

INSTRUCȚIUNE
privind ținerea gradului de studiere geologică, hidrogeologică, geologo-ingenerească
și geofizică a teritoriului Republicii Moldova

I. Dispoziții generale

1. În conformitate cu art. 46 al Codului subsolului №3-XVI din 2 februarie 2009 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2009, № 75-77, art.197), lucrările de cercetare geologică a subsolului sunt supuse înregistrării de stat și evidenței de stat în scopul generalizării și folosirii cu maxima eficiență a rezultatelor cercetării subsolului.

2. Evidența de stat a lucrărilor de cercetare geologică a subsolului și înregistrarea de stat se efectuează de către Fondul de stat de informații privind subsolul (în continuare-Fond) din cadrul Agenției pentru Geologie și Resurse Minerale (în continuare-Agenția).

3. Evidența de stat a rezultatelor lucrărilor de cercetare geologică a subsolului se efectuează în conformitate cu cerințele prezentei Instrucțiuni, precum și ale Instrucțiunii privind evidența de stat a rezultatelor lucrărilor de cercetare geologică a subsolului și modul de păstrare și folosire a materialelor Fondului.

4. Rezultatele lucrărilor de cercetare geologică a subsolului (în continuare-LCGS) sunt expuse în rapoartele geologice, cele de cercetări științifice sau în hărțile cu conținut geologic tipărite, care după aprobarea lor sunt transmise de către executorii LCGS pentru păstrare permanentă în Fond. Odată cu materialele geologice menționate, în Fond se prezintă următoarele documente de dare de seamă:

- 1) fișele de evidență a gradului de studiere;
- 2) copiile conturilor de amplasare a suprafețelor cercetate sau a profilelor lucrărilor de producție, executate din hărți generale la scara de 1:1000 000.

5. Fondul execută lucrări de bază privind evidența, sistematizarea, păstrarea și generalizarea materialelor privind rezultatele cercetării geologice a subsolului prin:

- 1) efectuarea inventarierii materialelor de dare de seamă privind cercetarea geologică a subsolului, păstrarea și folosirea lor în modul stabilit;
- 2) efectuarea controlului și sistematizării fișelor de evidență și copiilor de amplasare a suprafețelor cercetate (profilelor lucrărilor efectuate);
- 3) ținerea fișierului gradului de studiere a subsolului;
- 4) ținerea bazei de date privind gradul de studiere a subsolului;
- 5) întocmirea și completarea hărții de contur și cartogramelor privind gradul de studiere geologică;

- 6) întocmirea tabelelor analitice pe tipurile gradului de studiere a subsolului.

6. Litigiile și divergențele, apărute între Fond și executorul LCGS referitor la evidența și folosirea rezultatelor LCGS finisate, se soluționează în modul stabilit de legislație.

II. Documentele de evidență a gradului de studiere a subsolului.

7. Fișele de evidență a gradului de studiere a subsolului se întocmesc de executorul LCGS după examinarea materialelor geologice la Consiliul tehnico-științific, Consiliul științific sau Comisia de stat pentru rezervele de substanțe minerale utile și adoptarea deciziei privind plenitudinea și calitatea rezultatelor LCGS, confirmate prin proces-verbal.

Lista tipurilor, metodelor LCGS și substanțelor minerale utile pentru descoperirea sau studierea cărora acestea se aplică, este prezentată în anexa nr.1.

8. Fișa de evidență de formă unificată (anexa nr.2) se întocmește pe unul din tipurile gradului de studiere la fiecare filă a hărții la scara de 1:1000 000, în limitele căreia este amplasată suprafața (profilul) efectuării LCGS sau o parte a suprafeței (profilului) lucrărilor, dacă ea se reflectă pe două file la scara notată.

În cazul efectuării grupului de diferite tipuri de LCGS pe una și aceeași suprafață (profil), fișele de evidență se întocmesc conform tipurilor gradului de studiere: geologică, hidrogeologică, geologo-inginerească, geofizică, eco-geologică, geochimică.

9. Câte un exemplar de fișă de evidență completată semnată și cu ștampila aplicată de către executorul LCGS se transmite în Fond.

10. Fișa de evidență este însoțită de copia amplasării conturului suprafeței cercetate (profilului) pe fila hărții de nomenclator la scara de 1:1000 000. Un exemplar al copiei reproduse de pe harta generală la scara indicată cu semnele convenționale, menționate în anexa nr.3, semnat și cu ștampila aplicată de executorul LCGS, se prezintă în Fond.

11. Fondul înregistrează data de intrare a fișelor de evidență și copiilor privind amplasarea suprafețelor cercetate (profilelor) a lucrărilor efectuate, verifică corespunderea materialelor geologice, existența și corectitudinea numerelor de înregistrare de stat a LCGS, introduse în fișele de evidență și autorizațiilor speciale (licențelor) în vederea efectuării lucrărilor.

Colaboratorul Fondului, responsabil de luarea în primire a materialelor geologice de dare de seamă spre păstrare permanentă, înscrie în fișa de evidență numărul de inventariere a dării de seamă sau a hărții tipărite. Același număr se înscrie pe copia conturului de amplasare a suprafeței cercetate (profilului) a lucrărilor efectuate.

După semnarea documentelor de dare de seamă de către colaboratorul responsabil al Fondului, dările de seamă se consideră luate în primire. Despre luarea în primire a materialelor geologice de dare de seamă și documentelor de evidență spre păstrare permanentă în Fond executorul LCGS este anunțat în scris.

12. Documentele de evidență întocmite și perfectate incorect sunt restituite executorului LCGS împreună cu scrisoarea de însoțire a Agenției, în care sunt expuse cauzele restituirii spre perfectare și termenele de prezentare a materialelor după înlăturarea neajunsurilor.

III. Fișierul gradului de studiere a subsolului.

13. Fișierul gradului de studiere a subsolului este constituit din blocuri de fișe de evidență privind gradul de studiere geologic, hidrogeologic, geologo-ingineresc, geofizic, ecologo-geologic, geochimic și se completează pe măsura primirii fișelor de evidență la Fond.

14. Fișele de evidență se sistematizează conform nomenclatorului filelor de hărți la scara 1:1000 000 și se numerotează aparte pe fiecare filă a hărții la scara indicată.

15. Masivul fișierului privind gradul de studiere geologică se constituie din fișele de evidență întocmite:

- 1) la dări de seamă conform rezultatelor:
 - a) cercetărilor geologo-geofizice regionale la scara de 1:500 000 și mai mică;
 - b) lucrărilor regionale de cartare geologică și celor geofizice la scara de 1:200 000, 1:100 000;
 - c) lucrărilor de cartare geologică și lucrărilor de prognozare geologică la scara de 1:50 000, 1:25 000;
 - d) prospecțiunilor și evaluării prin prospecțiuni a zăcămintelor de substanțe minerale utile;
 - e) lucrărilor tematice, de cercetări științifice și de cercetări metodice la geohronologie, stratigrafie, tectonică, litologie, geologie cuaternară, geomorfologie, paleontologie, procese exogene, geologie ecologică;
- 2) la hărțile geologice tipărite la scara indicată mai sus și hărțile regionale cu conținut geologic.

16. Masivul fișierului privind gradul de studiere hidrogeologică se constituie din fișele de evidență întocmite:

- 1) la dările de seamă conform rezultatelor:

- a) cartărilor hidrogeologice și cartărilor complexe;
 - b) cartărilor hidrogeologice și complexe, efectuate în scopuri de ameliorație;
 - c) lucrărilor de prospecțiuni la ape subterane;
 - d) lucrărilor hidrogeologice tematice și de cercetări științifice;
- 2) la hărțile hidrogeologice tipărite la scara de 1:500 000 și mai mare;
 - 3) la lucrările privind crearea și ținerea Cadastrului de stat al apelor;
 - 4) la lucrările de monitorizare a apelor subterane.

17. Masivul fișierului privind gradul de studiere geologo-inginerească se constituie din fișele de evidență întocmite:

- 1) la dările de seamă conform rezultatelor:
 - a) cartărilor geologo-inginerești și complexe;
 - b) cartărilor geologo-inginerești și complexe, efectuate în scopul ameliorării pământurilor; cercetărilor geologo-inginerești, efectuate în scopul ridicării defavorabilei construcții și studierii condițiilor de exploatare ale lor;
 - c) lucrărilor geologo-inginerești pentru întocmirea Cadastrului alunecărilor de teren;
 - d) lucrărilor tematice și lucrărilor de explorări științifice, însoțite de hărți geologo-inginerești;
- 2) la hărțile geologo-inginerești tipărite.

18. Masivul fișierului privind gradul de studiere geofizică se constituie din fișele de evidență întocmite:

- 1) la dările de seamă conform rezultatelor:
 - a) cercetărilor aerogeofizice de suprafață pe teren;
 - b) lucrărilor de cercetări metodice, de cercetări științifice, lucrărilor tematice de generalizare;
 - c) cercetărilor de monitorizare, parametrilor geofizici și a. parametri în scopul prognozării cutremurelor de pământ.
- 2) la hărțile geofizice tipărite.

19. Masivul fișierului privind gradul de studiere ecologo-geologică se constituie din fișele de evidență întocmite:

- 1) la dări de seamă conform rezultatelor:
 - a) cercetărilor ecologo-geologice complexe, precum și cartărilor, inclusiv a cercetărilor ecologo-radiometrice, ecologo-hidrogeologice.
 - b) lucrărilor regionale de cartare geologică, în procesul cărora se efectuează cercetări ecologo-geologice, precum și cartarea;
 - c) cercetărilor ecologo-geologice speciale și cartării pe obiectivele de producție intensă, depozitare a deșeurilor etc.;
 - d) monitorizării mediului geologic;
 - e) lucrărilor tematice, lucrărilor de cercetări științifice, însoțite de hărți ecologo-geologice cu destinație și scară diferită;
- 2) la hărțile ecologo-geologice tipărite.

20. Masivul fișierului privind gradul de studiere geochimică se constituie din fișele de evidență întocmite:

- 3) la dări de seamă conform rezultatelor:
 - a) lucrărilor regionale de cartare geologică, în procesul cărora se efectuau cercetări geochimice devansate și însoțitoare;
 - b) lucrărilor geochimice la hărțile geochimice tipărite.

IV. Hărți de contur și cartograme privind gradul de studiere a subsolului.

21. Anual până la 1 aprilie Fondul întocmește (completează) hărțile de contur și cartogramele privind gradul de studiere conform rezultatelor LCGS, expuse în dările de seamă geologice și hărțile tipărite primite spre păstrare, precum și în documentele de evidență la ele, primite până la 1 ianuarie a.c.

22. Drept bază topografică pentru întocmirea hărților de contur și cartogramelor privind gradul de studiere a subsolului servește nomenclatorul internațional al filelor hărților la scara de 1:1000 000, care cuprind teritoriul Republicii Moldova.

Pe aceste hărți se reflectă limitele raioanelor administrative, căile ferate și șoselele, localitățile mai importante, râurile mari și rezervoarele de apă.

23. Bază topografică a hărților de contur și cartogramelor privind gradul de studiere a subsolului trebuie să conțină liniatura pe trapez la scara de 1:200 000, 1:100 000, 1:50 000, 1:25 000 cu transpunerea coordonatelor geografice în colțurile chenarului.

24. Contururile suprafețelor cercetate (profilelelor) se transpun pe harta de contur.

25. Culoarea conturului suprafeței (profilului) sau culoarea suprafeței depinde de scara la care au fost efectuate LCGS.

La mijlocul sau pe partea exterioară a conturului se înscriu numărul de inventariere a dării de seamă (hărții tipărite), numele de familie și inițialele executorului principal al dării de seamă (hărții), anul în care au fost încheiate lucrările.

26. Se întocmesc (completează) hărți de contur și cartograme privind gradul de studiere a subsolului de următoarele tipuri:

1) hărți de contur sau cartograme privind gradul de studiere prin cercetări regionale geologo-geofizice, lucrări regionale de cartare geologică, lucrări geofizice și de prognozare geologică la scara de 1:50 000 sau 1:25 000;

2) hărți de contur privind gradul de studiere prin lucrări tematice, lucrări de cercetări științifice, precum și conform datelor hărților geologice tipărite;

3) cartogramele gradului de studiere a teritoriului prin lucrări de cartare geologică se întocmesc aparte la scara de 1:200 000, 1:50 000, precum și la o scară mai mare.

27. Harta de contur a gradului de studiere hidrogeologică a teritoriului se întocmește (se completează) conform rezultatelor lucrărilor de explorare la ape subterane după tipurile lor. Pe această hartă se introduc suprafețele de lucrări hidrogeologice pentru cercetarea orizonturilor acvifere de adâncime extinse în complex cu cartarea la adâncime, precum și cu lucrările la petrol și gaz.

O hartă de contur aparte se întocmește conform rezultatelor lucrărilor hidrogeologice de cartare, celor tematice, de cercetări științifice, precum și hărților hidrogeologice tipărite.

Cartogramele gradului de studiere hidrogeologică se întocmesc conform rezultatelor:

1) cartărilor hidrogeologice, precum și a celor complexe;

2) cartărilor hidrogeologice, precum și a celor complexe, efectuate în scopul ameliorării pământurilor.

28. Hărțile de contur și cartogramele gradului de studiere geologico-inginerească se întocmesc conform rezultatelor:

3) cartărilor geologico-inginerești, precum și a celor complexe în scopul ameliorării pământurilor și hărților geologico-inginerești tipărite;

4) cercetărilor geologico-inginerești în scopul construirii diferitor construcții;

29. Hărțile de contur și cartogramele gradului de studiere geofizică se întocmesc (se completează) conform rezultatelor următoarelor cercetări:

1) prospecțiune gravimetrică;

2) prospecțiune aeromagnetice;

3) prospecțiune magnetică terestră;

4) prospecțiune electronică terestră;

5) prospecțiune seismometrică în regiunea de gaze-petrol (Depresiunea Predobrogeană);

6) cercetări geofizice pentru prospecțiunea apelor subterane;

7) alte tipuri de cercetări geofizice aparte sau în complex.

30. Hărțile de contur și cartogramele gradului de studiere ecologică se întocmesc (se completează) conform rezultatelor:

1) cercetărilor eco-geologice complexe, cartării;

2) cercetărilor eco-geologice, cartării la lucrările regionale de cartare geologică;

3) lucrărilor eco-geologice speciale, precum și cartării;

- 4) monitorizării mediului geologic;
- 5) lucrărilor tematice, celor de cercetări științifice, precum și hărților cu conținut ecologo-geologic tipărite.

31. Hărțile de contur și cartogramele gradului de studiere geochimică se întocmesc (se completează) conform rezultatelor:

- 1) cercetărilor geochimice însoțitoare, care se efectuează la lucrările regionale de cartare geologică;
- 2) lucrărilor tematice, celor de cercetări științifice cu conținut geochimic, hărților geochimice tipărite.

V. Tabele gradului de studiere a subsolului

32. În fiecare an, până la 1 aprilie Fondul efectuează calculul suprafețelor studiate pe tipuri și dimensionări de cartare, pentru care se folosesc datele fișelor de evidență, depuse în Fond până la 1 ianuarie a anului curent.

33. Calculul dimensiunilor suprafețelor cercetate se efectuează pe fiecare tip și scară de lucrări aparte, fără a se lua în considerație suprafețele în cazul efectuării pe ele a lucrărilor la aceeași scară.

34. Calculul dimensiunilor suprafețelor cercetate se efectuează pe raioane administrative și se sumează pe teritoriul Republicii Moldova în ansamblu.

35. Calculul dimensiunilor suprafețelor cercetate se prezintă sub formă de tabel (anexa nr.4) conform rezultatelor:

- 1) cercetării teritoriului prin cartări geologice, cartări geologice de grup, precum și prin cercetări geologice suplimentare a suprafețelor cercetate mai înainte;
- 2) studierii teritoriului prin cartare geologică de adâncime și alte tipuri de cartare.

36. Calculul suprafețelor și întocmirea tabelelor privind gradul de studiere hidrogeologică a teritoriului (anexa nr.5) se efectuează conform rezultatelor următoarelor tipuri de lucrări:

- 1) hidrogeologice, precum și cartări complexe;
- 2) hidrogeologice, cercetări complexe în scopul ameliorării pământurilor.

La întocmirea tabelului gradului de studiere se efectuează calculul suprafețelor lucrărilor aparte la scara:

- 3) lucrările de cartare – la 1:25 000, 150 000, 1:100 000, 1:200 000;
- 4) lucrările de cartare în scopul ameliorării pământurilor – la 1:25 000 și mai mici, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000.

37. Calculul suprafețelor și întocmirea tabelului gradului de studiere geologico-inginerească a teritoriului (anexa nr. 6) se efectuează conform rezultatelor:

- 1) cartărilor geologo-inginerești și celor complexe;
- 2) cartărilor geologo-inginerești și celor complexe în scopul ameliorării pământurilor.

Calculul suprafețelor se efectuează aparte, pe cartări la scara 1:25 000 și mai mică, la 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000.

38. Calculul suprafețelor și întocmirea tabelului gradului de studiere geofizică se efectuează la suprafețele, pe care a fost efectuată cartarea gravimetrică și aeromagnetice (anexa nr.7).

Calculul suprafețelor se efectuează fără a se ține cont de acoperirea lor cu cercetări la scară diferită.

La întocmirea tabelului gradului de studiere la prospecțiunea gravimetrică se efectuează calculul suprafețelor la scara 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, la cartarea aeromagnetice – la 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000, 1:1000 000.

39. Calculul suprafețelor, studiate prin lucrări eco-geologice, se reflectă în tabel (anexa nr.8) în baza rezultatelor:

- 1) cercetărilor eco-geologice complexe și cartografierii, cercetărilor ecologo-geologice și cartografierii la lucrări de cartare geologică, lucrărilor tematice;
- 2) cercetărilor eco-geologice speciale și cartografierii.

În tabelul privind gradul de studiere eco-geologică este prezentat calculul suprafețelor lucrărilor la scara 1:25 000 și mai mică, la 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000, 1:1000 000.

40. Calculul suprafețelor privind gradul de studiere geochimică a teritoriului se reflectă în tabel (anexa nr.9) conform rezultatelor următoarelor tipuri de lucrări:

1) cercetărilor geochimice de anticipare sau însoțitoare în cadrul lucrărilor regionale de cartare geologică;

2) prospecțiunilor geochimice la zăcămintele de substanțe minerale utile la scara de 1:200 000 și mai mică.

În tabelul gradului de studiere geochimică se prezintă calculul suprafețelor lucrărilor la scara 1:25 000 și mai mică, la 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000, 1:1000 000.

41. În fiecare an în termen de până la 1 iulie Fondul întocmește Nota informativă privind cercetarea geologică a subsolului Republicii Moldova, în care se expune:

1) informația referitor la volumele de lucrări privind evidența, analiza, sistematizarea, generalizarea rezultatelor cercetării geologice a subsolului, efectuate de Fond pentru anul de dare de seamă (anexa nr.10);

2) rezultatele (tabelele) calculului suprafețelor, cercetate prin diferite tipuri de lucrări de cartare, efectuate pe teritoriul Republicii Moldova în ansamblu și pe raioane administrative aparte;

3) borderoul privind sporirea suprafețelor cercetate în perioada de dare de seamă și repartizarea pe raioane administrative aparte;

4) neajunsurile și erorile la perfectarea materialelor de dare de seamă, primite de la executorul LCGS;

5) recomandările privind perfecționarea evidenței de stat, generalizării și folosirii rezultatelor lucrărilor privind cercetarea geologică a subsolului:

42. La nota informativă se anexează harta de contur generalizatoare privind gradul de studiere geologică a subsolului, pe care se trec suprafețele tuturor lucrărilor efectuate în anul de dare de seamă.

**Denumirea și marcarea tipurilor de lucrări,
metode și substanțe minerale utile**

Denumirea	Marcarea
Gradul de studiere geologică	
Cercetarea geologică regională a teritoriului Republicii Moldova la scara 1:1000000; 1:500000	CEGR
Cercetările regionale geologo-geofizice	CEGRF
selectarea zonelor și raioanelor cu prezență de gaze și petrol pentru cercetări de primul grad	CEGRZ
selectarea obiectivelor (structurilor) cu prezență de gaze și petrol	CEGRO
pregătirea obiectivelor (structurilor) pentru foraj de mare adâncime la petrol și gaz	CEGRP
lucrări de cercetări științifice, tematice	LCȘT
hărți editate	EHG
Lucrări regionale de cartare geologică la scara 1:200000 (100000)	CG
cartare geologică (calculată pe coli)	CG200(1000)
cercetare geologică suplimentară a suprafețelor, cartate mai înainte	CGS
cartare geologică de adâncime	CGA
cartare geologică, hidrogeologică și geologo-inginerească complexă în scopul ameliorării pământurilor	CGCAM
cartarea cosmotogeologică	CGCF
Lucrări de cartare geologică și prognozare geologică la scara de 1:50000 (1:25000):	
cartare geologică (calculată pe coli)	CG50(25)
cartare geologică, grupată	CGG50(25)
Prospecțiuni și evaluări a zăcămintelor de substanțe minerale utile solide	PEZ
prospecțiuni generale	PEZG
prospecțiuni	PEZP
lucrări de prospecțiuni și evaluare	PEZE
prospecțiuni detaliate	PEZD
prospecțiuni la zăcămintele de petrol și gaz	PPG
Substanțe minerale utile	SU
Substanțe minerale utile combustibile	SUC
petrol, gaz natural	SUCPG
cărbune	SUCC
Substanțe minerale utile metalice	SUM
feroase	SUMF
neferoase	SUMNF
rare	SUMR
prețioase	SUMP
Substanțe minerale utile nemetalice	SUNM
piatră de fațadă	SUNMF
nemetalifere (pentru construcții)	SUNMC
Gradul de studiere hidrogeologică	H
Cartare hidrogeologică	CH
cartare hidrogeologică complexă	CHC
cartare hidrogeologică cu cartare geologo-inginerească secundară	CHI
cartare geologo-hidrogeologică	CGH
cartare hidrogeologică cu efectuarea cartării geologice și studierii sedimentelor prequaternare	CHP
cartare hidrogeologică cu efectuarea cartării geologice și studierii sedimentelor	CHC

cuaternare	
cercetări suplimentare hidrogeologice și cartarea repetată a suprafețelor cercetate mai înainte	CHS
cartarea hidrogeologică, geologico-inginerească și complexă în scopul ameliorării pământurilor	CHAP
Hărți hidrogeologice tipărite	EHH
Lucrări de prospecțiuni și explorare la ape subterane	A
pentru alimentare cu apă menajeră-potabilă	AAP
pentru alimentare cu apă tehnică	AAT
pentru alimentare cu apă în domeniul agricol	AAA
pentru irigarea pământurilor	AAIP
minerale	AM
Cercetări pentru completarea artificială a rezervelor de ape subterane	CAR
Cercetări hidrogeologice la efectuarea lucrărilor de prospecțiuni și explorări la substanțele minerale utile solide	CHT
Lucrările privind întocmirea și ținerea Cadastrului de stat al apelor	CSA
Gradul de studiere geologo-inginerească	I
Cartare geologo-inginerească	CI
Cartări hidrogeologice și geologo-inginerești complexe în scopul ameliorării pământurilor	CIH
Cercetări geologo-inginerești în scopul construirii diferitor construcții	CIC
Hărți geologo-inginerești tipărite	EHI
Gradul de studiere geofizică	GF
Prospecțiune gravimetrică	GFGV
Prospecțiune magnetică	GFM
Prospecțiune seismică	GFS
Prospecțiune electrică	GFE
Cercetări geofizice la sondă	GFCs
Cartare radiometrică	GFCR
Gradul de studiere ecologo-geologică	EC
Cercetări ecologo-geologice complexe și cartografiere	ECGC
Cercetări ecologo-geologice și cartare la lucrările regionale de cartare geologică și cele de prospecțiuni	ECGR
Cercetări speciale ecologo-geologice și cartare în raioanele amplasării și influenței: centralelor termoelectrice	EC
aglomerărilor industriale orășenești	ECTE
industriei agrare și dezvoltării intense a economiei rurale	ECIO
poligoanelor de depozitare a deșeurilor industriale	ECER
Cercetări ecologo-geologice la lucrări de explorări geologice	ECDI
Hărți ecologo-geologice tipărite	ECEG
Monitoringul mediului geologic	EHEC
Studierea regimului de ape subterane și controlul asupra stării lor	MM
Studierea activizării proceselor geologice exogene periculoase	MMH
Studierea cîmpului hidrogeologic deformat și a altor parametri geofizici	MMEX
Gradul de studiere geochimică	GH
Lucrări geochimice secundare care se efectuează la lucrările regionale de cartare geologică	MMGF
Lucrări geochimice la petrol și gaz	GHLC
Hărți geochimice editate	GHPG
	HEGH

Semnele convenționale la hărțile de contur și cartogramele gradului de studiere a subsolului la scara tuturor tipurilor de lucrări

Culoarea	Scara
Cenușie	1:1000 000 și mai mică
Albastră	1:5000 000
Verde	1:200 000
Violetă	1:100 000
Roșie	1:50 000 și mai mare

Lucrările de profil la orice scară sunt notate cu negru

Semnele convenționale la harta de contur privind gradul de studiere geologică a teritoriului prin efectuarea lucrărilor de explorare geologică

Substanțe minerale utile	Culoarea conturului	Tipurile de lucrări de explorare geologică
Substanțe minerale utile solide	Roșie	Lucrări de prospecțiuni: prospecțiuni generale prospecțiuni
	Vișinie	Lucrări de prospecțiuni și evaluare: prospecțiuni detaliate
	Neagră	Explorarea zăcămintelor (preliminară, detaliată, explorare suplimentară)
Petrol și gaz	Roșie	Evidențierea zonelor și raioanelor pentru studii de primă urgență Determinarea și pregătirea obiectivelor (structurilor) pentru foraj la mare adâncime
	Vișinie	Prospecțiuni la zăcăminte (acumulări) Explorarea zăcămintelor (explorare suplimentară)

Semne convenționale la harta de contur privind gradul de studiere eco-geologică a teritoriului prin efectuarea lucrărilor eco-geologice și a cartării

Culoarea	Obiectivele
Roșie	Centrale termoelectrice
Violetă	Aglomeratii industriale orașenești
Verde	Obiective industrial-agrar și teritoriile administrării intense a economiei rurale
Albastră	Poligoane de depozitare a deșeurilor industriale

Tabelul gradului de studiere a teritoriului prin efectuarea cartărilor geologice și cercetarea suplimentară a suprafețelor, cartate mai înainte, conform situației la data de 01.01.20__ .

numitor - suprafața cercetată (km²)
numărător - % gradului de studiere

Nr.	Denumirea raioanelor administrative	Suprafața km ²	Scara cartărilor					Suprafața rezervoarelor de apă interne mari
			1:10 000	1:25 000	1:50 000	1:100 000	1:200 000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ÎN TOTAL:

Anexa № 5

Tabelul gradului de studiere a teritoriului prin cartare hidrogeologică și complexă conform situației la data de 01.01.20__.

numitor - suprafața cercetată (km²)
numărător - % gradului de studiere

Nr.	Denumirea raioanelor administrative	Suprafața km ²	În total acoperit de cartare km ²	Scara cartărilor												Suprafața rezervoarelor de apă interne mari,
				1:25 000		1:50 000		1:100 000		1:200 000		1:500 000		1:1000 000		
				În total	Inclusiv care cere lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cere lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cere lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cere lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cere lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cere lucrări suplimentare	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18

ÎN TOTAL:

Tabelul gradului de studiere a teritoriului prin cartare geologo-inginerească și complexă
conform situației la data de 01.01.200__.

numitor - suprafața cercetată (km²)
numărător - % gradului de studiere

Nr.	Denumirea raioanelor administrative	Suprafața km ²	În total acoperit de cartare km ²	Scara cartărilor												Suprafața rezervoarelor de apă interne mari
				1:25 000		1:50 000		1:100 000		1:200 000		1:500 000		1:1000 000		
				În total	Inclusiv care cer lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cer lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cer lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cer lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cer lucrări suplimentare	În total	Inclusiv care cer lucrări suplimentare	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ÎN TOTAL:																

Tabelul gradului de studiere geofizică a teritoriului prin cartare aeromagnetice și gravimetrice
conform situației la data de 01.01.20__.

numitor - suprafața cercetată (km²)
numărător - % gradului de studiere

Nr.	Denumirea raioanelor administrative	Suprafața km ²	Metode geofizice și suprafețele cercetate											
			Cartare aeromagnetică						Cartare gravimetrică					
			Scara						Scara					
			1:10 000	1:25 000	1:50 000	1:100 000	1:200 000	1:500 000	1:1000 000	1:10 000 și mai mare	1:25 000	1:50 000	1:100 000	1:200 000 și mai mică
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ÎN TOTAL:														

Tabelul gradului de studiere a teritoriului prin cercetări eco-geologice complexe și cartografiere, cercetări ecologo-geologice și cartare la lucrări regionale de cartare geologică conform situației la data de 01.01.20 ____.

$\frac{\text{numitor} - \text{suprafața cercetată (km}^2\text{)}}{\text{numărător} - \% \text{ gradului de studiere}}$

Nr.	Denumirea raioanelor administrative	Suprafața km ²	În total cercetat km ²	Cercetări ecologo-geologice complexe și cartare						Cercetări ecologo-geologice și cartare la efectuarea lucrărilor regionale de cartare geologică			Suprafața rezervoarelor de apă interne mari km ²
				Scara						Scara			
				1:25 000	1:50 000	1:100 000	1:200 000	1:500 000	1:1000 000	1:25 000	1:50 000	1:200 000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ÎN TOTAL:													

Tabelul gradului de studiere a teritoriului prin efectuarea lucrărilor geochimice de anticipare și însoțitoare la cartare geologică conform situației la data de 01.01.20 ____.

$\frac{\text{numitor} - \text{suprafața cercetată (km}^2\text{)}}{\text{numărător} - \% \text{ gradului de studiere}}$

Nr.	Denumirea raioanelor administrative	Suprafața km ²	Tipul și scara lucrărilor							
			de anticipare				însoțitoare			
			1:200 000		1:50 000		1:200 000		1:50 000	
			În total	Inclusiv de adâncime	În total	Inclusiv de adâncime	În total	Inclusiv de adâncime	În total	Inclusiv de adâncime
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ÎN TOTAL:										

Tabelul volumurilor de lucru, efectuate de Fondul de stat de informații privind subsolul referitor la cercetarea geologică pentru anul 20__

Nr.	Tipurile de lucrări privind cercetarea geologică a subsolului	Cantitatea		Proiectate pe harta de contur a Moldovei	Proiectate pe cartograma generală	Ținute la evidență în tabelele privind gradul de studiere		
		Dări de seamă recepționate (hărți tipărite)	Fișe de evidență recepționate			Scările lucrărilor regionale de cartare geologică	Numărul raioanelor administrative	Numărul filelor la scara de 1:1000 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ÎN TOTAL								