

Valsts ģeoloģijas dienesta
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes

protokols Nr.7.

Rīgā, Eksporta ielā 5

2004.gada 30.jūlijā

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja

A.Reuta, Valsts ģeoloģijas fonds

priekšsēdētājas vietnieks A.Lācis, Zemes dzīļu resursu pārvalde

sekretāre D.Rutka, Zemes dzīļu resursu pārvalde

Komisijas locekļi: S.Kondratjeva, Zemes dzīļu resursu pārvalde

V.Krutofals, Licencēšanas daļa

Ielūgti (uzaicinātie): V.Bauļina, Licencēšanas daļa

I.Temščuka, Licencēšanas daļa

Darba kārtībā:

- 1.Par Pērtnieku -1953. gada dolomīta atradnes papildizpēti. un atlikušo krājumu aprēķinu Rēzeknes rajonā.
- 2.Par Silakalnu (Plāteres) smilts-grants un smilts atradni Ogres rajonā.
- 3.Par krājumu izmaiņām Robežnieku smilts-grants un smilts atradnes II iecirknī Kuldīgas rajonā.
- 4.Par **Elernes smilts –grants** atradnes III iecirkni Daugavpils rajonā.
- 5.Par Vanagsila atradnes II laukuma krājumu pārrēķinu Preiļu rajonā.

1. Par Pērtnieku 1953. gada dolomīta atradnes papildizpēti un atlikušo krājumu aprēķinu, Rēzeknes rajonā.

Ziņojumu sniedz S.Kondratjeva, Zemes dzīļu resursu pārvaldes sektora vadītāja.

2004. gadā SIA "Pērtnieks" pēc SIA "LAT PIT" pasūtījuma un saskaņā ar Valsts ģeoloģijas dienesta Zemes dzīļu izmantošanas licenci Nr. Nr.1/ 516, ir veikusi Pērtnieku –1953. gada dolomīta atradnes papildizpēti. Izpētes rezultātā izpētīti dolomīta krājumi šķembu ražošanai. Jaunizpētītā teritorija izvietota starp ceļu un Rēzeknes upi un piekļaujas agrākās atradnes dienvidaustrumu robežai. Papildizpētes laikā nav veikta derīgā izrakteņa – dolomīta - paraugošana un materiāla kvalitātes testi, tādēļ ziņotāja rekomendē aprēķinātos dolomīta krājumus 123 557 m³ akceptēt atbilstoši "N" kategorijai. Atbilstoši "N" kategorijai akceptējami arī virs derīgā slāņa (segkārtā) esošie smilts-grants (21357 m³) un smilts (3185 m³) krājumi. Krājumu aprēķins veikts 2004.01.07.

2003. gada 1. septembrī VĢD Licencēšanas daļa firmai SIA "VLAKON" izdeva licenci Nr. 8/236 dolomīta ieguvei 1953. gada izpētes daļā (1. un 2. licences laukumos). Abos licences laukumos ierīkoti agrāko gadu ieguves karjeri, kuros izmantoto iežu daudzums nebija zināms. SIA "Lat Granīts" pēc firmas pasūtījuma veica licences laukumos atlikušo krājumu aprēķinu 2004. gada 1. augustā (sk.1.pielikumu)

Jāatzīmē, ka karjers, kas atrodas 2. licences laukumā turpinās ārpus tā un šajā atradnes daļā atlikušie krājumi nav zināmi.

Ziņotāja ieteic akceptēt atbilstoši N kategorijai papildus 2004. gadā izpētītos krājumus - 123,5 tūkst.m³) un kopējo krājumu atlikumu Pērtnieku –1953.g.atradnē –

A kategorija – 1268,97 tūkst.m³,

N kategorija – 679,71 tūkst.m³,

krājumu izmaiņas iekļaujot 2004. gada krājumu bilanci.

2.Par Silakalnu (Plāteres) smilts-grants un smilts atradni Ogres rajonā.

Ziņojumu sniedz I.Temščuka, Licencēšanas daļas ģeoloģe.

Akciju sabiedrība "Ceļuprojekts" 1998.- 1999. gadā veica Silakalnu (Plāteres) smilts – grants un smilts atradnes izpēti. Izpētes darbu rezultātā 15 tūkst.m² platībā aprēķināts 66,6 tūkst.m³ derīgo izrakteņu, no tiem 43,8 tūkst.m³ smilts-grants un 22,8 tūkst.m³ smilts. Kā smilts-grants klasificēts derīgais izraktenis ar grants saturu ne mazāku par 10 %. Eksperta atzinumā par ģeoloģisko pārskatu norādīts uz kļūdām atsevišķi aprēķinot smilts-grants un smilts krājumus un rekomendēts veikt korekcijas aprēķinā.

Sastādot atradnes pasi (saskaņā ar Madlienas pagasta padomes pieteikumu) Valsts ģeoloģijas dienesta Licencēšanas daļā veikts atradnē izpētīto smilts-grants un smilts krājumu pārrēķins. To veicot ievēroti eksperta aizrādījumi. Kā smilts-grants klasificēts derīgais izraktenis ar grants (frakcija >5 mm) saturu ne mazāku par 15 %. Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem atradnē 1998. – 1999. gadā izpētīti šādi krājumi: smilts-grants – 46,5 tūkst.m³, smilts- 20,1 tūkst.m³.

Ziņotāja ieteic akceptēt pārrēķinātos krājumus.

3.Par krājumu izmaiņām Robežnieku smilts-grants un smilts atradnes II iecirknī Kuldīgas rajonā.

Ziņojumu sniedz S.Kondratjeva, Zemes dziļu resursu pārvaldes sektora vadītāja.

Robežnieku atradnes II iecirknis sastāv no divām daļām: Projektēšanas institūta "Latgiprodortrans" 1976. gada un institūta "Ceļuprojekts" 1989. gada izpētes teritorijām (Valsts ģeoloģijas dienesta Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2003. gada 12. janvāra protokols Nr.2). 2003. gada decembrī SIA "Geo Consultants" veica 1989. gada izpētes teritorijas atlikušo krājumu inventarizāciju. Krājumu atlikums šajā teritorijā 2003.10.12.: smilts-grants - 425,93 tūkst. m³, smilts - 679,34 tūkst. m³.

Valsts ģeoloģijas dienesta Licencēšanas daļā 2003. gadā, izdodot Robežnieku atradnes pasi Dienvidkurzemes mežsaimniecībai, izveidoja apvienotu 1976. gada un 1989. gada izpētes iecirkni (II iecirknis), kura ziemeļu daļu aizņem izmantots karjers, bet dienvidu daļā 13720 m² platībā aplēsa 1976. gada izpētes krājumu atlikumu :

smilts-grants - 80,85 tūkst. m³;

smilts - 79,66 tūkst. m³.

Kopējais II iecirkņa krājumu atlikums 2004. 01.01.:

smilts-grants - 506,78 tūkst. m³;

smilts - 759,00 tūkst. m³.

Ziņotāja ieteic akceptēt II iecirkņa krājumu atlikumu, izmaiņas iekļaujot 2004. gada krājumu bilancē.

4.Par Elernes smilts –grants atradnes III iecirkni Daugavpils rajonā.

Ziņojumu sniedz V.Bauļina, Licencēšanas daļas ģeoloģe.

Latvijas Ģeoloģijas pārvalde 1961.gadā veic smilts-grants atradnes "Elerne" III iecirkņa izpēti, kuras rezultātā 663,75 tūkst.m² platībā aprēķināts 2577,28 tūkst.m³ B+C₁ (tagad A) kategorijas smilts-grants krājumu.

Projektēšanas institūts "Latgiprodortrans" 1988. gadā uz austrumiem no III iecirkņa (daļēji pārklājot arī tā platību) veic smilts-grants atradnes papildizpētes darbus (sk.2. pielikumu). Šo darbu rezultātā 77,4 tūkst.m² platībā aprēķināts 270,9 tūkst.m³ C₁ (tagad A) kategorijas krājumu (ar 1961.gada izpētes laukumu pārklājas 3,9 tūkst.m²).

Sākot ar 1977.gadu atradnē (arī III iecirknī) notiek intensīva derīgā izrakteņa ieguve, bet netiek veikta ticama iegūtā derīgā izrakteņa un zudumu uzskaitē. Ieguve tiek veikta arī ārpus 1961.gada krājumu aprēķina laukuma. 1989.-1990. gadā ekspedīcija "Centrģeolņerud" veic

atradnes ģeoloģiskās revīzijas darbus, kuru rezultātā aprēķināti krājumi 1989.01.07. (apstiprināti "Centrģeolņerud" zinātniski tehniskajā padomē) 1961. gada izpētes laukuma robežās – 1033,25 tūkst.m³. Šie krājumi iekļauti Derīgo izrakteņu bilancē.

Sastādot SIA SAU "Preiļi" atradnes pasi, Valsts ģeoloģijas dienesta Licencēšanas daļā veikta 1961. un 1988. gada izpētes laukumu apvienošana, ievērojot to savstarpējo pārklāšanos un veikto revīzijas darbu rezultātus – 1988.gada izpētes krājumiem piešķaitīti revīzijas darbos aprēķinātie krājumi un atņemti krājumi 1961.un 1988.gada izpētes pārklāšanās laukumā (21,85 tūkst.m³). Kopējie krājumi atradnes III iecirknī 1989.01.07.bija 1282,3 tūkst.m³ A kategorijas smilts-grants (737,25 tūkst.m² platībā).

Ziņotāja ieteic akceptēt pārrēķinātos Elernes atradnes III iecirkņa krājumus 1989.01.07.

5.Par Vanagsila atradnes II laukuma krājumu pārrēķinu Preiļu rajonā.

Ziņojumu sniedz D.Rutka, Zemes dziļu resursu pārvaldes vadošā ģeoloģe.

Projektēšanas institūts "Zemesprojekts" 1985. gadā veic smilts un smilts-grants atradnes "Vanagsils" izpēti Preiļu rajonā. Atradni veido divi teritoriāli atdalīti laukumi. II laukumā 20 tūkst.m² platībā aprēķināts 72,25 tūkst.m³ smilts un smilts-grants kopējo krājumu. Atradnē ierīkots karjers.

2004. gadā SIA "ALES" veic Vanagsila atradnes II laukuma daļā topogrāfisko uzmērīšanu un atlikušo krājumu pārrēķinu. Bez tam izdalīts papildu smilts laukums – bloks B, kurā aprēķinātie smilts krājumi klasificēti ar A kategoriju. Tā kā krājumu aprēķins veikts tikai daļā atradnes, Valsts ģeoloģijas dienestā, sagatavojot atradnes pasi, izmantojot SIA "ALES" iesniegto topogrāfisko plānu un aprēķinu rezultātus, veikts pilnīgs krājumu pārrēķins visā Vanagsila atradnes II laukumā. Saskaņā ar veikto pārrēķinu, atradnes II laukumā (izņemot papildu bloku B) aprēķinātais krājumu atlikums ir 16,8 tūkst.m³ smilts-grants un 33,9 tūkst.m³ smilts (A kategorija). Ievērojot, ka papildu smilts blokā B aprēķinos izmantoti tikai divu urbumu un karjera apsekošanas dati, ziņotāja ieteic tajā aprēķinātos krājumus klasificēt atbilstoši N kategorijai. Vienā no atradnes urbumiem atsegts dolomīta slānis 2,0 m biezumā. Ap to SIA "ALES" izdalīts 5 tūkst.m² laukums, kurā aprēķināti 10 tūkst.m³ dolomīta krājumi, kas klasificēti ar N kategoriju.

Ziņotāja ieteic akceptēt Vanagsila atradnes II laukuma krājumus 2004.01.07.:

A kategorija – smilts-grants – 16,8 tūkst.m³;

-smilts –33,9 tūkst.m³;

N kategorija – smilts 85,8 tūkst.m³.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1.Akceptēt Pērtnieku – 1953. gada atradnē 2004.01.07. N kategorijas krājumus:

dolomīts – 123,5 tūkst. m³;

smilts-grants (segkārtā) – 21,4 tūkst. m³;

smilts (segkārtā) – 3,2 tūkst.m³.

2.Akceptēt krājumu atlikumu Pērtnieku – 1953.g. dolomīta atradnē 2004.01.07.:

A kategorija – 1268,97 tūkst.m³,

N kategorija – 679,71 tūkst.m³.

3.Akceptēt Silakalnu (Plāteres) atradnē A kategorijas sākotnējos krājumus 1999.01.01.:

smilts-grants – 46,5 tūkst.m³;

smilts- 20,1 tūkst.m³.

4.Akceptēt Robežnieku atradnes II iecirkņa krājumu atlikumu 2004.01.01.:

smilts-grants – 506,78 tūkst. m³,

smilts – 759,0 tūkst.m³.

5.Akceptēt Elernes atradnes III iecirkņa krājumus 1989.01.07.: A kategorijas smilts-grants – 1282,3 tūkst.m³.

6. Akceptēt Vanagsila atradnes II laukuma krājumus 2004.01.07.:

A kategorija – smilts-grants – 16,8 tūkst.m³;

-smilts –33,9 tūkst.m³;

N kategorija – smilts 85,8 tūkst.m³.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:



A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:



D.Rutka

Pērtnieku –1953.g. atradnes atlikušo krājumu aprēķins.

Teritorija	Krājumu kategorija	Platība, m ²	Derīgā slāņa vidējais biezums, m	Dolomīta krājumi, m ³ 1953.g.	Dolomīta krājumi, m ³ 2004.01.08.
1. licences laukums	A	41 890	8,6	360 254	320 650
	N	8 720	5,8	25 288*	65 300
2. licences laukums	A	6 820	8,6	58 652	46 230
Ārpus licences laukuma	A	104 890	8,6	902 094	902 094
	N	169 280	5,8	490 912*	490 912*
Papildizpētes laukums	N	13 100	9,4	nav aprēķināti	123 500
Kopā atradnē	A	153 600	8,6	1 321 000	1 268 974
	N	178 000	5,8	516 200*	679 712**

* Krājumu aprēķinam piemērots 1953. gada koeficients **0,5**.

** Kopējos N kategorijas krājumos iekļauti licences un papildizpētes laukumos bez koeficienta. aprēķinātie krājumi.

Papildizpētes laukumā izdarītie urbumi uzrāda, ka dolomīta slānis ir izturēts, līdz ar to 2004. gada aprēķinos netiek pielietots krājumus samazinošais koeficients.

