

Întreprinderea de Stat
Centrul Tehnic pentru Securitate
Industrială și Certificare
str. S. Lazo 48, MD 2004, mun. Chișinău,
tel. 208-151, fax 208-166, www.ctsic.md,
e.mail: agentia@mdl.net,
c.f.1003600118109



Государственное предприятие
Технический Центр Промышленной
Безопасности и Сертификации
ул. С. Лазо 48, MD 2004, мун. Кишинэу,
тел. 208-151, факс. 208-166, www.ctsic.md,
e.mail: agentia@mdl.net,
ф.к.1003600118109



APROB

Director general

Vadim Șargarovschi

24 iunie 2016

AVIZUL

expertizei privind securitatea industrială nr. 07 83 din 24 iunie 2016

Referitor la evaluarea posibilităților organizatorice și tehnice ale S.R.L. „Izvorul din piatră” privind aplicarea sistemelor tehnologice și utilizarea instalațiilor tehnice în domeniul minier - exploatarea inofensivă a instalațiilor tehnice utilizate la extragerea calcarului brut pentru construcții în cariera „Cunicea”, situată la 2,5 km sud de s. Japca, r-nul Florești și corespunderea lor cerințelor securității industriale în vigoare.

Partea introductivă. Subsemnata, N.Oprîșco, expert atestat (proces-verbal nr. 01/16 din 05.02.2016) al Î.S. “Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”, deținător al Autorizației Seria SI 2012 nr. 0769 din 04.09.2012, în baza cererii nr. 826 din 02.06.2016 și contractului nr. 25-0654 din 02.06.2016, am efectuat expertiza securității industriale a întreprinderii „Izvorul din piatră” S.R.L. (Raport de expertiză nr.0764 din 23.06.2016).

Date despre solicitant. Solicitantul expertizei - „Izvorul din piatră” S.R.L. a fost înregistrat ca persoană juridică cu numărul identificare de stat și cod fiscal 1015609001285.

Adresa juridică: MD-3601, str. Industrială, 7, or. Ungheni, Republica Moldova.

Sediul obiectului: la 2,5 km sud de s. Japca, r-nul Florești.

Scopul expertizei. Expertiza s-a efectuat cu scopul evaluării conformității posibilităților organizatorice și tehnice ale întreprinderii pentru exploatarea inofensivă și buna funcționare a instalațiilor tehnice, utilizate la extragerea substanțelor minerale utile (calcar brut pentru construcții) în cariera „Cunicea”, în corespundere cu cerințele securității industriale în vigoare.

Lista documentației tehnice și juridice examinate

În procesul expertizei au fost examinate următoarele documente:

- copia Extrasului din Registrul de Stat al persoanelor juridice a Republicii Moldova sub nr. 26623 din 31.03.2016, cod fiscal 1015609001285;
- actul de confirmare a perimetrului minier, emis de Ministerul Mediului;
- actul nr. 607 din 31.03.2016 de confirmare a perimetrului minier, eliberat de Ministerul Mediului (proiecția perimetrului minier 17,78 ha);
- contract de arendă a terenului din 27.04.2011, eliberat de primăria comunei Japca (nr. cadastral 1927216138);
- proiectul de lucru „Exploatarea zăcământului de calcar brut „Cunicea” și recultivarea carierei”, (obiectul nr. 132). Proiectul a fost executat de „MINIER-SERVICE” S.R.L, licența AMM II nr. 016223, valabilă până la 21.06.2020 (Avizul expertizei privind securitatea industrială nr. 0346 din 05.03. 2015), înregistrat în IPSSTOIP sub nr. 76 din 24.03.2016;

- avizul nr. 0302 din 10.03.2016 al expertizei tehnice a documentației de proiect privind securitatea industrială, eliberat de Î.S. "CTSIC";

- permisele de exercitare pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale nr. 5325-16, nr. 5326-16 , nr. 5327-16 din 13.06.2016 (A.Grigoriev, P. Lipcan, V. Paravoi);

- ordinul nr. 01-C din 04.01.2016 cu privire la angajarea geologului;

- ordinul nr. 02-C din 04.01.2016 cu privire la angajarea topografului minier;

- ordinul nr. 03 din 01.05.2016 cu privire la organizarea supravegherii tehnice în carieră;

- ordinul nr. 04 din 01.05.2016 cu privire la instituirea comisiei întreprinderii pentru verificarea cunoștințelor personalului, admis la lucru la obiectul industrial periculos;

- regulamentul privind organizarea și exercitarea controlului în producție referitor la respectarea cerințelor securității industriale, aprobat de directorul întreprinderii la 02.06.2016;

- programă și planurile tematice de instruire generală în domeniul securității și sănătății în muncă, aprobate de directorul întreprinderii la 02.06.2016;

- lista instalațiilor tehnice în funcțiune în carieră, autenticată de conducătorul întreprinderii și prezența lor la întreprindere: excavator ЭО-4111, excavator ЭО-4111G , excavator ЭО-4221 (certificat tehnic de înmatriculare seria AB nr. 035079 din 24.09.2004, paletă inversă, capacitatea căușului 0,65m³; certificat tehnic de înmatriculare seria AB nr. 076988 din 27.04.2007, paletă inversă, capacitatea căușului 1,0m³; certificat tehnic de înmatriculare seria AB nr. 061914 din 06.10.2005, paletă inversă, capacitatea căușului 1,0m³), buldozer T-170, buldozer T-170-01, buldozer DZ.110 (T-130) (certificat tehnic de înmatriculare seria AB nr.062369 din 14.03.2006; certificat tehnic de înmatriculare seria AB nr.077000 din 30.05.2007; certificat tehnic de înmatriculare seria AB nr.062368 din 14.03.2006) și cărțile tehnice ale acestora;

- contract de locațiune nr. 02 din 03.05.2016 pentru arenda utilajului;

- instrucțiunile de securitate și sănătate în muncă;

- registrul sarcinilor de lucru;

- registrele de primire-predare a turelor și a stării tehnice a utilajului;

- cărțile tehnice ale abatajelor și utilajului tehnologic;

- polița nr. PI 160002/UN din 31.05.2016 privind asigurarea răspunderii civile pentru cauzarea prejudiciului terțelor persoane la desfășurarea activității la obiectele industriale periculoase, eliberată de CA "GRAWE CARAT Asigurări" S.A.

Destinația și caracteristica obiectului expertizei

În conformitate cu proiectul de lucru este prevăzut un sistem de excavare și transbordare a masei miniere cu ajutorul excavatorului, cu deplasarea în paralel a frontului de lucrări și formarea de halde interioare și exterioare .

La exploatarea carierei de calcar brut pentru construcții „Cunicea” se prevede utilizarea utilajului tehnologic: excavator ЭО-4111, excavator ЭО-4111G, excavator ЭО-4221, buldozer pe bază de tractor T-130, tractor T-170 și tractor T-170-01. Lucrările de dezvelire și excavarea calcarului brut pentru construcții se efectuează cu buldozerul, tractorul și excavatorul.

Caracteristicile tehnice ale utilajelor

	Capacitatea căușului, m ³	Adâncimea de excavare, m	Raza de excavare, m	Înălțimea de excavare, m	Înălțimea de descărcare, m
xcavator ЭО-4111	0,65	5,8	9,2	4,7	4,5
xcavator ЭО-4111G	1,0	5,8	9,4	4,8	4,7
xcavator ЭО-4221	1,0	5,7	9,36	4,86	4,77

Dimensiunile de gabarit ale utilajelor				
	înălțimea, m	lățimea, m	lungimea, m	masa, t
Excavator EO-4111	3,5	3,0	5,4	21,25
Excavator EO-4111G	3,5	3,0	5,4	22,20
Excavator EO-4221	3,2	3,9	6,1	22,7
Tractor T-170 și Tractor T-170-01	3085	2475	5193	12,72
Buldozer DZ-110 (T-130)	3080	4120	5690	16,49

Obiectul expertizei îl constituie evaluarea conformității posibilităților organizatorice și tehnice ale întreprinderii de a exploata în condiții de siguranță a instalațiilor tehnice, utilizate la extragerea calcarului brut pentru construcții, în conformitate cu cerințele securității industriale în vigoare.

Gradul de pregătire al întreprinderii se evaluează după expertizarea proiectului de lucru, documentației tehnologice, dotării tehnologice a întreprinderii, precum și prezența în lista de state a lucrătorilor și personalului, admis către mânăuirea și întreținerea în stare bună de funcționare a instalațiilor tehnice, utilizate la extragerea calcarului brut pentru construcții, în conformitate cu cerințele securității industriale în vigoare.

Întreprinderea dispune de documentația normativă, precum și de cadre calificate pentru desfășurarea activității în domeniul extragerii substanțelor minerale utile.

Rezultatele expertizei

În baza documentației și actelor prezentate și a expertizei tehnice efectuate, s-a constatat, că nivelul de pregătire organizatorică și tehnică al S.R.L. „Izvorul din piatră” pentru aplicarea sistemelor tehnologice și utilizarea instalațiilor tehnice în domeniul minier - exploatarea inofensivă a instalațiilor tehnice utilizate la extragerea calcarului brut pentru construcții în cariera „Cunicea”, situată la 2,5 km sud de s. Japca, r-nul Florești, corespunde cerințelor securității industriale în vigoare.

Solicitantul este responsabil de actualizarea și reînnoirea în termen a documentației, care a stat la baza eliberării prezentului aviz de expertiză, pe toată durata de acțiune a acestuia.

Expert



N. Oprîșco

N. Oprîșco

LISTA

documentelor normative aplicate în procesul de expertiză

1. Legea nr.116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase;
2. NRS 01-03:2013 „Proceduri generale de expertiză în domeniul securității industriale”, aprobate prin Ordinul Ministerului Economiei nr.224 din 30.12.2013;
3. NRS 35-01-18:2005 “Reguli de efectuare a expertizei securității industriale”;
4. NRS PB 06-07:2003 “Reguli unice de securitate la exploatarea la suprafață a zăcămintelor de substanțe minerale utile”.