

Valsts ģeoloģijas dienesta
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes

Valsts ģeoloģijas dienests
Valsts ģeoloģijas fonds
Inv. Nr. 3041
2001. g. 3. decembrī

protokols Nr.12.

Rīgā, Eksporta ielā 5

2001.gada 26.novembrī

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja

A.Reuta, Valsts ģeoloģijas fonda nodaļa

priekšsēdētājas vietnieks A.Lācis, Zemes dzīļu resursu nodaļa

sekretāre D.Rutka, Zemes dzīļu resursu nodaļa

Komisijas locekļi: E.Krams, Licencēšanas nodaļa

S.Kondratjeva, Zemes dzīļu resursu nodaļa

V.Krutofals, Licencēšanas nodaļa

Ielūgti (uzaicinātie): V.Bauļina, Licencēšanas nodaļa

R.Muizniece, Licencēšanas nodaļa

I.Temščuka, Licencēšanas nodaļa

Darba kārtībā:

- 1.Par Puškinu smilts un grants atradni Cēsu rajonā.
- 2.Par Aizupes – Ļamānu smilts atradni Jēkabpils rajonā.
- 3.Par Krātiņu smilts un grants atradni Talsu rajonā.
- 4.Par Brencēnu smilts atradni Aizkraukles rajonā.
- 5.Par Tīrumu smilts atradni Saldus rajonā.

1.Par Puškinu smilts un grants atradni Cēsu rajonā.

Ziņojumu sniedz R.Muizniece, Licencēšanas nodaļas ģeoloģe.

Specializētā kantora "Transprojektkarjer" Ļeņingradas nodaļa 1953.gadā izpēta atradni "Puškino" Cēsu rajonā. Izpētes rezultātā aprēķināti A,B un C₁ (tagad visi A) kategorijas smilts un grants krājumi 47,02 ha platībā –2914,9 tūkst.m³.

Latvijas Ģeoloģijas pārvaldes Ģeoloģiskās izpētes ekspedīcija 1968.gadā, veicot izpēti šajā rajonā, konstatēja, ka 70% no visiem atradnes "Puškino" krājumiem jau ir izmantoti.

Valsts projektēšanas institūts "Latgiproductrans" 1982.gadā izpēta atradni "Puškini II" ar trim laukumiem. Viens no tiem – 3.laukums ar Valsts ģeoloģijas dienesta Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2000.gada 27.aprīļa sēdes protokolu Nr. 6 nosaukts par atradni "Mālnieki". Mālnieku atradnes austrumu daļā 2000.gadā papildizpēti veic akciju sabiedrība "Ceļuprojekts". 1953.gadā pētītā "Puškino" atradne daļēji pārklājas ar 1982.gadā pētīto atradni "Mālnieki" (ņemot vērā arī 2000.gada papildizpēti).

Lai nerastos dubultā ieguves uzskaitē, ieteicams atradnes "Puškino" ziemeļu robežu atradņu pārklāšanās iecirknī noteikt šādi (rietumu – austrumu virzienā):

pa zemes īpašuma "Puškini" ziemeļu robežu un tālāk pa Mālnieku atradnes (ņemot vērā 2000.gada papildizpēti) dienvidu robežu. (sk. pielikumu)

Atbilstoši jaunizveidotajai robežai, veikts atradnes "Puškino" sākotnējo krājumu pārrēķins, kura rezultātā 442,4 tūkst. m² platībā aprēķināts 2889,2 tūkst.m³ smilts –grants.

Atradne "Puškino" atrodas zemes īpašumā "Puškini", tāpēc ziņotāja ieteic mainīt atradnes nosaukumu uz "Puškini", kā arī akceptēt atradnē pārrēķinātos sākotnējos krājumus.

2.Par Aizupes – Ļamānu smilts atradni Jēkabpils rajonā.

Ziņojumu sniedz V.Bauļina, Licencēšanas nodaļas ģeoloģe.

Latvijas Ģeoloģijas pārvaldes Ģeoloģiskās izpētes ekspedīcija 1961.gadā veic Aizupes-Ļamānu smilts atradnes izpēti Jēkabpils rajonā. Atradnē 143,7 tūkst.m² platībā aprēķināts 1122,8 tūkst.m³ C₁ (tagad A) kategorijas smilts krājumu. Saskaņā ar ģeoloģiskajā pārskatā doto raksturojumu smilts ir smalka, putekļaina un atzīta par derīgu mālu liesināšanai.

Valsts ģeoloģijas dienesta Licencēšanas nodaļā iesniegts pieteikums atradnes pases saņemšanai. Ņemot vērā ģeoloģiskajā pārskatā sniegto atradnes smilts raksturojumu (ģeoloģisko aprakstu un laboratorijas datus par granulometrisko sastāvu), kā arī ziņas par atradnes derīgā izrakteņa izmantošanu 20.gadsimta 90. gados (ceļu būvei un remontam), ziņotāja rekomendē klasificēt smilti kā “smilts būvniecībai”, ierobežojot izmantošanas iespējas: uzbērumiem, ceļu ziemas dienestam. Lai izmantotu atradnes derīgo izrakteni citām būvniecības vajadzībām, tiek rekomendēts veikt smilts kvalitātes papildu izpēti.

3.Par Krātiņu smilts un grants atradni Talsu rajonā.

Ziņojumu sniedz I.Temščuka, Licencēšanas nodaļas ģeoloģe.

Valsts projektēšanas institūts “Latgiprozem” 1983.-1984.gadā veic Krātiņu smilts un grants atradnes izpēti Talsu rajona Strazdes un Balgales pagastā. Atradnē aprēķināts 206,8 tūkst.m³ C₁ (tagad A) kategorijas smilts-grants un smilts. Atradne tika izstrādāta, par iegūto derīgo izrakteņu daudzumu precīzu datu nav.

Sagatavojot atradnes pasi izsniegšanai izmantotājam, Licencēšanas nodaļā veikts atradnes sākotnējo krājumu pārrēķins, izdalot atsevišķi smilts-grants (frakcijas >5 mm saturs lielāks par 15%) un smilts nogulumus. Saskaņā ar pārrēķinu atradnē 1984.gada 1.oktobrī uzskaitīts 167,3 tūkst.m³ A kategorijas smilts-grants (no tiem zem gruntsūdens līmeņa – 108,4 tūkst.m³) un 39,5 tūkst.m³ A kategorijas smilts (no tiem zem gruntsūdens līmeņa – 33,5 tūkst.m³) krājumu.

Ziņotāja ieteic akceptēt atradnē minētos sākotnējos krājumus.

4.Par Brencēnu smilts atradni Aizkraukles rajonā.

Ziņojumu sniedz V.Bauļina, Licencēšanas nodaļas ģeoloģe.

Projektēšanas un informācijas uzņēmums “Meliorprojekts” 1991.gadā veicis Brencēnu smilts atradnes izpēti Aizkraukles rajonā. Šo darbu rezultātā 5,53 ha platībā aprēķināti C₁ (tagad A) kategorijas smilts krājumi 751,5 tūkst.m³ apjomā. Ārpus krājumu aprēķina kontūras prognozēts vēl aptuveni 980 tūkst. m³ smilts krājumu, kuri nav nokontūrēti.

2001.gadā pēc valsts a/s “Centrālā reģiona ceļi” filiāles “Aizkraukles ceļu rajons” pasūtījuma a/s “Ceļuprojekts” veica filiālei iznomātajā zemes gabalā papildu krājumu aprēķinu un agrāk izpētīto krājumu inventarizāciju. Pēc 1991.gada izpētes datiem papildu aprēķināts 390,6 tūkst.m³ smilts krājumu 3,51 ha platībā, kurus autori pēc izpētes detalitātes kvalificē kā atbilstošus A kategorijai. Saskaņā ar inventarizācijas un krājumu papildu aprēķina datiem kopējie smilts krājumi Aizkraukles ceļu rajonam iznomātajā zemē 2001.gada martā 7,23 ha platībā ir 899,5 tūkst. m³, no tiem zem gruntsūdens līmeņa – 374,2 tūkst.m³.

Sakarā ar kopējā derīgā izrakteņa krājumu daudzuma uzskaites nepieciešamību atradnē, Licencēšanas nodaļā aprēķināti krājumi arī tajā atradnes daļā, kas atrodas ārpus Aizkraukles ceļu rajona iznomātās zemes. 6,08 tūkst. m² platībā aprēķināts 66,8 tūkst. m³ A kategorijas smilts krājumu, no tiem zem gruntsūdens līmeņa - 30,4 tūkst.m³. Summārie Brencēnu atradnes smilts krājumi 78,4 tūkst.m² platībā 2001.gada martā ir 966,1 tūkst.m³, no tiem zem gruntsūdens līmeņa- 404,6 tūkst m³.

Ziņotāja rekomendē akceptēt Brencēnu atradnes kopējos smilts krājumus, kā arī pieņemt zināšanai krājumus Aizkraukles ceļu rajona nomātās zemes robežās.

5.Par Tīrumu smilts atradni Saldus rajonā.

Ziņojumu sniedz I.Temščuka, Licencēšanas nodaļas ģeoloģe.

SIA "GEO" 1999.gadā veic Tīrumu smilts atradnes izpēti Saldus rajonā. Atradnē aprēķināts 64,3 tūkst.m³ smilts un 44,23 tūkst.m³ aleirītiskas smilts A kategorijas krājumu. Atsauksmē par Valsts ģeoloģijas fondā iesniegto ģeoloģisko pārskatu ieteikts, aprēķinot dabas resursu nodokli, aleirītisko smilti pielīdzināt smilšmālam un mālsmiltij. Atradnē ierīkots karjers, kurā 1999.-2000.gadā iegūts 10,68 tūkst.m³ smilts.

2001.gadā SIA "GEO" uz dienvidiem no 1999.gadā pētītās atradnes veic jaunu izpēti, aprēķinot 39,86 tūkst.m³ smilts (no tiem 2,1 tūkst.m³ smilts - grants starpkārtā) un 25,89 tūkst. m³ aleirītiskas smilts A kategorijas krājumu, nosaucot arī šo atradni – "Tīrumi".

Tā kā abu atradņu krājumu kontūras piekļaujas viena otrai, tad ziņotāja ieteic tās apvienot vienā atradnē ar nosaukumu "Tīrumi" un akceptēt atradnes kopējos sākotnēji izpētītos krājumus: A kategorijas smilts – 104,2 tūkst.m³ (no tiem 2,1 tūkst.m³ smilts-grants - starpkārtā), A kategorijas aleirītiska smilts – 70,1 tūkst.m³.

Izvērtējot aleirītiskās smilts granulometrisko sastāvu kā 1999., tā 2001.gada izpētē, ziņotāja ieteic, aprēķinot dabas resursu nodokli aleirītiskai smiltij, to klasificēt kā "smilts būvniecībai".

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

- 1.Atradni "Puškino" turpmāk saukt par atradni "Puškini".
- 2.Akceptēt atradnes "Puškini" jaunizveidoto ziemeļu robežu – pa zemes īpašuma "Puškini" ziemeļu robežu un pa Mālnieku atradnes (2000.gada papildizpētes) dienvidu robežu.
- 3.Akceptēt Puškinu atradnē 442,4 tūkst.m² platībā 1953.01.01. 2889,2 tūkst.m³ A kategorijas smilts-grants krājumus.
- 4.Klasificēt Aizupes-Ļamānu atradnes derīgo izrakteni kā "smilts būvniecībai", kas izmantojama uzbērumiem un ceļu ziemas dienestam.
- 5.Rekomendēt veikt smilts kvalitātes papildu izpēti Aizupes-Ļamānu atradnē, lai noteiktu plašāku tās izmantošanas spektru.
- 6.Akceptēt Krātiņu atradnē sadalītos A kategorijas krājumus 1984.01.10.: smilts-grants – 167,3 tūkst.m³ (no tiem zem gruntsūdens līmeņa -108,4 tūkst.m³); smilts – 39,5 tūkst.m³ (no tiem zem gruntsūdens līmeņa -33,5 tūkst.m³).
- 7.Akceptēt Brencēnu atradnē 78,4 tūkst. m² platībā A kategorijas smilts krājums 2001.01.03. : 966,1 tūkst.m³, no tiem zem gruntsūdens līmeņa – 404,6 tūkst m³.
- 8.Pieņemt zināšanai Brencēnu atradnē Aizkraukles ceļu rajona nomātās zemes robežās (72,3 tūkst.m² platībā) A kategorijas smilts krājums 2001.01.03.: 899,5 tūkst. m³, no tiem zem gruntsūdens līmeņa – 374,2 tūkst.m³.
- 9.Apvienot 1999. un 2001.gada SIA "GEO" veiktās izpētes laukumus atradnē "Tīrumi" un akceptēt tās sākotnējos krājumus:
A kategorijas smilts – 104,2 tūkst.m³ (no tiem 2,1 tūkst.m³ smilts-grants-
starpkārtā),
A kategorijas aleirītiska smilts – 70,1 tūkst.m³.
- 10.Aprēķinot dabas resursu nodokli klasificēt Tīrumu atradnes aleirītisko smilti kā "smilts būvniecībai".

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:

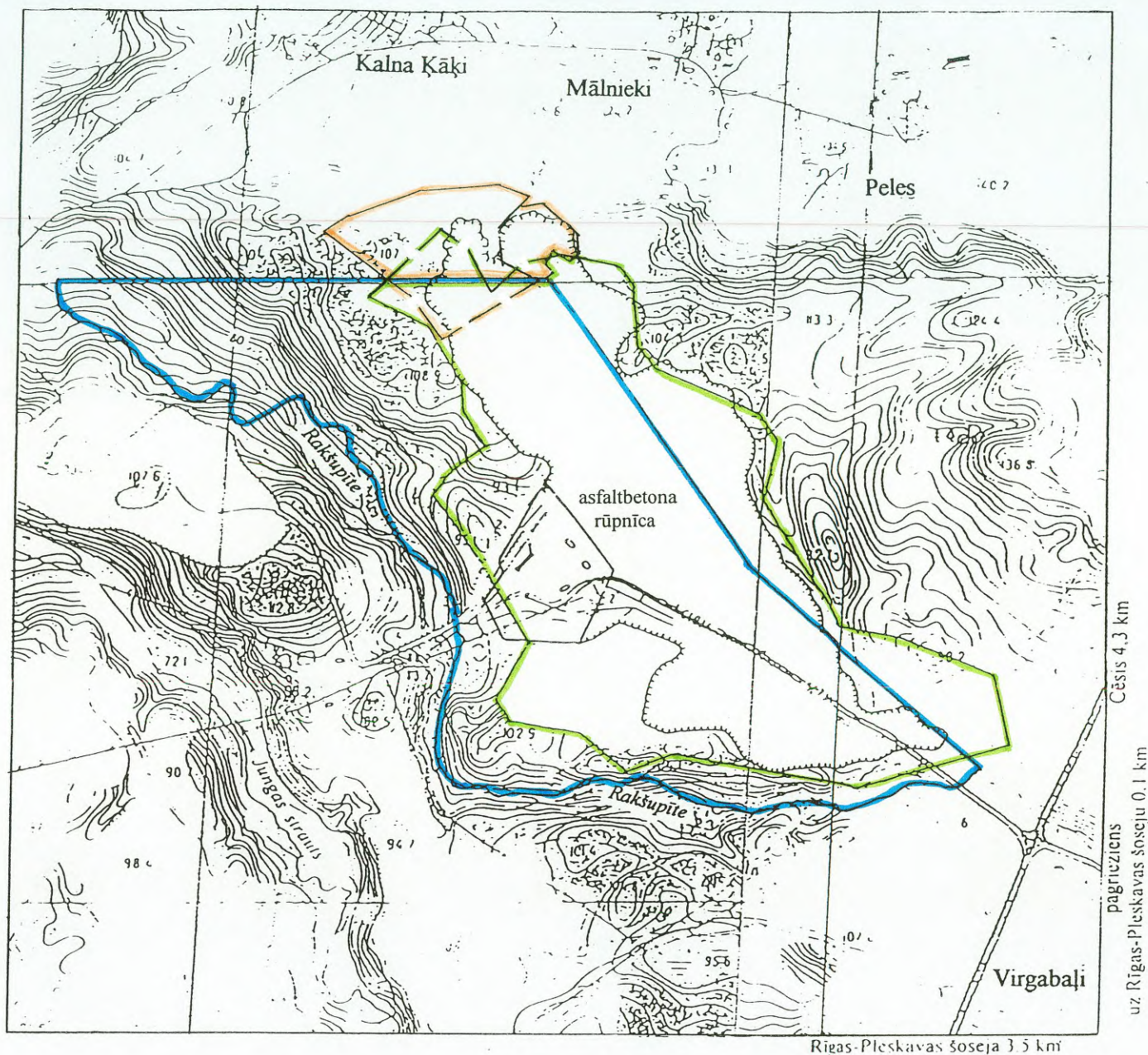
A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:

D.Rutka

Smilts-grants atradnes "Puškini" izvietojuma plāns

Mērogs 1: 10 000



— Smilts-grants atradnes "Puškini" robeža
(specializētā kantora "Transprojektkarjer" Ļeņingradas nodaļas atradnes "Puškino" 1953.gada izpēte)

— Smilts-grants un smilts atradnes "Mālnieki" robeža (apvienota projektēšanas institūta
"Latgiprodotrans" 1982.gada izpēte un a/s "Ceļuprojekts" 2000.gada papildizpēte)

ar raustītu līniju - atradņu pārklāšanas iecirkņi

— B.Jeļinskas īpašuma "Puškini" zemes robeža (īpašuma tiesības nostiprinātas 1994. gada 18. oktobrī
Cēsu rajona Drabešu pagasta zemesgrāmatas nodaļā Nr.23)

Karjera robeža (atbilstoši 1979.gada 1:10 000 mēroga topogrāfiskai kartei un ņemot vērā 2000.gada
Mālnieku atradnes daļas topogrāfisko plānu un 1999.gada 1:50 000 mēroga satelītkarti)