

REPUBLICA MOLDOVA

CONSILIUL SĂTESC
SLOBOZIA-DUȘCA,
RAIONUL CRIULENI



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ
СЛОБОЗИЯ –ДУШКА,
КРИУЛЯНСКОГО РАЙОНА

MD-4838, s. Slobozia-Dușca, raionul Criuleni
tel/fax 248/74-2-36, e-mail: primaria.sloboziasusca@mail.ru

МД – 4838, с. Слобозия – Душка, Криулянского района
tel/fax 248/74-2-36, e-mail: primaria.sloboziasusca@mail.ru

proiect

**DECIZIE nr. 1/8
din "15" februarie 2021**

"Cu privire la schimbarea categoriei de destinație a terenului pentru extragerea zăcămintului de nisip-prundiș "Slobozia-Dușca" "

În temeiul art.14 p.2 lit (e) din Legea privind Asministrația Publică Locală nr. 436-XVI din 28.12.2006; conform art.10, 15, 48 și 71 Codul Funciar al RM nr.828-XII din 25.12.1991 cu modificările și completările ulterioare; punctul 31 a Regulamentului cu privire la modul de transmitere, schimbare a destinației și schimb de terenuri, aprobat prin Hotărîrea Guvernului RM nr.1170 din 25.10.2016; art. 14 al Legei nr.1308-XII din 25. 07. 1997 privind prețul normativ și modul de vânzare-cumpărare a pămîntului; comisia de specialitate, Consiliul satului Slobozia-Dușca,

DECIDE:

1. Se schimbă categoria de destinație a terenurilor agricole, cu suprafața totală de 2,9545 ha, inclusiv a bunurilor imobile cu numerele cadastrale: 3152105182 – 0,0533 ha, 3152105262 – 0,0493 ha, 3152105221 – 0,0494 ha, 3152105137 – 0,0545 ha, 3152105264 – 0,0545 ha, 3152105016 – 0,0523 ha, 3152105111 – 0,0547 ha, 3152105220 – 0,1026 ha, 3152105219 – 0,0488 ha, 3152105247 – 0,0489 ha, 3152105127 – 0,060 ha, 3152105119 – 0,0541 ha, 3152105122 – 0,1969 ha, 3152105225 – 0,0552 ha, 3152105226 – 0,0552 ha, 3152105259 – 0,1104 ha, 3152105229 – 0,0552 ha, 3152105261 – 0,1104ha, 3152105232 – 0,0552 ha, 3152105233 – 0,0552 ha, 3152105142 – 0,1176ha, 3152105260 – 0,0568 ha, 3152105235 – 0,0569 ha, 3152105236 – 0,114 ha, 3152105237 – 0,114 ha, 3152105244 – 0,114 ha, 3152105280 – 0,114 ha,

3152105241 – 0,057 ha, 3152105238 - 0,057 ha, 3152105239 – 0,057 ha, 3152105240 – 0,057 ha, 3152105116 – 0,0551 ha, 3152105115 – 0,055 ha, 3152105062 – 0,0573 ha, 3152105284 – 0,0864 ha, 3152105245 – 0,0847ha, 3152105283 – 0,1152 ha, 3152105286 – 0,0529 ha, 3152105209 – 0,1566 ha amplasate în extravilanul satului Slobozia-Dușca, raionul Criuleni, proprietate privată a SC "Remih & Co" SRL, în legătură cu extragerea zăcămintului de nisip-prundiș "Slobozia-Dușca", cu trecerea în categoria terenurilor destinate industriei, transporturilor, telecomunicațiilor și cu alte destinații speciale, modul de folosință- pentru exploatarea miniere .

2. Se obligă SC "Remih & Co" SRL :
 - să decoperteze selectiv stratul fertil al solului conform recomandărilor indicate în încheierea pedologică;
 - va asigura modificări în registrul de publicitate privind modul de folosință a terenului în conformitate deciziei adoptate;
 - va asigura recultivarea terenurilor, exploatate de zăcăminte minerale utile epuizate cu returnare în circuit după recultivare.
3. Se propune SC "Remih & Co" SRL să participe la amenajarea drumurilor locale și să vândă locuitorilor satului nisip la un preț redus.
3. Controlul executării prevederilor prezentei decizii se atribuie dlui Sergiu Istrati, primar.

Notă informativă la proiectul de decizie:

Cu privire la schimbarea categoriei de destinație a terenului pentru extragerea zăcămintului de nisip-prundiș "Slobozia-Dușca"

1. Denumirea autorului și, după caz, a participanților la elaborarea proiectului
Proiectul deciziei Consiliului Local "cu privire la schimbarea categoriei de destinație a terenului pentru extragerea zăcămintului de nisip-prundiș "Slobozia-Dușca" este elaborat de către aparatul Primăriei Slobozia-Dușca.
2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului de act normativ și finalitățile urmărite
Proiectul de decizie este elaborat în scopul bunei organizări a acțiunilor ce țin de exploatarea subsolului pentru extragerea substanțelor minerale utile, în raza perimetrelor minere, pe terenurile proprietate private a SC "Remih & Co", executării prevederilor Regulamentului cu privire la modul de transmitere, schimbare a destinației și schimb de terenuri, aprobat prin Hotărârea Guvernului RM nr.1170 din 25.10.2016.
3. Descrierea gradului de compatibilitate pentru proiectele care au ca scop armonizarea legislației naționale cu legislația Uniunii Europene

4. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Utilizarea terenurilor de către proprietari în strictă concordanță cu legislația RM în vigoare.

5. Fundamentarea economico-financiară

Implementarea proiectului de decizie nu necesită mijloace financiare. Se prevăd obținerea mijloacelor financiare, la bugetul local, acumulate din compensarea pierderilor cauzate de trecerea terenurilor cu destinație agricolă la o altă destinație în sumă de 622387,30 lei.

6. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ în vigoare

Proiectul de decizie respectivă se încorporează în sistemul actelor normative și nu necesită modificarea sau abrogarea altor acte normative.

7. Avizarea și consultarea publică a proiectului

În scopul respectării prevederilor Legii nr.239/2008, proiectul de decizie cu actele de rigoare au fost plasate pe pagina web a primăriei: <http://sloboziadusca.sat.md>; www.facebook.com/sloboziadusca, cu înaintarea ulterioară pentru avizare la comisiile de specialitate ale consiliului local și spre aprobare în cadrul ședinței consiliului local.

8. Constatările expertizei anticorupție

Proiectul de decizie este elaborat în conformitate cu metodologia de efectuare a expertizei anticorupție a proiectelor de acte legislative și normative, anexa nr.2 la hotărârea colegiului Centrului National Anticorupție nr.6 din 20.10.2018 . Nu sunt prezenți factori de risc ce ar determina apariția riscurilor de corupție.

9. Constatările expertizei de compatibilitate

10. Constatările expertizei juridice

Proiectul de decizie a fost elaborat conform prevederilor legislației în vigoare și respectarea normelor de tehnică legislativă. Constatările expertizei juridice fiind efectuate de către subdiviziunea de specialitate din cadrul AP în conformitate cu art. 37 alin (6) din Legea nr.100/2017 și înaintat spre avizare Comisiei consultative de specialitate a consiliului local.

11. Constatările altor expertize

Proiectul nu cade sub incidența altor expertize necesare a fi efectuate în condițiile Legii nr. 100/2017.

Proiectul de decizie se prezintă comisiilor consultative de specialitate spre avizare și consiliului local Slobozia-Dusca pentru examinare și aprobare în ședință.

Proiectul de decizie este elaborat de către **Alexei Ciobanu, specialist**

SRL "REMIH & CO"

c/f 1004600068854, TVA 4800405

r. Criuleni s. Slobozia-Dusca

IBAN: MD77RN00000002224103154 Banca Comerciala Romana SA

fil.2 Puskin, c/b RNCBMD2X504

**Primariei s.Slobozia Dusca
de la SRL" REMIH & CO "**

15/10 din 15.10.2020

DEMERS

Firma" SRL REMIH & CO", roaga Consiliul Primariei s. Slobozia Dusca sa permita schimbarea destinatiei terenului din categoria de terenuri cu destinatie agricola in alte categorii de terenuri pentru exstinderea carierei de nisip si prundis amplasat in extravilanul s. Slobozia-Dusca r-nul Criuleni cu suprafata de **2.9545 ha** cu nr. cadastrale:

3152105182-0.0533 ha, 3152105262-0.0493 ha, 3152105221-0.0494 ha, 3152105137-0.0545 ha,
3152105264-0.0545 ha, 3152105016-0.0523 ha, 3152105111-0.0547 ha, 3152105220-0.1026 ha,
3152105219-0.0488 ha, 3152105247-0.0489 ha, 3152105127-0.06 ha, 3152105119-0.0541 ha,
3152105122-0.1969 ha, 3152105225-0.0552 ha, 3152105226-0.0552 ha, 3152105259-0.1104 ha,
3152105229-0.0552 ha, 3152105261-0.1104 ha, 3152105232-0.0552 ha, 3152105233-0.0552 ha,
3152105142-0.1176 ha, 3152105260-0.0568 ha, 3152105235-0.0569 ha, 3152105236-0.114 ha,
3152105237-0.114 ha, 3152105244-0.114 ha, 3152105280-0.114 ha, 3152105241-0.057 ha,
3152105238-0.057 ha, 3152105239-0.057 ha, 3152105240-0.057 ha, 3152105116-0.0551 ha,
3152105115-0.055 ha, 3152105062-0.0573 ha, 3152100284- 0.0864 ha, 3152105245 - 0.0847 ha,
3152105283 - 0.1152 ha, 3152105286-0.0529 ha, 3152105209 -0.1566 ha.

Administrator



Oprea Mihail



Anexa la Nota informativă la proiectul de decizie:
cu privire la schimbarea categoriei de destinație a terenurilor
pentru extragerea zăcămintului de nisip-prund și Slobozia-D.

PROPRIETAR SC «Remih & Co» SRL S = 2,9545 ha



S = 2,9545 ha - 622387,30 lei

**Agencia Proprietății Publice a RM
Întreprinderea de Stat
Institutul de Proiectări pentru
Organizarea Teritoriului**

MATERIALELE

privind schimbarea categoriei de destinație a terenurilor agricole, proprietate privată a SC „REMIX & CO” SRL (nr. cadastrale 3152105182, 262, 221, 137, 264, 016, 111, 220, 219, 247, 127, 119, 122, 225, 226, 259, 229, 261, 232, 233, 142, 260, 235, 236, 237, 244, 280, 241, 238, 239, 240, 116, 115, 062, 284, 245, 283, 286, 209.) în legătură cu extragerea zăcămintului de nisip-prundiș „Slobozia - Dușca”, amplasate în extravilanul s. Slobozia - Dușca, raionul Criuleni

Chișinău - 2020

Agenția Proprietății Publice a RM
Întreprinderea de Stat
Institutul de Proiectări pentru Organizarea Teritoriului

Obiectul nr. 3-24/20

MATERIALELE

privind schimbarea categoriei de destinație a terenurilor agricole, proprietate privată a SC „REMIX & CO” SRL (nr. cadastrale 3152105182, 262, 221, 137, 264, 016, 111, 220, 219, 247, 127, 119, 122, 225, 226, 259, 229, 261, 232, 233, 142, 260, 235, 236, 237, 244, 280, 241, 238, 239, 240, 116, 115, 062, 284, 245, 283, 286, 209). În legătură cu extragerea zăcămintului de nisip-prundiș „Slobozia - Dușca”, amplasate în extravilanul s.Slobozia – Dușca, raionul Criuleni

Administrator interimar



V. Manalachi

Șef de grupă nr.3

O.Romaniuc

Chișinău – 2020

ARGUMENTARE

cu privire la exploatarea geologică a sectorului de subsol „Slobozia - Dușca” în scopul evaluării rezervelor de nisip-prundiș în s. Slobozia - Dușca, raionul Criuleni.

Sectorul de subsol cu suprafața de 28,2 ha în limitele căruia au fost efectuate lucrări de cercetare geologică este situat la o distanță de 1.0 km nord-vest de satul Slobozia - Dușca raionul Criuleni.

Zăcămintul de nisip-prundiș „Slobozia - Dușca” este situat în afară limitelor zonei de protecție a apelor r. Nistru.

Din structura geologică a zăcămintului de nisip-prundiș „Slobozia - Dușca” este atribuit sedimentelor aluviale ale terasei a VII-a a r. Nistru, prezentate de alternante de nisip-prundiș. Nisipul este de culoare galben - cenușie, prundișul este alcătuit din cremene, jasp, greșie. Grosimea rocilor de decopertare variază de la 0.8 la 3.5m, și constituie în medie 1,9m. . Potrivit caracteristicilor fizico-mecanice, amestecul natural de nisip-prundiș corespunde cerințelor GOST 8736-93 “Nisip pentru lucrări de construcții” și GOST 8267-93 ” și “Piatră spartă și prundiș din roci compacte pentru lucrările de construcție.

Lucrările de cercetare geologică detaliată au fost efectuate în baza sarcinii tehnice emise de către SC „REMIX & CO” SRL în conformitate cu datele Balanței de stat privind starea și mișcarea rezervelor de substanțe minerale utile, volumul rezervelor: nisip-prundiș constituie 321.0 mii m³, categoria C1,- 229.1 mii m³.

În limitele perimetrului minier solicitat sunt considerate condițiile hidrogeologice și tehnice - miniere ale zăcămintului sunt favorabile pentru exploatarea la zi (în carieră).

Aplicarea tehnologiilor de extragere a substanțelor minerale utile folosite în cadrul zăcămintului ” Slobozia - Dușca” nu influențează negative asupra mediului înconjurător. În procesul de exploatare a zăcămintului toate holdele acoperișului trebuie să fie așezate în spațiile special destinate. Aceasta va crea condiții suplimentare pentru păstrarea echilibrului ecologic și va aduce la poluarea mediului și prăbușirea rocilor. Proiectul de recultivare a zăcămintului de calcar- brut a fost elaborat de SRL „Minier -Service .

Aprovizionarea cu apă se va transporta zilnic. Canalizarea se prevede locală. Încălzire nu se prevede. Spre lotul solicitat există drum de acces .

Administrator

SC „REMEX & CO” SRL

Tarasov

M. Tanasov



MIHAILESCU
2005



Director general al
Departamentului Standardizare
și Metrologie

S. BABAN
„15” 04 2005



Director
SRL „Remih&Co”

M. OPREA
„13” 04 2005

ACT

privind transmiterea spre valorificare industrială a zăcămintului de nisip și prundiș „Slobozia-Dușca”, raionul Criuleni

12 aprilie 2005

Având în temeiul Ordinului Ministerului Ecologiei și Resurselor Naturale din 22.06.2004, călăuzindu-se de articolele 5 și 6 ale Codului subsolului, Ministerului Ecologiei și Resurselor Naturale, aprobat prin Hotărârea nr. 679 din 17.07.2004, și modul stabilit de transmitere a zăcămintelor de minerale utile explorate pentru valorificare industrială, comisia constituită în

- în partea Agenției de Stat pentru Geologie „AGeOM”:
- Bîlcișchi – vicedirector general, președintele comisiei;
 - Bîlcișchi – șeful Fondului de Stat de informații privind subsolul, secretarul comisiei;
 - Cîrăicenco – șef echipă de ridicare geologică a Expediției Hidrogeologice din Raionul Slobozia-Dușca „EHGeOM”, membru al comisiei;
- în partea Departamentului Standardizare și Metrologie:
- Pavlenco – specialist principal al serviciului controlul geologic de stat, membru al comisiei;
 - Păuș – șeful Inspectoratului minier-tehnic al Agenției Naționale pentru Serviciu Tehnic, membru al comisiei;
- în partea Ministerului Ecologiei și Resurselor Naturale:
- Cabanu – consultant al Direcției control sol, subsol, chimie și deșeurii a Inspectoratului Ecologic de Stat, membru al comisiei;
- în partea Consiliului com. Slobozia-Dușca:
- Pop – primar, membru al comisiei;
- în partea secției ecologice raionale Criuleni:
- Pop – membru al comisiei;
- în partea SRL „Remih&Co”:
- Pop – director, membru al comisiei

posibilitatea transmiterii spre valorificare industrială a zăcămintului de nisip
"Slobozia-Duşca" de la ASG "AGeoM", care a efectuat explorarea
zăcămintului, către SRL „Remih&Co”

Comisia menţionează:

Zăcămintul "Slobozia-Duşca" se află pe teritoriul raionul Criuleni, la 1,3 km
de Slobozia-Duşca, pe malul drept al râului Nistru şi în apropiere de carieră
Explorarea zăcămintului a fost efectuată în decembrie a.2004-ianuarie a.2005
Expediţia Hidrogeologică din Moldova "EHGeoM" a ASG "AGeoM", conform
contractului (nr.88 din 10.01.2005) încheiat cu SRL „Remih&Co”, din contul
agentului economic.

Substanţa minerală utilă o constituie nisipul-prundiş, ale depunerilor aluvial
a VII supralunică a râului Nistru, poziţionate în forma de strat pe suprafaţa
a sarmaţianului mediu (N_{1s2}). Grosimea stratului de nisip-prundiş variază de la
până la 9,2m şi constituie în medie 4,9m. La rocile de cuvertură sînt raportat
nisipoase de vîrsta cuaternară şi stratul de sol fertil. Grosimea totală a rocilor d
variază de la 0,8m pînă la 3,5m (inclusiv stratul de sol fertil 0,1-0,5m).
în medie în mediu 1,9m (inclusiv stratul de sol fertil 0,33m).

Calitatea substanţei minerale utile este apreciată în conformitate cu cerinţel
GOST 8236-93 "Nisip pentru lucrările de construcţie" şi GOST 8267-93 "Piatră spart
din roci compacte pentru lucrările de construcţie". Conţinutul nisipului în
natural de nisip-prundiş în mediu pe zăcămint constituie 68,5%, iar
- 31,5%. Conform indicilor calitativi principali, prundişul corespund
GOST 8267-93, cu excepţia conţinutului de particule argiloase (1,75-12,0%
- 5,87% faţă de conţinutul admis de 1,0%). Nisipul se raportează la grupele d
granulaţie mică si medii: coeficientul modulul de mărime variază de la 1,5 pînă
valoarea medie pe sector 1,95. După conţinutul particulelor mai mici d
nisipul nu corespunde cerinţelor GOST 8236-93 pentru nisip de categoria I, da
cerinţelor pentru nisip de categoria II şi sarcinii tehnice a beneficiarului. D
nisipul nu corespunde cerinţelor GOST 8736-93 după conţinutul particulelor
si argiloase (3,14-9,48%, în mediu - 6,34%, faţă de conţinutul admis d
nisipul de categoria I şi 5% pentru nisipul de categoria II), dar corespund
sarcinii tehnice. În mod natural amestecul de nisip-prundiş poate fi folosit la
de marca "150-200", iar nisipul din amestec - pentru pregătirea
mărcile "25" - "50" cu consum excesiv de ciment pînă la 10%.

şirminier-tehnice şi hidrogeologică de exploatare a sectorului sînt
exploatarea lui la zi. Coeficientul de decopertare constituie 0,39.
de substanţă minerală utilă în limitele sectorului sînt grupate în două
si aprobate de Comisia de stat pentru rezervele de substanţe utile
situaţiei la data de 15.03.2005 în cantitate de 321,0 mii m³ din care 91,5
categoria B şi 229,1mii m³ după categoria C, cu dreptul de exploatare
pedinţei CSR nr.71 din 05.04.2005). Suprafaţa sectorului în limitele
a rezervelor constituie 7,8ha. După complexitatea structurii

este raportat la grupa 2. Sporirea suplimentară a rezervelor este
est și nord-est de la conturul de calcul a rezervelor.

Comisia a decis:

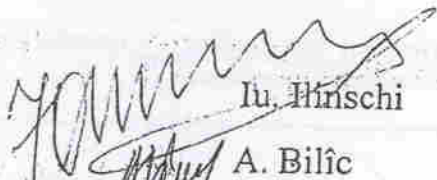

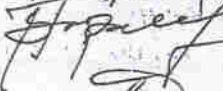






să se exploateze zăcămintul de nisip-prundiș "Slobozia-Dușca" cu rezervele de
15.03.2005 conform sumei categoriilor B+C₁ în cantitate de 321,0mii
„Remih&Co” pentru valorificare industrială.

Expediția Hidrogeologică din Moldova "EHGeoM" a ASG "AGeoM" să
„Remih&Co” raportul geologic cu privire la explorarea suplimentară a
de nisip-prundiș "Slobozia-Dușca" (2005) cu procesul-verbal al CSR nr.71

„Remih&Co” să efectueze exploatarea zăcămintului în conformitate cu
exploatare cu respectarea cerințelor legislației de protecție a mediului

a fost întocmit pe 3 foi în 6 exemplare:

- pentru Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale;
- pentru ASG „AGeoM”;
- pentru Expediția Hidrogeologică din Moldova „EHGeoM”
- pentru Departamentul Standardizare și Metrologie;
- pentru Agenția Națională pentru Supraveghere Tehnică;
- pentru SRL „Remih&Co”

 Iu. Hirschi
 A. Bilic
 V. Gornicenco
 O. Pavlenco
 V. Pali
 E. Ciobanu
 F. Malai
 O. Ogor
 M. Oprea

Încheiere pedologică

La solicitarea SRL "REMIH&CO", de către specialiștii institutului a fost

realizat studiul pedologic pe sectoarele de teren cu numerele cadastrale-

05.225, ...226, ...259, ...229, ...261, ...232, ...233, ...142, ...260, ...235, ...236,
244, ...280, ...241, ...238, ...239, ...240, ...116, ...115, ...062, ...284, ...245,
286, ...209, ...122, ...182, ...181, ...183, ...149, ...148, ...185, ...186, ...146,
177.

Parcelarele cercetate cu suprafața totală de 2,9545 ha, atribuite pentru extinderea
carierei de extragere a nisipului și prundișului sunt situate în UAT Slobozia Dușca
comuna carierei exestente.

Realizarea lucrărilor și elaborarea studiului pedologic au fost utilizate
rezultatele investigațiilor pedologice efectuate pe aceste terenuri în anii 2014 și
2015 precum și cercetări în teren cu actualizarea conturilor pedologice cu situația

pedologică a fost determinat învelișul de sol, gradele de bonitate și grosimea
stratului fertil (H_1) cu conținutul de humus $>2,0\%$ și potențial fertil (H_2) cu
conținutul de humus $2,0-1,0\%$.

Cercetările pedologice au fost efectuate la scara 1:5000 în conformitate cu
normele privind cercetările pedologice la atribuirea terenurilor pentru
"utilitate de stat și obștești" aprobate în anul 1991.

Analizele fizico-chimice, în baza contractului 6-11 din anul 2014 și 5-56 din
anul 2015 au fost efectuate în laboratorul Î.S. "IPOT", confirmat prin Certificatul
de calitate SNA MD CAECP LÎ 03127 și corespund cerințelor reglementate
prin normele de efectuarea lucrărilor în domeniul dat.

Clasificarea solurilor a fost sistematizată și gradele de bonitate a solurilor a fost
determinată conform „Regulamentului cu privire la conținutul documentației
pedologice în vigoare general” aprobat prin Hotărîrea Guvernului RM nr. 24 din
anul 2006 anexa 3 modificat prin Hotărîrea Guvernului nr. 1261 anexa 3 din
anul 2014.

-3-
Învelișul de sol

După efectuarea cercetărilor pedologice de câmp și actualizarea tuturor datelor, precum și lucrărilor de birou s-a constatat că învelișul de sol este prezentat de cernoziomuri carbonatice desfundate lutoase și luto-nisipoase, caracteristica cărora se aduce mai jos după text:

Lista solurilor

Tabelul 1

Codul solului	Denumirea solului	Suprafața (ha)	Gradul de bonitate (puncte)	Grosimea straturilor cu conținutul de humus (cm)	
				H ₁ >2%	H ₂ 1-2%
101.0.5*	Cernoziom carbonatic desfundat, lutos	0,8991	58	-	80
101.0.6*	Cernoziom carbonatic luto-nisipos desfundat	2,0554	51	-	80
Total		2,9545	53		

În cazul solurilor desfundate la nota de bonitate a fost aplicat coeficientul de rectificare 0,9 (conform art. 1 a Regulamentului menționat în Introducere)

Cernoziomurile carbonatice (1-2)

Criteriul diagnostic a cernoziomurilor carbonatice este apariția efervescentei la 10% de la suprafață. Carbonații apar sub formă de mucegaiuri, miceliu în straturile superioare și bieloglască în cele inferioare.

Conținutul de menționat, că anterior, în perioada existenței gospodăriei colective suprafața a fost și este plantată cu viță-de-vie, ce înseamnă că solul a fost în legătură cu acesta pentru aceste soluri se aplică coeficientul

Cernoziomul carbonatic desfundat lutos (1) se caracterizează cu profil de A-B-Ck unde:

0-60 cm) – desfundat, culoare cenușie cu nuanță brună, structură pulverulentă de la suprafață și glomelural mai adânc, slab compact, în orizontul următor, conține multe rădăcini și rămășițe organice.

„Bk” (20 cm) – orizontul de tranziție, continuarea profilului humifer, brun închis, structura glomerulară-nestabilă, conține coprolite și carbonați sub formă de micelii și bieloglască în partea inferioară, trecerea clară în orizontul următor.

„Bck” (22 cm) – material parental foarte slab humifer, brun-gălbui, compact, glomerular.

„Ck” – roca parentală, galbenă, astructurată.

Se caracterizează cu următoarele date fizico-chimice (tab. 2 prof. 1).

Conținutul de humus în stratul desfundat 0-60 cm variază în limitele 2,46-2,27 %, atribuie aceste soluri către cele submoderat humificate cu adâncimea cantitatea lui scade treptat pînă la 0,86 % în stratul 80-90 cm. Reacția soluției solului este acidă (pH 7,6-7,8). Conținutul de carbonați în stratul 0-20 cm alcătuiește 3,5 %.

Compoziția granulometrică a solului este lutoasă (43,23% argilă fizică). Stratul H₁ al solului cu conținut de humus 2,27-2,46 %, are grosimea de 60 cm.

Stratul potențial fertil (H₂) al solului cu conținut de humus 1,57-2,0 %, are grosimea de 20 cm. Nota de bonitate (N₁) a solului descris mai sus) constituie $N_1 = 7 \times 0,9 \times 0,9 = 58$ puncte, unde :

7 - nota de bonitate a cernoziomului carbonatic luto-argilos;

0,9 - coeficientul de rectificare pentru textura lutoasă;

0,9 - coeficientul de rectificare pentru că solul a fost desfundat. (nota nr.1)

Cernoziom carbonatic desfundat luto-nisipos (2)

Acest sol se deosebește de solul descris mai sus prin compoziție granulometrică nisipoasă, ce a condus la micșorarea conținutului de humus.

Se caracterizează cu următoarele date fizico-chimice (tab. 2 prof.3).

Conținutul de humus în stratul 0-20 cm constituie 1,91 %, ce atribuie aceste soluri către cele slab humificate, cu adâncimea cantitatea lui scade treptat pînă la 0,86 % în stratul 80-90 cm.

Reacția soluției solului este alcalină (pH 7,7). Cantitatea de carbonați în stratul 0-20 cm este 3,7 %.

Compoziția granulometrică a solurilor este luto-nisipoasă (29,26% argilă

bonitate (N_2) a solului descris mai sus) constituie $N_2 = 71 \times 0,8 \times 0,9 =$
unde: 71- nota de bonitate a cernoziomului carbonatic luto-argilos
0,8 - coeficientul de rectificare pentru textura luto-nisipoasă; 0,9 -
coeficientul de rectificare pentru că solul a fost desfundat.

Decopertarea stratului humic trebuie efectuată la indicația și supravegherea
autorităților cadastrale și ecologice din teritoriu. Ulterior stratul humic decopertat va
fi utilizat la lucrări de recultivare a obiectului.

Concluzii

1. În rezultatul investigațiilor pedologice de câmp, lucrărilor de laborator și birou pe suprafața cercetată au fost evidențiate cernoziomurile carbonatice desfundate lutoase și luto-nisipoase.
2. Până a începe lucrările de extragere a zăcămîtului de nisip-prundiș trebuie decopertat stratul humic conform planului pedologic și tab.1 și 3.
3. Informația privind decopertarea stratului humic necesară la elaborarea proiectului de recultivare a carierei și calculul pierderilor agricole este prezentată în tab.3.
4. Gradul de bonitate mediu ponderat pe sectoarele cercetate constituie 53 (cinci zeci și trei) puncte.

Pedolog



E. Sava