, studierea proprietăților elastice ale rocilor, alte lucruri care asigură cercetarea seismică pe teren, precum și crearea punctelor de excitare a undelor elastice.

La stabilirea lungimii profilurilor seismice executate nu se iau în considerație observările privind studierea zonei vitezelor mici, în cazul cercetărilor la nivele adînci, precum și observările privind

seismocarotajul. Sectoarele profilurilor seismice pe care repetat - s-au făcut observări, se iau în considerare numai o singură dată.

Pe rîndul 222 «Electrometrie la scară de 1:5000 și 1:25000» se indică cheltuielile pentru toate tipurile de lucrări de cercetare electrotermică pe teren executate prin toate metodele (cîmpului natural, curentului continuu, curentului alternativ etc.), pentru studierea proprietăților electrice ale rocilor și minereurilor, precum și pentru alte lucrări care asigură cercetarea electromagnetică pe teren. Cheltuielile pentru cercetările electromagnetice aeriene și pentru lucrările de asigurare a lor pe acest rînd nu se includ.

Pe rîndul 223 «Gravimetrie la scară de 1:50000 și mai mari» se indică cheltuielile pentru toate tipurile de ridicări pe teren executate cu ajutorul gravimetrelor, variometrelor gravitaționale, gradienitometrelor pentru trasarea rețelelor gravimetrice de reper de toate clasele, pentru studierea densității rocilor și minereurilor, precum și pentru alte lucrări de asigurare a cercetării gravimetrice.

Pe rîndul 224 «Magnetometrie la scară de 1 : 50000 – 1 : 25000» se includ datele însumate ale ridicărilor magnetice terestre (exclusiv de ridicările executate cu ajutorul aeromagnetometrelor).

Pe rîndurile «Prospecțiuni complexe aerogeofizice la scară 1:50000 și mai mare» și «Prospecțiuni aeromagnetice la scară de 1:50000 și mai mare» se indică volumele de lucrări executate și conținutul lor de deviz.

Pe rîndul 227 «Probe geochimice» se indică datele privind toate felurile și seriile de ridicări geochimice (litogeochimie, hidrogeochimie, biogeochimie etc.). Se iau în considerare probele care au fost supuse analizei în anul raportat.

Cheltuielile pentru transportarea personalului și încercăturilor de la baza terminală a echipei (expediției) pînă la locul de executare a lucrărilor pe teren se includ în costul tipului respectiv de lucrări pe teren la articolul «Transport».

Partea III. Repartizarea volumului forajului mecanic executat pe categoriile de roci

Repartizarea volumului de foraj mecanic pe 12 categorii de roci după forabilitate (conform SUSN-1984, ediția 5 «Foraj de cercetare») în sumă trebuie să fie egală cu volumul total de foraj mecanic, executat cu forțele proprii, inclusiv lucrările contractuale (rîndul 213).

Partea IV. Repartizarea volumului de forare conform intervalelor de adîncime a sondelor

Datele de pe rîndul 401 «Adîncimea însumată a sondelor finalizate în anul raportat» privind forajul mecanic, de regulă nu coincide cu datele de pe rîndul 212 «Forare mecanică — total general» în partea II, iar privind forajul adînc de cercetare nu coincide cu datele de pe rîndul 201 din partea II, deoarece în partea II se indică volumele privind toate sondele atât cele terminate, cît și cele neterminate în anul raportat.

Repartizarea volumului de foraj executat pe forajul mecanic și forajul adînc de cercetare se indică numai pe intervalele de adîncimi stabilite pentru fiecare fel de foraj.

În cazul descoperirii erorilor este necesar de a face urgent corectări în raport fiind cînd o remarcă corespunzătoare și a comunica datele corectate pe adresele stabilite.

Prezentarea unor date de seamă eronate, în volum incomplet, cu întârziere și de asemenea refuzul de a prezenta date constituie o contravenție administrativă și se sancționează conform legislației în vigoare.

Direcția statistică agriculturii și mediului

**Lista substan elor minerale utile i tipul lucr rilor,
conform c rora se prezint raportul despre ndeplinirea lucr rilor
de explor ri geologice pe substan e minerale utile i z c minte**

Cod	Denumirea substan elor minerale utile i tipul lucr rilor
01	I. Materie prim termo-energetic
02	Petrol i gaz natural
03	II. Nemetale
04	Materiale de construc ie
05	- Materie prim – ciment
06	- Alte materiale de construc ie
07	III. Lucr ri regionale geologice de ridicare i geofizice
08	IV. Lucr ri hidrogeologice i tehnico – geologice
09	Pentru necesit i în agricultur
10	Pe ape minerale
11	V. Lucr ri de cercet ri tiin ifice
12	VI. Lucr ri pentru prognoza seismic
13	VII. Lucr ri neprev zute
14	IX. Lucr ri speciale
15	X. Alte lucr ri
16	XI. Din volumul comun al lucr rilor de explor ri geologice – lucr rile geofizice
17	Pe petrol i gaz

« 1- () »

(, ,), (,) , (, ,),

I.

« . 2 « — — (V). (104) . 108 (.101+ .102+ .104- .105)

II.

« » , 201 « » , « » ,

« » , « » . « 3 (:) ,

222 « 1 : 5000 1 : 25000»

(

.)

223 « 1 : 50000 »

224 « 1 : 50000 — 1 : 25000»

(

).

« 1 : 50000 »

«

1 : 50000 »

227 « »

(.).

()

« ».

III.

, 1984 ., 3 « ») 12- (

213).

IV.

401 « »

— » 201 II, II,

212 «

—

II

,

01	I.	-		
02				
03	II.			
04				
05		-		
06		-		
07	III.		-	
08	IV.			-
09				
10				
11	V.	-		
12	VI.			
13	VII.			
14	IX.			
15	X.			
16	XI.			
17				