

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

protokols Nr.1

Rīgā

2007.gada 3.janvārī

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja

A. Reuta, Fondu nodaļa

priekšsēdētājas vietnieks A. Lācis, Zemes dziļļu resursu nodaļa

sekretāre D.Rutka, Ģeoloģiskās informācijas nodaļa

Komisijas locekļi: A.Graudiņš, Licencēšanas nodaļa

S. Kondratjeva, Zemes dziļļu resursu nodaļa

V.Krutofals, Licencēšanas nodaļa

Ā.Kampare, Licencēšanas nodaļa

Uzaicinātie: V.Bauļina, Licencēšanas nodaļa.

I.Temščuka, Licencēšanas nodaļa

R.Muizniece, Licencēšanas nodaļa

Latvijas Vides, ģeoloģijas
un meteoroloģijas aģentūra
VALSTS ĢEOLOĢIJAS FONDS
Inv. Nr. 3016
2007. g. 5. janvārī

Darba kārtībā:

1.Par Gobiņu smilts atradnes krājumu akceptēšanu (Rīgas rajons).

2.Par smilts atradnes "Gobas - 1" krājumu akceptēšanu (Rīgas rajons).

3.Par smilts-grants atradnes "Elerne" II iecirkņa krājumu akceptēšanu

(Daugavpils rajons).

1.Par Gobiņu smilts atradnes krājumu akceptēšanu (Rīgas rajons).

Ziņojumu sniedz A.Reuta, Fondu nodaļas Valsts ģeoloģijas fonda daļas vadītāja.

Gobiņu atradnes ģeoloģisko izpēti 2006.gada septembrī veica SIA "LUDUSS" (Zemes dziļļu izmantošanas licence Nr.1/961, izsniegta 2006.gada 15.septembrī). Licences laukumā (1,77ha) izurbti četri 13,2 - 13,35 m dziļi urbumi, kas atseguši smilts iegulu visā biežumā. Attālumi starp urbumiem svārstās no 48,5 m līdz 109,0 m. Derīgo izrakteni veido divi ar morēnas smilšmālu vai mālsmilti atdalīti smilts slāņi. Krājumu nokonturēšanai izmantotas ekstrapolācijas joslas, kuru platums sasniedz 40 – 43 m. Urbumos noņemti 12 paraugi, kas testēti SIA "ACB Betons" laboratorijā, nosakot granulometrisku sastāvu, irdenā bēruma blīvumu, filtrācijas koeficientu.

Izpētes rezultātā 1,59 ha platībā aprēķināts 143,4 tūkst.m³ smilts, no tiem 26,8 tūkst.m³ iegul zem gruntsūdens līmeņa. Krājumi novērtēti kā atbilstoši A kategorijai.

Izskatot ģeoloģiskās izpētes pārskatu, konstatēts, ka urbumu dziļumi un attālumi starp tiem neatbilst ģeoloģiskajos griezumos uzrādītajiem datiem, pārskatam nav pievienots griezums 2-2, ģeoloģiskajos griezumos uzrādīts nepareizs horizontālais mērogs, kā arī nav uzrādīts paslānī iegulošais dolomīts. Pārskatam pievienotie ģeoloģiskie griezumi nav savstarpēji korelēti ar griezumiem atradnēs "Gobas" un "Gobas - 1", kas pētītas vienlaicīgi ar atradni "Gobiņas" un izvietotas uz rietumiem un austrumiem no tās. Pārskata tabulā smalkās frakcijas satura un filtrācijas

koeficienta vidējie rādītāji neraksturo derīgo izrakteni, jo abu slāņu vienlaicīga ieguve nav realizējama.

Neskatoties uz iepriekš minētajām iebildēm, kopumā atradnes izpēte nodrošina aprēķināto krājumu klasificēšanu atbilstoši A kategorijai. Ziņotāja ieteic akceptēt atradnē "Gobiņas" A kategorijas smilts krājumus – 143,4 tūkst.m³, no tiem 26,8 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa.

2.Par smilts atradnes "Gobas - 1" krājumu akceptēšanu (Rīgas rajons).

Ziņojumu sniedz D.Rutka, Ģeoloģiskās informācijas nodaļas vadošā ģeoloģe.

Smilts atradnes "Gobas - 1" izpēti 2006.gada septembrī - oktobrī veica SIA "LUDUSS" (Zemes dziļu izmantošanas licence Nr.1/963). Izpētes darbos ar ģeoloģisko urbi HAUSHERR-200 ierīkoti 5 urbumi dziļumā no 13,25 līdz 13,35 m. No derīgā izrakteņa – smilts paņēmi 10 paraugi, kas testēti SIA "ACB BETONS" laboratorijā, nosakot granulometrisko sastāvu, smalkās frakcijas saturu, maksimālo blīvumu, irdenā bēruma blīvumu un filtrācijas koeficientu. Izpētes rezultātā 2,89 ha platībā aprēķināti 187,85 tūkst.m³ smilts krājumu, kas klasificēti kā atbilstoši A kategorijai.

Izskatot iesniegto ģeoloģiskās izpētes pārskatu, konstatēts, ka ģeoloģiskajos griezumos nav parādīts atsegtais paslānis – dolomīts, griezumos atšķirīgi interpretēts I.urbuma dziļums un slāņu atainojums, griezumi nav savstarpēji korelēti ar griezumiem atradnē "Gobiņas", kas pētīta vienlaicīgi ar atradni "Gobas-1" un izvietota uz austrumiem no tās.

Atradnes izpētes detalitāte (urbumu tīkls, paraugu daudzums, laboratorijas testēšana) pieļauj atradnē "Gobas - 1" izpētītos krājumus klasificēt kā atbilstošus A kategorijai. Ziņotāja ieteic akceptēt atradnē "Gobas - 1" izpētītos A kategorijas smilts krājumus – 187,85 tūkst.m³.

3.Par smilts-grants atradnes "Elerne" II iecirkņa krājumu akceptēšanu (Daugavpils rajons).

Ziņojumu sniedz V.Bauļina, Licencēšanas nodaļas vadošā ģeoloģe.

Elernes smilts-grants atradnes ģeoloģiskā izpēte Daugavpils rajona Tabores pagastā veikta vairākkārtīgi. Atradnes detalizētu izpēti 1960.- 1961.gadā veica Latvijas Ģeoloģijas pārvalde. Atradnē piecos teritoriāli atdalītos iecirkņos izpētītie krājumi pieņemti Teritoriālajā krājumu komisijā 1961.gada 29.decembrī. 1966.gadā atradnes I un II iecirknī veikta zem gruntsūdens līmeņa iegulošo krājumu papildizpēte (Latvijas Ģeoloģijas pārvalde).

1989.-1990.gadā ekspedīcija "Centrgeolnerud" veica revīzijas darbus Elernes atradnē, izmantojot 1961. un 1966.gada izpētes materiālus. Sastādīts jauns atradnes topogrāfiskais plāns.

1989.-1990.gada revīzijas darbu rezultātā Elernes atradnes II iecirknī 120,1 ha platībā aprēķināti 3093,7 tūkst.m³ smilts-grants krājumu, no tiem 1150,1 tūkst.m³ iegul zem gruntsūdens līmeņa (krājumu stāvoklis 1989.gada 1.jūlijā). Pēc izpētes detalitātes krājumi atbilst pašreizējai A kategorijai.

Ziņotāja ieteic akceptēt Elernes atradnes II iecirkņa krājumus.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1. Akceptēt atradnē "Gobiņas" A kategorijas smilts krājumus 01.09.2006.: 143,4 tūkst.m³, no tiem 26,8 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa.

2. Akceptēt atradnē "Gobas – 1" izpētītos A kategorijas smilts krājumus 01.10.2006.: 187,85 tūkst.m³.

3. Akceptēt Elernes atradnes II iecirkņa krājumus 01.07.1989.: 3093,7 tūkst.m³ smilts-grants krājumu, no tiem 1150,1 tūkst.m³ - zem gruntsūdens līmeņa.

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

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