



OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060
Sediul: Com. Garda de sus, Str. Izvoarele, Nr. 29, Jud. Alba
Tel. / Fax: 0258/777005; Tel. Mobil 0766/764859
E-mail: os.horea.apuseni.ra@gmail.com
Cont: RO65RNCB0008021207350001
Banca : BCR Campeni

Nr.2667. / 01.08.2023

CATRE

GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail itrsvcuj@yahoo.com

In conformitate cu Adresa d-voastra nr. 12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :

Datele APV :

- Numar si denumire : 2414 /2300022606070 Mlastina, SUMAL - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Garda de Sus
- U.a : 157A,158D,159C,160D
- Suprafata APV : 22,0 ha
- Volum : 88,90 mc
- Proprietar : Primaria Garda de Sus
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0,0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : uscatari de ipidae si doborituri de vint
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)- depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(da/nu)-NU.
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situate in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2018 - 31.12.2027
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete fara restrictii privind protectia mediului

Anexam:

- APV intocmit in SUMAL, faza VERIFICAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara : 157A,158D,159C,160D
- Copie dupa Avizul CTAS nr.513 /15.11.2018
- Fotografii.
- Contract prestari servicii silvice

Sef Ocol
ing.Petruse Felician

Fond Forestier
ing.Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022606070

Unitate de Producție: I - Gârda de Sus

Denumire A.P.V: 2414 Mlastina

| | | | | | |
|---|--|--|---------------|-------|------|
| Suprafață totală act - (ha): 22.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 28.07.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0503 Accesibilitate: 501-1000 | Informații privind N.T.S.M. | Grupa de specii | Nr. de arbori | Volum | |
| | Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 12 cu un volum de - (mc): 5.68 Iescarii - (buc): cu un volum de - (mc): | Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi | | 246 | 88.9 |
| | Total: | | | 246 | 88.9 |

| Specia | SORTARE DIMENSIONALĂ | | | | | | | Lemn lucru | Coajă | Lemn de foc | | Volum brut |
|--------|----------------------|-------|-------|-------|------|----|------|------------|-------|-------------|------|------------|
| | G1 | G2 | G3 | M1 | M2 | M3 | L5 | | | Total | Vf | |
| MOLID | 0.67 | 13.31 | 12.64 | 20.57 | 5.72 | | 1.89 | 54.80 | 6.28 | 27.82 | 0.02 | 88.90 |
| TOTAL | 0.67 | 13.31 | 12.64 | 20.57 | 5.72 | | 1.89 | 54.80 | 6.28 | 27.82 | 0.02 | 88.90 |

| U.A. | Suprafață (ha) | | Vârsta ani | Panta G | Seminiș utilizabili | | | | Total volum brut | |
|------|----------------|-------|------------|---------|---------------------|--------|------------|---|------------------|-------|
| | Par cursă | UA | | | % | S. tot | Compoziție | | | H. |
| 157A | 10.00 | 59.50 | 95 | 24.00 | | | | 0 | | 41.50 |
| 158D | 5.00 | 14.90 | 80 | 33.00 | | | | 0 | | 12.90 |
| 159C | 4.00 | 10.20 | 90 | 28.00 | | | | 0 | | 21.21 |
| 160D | 3.00 | 11.30 | 130 | 30.00 | | | | 0 | | 13.29 |

| U.A. | MO | Volum |
|-------|-------|-------|
| 157A | 41.50 | 41.50 |
| 158D | 12.90 | 12.90 |
| 159C | 21.21 | 21.21 |
| 160D | 13.29 | 13.29 |
| Total | 88.90 | 88.90 |

| U.A. | Specia | Diametre | | Înălțimi | | Vârsta | Vol. arb. | Nr. arb. | Crestere | Sortare dimensională | | | | | | Coajă | Lemn foc | | Volum brut | | |
|--------------------|--------|----------|-------|----------|-------|--------|-----------|----------|----------|----------------------|------|-------|-------|-------|------|-------|----------|-------|------------|-------|-------|
| | | dt | dcg | ht | hc | | | | | G1 | G2 | G3 | M1 | M2 | M3 | | L5 | Total | | Vf | |
| 157A | MO | 22.89 | 26.23 | 20.38 | 20.38 | 95 | 0.41 | 101 | | 0.52 | 6.18 | 6.37 | 8.41 | 2.38 | | 0.78 | 2.80 | 14.06 | 0.01 | 41.50 | |
| Total U.A.: 157A | | | | | | | | | 101 | | 0.52 | 6.18 | 6.37 | 8.41 | 2.38 | | 0.78 | 2.80 | 14.06 | 0.01 | 41.50 |
| 158D | MO | 27.42 | 27.42 | 19.17 | 19.17 | 80 | 0.54 | 24 | | 0.11 | 2.97 | 2.10 | 1.99 | 0.46 | | 0.16 | 0.83 | 4.28 | | 12.90 | |
| Total U.A.: 158D | | | | | | | | | 24 | | 0.11 | 2.97 | 2.10 | 1.99 | 0.46 | | 0.16 | 0.83 | 4.28 | | 12.90 |
| 159C | MO | 19.53 | 22.00 | 16.50 | 16.50 | 90 | 0.24 | 90 | | 0.04 | 0.54 | 1.69 | 6.83 | 2.04 | | 0.66 | 1.47 | 7.94 | 0.01 | 21.21 | |
| Total U.A.: 159C | | | | | | | | | 90 | | 0.04 | 0.54 | 1.69 | 6.83 | 2.04 | | 0.66 | 1.47 | 7.94 | 0.01 | 21.21 |
| 160D | MO | 23.74 | 24.00 | 19.00 | 19.00 | 130 | 0.43 | 31 | | | 3.62 | 2.48 | 3.34 | 0.84 | | 0.29 | 1.18 | 1.54 | | 13.29 | |
| Total U.A.: 160D | | | | | | | | | 31 | | | 3.62 | 2.48 | 3.34 | 0.84 | | 0.29 | 1.18 | 1.54 | | 13.29 |
| Total General U.A. | | | | | | | | | 246 | | 0.67 | 13.31 | 12.64 | 20.57 | 5.72 | | 1.89 | 6.28 | 27.82 | 0.02 | 88.90 |

Șef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

156 G 0,8 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE
 ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 1330,0 M.
 LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP.:T. igienă

| ELM | P | M | VIR | | | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | | | | | |
|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|---|----|----|----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NENȚA | TA | - | MC/ | MC/ | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | UA | | | | |
| MO | 9 | IN | 20 | 12 | 8 | 3 | | 0 | RN | N | 063 | 71 | 87 | | | | |
| MO | 1 | IN | 70 | 26 | 18 | 4 | M | 0 | RN | N | 007 | 26 | 21 | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | 20 | 3 | 07 | 97 | 78 |

156 H 0,4 HA GF:1-2A, 5L, 1C SUP:M TS:2210 TP:1162
 SOL: 1703 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1345,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,7/S,
 Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP.:T. igienă

| ELM | P | M | VIR | | | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | | | | | |
|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|---|----|-----|----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NENȚA | TA | - | MC/ | MC/ | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | UA | | | | |
| MO | 7 | IN | 75 | 24 | 18 | 4 | | 1 | RN | N | 049 | 185 | 71 | | | | |
| MO | 3 | IN | 20 | 8 | 6 | 4 | M | 0 | RN | N | 021 | 14 | 6 | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | 75 | 4 | 07 | 199 | 78 |

156 I 14,3 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1330,0 - 1468,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,3/S,
 Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP.:T. igienă

| ELM | P | M | VIR | | | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | | | | | |
|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|---|----|----|-----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NENȚA | TA | - | MC/ | MC/ | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | UA | | | | |
| MO | 7 | IN | 15 | 8 | 6 | 3 | | 0 | RN | N | 049 | 33 | 47 | | | | |
| MO | 3 | IN | 35 | 16 | 13 | 3 | M | 0 | RN | N | 021 | 49 | 70 | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | 15 | 3 | 07 | 82 | 117 |

157 A 59,5 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE
 ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1386,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:95 ani

SEM UTIL: 10MO /0,6 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP:Rupturi izolate, Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP.:T. succesive (def.), împăd.
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului

| ELM | P | M | VIR | | | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|---|----|----|-----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NENȚA | TA | - | MC/ | MC/ | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | UA | | | | |
| MO | 10 | IN | 95 | 34 | 25 | 3 | | 3 | RN | N | 010 | 30 | 150 | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | 95 | 3 | 01 | 30 | 150 |

157 F 0,8 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. infer. plan, EXPOZ.: N
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1240,0 M.
 LIT: cont. subt. TPF: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,3S

| ELM | P | M | VIR | | | C | AM | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | | | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|--|---|--|--|--|----|-----|-----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NIENTA | TA | - | MC | MC | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | UA | | | | | | | | |
| MO | 10 | IN | 30 | 14 | 11 | 3 | | 0 | RN | N | 08 | 148 | 111 | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | 30 | | 3 | | | | 08 | 148 | 111 |

158 A 7,4 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE
 INCLINAREA: 24 G, ALTITUDINE: 1245,0 - 1310,0 M.
 LIT: cont. norm. TPF: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: rărituri

| ELM | P | M | VIR | | | C | AM | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | | | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|--|---|--|--|--|----|-----|-----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NIENTA | TA | - | MC | MC | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | UA | | | | | | | | |
| MO | 10 | IN | 30 | 16 | 11 | 3 | | 0 | RN | N | 090 | 166 | 129 | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | 30 | | 3 | | | | 09 | 166 | 129 |

158 D 14,9 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2210 TP:1162
 SOL: 1703 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE
 INCLINAREA: 33 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1425,0 M.
 LIT: cont. subt. TPF: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:80 ani

SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi destul de frecv.,
 Doborâturi izolate, Uscare slabă
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. succesive (def.), împad.
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminșului

| ELM | P | M | VIR | | | C | AM | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | | | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|--------|----|------|-------|----|--|---|--|--|--|----|----|----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NIENTA | TA | - | MC | MC | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | UA | | | | | | | | |
| MO | 10 | IN | 30 | 41 | 25 | 4 | | 1 | RN | S | 001 | 27 | 21 | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 30 | 12 | 20 | 4 | | 3 | RN | N | 009 | 21 | 31 | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | 80 | | 4 | | | | 01 | 27 | 42 |

158 E 31,0 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S
 INCLINAREA: 24 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1510,0 M.
 LIT: cont. subt. TPF: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate,
 Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,4/S
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

Zona liniste!

| ELM | P | M | VIR | | | C | AM | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | | | | | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|---|---|----|----|--------|----|------|-------|-----|--|---|--|--|--|----|----|-----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NIENTA | TA | - | MC | MC | | | | | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | UA | | | | | | | | |
| MO | 10 | IN | 15 | 8 | 6 | 3 | | 0 | RN | N | 070 | 48 | 148 | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | 15 | | 3 | | | | 07 | 48 | 148 |

159 A 1,6 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1115,0 - 1240,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rupturi izolate, Doborâturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

| ELM | P | M | VR | | | C | AM | EL | PROVE | VI | DENS | VAL | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|-------|----|------|-----|---|--|--|----|----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NENȚA | TA | - | MC | | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | | | | | |
| MO | 10 | N | 50 | 24 | 18 | 3 | | 2 | RN | N | 0,70 | 24 | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | 50 | 3 | | | 07 | 24 |

159 B 20,7 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 29 G, ALTITUDINE: 1130,0 - 1300,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 7MO 1BR 1SR 1LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rupturi izolate, Doborâturi izolate,
 Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: curățiri

| ELM | P | M | VR | | | C | AM | EL | PROVE | VI | DENS | VAL | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|---|---|----|----|-------|----|------|-----|---|--|--|----|----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NENȚA | TA | - | MC | | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | | | | | |
| MO | 10 | N | 15 | 8 | 6 | 3 | | 0 | RN | N | 0,90 | 61 | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | 15 | 3 | | | 09 | 61 |

159 C 10,2 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1220,0 - 1400,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Rupturi izolate, Doborâturi izolate,
 Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)

| ELM | P | M | VR | | | C | AM | EL | PROVE | VI | DENS | VAL | | | | | |
|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|-------|----|------|-----|---|--|--|----|----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NENȚA | TA | - | MC | | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | | | | | |
| REC | 6 | N | 40 | 22 | 16 | 3 | | 2 | RN | N | 0,42 | 22 | | | | | |
| MO | 4 | N | 90 | 34 | 24 | 3 | M | 3 | RN | N | 0,28 | 18 | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | 50 | 3 | | | 07 | 29 |

159 D 1,3 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1400,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

| ELM | P | M | VR | | | C | AM | EL | PROVE | VI | DENS | VAL | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|---|---|----|----|-------|----|------|-----|---|--|--|----|----|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NENȚA | TA | - | MC | | | | | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AJ | | LI | CONS | HA | | | | | |
| MO | 10 | N | 15 | 8 | 6 | 3 | | 0 | RN | N | 0,70 | 48 | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | 15 | 3 | | | 07 | 48 |

160 D 11,3 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1341
 SOL: 1701 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S
 INCLINAREA: 30 G, ALTITUDINE: 1220,0 - 1401,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurjer
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2BR 3MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 5BR 3FA 2MO
 SORT: BR Gros, cherestea VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 5BR 3FA 2MO /0,4 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. progresive (racord.), împăd.
 ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînțîșului

| ELM | P | M | VR | | | | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | |
|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|--------|------|------|-------|--|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NIENTA | TA | - | MC/ | MC/ | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AI | | LI | CONS | HA | UA | |
| FA | 2 | IN | 160 | 64 | 24 | 4 | M | 2 | RN | S | 004 | 12 | 135 | |
| BR | 1 | IN | 130 | 48 | 25 | 3 | I | 2 | RN | S | 002 | 7 | 79 | |
| FA | 3 | IN | 100 | 32 | 24 | 3 | M | 6 | RN | N | 006 | 34 | 394 | |
| BR | 1 | IN | 100 | 36 | 24 | 3 | I | 3 | RN | N | 002 | 6 | 66 | |
| MO | 1 | IN | 95 | 34 | 25 | 3 | I | 3 | RN | N | 002 | 10 | 113 | |
| MO | 2 | IN | 45 | 22 | 18 | 3 | I | 1 | RN | N | 004 | 21 | 237 | |
| Total | | | 130 | | | | 3 | | | | 02 | 90 | 1017 | |

160 E 1,7 HA GF:1-2I, 5L, 1C SUP:M TS:2530 TP:1131
 SOL: 6205 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S
 INCLINAREA: 12 G, ALTITUDINE: 1175,0 - 1200,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Polytrichum commune
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Înmlăst. permanentă, Rupturi izolate,
 Doborâturi izolate, Uscare slabă,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

| ELM | P | M | VR | | | | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | |
|-------|---|----|-----|----|---|---|----|----|--------|--------|------|------|-------|--|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NIENTA | TA | - | MC/ | MC/ | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AI | | LI | CONS | HA | UA | |
| MO | 9 | IN | 15 | 6 | 5 | 3 | | 0 | RN | N | 063 | 31 | 53 | |
| MO | 1 | IN | 40 | 14 | 8 | 4 | M | 0 | RN | N | 007 | 8 | 14 | |
| Total | | | 15 | | | | 3 | | | | 07 | 39 | 67 | |

160 F 33,8 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV
 INCLINAREA: 28 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1404,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurjer
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 1BR 1LA 1SR
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: *20 mo de rest*
 SUBARB:
 DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

| ELM | P | M | VR | | | | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | |
|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|--------|------|------|-------|--|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NIENTA | TA | - | MC/ | MC/ | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AI | | LI | CONS | HA | UA | |
| MO | 2 | IN | 15 | 8 | 6 | 3 | | 0 | RN | N | 002 | 29 | 30 | |
| MO | 3 | IN | 5 | 0 | 1 | 3 | M | 0 | RN | N | 024 | 1 | 34 | |
| MO | 1 | IN | 40 | 16 | 14 | 3 | M | 0 | RN | N | 007 | 18 | 608 | |
| Total | | | 15 | | | | 3 | | | | 07 | 48 | 162 | |

160 I 11,8 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2220 TP:1161
 SOL: 1701 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V
 INCLINAREA: 28 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1375,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: *20 mo de rest*
 SUBARB:
 DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate,
 Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: rărituri

| ELM | P | M | VR | | | | C | AM | EL | PROVE- | VI | DENS | VOLUM | |
|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|--------|--------|------|------|-------|--|
| ARB | R | RE | STA | D | H | L | ES | AG | NIENTA | TA | - | MC/ | MC/ | |
| | P | GE | ANI | CM | M | P | TE | AI | | LI | CONS | HA | UA | |
| MO | 7 | IN | 40 | 20 | 16 | 3 | | 1 | RN | N | 063 | 200 | 230 | |
| MO | 3 | IN | 20 | 12 | 8 | 3 | M | 0 | RN | N | 027 | 31 | 366 | |
| Total | | | 40 | | | | 3 | | | | 09 | 231 | 276 | |

ROMANIA
SECRETARATUL
GENERAL AL
MUNICIPIULUI
GARDA DE SUS
1992
2019
06
20

Ing. Nicolae
Culdas la
avizant



g

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 513 din 15.11.2018

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus,
Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Ilie Mihalache
Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran, Liviu Filip,
Sima Gabriel, Cristea Ioan, Gabriel Duduman, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius

2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus, Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba, s-a elaborat de S.C. Omni SRL Timișoara, șef proiect ing. Sima Gabriel, expert CTAP dr. ing. Constantin Bann.
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus, Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 25 din 25.09.2018, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus, Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba este 01.01.2018 - 31.12.2027.

3. Ca ocazie examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 21747 din 02.02.2011, nr. 13545 din 18.05.2009, nr. 9285/379 din 29.03.2004, nr. 9285/378 din 29.03.2004, Procesul verbal de punere în posesie nr. 1265 din 23.05.2011 și Hotărârea de Guvern nr. 245 din 2006.

Suprafața inclusă în amenajament este de 2221,2 ha, a făcut parte din O.S. Beliș (U.P. III Giureuța și U.P. IV Ponor), O.S. Horea Apuseni (U.P. II Călineasa și U.P. III Popi - Urâșă) și O.S. Gârda (U.P. VI Gârda Seacă și U.P. VII Scărișoara) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi - 2202,6 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 11,1 ha, terenuri neproductive - 4,6 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 2,9 ha (ocupații și litigii - 2,9 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 2202,6 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):
compoziție: 88MO 4FA 3BR 2SR 1ME 1LA 1SAC; vârsta medie: 46 ani; volumul la ha: 146 m³; consistența medie: 0,62; clasa de producție medie: III.3; indicele de creștere curentă: 5,4 m³/an/ha; fond lemnos total: 321172 m³.

Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite:2034,0 ha;
S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:143,2 ha;
S.U.P. E - Păduri supuse regimului de ocrotire integrală:25,4 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri progresive și tăieri succesive;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- ciclu: S.U.P. A - 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2893 m³/an;
- Volum de recolectat din produse secundare: 1791 m³/an, din care rărituri 1675 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 87 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 222,0 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 513,4 ha;
- degajări: 223,8 ha;
- curățiri: 125,1 ha, 1156 m³;
- rărituri: 450,8 ha, 16750 m³;
- tăieri de regenerare: 386,7 ha, 28929 m³, din care:
 - tăieri progresive: 77,2 ha, 7544 m³;
 - tăieri succesive: 309,5 ha, 21385 m³.
- tăieri de igienă: 585,9 ha, 4188 m³;
- lucrări de conservare: 26,9 ha, 874 m³;
- împăduriri: 398,04 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus, Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba. Beneficiarii au obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

5. Comisia:

AVIZEAZĂ FAVORABIL

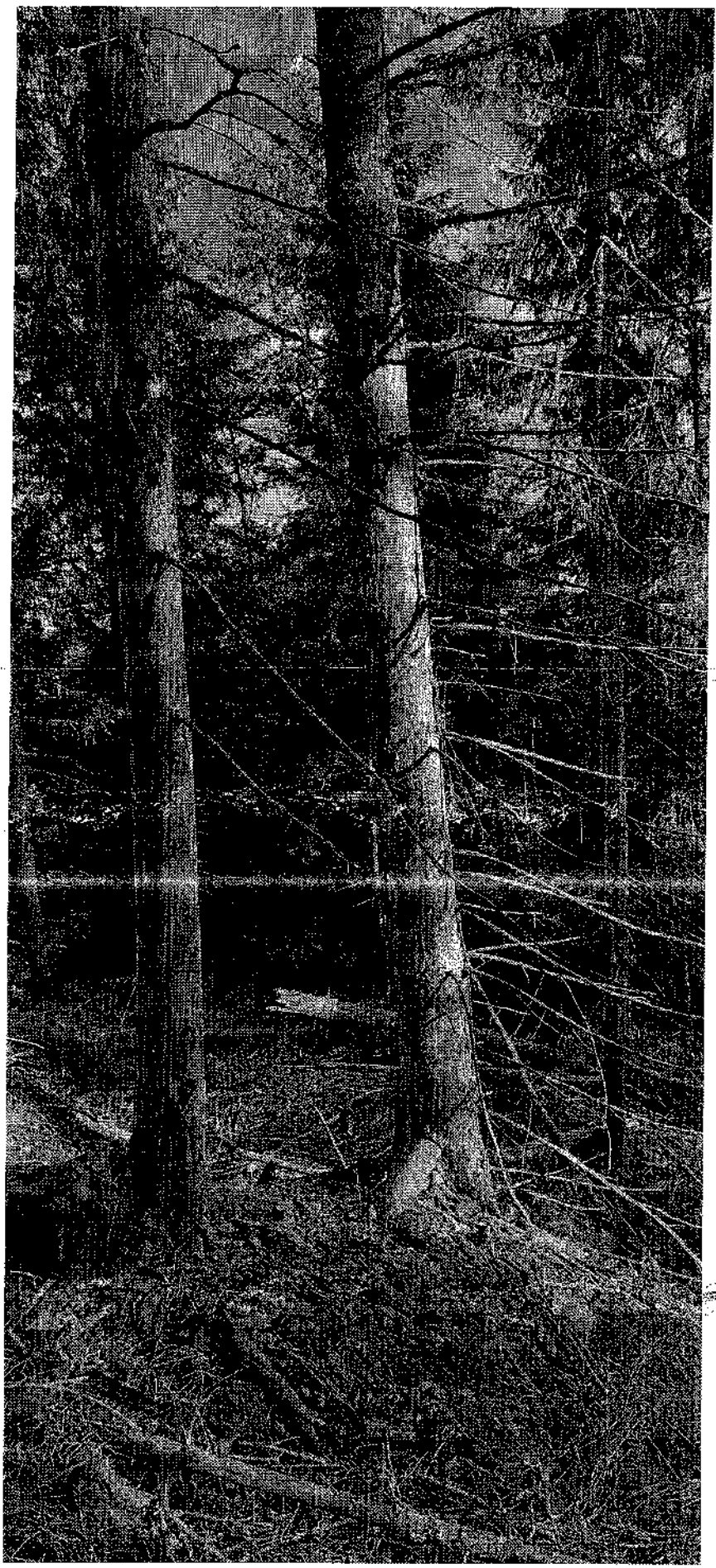
Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus, Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba

6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

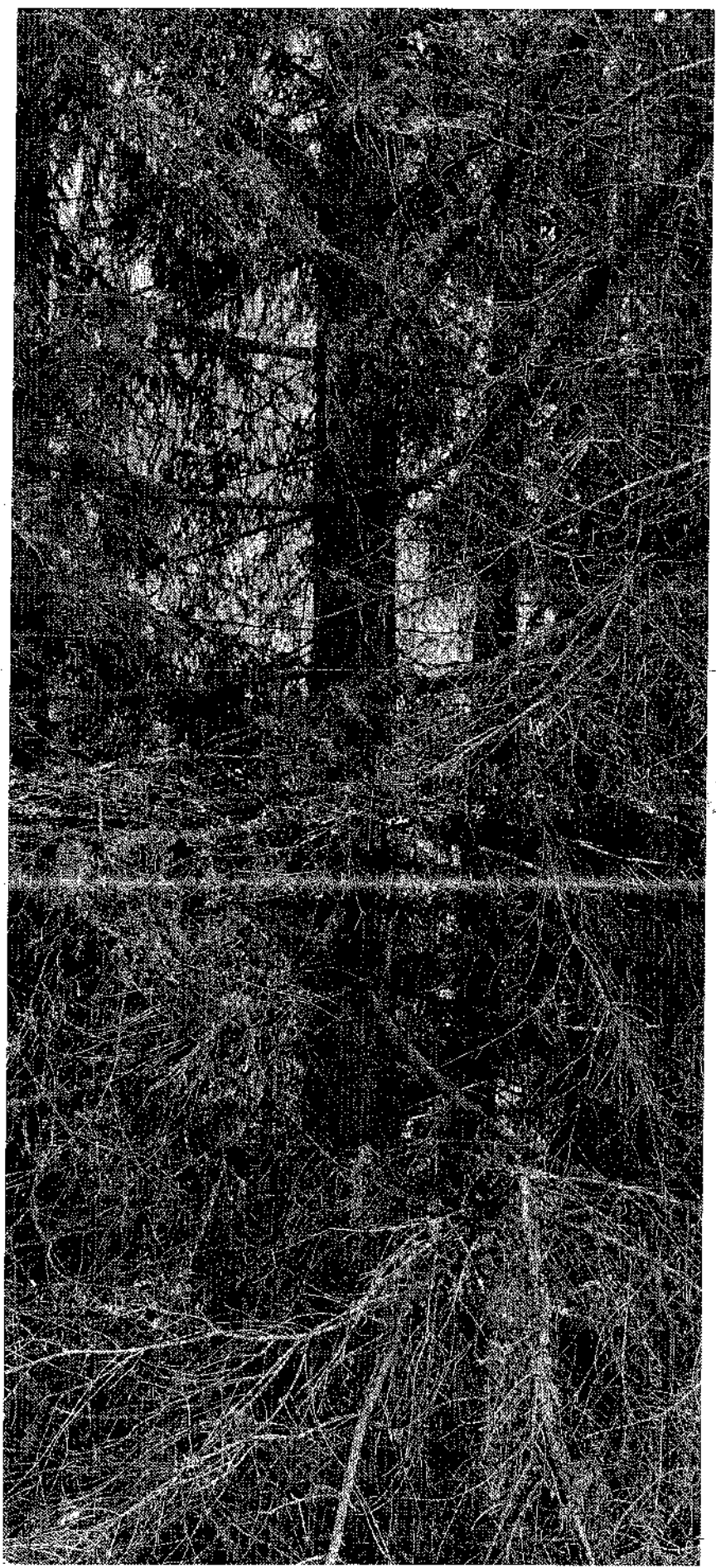
**Vicepreședinte CTAS
Director General**

Ilie MIHALACHE

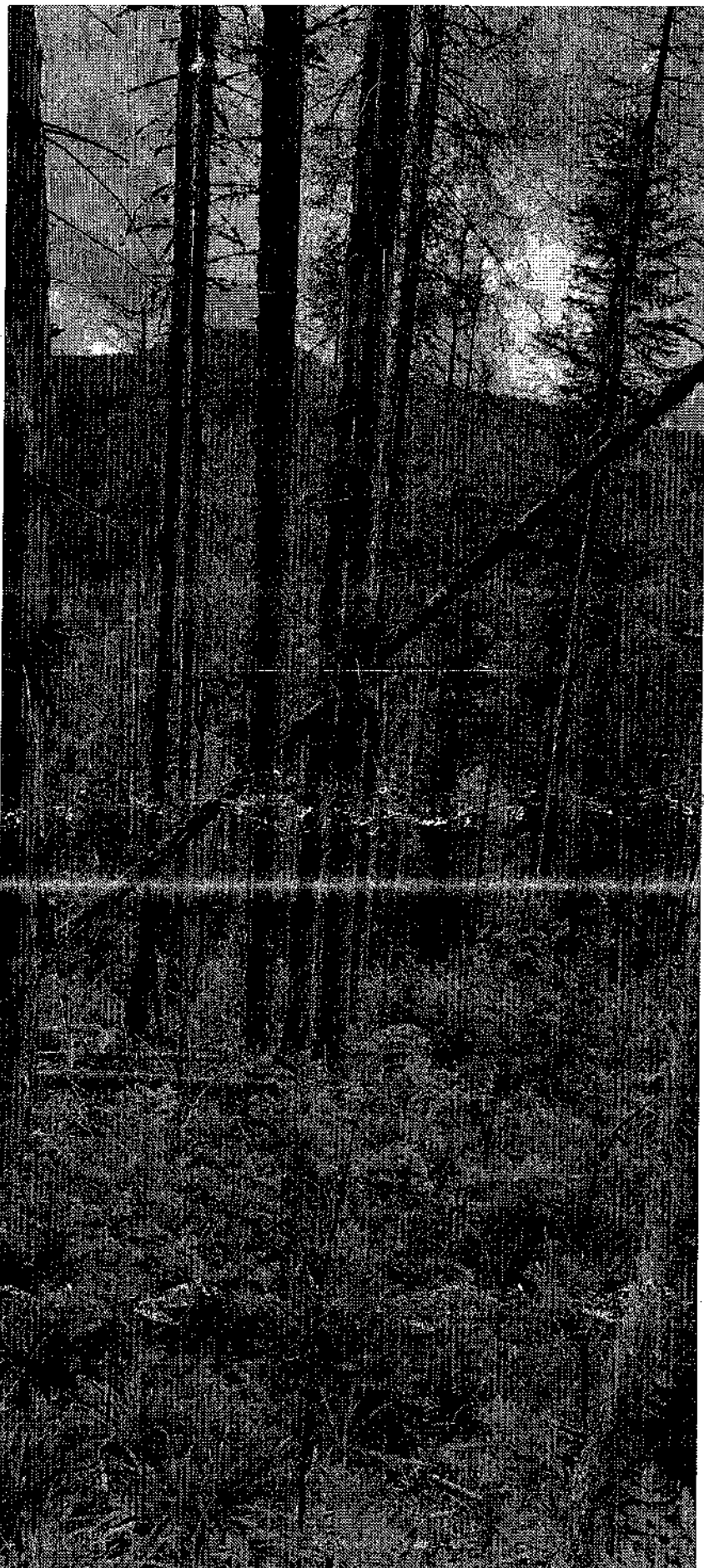




U.D. I BIRDA RESUS
 NO. 157 A



U. A. I GIR NA DE SUS
 UG 1580



V.P. I GIRIA JESUS
10. 159 e.



U.A. I GIRAJESUS
U.A. 1008