

Valsts ģeoloģijas dienesta
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes

protokols Nr.11.

Rīgā, Eksporta ielā 5

2003.gada 3.oktobrī

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja

A.Reuta, Valsts ģeoloģijas fonds

priekšsēdētājas vietnieks A.Lācis, Zemes dzīļu resursu daļa

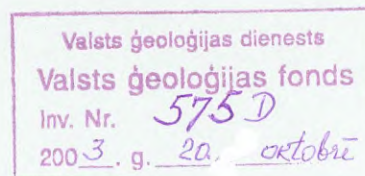
sekretāre D.Rutka, Zemes dzīļu resursu daļa

Komisijas locekļi: S.Kondratjeva, Zemes dzīļu resursu daļa

V.Krutofals, Licencēšanas daļa

Ielūgti (uzaicinātie): V.Bauļina, Licencēšanas daļa

I.Temščuka, Licencēšanas daļa



Darba kārtībā:

1.Par Pāles (Viļķenes mežniecības 202.kvartāla) smilts atradni Limbažu rajonā.

2.Par Kraukļu smilts un grants atradni Madonas rajonā.

3.Par smilts atradni "Billes" Aizkraukles rajonā.

1.Par Pāles (Viļķenes mežniecības 202.kvartāla) smilts atradni Limbažu rajonā.

Ziņojumu sniedz V.Bauļina, Licencēšanas daļas ģeoloģe.

Akciju sabiedrība "Ceļuprojekts" 2003.gada maijā pēc valsts akciju sabiedrības "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes mežsaimniecības pasūtījuma veica smilts atradnes izpēti Limbažu rajona Pāles pagastā - Viļķenes mežniecības 202.kvartāla 11. un 12. nogabalā. Ģeoloģiskās izpētes darbi veikti 2,1 ha platībā. Šajā teritorijā 50 – 100 m attālumā cita no citas izvietotas 9 izstrādnes (urbumi un atūrījumi, kas apvienoti ar urbumiem). Sešas no tām derīgais izraktenis netika konstatēts, bet 3 – atsegta ļoti smalka un putekļaina smilts, kas arī veido atradnes derīgo slāni. No smilts slāņa paņemti 3 paraugi, kuriem noteikts granulometriskais sastāvs. Izstrādnes, kurās konstatēts derīgais izraktenis, izvietotas vienā līnijā, kas šķērso darbu rezultātā nokonturēto atradni (platība 0,65 ha). Atradnes robežas pārsvarā vilktas pa vidu starp izstrādņēm, kurās atsegts derīgais izraktenis un tām, kurās tas nav konstatēts, vietām - vadoties pēc derīgā slāņa robežām ģeoloģiskajos griezumos. Krājumu aprēķinā bez minēto 3 izstrādņu datiem izmantoti arī 7 papildu punkti, kuros derīgā slāņa biezums noteikts pēc ģeoloģiskajiem griezumiem. Atradnē aprēķinātos krājumus - 13,1 tūkst m³ smilts autors klasificējis kā atbilstošus A kategorijai.

Aprēķināto krājumu klasificēšana atbilstoši A kategorijai uzskatāma par nepamatotu, jo atradnes kontūra balstās nevis uz urbumiem, bet uz papildpunktiem, kuros noteikts iespējama, nevis konstatētais derīgā slāņa biezums. Izpētes darbos iegūto rezultātu interpretācija, arī derīgā slāņa robežu atainojums plānā un griezumos nav uzskatāms par viennozīmīgu. Tādēļ aprēķinātie krājumi drīzāk klasificējami atbilstoši N, nevis A kategorijai.

Ziņotāja ieteic akceptēt atradnes krājumus 13,1 tūkst.m³ apjomā kā atbilstošus N kategorijai. Rietumvidzemes mežsaimniecības pieteikumā figurē karjera nosaukums "Pāle", bet a/s "Ceļuprojekts" pārskatā atradne nosaukta "Viļķenes mežniecības 202.kvartāla atradne", ziņotāja iesaka par galveno uzskatīt nosaukumu "Pāle", bet otru uzskatīt par sinonīmu. Datu bāzē "Būvmateriālu izejvielu atradnes" jau uzskaitītā agrāk izpētītā Pāles smilts atradne (liesinātājas smilts atradne izpētīta 1956. un 1960. gadā), turpmāk saucama "Pāle I".

2. Par Kraukļu smilts un grants atradni Madonas rajonā.

Ziņojumu sniedz V. Bauļina, Licencēšanas daļas ģeoloģe.

Latvijas Ģeoloģijas pārvalde 1960. gadā veic Kraukļu smilts-grants atradnes izpēti Madonas rajona Cesvaines lauku teritorijā. Darbu rezultātā 49,48 tūkst.m² platībā aprēķināts 161,88 tūkst. m³ smilts- grants A un B (tagad visi A) kategorijas krājumu. Izpēte veikta līdz gruntsūdens līmenim.

Projektēšanas institūts "Latgiprodortrans" 1978. gadā veic izpēti 242,0 tūkst.m² platībā, iekļaujot arī 1960. gadā izpētīto teritoriju, kurā šajā laikā jau ierīkots karjers, kas dziļumā pārsniedz 1960. gada krājumu robežu. 1978. gada izpētes rezultātā aprēķināts 1597,2 tūkst.m³ smilts - grants (no tiem 968,0 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa) un 346,8 tūkst.m³ smilts (no tiem 340,0 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa) krājumu. Krājumi klasificēti atbilstoši C1 (tagad A) kategorijai.

1983. gadā projektēšanas institūts "Latgiprodortrans" atradnes teritorijā esošā karjera robežās veic ekspluatācijas izpēti, kuras rezultātā 126,0 tūkst.m² platībā aprēķināts 630,0 tūkst.m³ smilts - grants (no tiem 529,2 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa) un 396,9 tūkst.m³ smilts (no tiem 390,6 tūkst.m³ zem gruntsūdens līmeņa) C₁ (tagad A) kategorijas krājumu.

Akciju sabiedrība "Ceļuprojekts" 2002. gadā veikusi krājumu atlikuma aprēķinu atradnes dienvidrietumu daļā, valsts akciju sabiedrības "Vidzemes ceļi" filiāles "Madonas 10. CP" zemes lietojuma robežās. Saskaņā ar aprēķina rezultātiem 2001. gada jūlijā šajā atradnes daļā uzskaitīti 301,84 tūkst. m³ smilts - grants un 30,5 tūkst.m³ smilts krājumu.

Valsts ģeoloģijas dienesta Licencēšanas daļā, sastādot atradnes pasi, veikts krājumu pārrēķins 1978. gada izpētes robežās, ievērojot 1983.gada ekspluatācijas izpētes rezultātus (skat. atradnes plānu 1. pielikumā ar dažādu gadu izpētes robežām). Saskaņā ar pārrēķina rezultātiem Kraukļu atradnē 1983.gada 1.janvārī kopējie krājumi ir:

smilts-grants – 1476,8 tūkst.m³ (no tiem 854 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa);

smilts- 396,9 tūkst. m³ (no tiem 390,6 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa).

Ziņotāja ieteic akceptēt sākotnējos Kraukļu atradnes krājumus 1983.01.01., kā arī pieņemt zināšanai aprēķinātos krājumus 2001.gada jūlijā valsts akciju sabiedrības "Vidzemes ceļi" filiāles "Madonas 10. CP" lietojumā esošajās zemēs.

3. Par smilts atradni "Billes" Aizkraukles rajonā.

Ziņojumu sniedz V. Bauļina, Licencēšanas daļas ģeoloģe.

Projektēšanas institūts "Ceļuprojekts" 1986. – 1987. gadā veic izpēti atradnē "Billes" Aizkraukles rajona Zalves pagastā. Tās rezultātā nokonturēti divi savstarpēji atdalīti bloki - I un II. II bloks nosacīti sadalīts divās daļās: II-a bloks izvietots izcirtumā un II-b bloks – meža teritorijā. Krājumu aprēķins II-a blokā veikts pamatojoties uz urbumu datiem un tie klasificēti atbilstoši C₁ (tagad A) kategorijai. II-a blokā 10,69 tūkst. m² platībā aprēķināts 143,03 tūkst.m³ smilts krājumu. II-b blokā krājumu aprēķins veikts pamatojoties uz II-a bloka malējo urbumu datu ekstrapolāciju un II-b bloka teritorijā veikto radiolokācijas profilu. II-b bloka smilts krājumi - 130,41 tūkst.m³ klasificēti kā prognozētie.

Akciju sabiedrība "Ceļuprojekts" 2003.gadā pēc valsts akciju sabiedrības "Latvijas valsts meži" Vidusdaugavas mežsaimniecības pasūtījuma pamatojoties uz 2003. gada 24. jūlija topogrāfiskās uzmērīšanas datiem veic krājumu inventarizāciju visā II blokā, uzskaitot atsevišķi atlikušos krājumus arī valsts akciju sabiedrības "Latvijas valsts meži" Vidusdaugavas mežsaimniecības valdījumā un apsaimniekošanā esošajās zemēs. Saskaņā ar inventarizācijas datiem krājumu atlikums II-a blokā ir 83,4 tūkst. m³ (no tiem 81,9 tūkst.m³ – mežsaimniecības zemēs), bet II-b blokā - 95,9 tūkst.m³ (no tiem 86,2 tūkst.m³ – mežsaimniecības zemēs). Pārskatā par krājumu inventarizāciju nav viennozīmīgi noteikta krājumu klasifikācija. II-b bloka krājumi pielīdzināti gan prognozējamiem, gan agrākās C₁ (tagad A) kategorijas krājumiem.

Zinotāja ieteic, ievērojot izpētes detalitāti klasificēt II-a bloka krājumus kā atbilstošus A kategorijai, bet II-b bloka krājumus – kā atbilstošus N kategorijai, kā arī pieņemt zināšanai krājumu atlikumu 2003.gada 24. jūlijā atradnes “Billes” II blokā kopumā, kā arī valsts akciju sabiedrības “Latvijas valsts meži” valdījumā un apsaimniekošanā esošajās zemēs.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1. Nosaukt 2003.gadā izpētīto atradni Viļķenes mežniecības 202. kvartālā par atradni “Pāle”, saglabājot kā sinonīmu nosaukumu “Viļķenes mežniecības 202. kvartāls”.
2. Akceptēt Pāles atradnes krājumus 13,1 tūkst.m³ kā atbilstošus N kategorijai.
3. Mainīt datu bāzē “Būvmateriālu izejvielu atradnes” agrāk iekļautās “Pāles - smilts” atradnes nosaukumu, turpmāk to saucot “Pāle I”.
4. Akceptēt Kraukļu atradnē A kategorijas sākotnējos krājumus 1983.01.01.:
smilts-grants – 1476,8 tūkst.m³ (no tiem 854 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa);
smilts- 396,9 tūkst. m³ (no tiem 390,6 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa).
5. Pieņemt zināšanai Kraukļu atradnes krājumus valsts akciju sabiedrības “Vidzemes ceļi” filiāles “Madonas 10. CP” lietojumā esošajās zemēs 2001.01.07.:
smilts grants - 301,84 tūkst. m³ ;
smilts - 30,5 tūkst.m³.
6. Ievērojot izpētes detalitāti, klasificēt atradnes “Billes” II-a bloka krājumus kā atbilstošus A kategorijai, bet II-b bloka krājumus kā atbilstošus N kategorijai.
7. Pieņemt zināšanai smilts krājumu atlikumu atradnes “Billes” II blokā 2003.24.07.:
A kategorija – 83,4 tūkst.m³;
N kategorija – 95,9 tūkst.m³.
8. Pieņemt zināšanai smilts krājumu atlikumu atradnes “Billes” II blokā valsts akciju sabiedrības “Latvijas valsts meži” valdījumā un apsaimniekošanā esošajā zemē 2003.24.07.:
A kategorija – 81,9 tūkst.m³,
N kategorija – 86,2 tūkst.m³.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:

A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:

D.Rutka