

MINISTERUL
MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA PENTRU GEOLOGIE
ȘI RESURSE MINERALE
MD 2004 mun. Chișinău, str. Mitropolit Dosoftei, 156
tel. 75-06-56, tel/fax 75-08-63
E-mail: agrm@agrm.gov.md

АГЕНТСТВО ПО ГЕОЛОГИИ
И МИНЕРАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ
MD 2004 мун. Кишинэу, ул. Митрополит Дософтей, 156 тел.
75-06-56, тел/факс 75-08-63
E-mail: agrm@agrm.gov.md

08.05.2015 Nr. 420/06

Ministerul Mediului

Concluzie geologică la zăcămintul complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești”

Zăcămintul complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești” este amplasat la 1,0 km Vest de s. Prodănești, r-nul Florești, pe versantul stîng al r. Răut, la distanța de 50,0-75,0 m față de albia râului, în limitele zonei de protecție a apelor.

Primele explorări geologice detaliate ale zăcămintului complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești” au fost efectuate în perioada anilor 1974-1976 de către Echipa de Prospekțiuni și Explorări geologice din Soroca. Rezervele de substanțe minerale utile evaluate în rezultatul lucrărilor au fost aprobate de către Comisia Teritorială pentru rezervele de substanțe minerale utile, în volum de 279,65 mii tone - argilă bentonitică, respectiv pe categorii B – 49,66 mii tone, C₁ – 229,99 mii tone, și 4967,7 mii m³ – calcar pentru construcții, atribuit la categoria C₁ (Proces verbal al CTR nr. 309 din 18.11.1976).

În perioada anilor 1976-2000 zăcămintul complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții s-a aflat la Balanța de stat privind starea și mișcarea rezervelor de substanțe minerale utile, ca zăcămint explorat în rezervă.

Potrivit Actului de primire-transmitere din 24 decembrie 2001, zăcămintul complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești” a fost transmis la balanța Societății cu Răspundere Limitată „Agroindservice-M”, cu rezervele de bilanț în volum de 279,65 mii tone - argilă bentonitică, și 4967,7 mii m³ - calcar brut pentru construcții, pentru valorificare industrială.

De către Departamentul Standardizare și Metrologie al Republicii Moldova a fost eliberat Actul de confirmare al Perimetrului Minier nr. 361 din 05 aprilie 2002, către Societatea cu Răspundere Limitată „Agroindservice-M”, pentru exploatarea zăcămintului complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești”, pe o perioadă de 10 ani.

În perioada anilor 2002-2010 lucrări de exploatare minieră la zăcămintul de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești” nu s-au efectuat.

Conform datelor Balanței de stat privind starea și mișcarea rezervelor de substanțe minerale utile, situația din 01.01.2014, volumul total al rezervelor de substanțe minerale

utile ale zăcămintului complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești” constituia 279,5 mii tone - argilă bentonitică, categoria B+C₁, și 4958,1 mii m³ - calcar pentru construcții, categoria C₁.

Din structura geologică a zăcămintului complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești” fac parte depuneri de vîrsta neogenă și cuaternară. Substanța minerală utilă a zăcămintului, atribuită etajului sarmațian, este prezentată de argile bentonitice și calcar pentru construcție. Argilele bentonitice de culoare galbenă deschisă și cenușiu-verzuie, compacte, de vîrsta sarmațianului inferior, sunt așezate sub formă de strat lenticular, grosimea căruia variază în limitele zăcămintului de la 0,2 m pînă la 0,9 m, și constituie în medie 0,5 m. Acoperișul stratului util de argile bentonitice variază în partea de Sud în limitele cotelor absolute 270,0 – 273,0 m, în partea de Nord – 274,0- 277,0 m. Stratul util de calcar atribuit aceluiași etaj, se așterne sub formă de strat orizontal pe stratul util de argile bentonitice, fiind prezentat de varietăți de calcare oolitice-detritice, recristalizate, neomogene. Grosimea stratului util de calcar constituie în medie pe zăcămint 25,0 m. Potrivit indicilor calitativi, argilele bentonitice pot fi utilizate în calitate de adsorbant și ca adaos la producerea faianței și ceramicii, iar calcarele pot fi utilizate la lucrări de construcție. După particularitățile condițiilor geologice, grosimii și calității stratului util, zăcămintul se atribuie grupei a II-a de complexitate.

În limitele administrativ-teritoriale ale raionului Florești mai există 6 zăcămine de calcar pentru construcții, dintre care 2 în proces de exploatare, 3 explorate în rezervă, 1 nepreconizat pentru valorificare industrială. Zăcămine de argilă bentonitică nu există.

Zăcămintul complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești” este situat în limitele zonei de protecție a apelor r. Răut, ceea ce implică coordonarea în scris a lucrărilor de extragere cu autoritatea centrală abilitată cu gestiunea resurselor naturale și protecția mediului înconjurător și cu autoritatea centrală pentru sănătate, efectuată în baza avizului pozitiv al expertizei ecologice de stat a documentației de proiect și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător, în conformitate cu prevederile art.13 alin (2) al Legii nr. 440 din 27.04.95 cu privire la zonele și fișiile de protecție a apelor râurilor și bazinelor de apă.

Se propune încheierea contractului privind atribuirea în folosință a zăcămintului complex de argilă bentonitică și calcar pentru construcții „Prodănești” cu Societatea cu Răspundere Limitată „Agroindservice-M”, în conformitate cu prevederile art. 83, al Codului Subsolului Nr.3-XVI din 02.02.2009.

Director



Eugen BODAREV

Arama Cristina
(022) 75 18 24

