



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.3489. / 25.09.2023

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 : 2429 /230002260760 Pr Rosu, SUMAL - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Girda de Sus
- U.a : 68A,B,69A,70A
- Suprafata APV : 34,8 ha
- Volum : 378,48 mc
- Proprietar : Primaria Girda de Sus
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0,0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : uscaturi 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
- -APV a fost constituit in suprafata de fond forestier unde se afla in derulare un angajament de silvomediu, Masura 15.1, dar nu se afla in „zona de liniste”
- -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 : 68A,B,69A,70A
- 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. 2300022607060

Unitate de Producție: I - Gârda de Sus
 Denumire A.P.V.: 2429 Pr Rosu I

Suprafață totală act - (ha): 34.8 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 21.09.2023 Anul exploatarii: 2023 Procedeele 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): 25 cu un volum de - (mc): 15.09 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi		688	378.48
	Total:			688	378.48

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	16.69	95.84	61.08	61.70	15.09		5.02	255.42	27.31	95.75		378.48
TOTAL	16.69	95.84	61.08	61.70	15.09		5.02	255.42	27.31	95.75		378.48

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
68A	15.00	18.10	100	25.00				0		141.50
68B	3.00	4.50	75	15.00				0		44.46
69A	1.80	2.90	90	37.00				0		40.79
70A	15.00	33.00	100	28.00				0		151.73
Total	378.48	378.48								

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	LS		Total	VF	
68A	MO	27.09	32.41	23.03	23.03	100	0.60	236		11.76	41.28	24.17	21.37	5.24		1.71	11.02	24.95	141.50	
Total U.A.: 68A									236	11.76	41.28	24.17	21.37	5.24	1.71	11.02	24.95	141.50		
68B	MO	26.42	27.19	22.11	22.11	75	0.58	77		0.05	10.64	6.96	6.26	1.48		0.50	2.79	15.78	44.46	
Total U.A.: 68B									77	0.05	10.64	6.96	6.26	1.48	0.50	2.79	15.78	44.46		
69A	MO	24.30	28.43	20.04	20.04	90	0.43	94		0.64	9.56	7.32	9.32	2.34		0.78	3.32	7.51	40.79	
Total U.A.: 69A									94	0.64	9.56	7.32	9.32	2.34	0.78	3.32	7.51	40.79		
70A	MO	25.83	31.43	22.51	22.51	100	0.54	281		4.24	34.36	22.63	24.75	6.03		2.03	10.18	47.51	151.73	
Total U.A.: 70A									281	4.24	34.36	22.63	24.75	6.03	2.03	10.18	47.51	151.73		
Total General U.A.									688	16.69	95.84	61.08	61.70	15.09	5.02	27.31	95.75	378.48		

Șef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN

Integritate,

Birou Pădure Forestier,

Verificat,

67 F 4,0 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2311 TP:1153
 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Artificial de prod. infer. rel. echien.
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr., cher. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,
 Atac slab de dăunăt., 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	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	6	P	55	20	14	4		3	NEC	S	042	110	440
MO	4	N	60	24	17	4	M	3	RN	S	028	97	280
Total			55				4				07	207	820

68 A 18,1 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2332 TP:1121
 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV
 ÎNCLINAREA: 25 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1550,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,
 Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)

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	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	6	N	100	38	26	3		6	RN	N	048	302	540
MO	4	N	66	26	20	4	M	4	RN	N	032	140	280
Total			100				3				08	442	800

68 B 4,5 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2332 TP:1121
 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV
 ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1550,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 1LA 1PAM
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:75 ani

SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi destul de frecv., Uscare mijlocie,
 Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. succesive (def.), împăd.
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului

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	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	1	N	110	38	26	3	M	6	RN	N	002	8	26
MO	9	N	75	28	22	3		5	RN	N	018	67	300
Total			75				3				02	75	320

68 C 8,2 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2311 TP:1153
 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV
 ÎNCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1400,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien.
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:65 ani

SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă,
 Atac slab de dăunăt., Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: T. succesive (def.), împăd.
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului

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	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	10	N	65	26	20	4		4	RN	N	010	41	330
Total			65				4				01	41	330

69 A 2,9 HA GF:1-2A, 5L, 1C SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:													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	6	IN	90	32	22	4		4	RN	N	0,42	210	669													
MO	4	IN	65	24	17	4	M	3	RN	N	0,25	97	281													
SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraț. pe 0,4/S, Doborâturi izolate, Atac slab de dăunăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă													Total	90				4					0,7	307	890	

69 B 2,0 HA GF:1-3F, 5L, 1C SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:													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	30	18	14	4		2	RN	S	0,54	141	282													
MO	1	IN	85	28	20	4	M	4	RN	S	0,06	26	52													
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraț. pe 0,7/S, Doborâturi izolate, Atac slab de dăunăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă													Total	30				4					0,6	167	334	

70 A 33,0 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV INCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani													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	100	40	26	3		6	RN	N	0,56	353	1164													
MO	3	IN	65	26	20	4	M	4	RN	N	0,24	105	346													
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Atac slab de dăunăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)													Total	100				3					0,8	458	1514	

70 B 5,1 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV INCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr., cher. VÂRSTA EXP:75 ani													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	75	26	20	4		4	RN	N	0,20	69	352													
SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare mijlocie, Doborâturi desul de frec., Atac slab de dăunăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. succesive (def.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului													Total	75				4					0,2	69	352	

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură



Inf. Uro. M. / Aureas la / amuzant
[Signature]

AVIZ CTAS nr. 593 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 Gheorghiuță, 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 Banu.

- 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. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 21747 din 02.02.2011, nr. 13645
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
Glurcuța și U.P. IV Ponor), O.S. Horea Apuseani (U.P. II Călineasa și U.P. III Popi - Urșia) și O.S.
Gârda (U.P. VI Gârda Seacă și U.P. VII Scărișoara) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate
împăduririi sau reîmpăduririi – 2202,6 ha, terenuri afectate gospodării 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. P – 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;

- ciclul: S.U.P. A – 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2893 m³/an;
- Volum de recoltat 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. Concluzia:

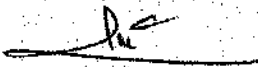
AVIZEAZĂ FAVORABIL

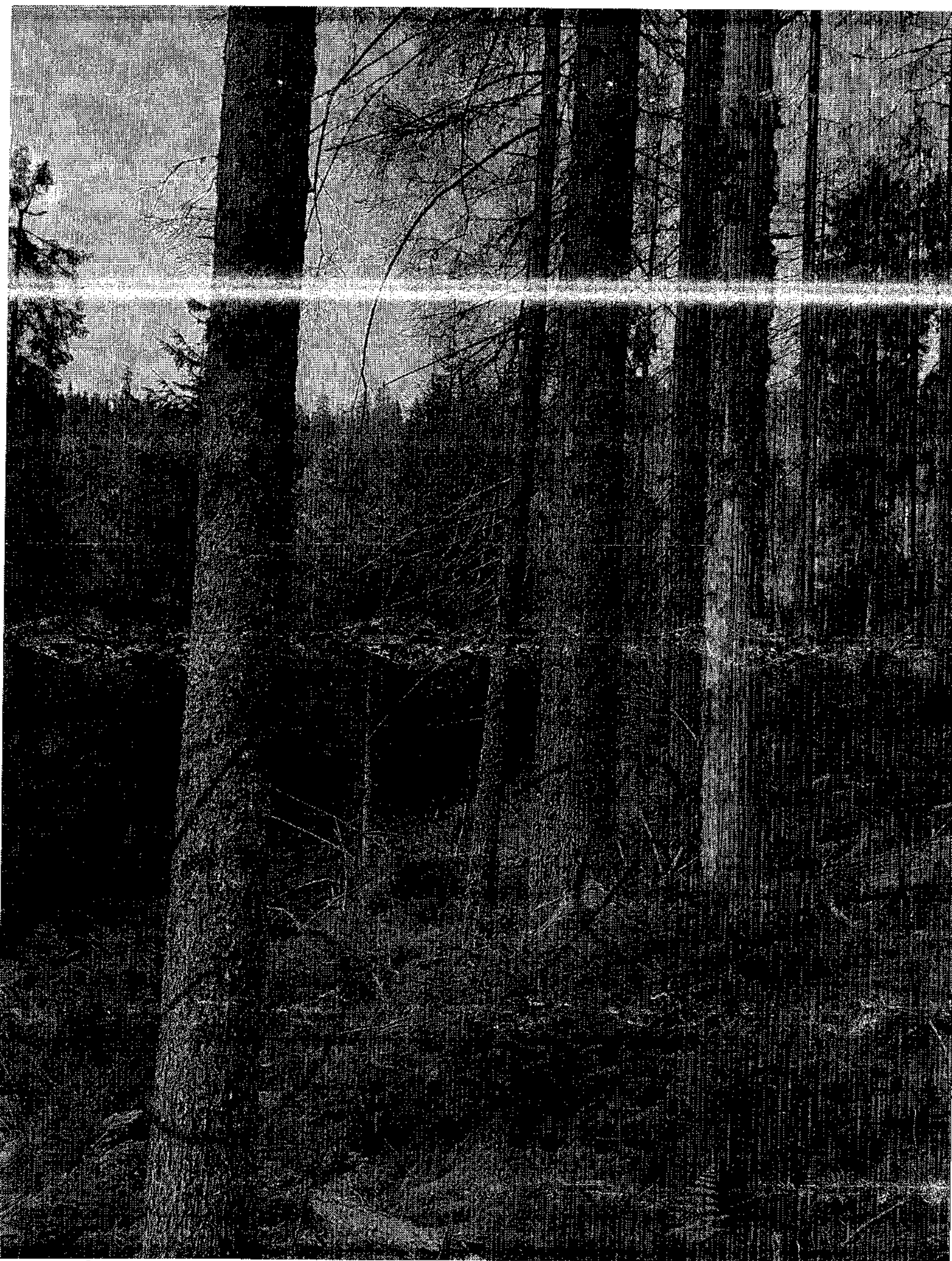
Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Gârda de Sus și proprietate privată aparținând Școlii Gimnaziale Gârda de Sus, Unitatea de Producție I Gârda de Sus, județul Alba

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

**Vicepreședinte CTAS
Director General**

Ilie MIHALACHE





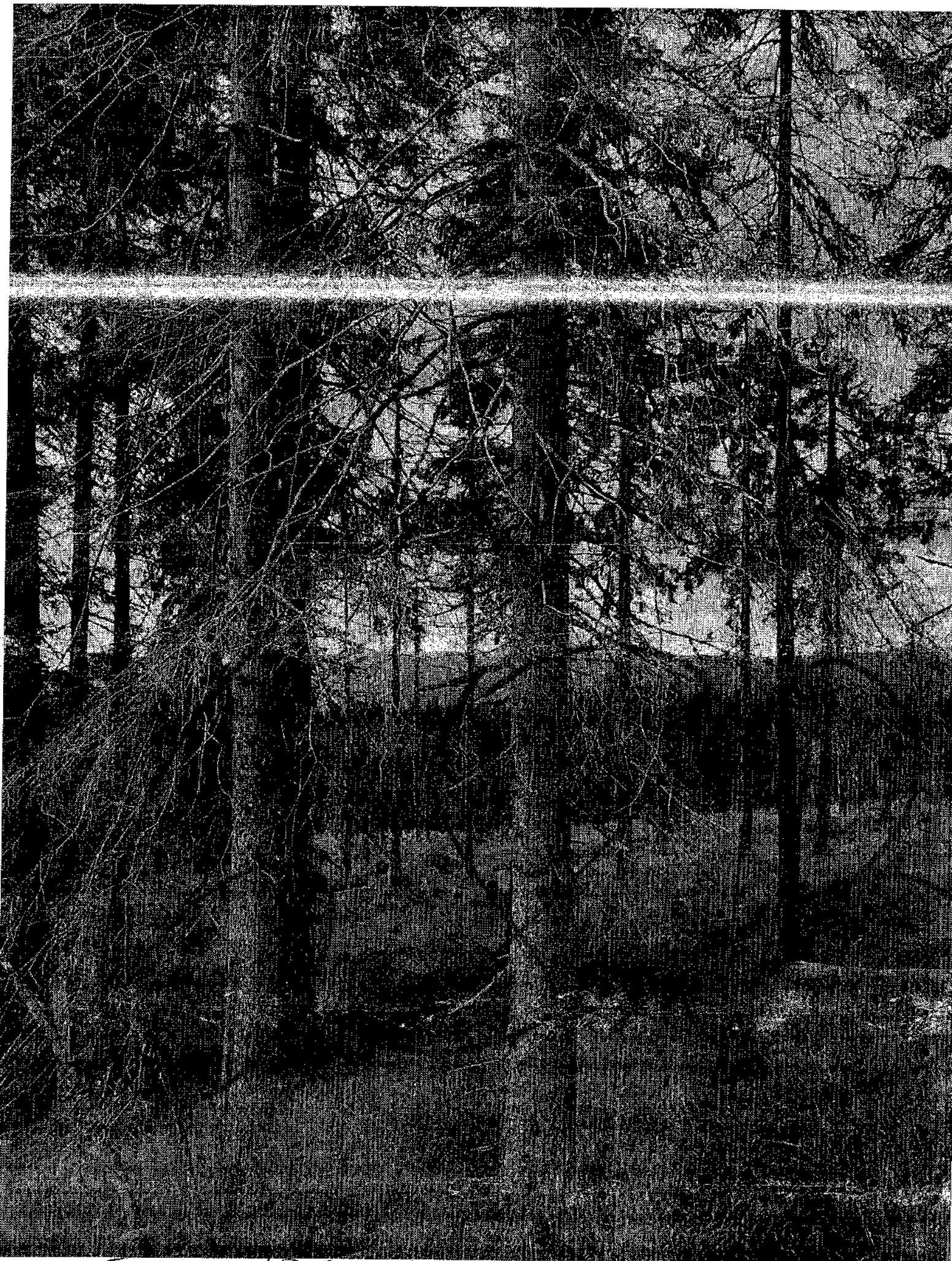
V. P. I BIRDA DE SUS. NO. 68A



V.P. I BIR DA DE SUS NO. 69A



V.P. I SIRDA DE SUS N.O. 70H



U.P. IBIRDA JESUS 40. 68B.