

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes

protokols Nr.6.

Rīgā, Eksporta ielā 5

2005.gada 11.martā

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja
A.Reuta, Ģeoloģijas informācijas nodaļa
priekšsēdētājas vietnieks A.Lācis, Zemes dzīļu resursu nodaļa
sekretāre D.Rutka, Zemes dzīļu resursu nodaļa
Komisijas locekļi: S.Kondratjeva, Zemes dzīļu resursu nodaļa
V.Krutofals, Licencēšanas nodaļa
A.Brangulis, Zemes dzīļu resursu nodaļa

Uzaicinātie : I.Temščuka, Licencēšanas nodaļa
V.Bauļina, Licencēšanas nodaļa

Latvijas Vides, ģeoloģijas
un meteoroloģijas aģentūra
VALSTS ĢEOLÓGIJAS FONDS

Inv. Nr. 105
200 5. g. 15. martā

Darba kārtībā:

- 1.Par Lūšu smilts-grants un smilts atradni Balvu rajonā.
- 2.Par Gajevas smilts-grants un smilts atradni Rēzeknes rajonā.
- 3.Par Medņu laukakmeņu, smilts-grants un smilts atradni Talsu rajonā.
- 4.Par Salaspils ģipšakmens atradnes C₁- IV krājumu bloka izpētes kategorijas maiņu.
- 5.Par Kaļļu smilts-grants un smilts atradni Rīgas rajonā.

1.Par Lūšu smilts-grants un smilts atradni Balvu rajonā.

Ziņojumu sniedz I.Temščuka, Licencēšanas nodaļas ģeoloģe.

SIA "ĢEO IZPĒTE" 2004.gada oktobrī veica atradnes "Lūši" izpēti Balvu rajonā. Pēc ekspertu atzinuma, pārskats par ģeoloģisko izpēti tika nosūtīts atpakaļ izpildītājam, labojumu veikšanai. Tomēr arī pēc veiktajiem labojumiem LVĢMA ekspertiem ir būtiskas iebildes par pārskatu un izpētes darbu kvalitāti:

- 1.Laboratorijā veiktie testēšanas rezultāti bieži nesakrīt ar derīgo slāņu aprakstu urbumos vai slāņiem, kuri izdalīti ģeoloģiskajos griezumos.
- 2.Derīgā izrakteņa paraugošanas un kvalitātes raksturojums neatbilst licences nosacījumu 11., 12. un 13. punkta prasībām. Nevienā no urbumiem derīgā slāņkopa nav noparagota visā biežumā. Ir raksturotas tikai tās atsevišķas daļas.
- 3.Ģeoloģiskajos griezumos nav izdalīts slānis, kas klasificēts kā "smilts-grants".
- 4.Ģeoloģiskajos griezumos ir neprecizitātes smilts sastāva apzīmējumos un nesakrītība ar testēšanas rezultātiem.
- 4.Lielākā daļa izpētes urbumu ierīkoti vietās, kuras nav skārusi ieguve, vai arī karjera mazāk izmantotajos iecirkņos Tāpēc krājumu aprēķinā ar vidējā aritmētiskā metodi ir iespējamās kļūdas to skaitliskajā novērtējumā. Būtu bijis vēlams izmantot ekspluatācijas bloku metodi – pa ieguves kāplēm.
- 5.Krājumu aprēķinam elektrolīnijas aizsargjoslā izmantots atradnes derīgās slāņkopas vidējais biežums. Pareizāk būtu vidējā biežuma aprēķinam izmantot aizsargjoslai tuvākos urbumus. Krājumu plānā nav iezīmēta ne elektrolīnija, ne tās aizsargjosla.

Ziņotāja ieteic, ievērojot izpētes detalitāti (urbumu izvietojumu, paraugošanu, testēšanas apjomu), akceptēt Lūšu atradnes krājumus kā atbilstošus N kategorijai.

2.Par Gajevas smilts-grants un smilts atradni Rēzeknes rajonā.

Ziņojumu sniedz V.Bauļina, Licencēšanas nodaļas vadošā ģeoloģe.

Projektēšanas institūts "Latgiprodortrans" 1983. gadā veic Gajevas atradnes izpēti Rēzeknes rajonā. Atradnē 13,7 tūkst.m² platībā aprēķināts 78,1 tūkst.m³ kopējo smilts un smilts-grants krājumu. Krājumi klasificēti ar C₁ (tagad A) kategoriju.

Sagatavojot atradnes pasi izmantotājam, Licencēšanas nodaļā veikts atradnes krājumu pārrēķins, atsevišķi izdalot smilts-grants (frakcijas > 5 mm saturs lielāks par 15 %) un smilts krājumus. Smilts-grants krājumi aprēķināti, reizinot vidējo slāņa biezumu (1,4 m) ar atradnes laukumu. Smilts krājumi aprēķināti, atņemot no kopējiem atradnes krājumiem smilts-grants krājumus. Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem atradnē 1983.01.01. uzskaitīts 19,2 tūkst.m³ smilts-grants un 58,9 tūkst.m³ smilts.

Ziņotāja ieteic akceptēt Gajevas atradnes sākotnējos krājumus.

3.Par Medņu laukakmeņu, smilts-grants un smilts atradni Talsu rajonā.

Ziņojumu sniedz V.Krutofals, Licencēšanas nodaļas Licenču sagatavošanas un izsniegšanas daļas vadītājs.

Akciju sabiedrība "Ceļuprojekts" 2004. gada oktobrī veic Medņu atradnes ģeoloģisko izpēti Talsu rajona Mērsraga pagastā. Atradnes derīgo materiālu veido laukakmeņi, smilts-grants un smilts, turklāt laukakmeņu saturs smilts-grants-laukakmeņu slānī vizuāli vērtējot ir aptuveni vienāds vai pat pārsniedz 50 % no kopējās masas. Darbu gaitā noņemtie paraugi raksturo tikai smilts-grants un smilts slāņus (granulometrisko sastāvu) ne visā derīgās slāņkopas biezumā. Vidējo izsvērto kvalitātes rādītāju aprēķina tabulā iekļauti arī paraugi, kas noņemti ārpus atradnes krājumu aprēķina robežas. Veicot krājumu aprēķinu nav noteikti laukakmeņu krājumi, kā arī nav novērtēta to kvalitāte. Ģeoloģiskajam pārskatam pievienotie griezumī nav korekti sastādīti – vairākās vietās nav atainots zemes virsmas reljefs. Izpētes rezultātā aprēķināts 16,2 tūkst.m³ smilts-grants (ar laukakmeņiem) krājumu un 2,7 tūkst. m³ smilts krājumu.

Ziņotājs ieteic: uzskatīt par Medņu atradnes derīgajiem izrakteņiem laukakmeņus, smilts-granti un smilti; pieņemt, ka laukakmeņu krājumi ir puse (8,1 tūkst.m³) no aprēķinātajiem smilts-grants krājumiem; ņemot vērā nepietiekošu atradnes izpētes detalitāti, akceptēt visus atradnes derīgo izrakteņu krājumus kā atbilstošus N kategorijai.

4.Par Salaspils ģipšakmens atradnes C₁- IV krājumu bloka izpētes kategorijas maiņu.

ziņojumu sniedz S.Kondratjeva, Zemes dziļļu resursu nodaļas Būvmateriālu izejvielu daļas vadītāja.

Precizējot valsts nozīmes Salaspils ģipšakmens atradnes robežas, konstatēts, ka atradnes dienvidrietumos 1946.- 48. gadā izdalītā krājumu bloka C₁- IV izpētes detalitāte nav pietiekoša, lai šo bloku automātiski klasificētu atbilstoši tagadējai A kategorijai. Bloka platība 224,8 tūkst. m². Bloka teritorijā nav neviena izpētes urbuma. Šis bloks izdalīts kā malējais, velkot krājumu kontūru līdz 72. urbumam 520

m attālumā no 4 malas urbumiem (140-400 m attālumā) citos izpētes blokos. Šajā blokā kopējais ģipšakmens kārtu biezums ~ 8 m, tukšo starpkārtu kopējais biezums - 8,5 m, segkārtā - 11,28 m. Aprēķinātie ģipšakmens krājumi blokā - 3947,4 tūkst. t, jeb ievērojot ģipšakmens tilpuma masu atradnē 2,2 g/cm³, 1794,27 tūkst. m³. Sarežģīto ieguves apstākļu dēļ, bloks uzskatīts par ārpusbilances krājumiem.

Ziņotāja ierosina C₁- IV bloka krājumu kategoriju izmainīt no A kategorijas uz N kategoriju un krājumu izmaiņas iekļaut 2004. gada krājumu bilancē.

5.Par Kaļļu smilts-grants un smilts atradni Rīgas rajonā.

Ziņojumu sniedz V.Baulīna, Licencēšanas nodaļas vadošā ģeoloģe.

Valsts projektēšanas institūts "Latgiprodortrans" 1982.- 1983. gadā veic atradnes "Kaļļas" izpēti toreizējā Cēsu rajona Mores pagastā (tagad Rīgas rajona Siguldas novads). Izpētes darbu rezultātā 4,33 ha platībā aprēķināts 601,9 tūkst.m³ krājumu, no tiem 303,6 tūkst.m³ - smilts-grants krājumu, pārējie - smilts (krājumi doti 1982.12.30.) Atradne izpētīta atbilstoši toreizējai C₁ kategorijai. Kaļļu atradnē jau minētās izpētes laikā ierīkots karjers un notikusi derīgā izrakteņa ieguve.

2004. gadā SIA "BRASA SBS" veic izpētes darbus daļā esošā karjera un tam piegulošajā teritorijā, kura daļēji pārklājas ar 1982.-1983. gadā pētīto atradni. 2004. gada krājumu aprēķinā izmantoti 2003.gada 8. maija topogrāfiskās uzmērīšanas dati un atsevišķi 1982.- 1983. gada urbumu dati. Izpētes rezultātā 3,86 ha platībā aprēķināts 250,72 tūkst.m³ smilts-grants un 190,81 tūkst.m³ smilts. Krājumu izpētes detalitāte atbilst A kategorijai.

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras Licencēšanas nodaļā, sagatavojot atradnes pasi izmantotājam, veikts krājumu pārrēķins, ievērojot dažādu gadu izpētes iecirkņu pārklāšanos. Saskaņā ar veikto pārrēķinu, Kaļļu atradnē 2003.gada 8.maijā 5,36 ha platībā uzskaitīts 345,95 tūkst.m³ smilts-grants un 265,8 tūkst.m³ smilts krājumu. 2003. un 2004. gadā saskaņā ar Derīgo izrakteņu krājumu bilances datiem ieguve atradnē nav notikusi.

Ziņotāja ieteic akceptēt pārrēķinātos Kaļļu atradnes krājumus.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1.Akceptēt Lūšu atradnes krājumus atbilstoši N kategorijai 2005.01.01.:

smilts-grants - 11,5 tūkst.m³,
smilts - 56,4 tūkst.m³.

2.Akceptēt Gajevas atradnes sākotnējos A kategorijas krājumus 1983.01.01.:

smilts-grants - 19,2 tūkst.m³,
smilts - 58,9 tūkst.m³.

3.Akceptēt Medņu atradnes krājumus atbilstoši N kategorijai 2005.01.01.:

laukakmeņi - 8,1 tūkst.m³;
smilts-grants - 8,1 tūkst.m³;
smilts - 2,7 tūkst.m³.

4. Izmainīt Salaspils atradnes C₁- IV bloka krājumu kategoriju no A kategorijas uz N kategoriju un krājumu izmaiņas iekļaut 2004. gada krājumu bilancē.

5. Akceptēt Kaļļu atradnē A kategorijas krājumus 2003.05.08.:

smilts-grants – 345,95 tūkst.m³;

smilts – 265,8 tūkst.m³.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja: *A.Reuta* A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre: *D.Rutka* D.Rutka