

MINISTERUL
ECOLOGIEI
ȘI RESURSELOR NATURALE
AL REPUBLICII MOLDOVA



INSPECTORATUL
ECOLOGIC DE STAT

MD 2005 mun. Chișinău, str. Cosmonauților 9
tel. 22-69-41, 22-69-86, tel/fax 22-69-15
E-mail: ies@mediu.gov.md

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ МОЛDOVA

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСПЕКЦИЯ

MD 2005 мун. Кишинэу, ул. Космонавтов 9
тел. 22-69-41, 22-69-86, тел/факс 22-69-15
E-mail: ies@mediu.gov.md

AVIZUL EXPERTIZEI ECOLOGICE DE STAT

18.01.2010 nr. 05-5-3426/50

La nr. 56 din 22.12.09

Cu privire la examinarea proiectului de execuție „Valorificarea finală a zăcământului de nisip de construcție „Cobusca” și recultivarea carierei” r-nul Anenii Noi

S.A. „Cariera Cobusca”
s. Salcia, r-nul Anenii Noi

Inspecția Ecologică Anenii Noi

În temeiul art.6 alin.(2) lit.c) al Legii nr.851-XIII din 29.05.96 privind expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător, art.23 alin. (1) lit.d) al Legii nr.1515-XII din 16.06.09 privind protecția mediului înconjurător, art.56 alin (3) al Codului subsolului nr. 3-XVI din 02.02.09, Instrucțiunii nr.188 din 10.09.02 despre ordinea de organizare și efectuare a expertizei ecologice de stat, Inspectoratul Ecologic de Stat a examinat proiectul de execuție „Valorificarea finală a zăcământului de nisip de construcție „Cobusca” și recultivarea carierei”, r-nul Anenii Noi a SA „Cariera Cobusca” (obiectul nr.3194), elaborat în 2005 de către SA „Inmacomproiect” (Licența seria AMMII nr. 00965), prezentat în următoarea componență:

- Volum I. Tehnologia de valorificare a blocurilor C₁-XIV și C₁-II – una carte;
- Volum II. Recultivarea carierei. Devize – una carte;
- Materiale de modificare a categoriei de destinație a terenului proprietate privată a S.A. „Cariera Cobusca” pentru proiectarea și exploatarea zăcămintelor de nisip „Cobusca” în extravilanul comunei Cobusca Veche, raionul Anenii Noi – una carte.

Documentația de proiect este elaborată în baza temei de proiectare coordonată cu Inspectoratul Tehnic-Minier, Actului de confirmare a perimetrului minier nr.272 din 19.04.96 eliberat de către Departamentul Standardizare, Metrologie și Supraveghere Tehnică, Procesului – verbal nr.480 din 09.04.87 al ședinței Comisiei Teritoriale pentru rezervele de substanțe minerale utile valabilitatea căruia este confirmată prin scrisoarea nr.161 din 26.05.04 a A.S. „AGeoM”, Actului Comisiei Interdepartamentale din 10.11.95 cu privire la transmiterea pentru valorificare industrială a zăcământului de nisip „Cobusca”, Procesului-verbal din 09.01.05 privind selectarea terenului pentru amplasarea obiectului, Materialelor de modificare a categoriei de destinație a terenului, Hotărârii Guvernului nr. 1236 din 13.11.07 cu privire la modificarea destinației terenului, Legii organice nr. 86-XVI din 29.03.07 cu privire la retragerea terenului de calitate superioară din circuitul agricol proprietate privată a SA „Cariera Cobusca” pentru extinderea carierei de nisip.

Materialele de selectare a terenului sunt coordonate de Primăria com. Cobusca Veche, Direcția arhitectură și urbanism a raionului Anenii Noi, Serviciul de stat raional pentru reglementarea regimului proprietății funciare, Direcția raională protecție civilă și apărare contra incendiilor, Centrul de Medicină Preventivă raional, Inspecția Ecologică Anenii Noi și de alte organizații și instituții interesate.

Proiectul de execuție este coordonat cu Inspectoratul Tehnic-Minier prin Actul Expertizei tehnice nr. 98 din 14.01.04 și de Centrul de Medicină Preventivă raional Anenii Noi prin avizul nr.13 din 12.12.09.

Pentru valorificarea zăcământului de nisip de construcție „Cobusca” este atribuit un lot de pământ din extravilanul s. Cobusca Veche cu destinație agricolă, proprietate privată a S.A. „Cariera Cobusca”, suprafața 23,93 ha situat la o distanță de 1,5km spre sud-est de s. Cobusca Veche, pe sectorul superior al versantului pe dreapta r. Cobusca în afara zonei de protecție a apelor, afluent pe stânga râului Bâc.

Conform investigațiilor pedologice efectuate în anul 2005 de către Institutul de Proiectări pentru Organizarea Teritoriului al Agenției Relații Funciare și Cadastru, învelișul de sol este constituit din cernoziom obișnuit slab erodat lutos, cernoziom carbonatic slab erodat. Grosimea orizonturilor humice este de 0,8-1,1m, conținutul de humus constituie 2,2-3,43% în orizontul fertil și 1,15-1,62% în orizontul potențial fertil. Bonitatea medie a solului este de 71 grade, și conform art.83 al Codului funciar acest lot de pământ este raportat la categoria teren agricol de categorie superioară. Retragerea a astfel de terenuri din circuitul agricol pentru necesități de stat și public se face numai în cazuri excepționale prin hotărâre de Guvern.

Atribuirea terenului cu suprafața de 23,93ha pentru valorificarea zăcământului „Cobusca” s-a efectuat ca excepție prin Hotărârea Guvernului nr.1236 din 13.11.2007 și prin Legea organică nr. 86-XV din 29.03.07.

În corespundere cu Actul de certificare a perimetrului minier din 19.04.96 eliberat de către Departamentul Standardizare, Metrologie și Supraveghere Tehnică suprafața totală a proiecției perimetrului minier constituie 174ha. Termenul de valabilitate a perimetrului minier - nelimitat.

Zăcământul de nisip „Cobusca” este raportat la depunerile aluviale neogene și cuaternare a teraselor VIII-X a fluviului Nistru. Formațiunile de nisip sunt acoperite de straturi de lut și nisip lutos cu grosimea de 9-25m și strat de sol fertil cu grosimea 0,8-1,1m. Grosimea medie a stratului de decopertare constituie 19,4m.

Proiectul de execuție prevede valorificarea blocurilor C₁-XIV și C₁-II cu grosimea stratului de nisip 9,28-9,98m.

Volumul rocilor decopertate va constitui 647,9 mii m³. Rezervele geologice de nisip din blocurile C₁-XIV și C₁-II constituie 6099 mii m³, rezervele industriale constituie 5270,58 mii m³, volumul rocilor decopertate -11050,3 mii m³, inclusiv 647,9 mii m³ sol fertil și potențial fertil.

Capacitatea de extracție a carierei este de 500 mii m³/an, durata de valorificare a blocurilor C₁-XIV și C₁-II este de 10,54 ani.

Condițiile fizico-geologice și hidrogeologice de exploatare a zăcământului sunt favorabile. Apele freactice sunt constatate sporadic, în formă de lentile izolate.

Proiectul prevede efectuarea lucrărilor de recultivare a carierei pe o suprafață de 60,22ha pentru folosirea ulterioară ca pământ arabil, din care doar 1,22ha taluzuri care se preconizează de a fi împădurite stihinic. Lucrările de recultivare a carierei cu durata de 12 ani se vor efectua paralel cu cele de extracție a nisipului.

Pentru recultivare se vor utiliza rocile de înveliș decopertate în volum de 10402,4 mii m³, solul potențial fertil în volum de 297,9 mii m³ și solul fertil în volum de 350,018 mii m³.

Costul total al lucrărilor de recultivare minier-tehnică a carierei pe o suprafață de 60,22ha va constitui 18,5565 milioane lei.

Până la momentul actual SA „Cariera Cobusca” a recultivat și transmis în circuitul agricol (conform actelor respective de transmitere) 69,85ha și sunt pregătite pentru transmitere în circuitul agricol 15ha.

Alimentarea cu apă potabilă a personalului carierei se va efectua cu apă transportată din sursele din localitate autorizate de centrul raional de medicină preventivă.

Proiectul de execuție prevede următoarele măsuri principale de protecție a mediului:

- decopertarea orizonturilor de sol fertil și potențial fertil;
- depozitarea solului fertil și potențial fertil în halde separate cu însemnarea taluzurilor cu scopul de evitare a eroziunii;
- folosirea solului fertil și potențial fertil decopertat la recultivarea carierei;
- recultivarea carierei cu transmiterea ulterioară în circuitul agricol;
- amenajarea rigolei de amonte pentru prevenirea inundației carierei de apele meteorice;
- stropirea drumurilor de acces la carieră cu scopul de evitare a poluării aerului atmosferic cu praf;
- apele uzate menajere se vor acumula într-o hazna cu evacuarea ulterioară la stația de epurare în bază de contract.

Luând în considerare cele expuse, Inspectoratul Ecologic de Stat **acordă** proiectul de execuție „Valorificarea finală a zăcămintului de nisip de construcție „Cobusca” și recultivarea carierei”, a S.A. „Cariera Cobusca”, r-nul Anenii Noi cu condiția, că beneficiarul va asigura:

- respectarea soluțiilor de proiect și cerințelor actelor legislative și normative din domeniul protecției mediului pe parcursul efectuării lucrărilor de exploatare și recultivare a carierei;

- participarea inspectorului de stat de mediu la darea în exploatare a blocurilor C₁-XIV și C₁-II de nisip și la transmiterea în circuitul agricol a terenurilor recultivate.

Inspekția Ecologică Anenii Noi va supraveghea respectarea cerințelor ce țin de protecția mediului și prevederilor avizului expertizei ecologice de stat în perioada de exploatare și recultivare a carierei.

Prezentul aviz este valabil în perioada preconizată de exploatare și recultivare a carierei conform proiectului acordat.

Anexă: materialele de proiect (3 volume) în prima adresă.

Șeful Inspectoratului
Ecologic de Stat



[Handwritten signature in blue ink]

Veaceslav DERMENJI