



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. 3368 . / 18.09.2023

CATRE

GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail secretariat@cluj.gardaforestiera.ro

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 :

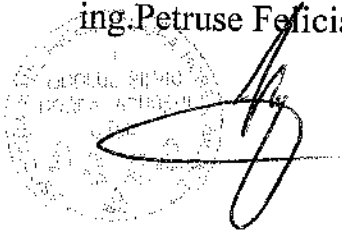
- Numar si denumire : 2423/2300022606870 Pr Crisan, SUMAL-2 - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Composesorat Marisel
- U.a :161A,62B,63A,64A,C, 65A, 66A,67A,C
- Suprafata APV : 31,6 ha
- Volum : 446,38 mc
- Proprietar : Composesorat Marisel
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : doborituri de vint
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)-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 : 01.01.2015 - 31.12.2024,
- -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 :161A,62B,63A,64A,C,65A,66A,67A,C
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 514 / 31.08.2017
- Fotografii.
- Contract prestari servicii silvice

Sef Ocol
ing.Petruse Felician

Fond Forestier
ing.Virciu Petru Nicolae



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022606870

Unitate de Producție: I - Mărișel
 Denumire A.P.V.: 2423 Pr Crisan

Suprafață totală act - (ha): 31.6 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: SORTIMENTE SI MULTIPLI DE SORTIMENTE Data inventarierii: 14.09.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0512 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.			Grupa de specii	Nr. de arbori	Voium
	Stâncării pe - (ha):			Rășinoase FAG	12	7.32
	Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc):				281	435.72
	Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):			Diverse tari Diverse moi	5	3.34
			Total:	298	446.38	

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total			VF		
MESTEACĂN		0.85		0.46	0.43	0.23	0.03	2.00	0.43	0.91	0.14	3.34	
MOLID	0.27	3.40	1.28	0.97	0.28		0.09	6.29	0.65	0.38		7.32	
FAG	90.81	113.43		14.64	9.82	4.76	1.11	234.57	12.69	188.46	24.42	435.72	
TOTAL	91.08	117.68	1.28	16.07	10.53	4.99	1.23	242.86	13.77	189.75	24.56	446.38	

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil					Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție				H.
161A	6.00	26.70	55	32.00			0			100.65	
62B	2.00	20.00	70	38.00			0			19.34	
63A	3.00	12.30	63	33.00			0			48.65	
64A	5.00	15.20	75	34.00			0			89.41	
64C	0.90	4.70	75	34.00			0			15.83	
65A	9.00	23.80	65	36.00			0			89.57	
66A	3.00	35.40	85	40.00			0			29.62	
67A	0.50	1.80	80	35.00			0			21.77	
67C	2.20	7.60	85	40.00			0			31.54	
Total	435.72	3.34	7.32	446.38			0				

U.A.	FA	ME	MO	Volum
161A	100.65			100.65
62B	19.34			19.34
63A	41.33		7.32	48.65
64A	86.07	3.34		89.41
64C	15.83			15.83
65A	89.57			89.57
66A	29.62			29.62
67A	21.77			21.77
67C	31.54			31.54
Total	435.72	3.34	7.32	446.38

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crest ere	Sortare dimensională								Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total		VF			
161A	FA	37.19	38.70	21.03	21.03	55	1.77	57		24.64	15.54		1.86	1.07	0.64	0.27	2.31	54.32	5.30	100.65		
Total U.A.: 161A										57		24.64	15.54		1.86	1.07	0.64	0.27	2.31	54.32	5.30	100.65
62B	FA	40.73	40.73	24.91	24.91	70	1.76	11		4.40	7.16		0.82	0.43	0.18	0.01	0.70	5.64	1.12	19.34		
Total U.A.: 62B										11		4.40	7.16		0.82	0.43	0.18	0.01	0.70	5.64	1.12	19.34
63A	FA	39.33	39.33	23.37	23.37	63	1.53	27		7.44	15.24		1.92	1.04	0.44	0.03	1.44	13.78	2.42	41.33		
	MO	29.00	29.00	19.33	19.33	63	0.61	12		0.27	3.40	1.28	0.97	0.28		0.09	0.65	0.38		7.32		
Total U.A.: 63A										39		7.71	18.64	1.28	2.89	1.32	0.44	0.12	2.09	14.16	2.42	48.65
64A	FA	37.31	34.38	21.00	21.00	75	1.76	49		23.53	20.56		2.54	1.93	0.94	0.26	2.62	33.69	4.62	86.07		
	ME	29.60	29.60	22.80	22.80	75	0.67	5			0.85		0.46	0.43	0.23	0.03	0.43	0.91	0.14	3.34		
Total U.A.: 64A										54		23.53	21.41		3.00	2.36	1.17	0.29	3.05	34.60	4.76	89.41
64C	FA	28.09	28.09	21.14	21.14	75	0.72	22			6.50		2.07	1.36	0.60	0.15	0.67	4.48	1.15	15.83		
Total U.A.: 64C										22			6.50		2.07	1.36	0.60	0.15	0.67	4.48	1.15	15.83
65A	FA	34.40	33.04	20.84	20.84	65	1.28	70		14.00	30.78		3.62	2.52	1.25	0.28	2.88	34.24	5.40	89.57		
Total U.A.: 65A										70		14.00	30.78		3.62	2.52	1.25	0.28	2.88	34.24	5.40	89.57
66A	FA	38.74	38.74	22.16	22.16	85	1.56	19		5.01	8.84		0.82	0.70	0.32	0.04	0.87	13.02	1.70	29.62		
Total U.A.: 66A										19		5.01	8.84		0.82	0.70	0.32	0.04	0.87	13.02	1.70	29.62

67A	FA	36.53	36.53	21.73	21.73	80	1.45	15		4.76	6.09		0.63	0.54	0.30	0.05	0.67	8.73	1.28	21.77
Total U.A.: 67A									15	4.76	6.09		0.63	0.54	0.30	0.05	0.67	8.73	1.28	21.77
67C	FA	46.36	46.36	24.18	24.18	85	2.87	11		7.03	2.72		0.36	0.23	0.09	0.02	0.53	20.56	1.43	31.54
Total U.A.: 67C									11	7.03	2.72		0.36	0.23	0.09	0.02	0.53	20.56	1.43	31.54
Total General U.A.									298	91.08	117.68	1.28	16.07	10.53	4.99	1.23	13.77	189.75	24.56	446.38

Şef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



Intocmit,

Şeful Fond Forestier,

Verificat,

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	2	IN	115	40	19	5	I	3	RN	N	0.16	46	248	0.5	
FA	4	IN	85	20	17	5	I	3	RN	N	0.30	77	416	1.7	
CM	3	IN	85	20	16	5	I	4	RN	N	0.24	44	238	0.9	
FA	1	IN	50	18	14	4	I	4	RN	N	0.08	14	76	0.7	
TOTAL			35			5					0.60	181	978	3.8	

62 A 5.4 HA GE.1-2A,2B,1C SUP.M TS:4410 TP:4117
 SOL:3110 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
 INC. 50 G ALTITUDINE: 570- 710 M.
 LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
 Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
 COMP.ACTUALA : 7 FA 3 CA
 COMP.TEL :10 FA
 SORT: VIRSTA EXPL.
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL. Roca la suprafata/0,35 Rupturi izolate
 Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.
 LUCRARI PROP. T.IGIENA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	2	IN	105	32	23	3	I	3	RN	S	0.14	54	1080	0.9	
FA	6	IN	70	28	21	3	I	4	RN	S	0.42	140	2800	4.0	
ME	1	IN	70	26	18	3	I	4	RN	N	0.07	15	300	0.3	
FA	1	IN	40	14	13	3	I	4	RN	N	0.07	11	220	0.7	
TOTAL			70			3					0.70	220	4400	5.9	

62 B 2D,0 HA GE.1-2A,2B,1C SUP.M TS:4420 TP:4114
 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
 INC. 38 G ALTITUDINE: 620- 910 M.
 LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
 Natural fundamental prod. maj relativ-plurien
 COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME
 COMP.TEL :10 FA
 SORT: VIRSTA EXPL.
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL. Roca la suprafata/0,25 Doborituri izolate
 Rupturi izolate Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.
 LUCRARI PROP. T.IGIENA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
ME	8	P	43	24	17	3	I	1	NEC	N	0.72	250	175	10.2	
FA	2	IN	40	18	14	3	I	3	RN	N	0.18	32	22	1.9	
TOTAL			40			3					0.90	282	197	12.0	

62 C 0.7 HA GE.1-1C, SUP.M TS:4420 TP:4114
 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
 INC. 25 G ALTITUDINE: 620- 670 M.
 LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
 Artificial de prod. mij. relativ-echien
 COMP.ACTUALA : 9 MO 2 FA
 COMP.TEL : 8 MO 2 FA
 SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate
 Rupturi izolate Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.
 LUCRARI PROP. RARITURI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	10	P	35	16	11	4	I	1	NEC	N	0.70	129	52	7.3	
TOTAL			35			4					0.70	129	52	7.3	

62 D 0.4 HA GE.1-2B,1C, SUP.M TS:4420 TP:4114
 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
 INC. 18 G ALTITUDINE: 620 M.
 LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
 Artificial de prod. inf. relativ-echien
 COMP.ACTUALA : 10 MO
 COMP.TEL :10 MO
 SORT: VIRSTA EXPL.
 SEM.UTIL:
 SUBARBORET:
 DATE COMPL. Alte date complement.
 POL: ERZ:
 LUCRARI EXEC.
 LUCRARI PROP. T.IGIENA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA	
62R 0.7 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE N INC. 28 G ALTITUDINE: 650 M. LITTEA: TIP FLORA:																
COMP. ACTUALA : COMP. TEL : SORT : SEM. UTIL : VIRSTA EXPL. SUBARBRET : DATE COMPL :																
POL : LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP :																
TOTAL																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA	
63A 12.3 HA GF.1-1C SUP: A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat EXPOZITIE NV INC. 33 G ALTITUDINE: 650-920 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien																
COMP. ACTUALA : 7 FA 3 ME COMP. TEL : 9 FA 1 PAM SORT:FA Gros si mijl, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM. UTIL : SUBARBRET : DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.		FA	2	IN	135	46	23	4	1	4	RN	N	0.16	61	750	0.4
		FA	5	IN	65	26	21	3	3	RN	N	0.40	133	1636	3.9	
		ME	3	IN	65	22	19	3	M	4	RN	S	0.24	56	589	1.0
TOTAL			55				31					0.80	280	3075	5.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA	
63B 16.1 HA GF.1-1C SUP: A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE NV INC. 33 G ALTITUDINE: 790-1000 M. LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien																
COMP. ACTUALA : 8 MO 2 FA COMP. TEL : 8 MO 2 FA SORT:MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM. UTIL : SUBARBRET : DATE COMPL. Roga la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.		MO	8	P	40	18	14	3	1	1	NEC	N	0.72	188	3027	13.2
		FA	2	IN	40	12	10	4	M	2	RN	N	0.18	13	306	1.1
TOTAL			40				3					0.90	207	3333	11.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA
63R 0.2 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE SV INC. 35 G ALTITUDINE: 640 M. LITTEA: TIP FLORA:															
COMP. ACTUALA : COMP. TEL : SORT : SEM. UTIL : VIRSTA EXPL. SUBARBRET : DATE COMPL :															
POL : LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP :															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES															
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
64 A 15,2 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE NE INC. 34 G ALTIUDINE: 650-920 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-pluzien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 ME COMP.TEL : 9 FA 1 PAM SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	3	IN	115	36	24	4	1	3	RN	N	0.24	99	1505	1.0													
										FA	5	IN	75	26	21	3		4	RN	N	0.46	133	2022	3.6													
										ME	2	IN	55	24	26	3	1	4	RN	S	0.16	40	608	0.8													
										TOTAL			75								0.80	272	4135	5.4													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES															
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
64 B 8,3 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant superior ondulat, EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 850-1050 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien. COMP.ACTUALA : 3 MO 3 FA 2 PAM 1 ME 1 PLT COMP.TEL : 4 MO 4 FA 2 PAM SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. CURATIRI RARITURI										MO	3	P	20	6	4	3	G	1	NEC	N	0.30	10	83	3.2													
										FA	3	IN	20	4	5	3	I	1	RN	N	0.30	10	83	1.7													
										PAM	2	P	20	6	4	3	G	2	NEC	N	0.20	6	50	0.6													
										ME	1	IN	20	4	3	3	I	2	RN	N	0.10	1	8	0.8													
										PLT	1	IN	20	8	4	3	M	2	RN	N	0.10	1	8	0.4													
										TOTAL			20								1.00	28	232	6.7													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES															
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
64 C 4,7 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE NE INC. 34 G ALTIUDINE: 860-920 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-pluzien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME COMP.TEL : 10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	2	IN	115	38	25	3	Y	3	RN	N	0.18	79	571	1.0													
										FA	6	IN	75	26	21	3		4	RN	N	0.52	180	848	4.9													
										ME	1	IN	55	20	16	3	M	4	RN	S	0.09	19	89	0.4													
										FA	1	IN	30	12	10	3	M	2	RN	N	0.09	10	47	0.8													
										TOTAL			75								0.90	288	1353	7.1													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES																
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/														
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
64R 0,2 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat, EXPOZITIE NV INC. 32 G ALTIUDINE: 650 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.																																						
										TOTAL																												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES				
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/			
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA			
65 A	23.8 HA	GF.1-2A,2B,1C	SUP:M	TS:4420	TP:4114													
SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV																		
INC. 36 G ALTIUDINE: 650- 920 M.																		
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria																		
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien																		
COMP.ACTUALA : 8 FA 2 ME																		
COMP.TEL :10 EA																		
SORT: VIRSTA EXPL.																		
SEM.UUTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate																		
Rupturi izolate Alte date complement.																		
POL: ERZ:																		
LUCRARI EXEC.																		
LUCRARI PROP. T.IGIENA																		
TOTAL												65	3		0.80	243	5783	6.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES				
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/			
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA			
65R	0.9 HA	GF.O	SUP:	TS:	TP:													
SOL: Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV																		
INC. 32 G ALTIUDINE: 550 M.																		
LITIERA: TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA :																		
COMP.TEL :																		
SORT: VIRSTA EXPL.																		
SEM.UUTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.																		
POL: ERZ:																		
LUCRARI EXEC.																		
LUCRARI PROP.																		
TOTAL																		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES				
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/			
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA			
66 A	35.4 HA	GF.1-2A,1C,	SUP:M	TS:4410	TP:4116													
SOL:3110 Versant ondulat , EXPOZITIE NV																		
INC. 40 G ALTIUDINE: 680-1050 M.																		
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria																		
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien																		
COMP.ACTUALA : 10 FA																		
COMP.TEL : 9 FA 1 DT																		
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.																		
SEM.UUTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat.																		
Alte date complement.																		
POL: ERZ:																		
LUCRARI EXEC.																		
LUCRARI PROP. T.IGIENA																		
TOTAL												65	4		0.70	207	7328	5.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES				
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/			
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				LI	CONS	HA	UA	HA			
66 B	1.1 HA	GF.1-2A,1C,	SUP:M	TS:4420	TP:4114													
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV																		
INC. 38 G ALTIUDINE: 690- 780 M.																		
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria																		
Natural fundamental prod. inf relativ-echien																		
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO																		
COMP.TEL : 6 FA 3 MO 1 PAM																		
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.																		
SEM.UUTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL. Alte date complement.																		
POL: ERZ:																		
LUCRARI EXEC.																		
LUCRARI PROP. T.IGIENA																		
TOTAL												40	4		0.70	94	104	5.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
												HA	UA	HA		
67 A 1.8 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114																
SOL:3101 Versant inferior ondulat, EXPOZITIE NV																
INC. 35 G ALTIUDINE: 780-890 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria																
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien																
COMP.ACTUALA : 10 FA																
COMP.TEL : 9 FA 1 MO																
SORT:FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat.																
Alte date complement.																
POL:																
LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL 80 4 0.70 220 396 5.8																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
												HA	UA	HA		
67 B 9.3 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114																
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE NV																
INC. 30 G ALTIUDINE: 850-1100 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 ME																
COMP.TEL : 8 FA 1 MO 1 PAM																
SORT:FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL:																
LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL 55 3 0.90 252 2343 8.7																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
												HA	UA	HA		
67 C 7.6 HA GF.1-2A,1C, SUP:M TS:4410 TP:4116																
SOL:3110 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE NV																
INC. 40 G ALTIUDINE: 680-1000 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria																
Natural fundamental prod. inf relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 FA																
COMP.TEL : 9 FA 1 DT																
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.																
SEM UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S 30% tulpini nesanat.																
Alte date complement.																
POL:																
LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL 85 4 0.80 186 1413 6.0																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																
ELM	P	M	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
												HA	UA	HA		
67 D 8.1 HA GF.1-1C, SUP:A TS:4420 TP:4114																
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE NV																
INC. 33 G ALTIUDINE: 1050-1200 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria																
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien																
COMP.ACTUALA : 6 FA 4 MO																
COMP.TEL : 5 FA 4 MO 1 PAM																
SORT:FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL:																
LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL 30 3 0.90 324 2624 8.3																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
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	MC/	
161 A	26.7 HA	GF.1-1C.	SUP:A TS:4420 TP:4114												
SOL:3103 Versant ondulat , EXPOZITIE SE															
INC. 32 G ALTIUDINE: 690- 830 M.															
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria															
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien															
COMP.ACTUALA : 10 FA															
COMP.TEL : 8 FA 1 ULM 1 PAM															
SORT:FA Mijl., celuloza, constructii VIRSTA EXPL.110 ani															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL. 30% tulpini nesanat. Alte date complement.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. RARITURI															
TOTAL															
												0.90	255	6809	5.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
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	MC/	
161 B	20.0 HA	GF.1-2A.1C.	SUP:M TS:4410 TP:4116												
SOL:3110 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE M															
INC. 40 G ALTIUDINE: 830-1200 M.															
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria															
Artificial de prod. inf. relativ-plurien															
COMP.ACTUALA : 10 FA															
COMP.TEL : 8 FA 1 MO 1 PAM															
SORT:FA Mijl. si gros, cherestea VIRSTA EXPL.															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,28 20% tulpini nesanat. Alte date complement.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE															
TOTAL															
												0.70	229	4580	3.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
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	MC/	
161 C	6.2 HA	GF.1-1C.	SUP:A TS:4420 TP:4114												
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE															
INC. 30 G ALTIUDINE: 920-1100 M.															
LITIERA:continua normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria															
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien															
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO															
COMP.TEL : 8 EA 2 MO															
SORT:FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL.110 ani															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL. Alte date complement.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (insamintare)															
AJUTORAREA REG NATURALE															
TOTAL															
												0.70	267	1780	5.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
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	MC/	
161 D	0.8 HA	GF.1-1C.	SUP:A TS:4410 TP:4117												
SOL:3110 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE															
INC. 30 G ALTIUDINE: 920- 965 M.															
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria															
Natural fundamental prod. inf relativ-echien															
COMP.ACTUALA : 10 FA															
COMP.TEL : 9 FA 1 DT															
SORT:FA Mijl. si gros, cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani															
SEM.UTIL:10FA															
SUBARBORET: Mns. Pad. /0.3 FE 0.3S mixt															
DATE COMPL. 10% tulpini nesanat. Alte date complement.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV															
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI, IMP															
TOTAL															
												0.30	72	58	2.0

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 514 din 31.08.2017

**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând
Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu - Mărișel,
Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj**

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dănuț Iacob
Membri CTAS: Octavian Popescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran, Liviu Filip,
Cristea Ioan, Buzea Valeriu, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu - Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, s-a elaborat de S.C. Scalini Proiect SRL Brașov, șef proiect ing. Cristian Teșulă, expert CTAP ing. Ilie Andrei.
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu - Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 6 din 10.07.2015, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu - Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj este 01.01.2015 - 31.12.2024.

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

Documentele privind proprietatea: Procesele verbale de punere în posesie fa din 22.03.2011 și nr. 48 din 18.09.2007.

Suprafața inclusă în amenajament este de 694,4 ha, a făcut parte din O.S. Gilău (U.P. I și U.P. II) și O.S. Someșul Rece (U.P. V) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi - 690,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 2,0 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 1,9 ha (ocupații și litigii).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 690,5 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):
compoziție: 59FA 14CA 10MO 9ME 4BR 1PI 1SA 1PLT 1DT; vârsta medie: 71 ani; volumul la ha: 199 m³; consistența medie: 0,78; clasa de producție medie: IV.0; indicele de creștere curentă: 5,3 m³/an/ha; fond lemnos total: 137850 m³.

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

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite:161,2 ha;
S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:529,3 ha.

Dazole 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 rase;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- ciclu: S.U.P. A - 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 168 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 521 m³/an, din care rărituri 518 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 323 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 2,6 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 15,2 ha;
- degajări: - ;
- curățiri: 8,3 ha, 30 m³;
- rărituri: 183,0 ha, 5177 m³;
- tăieri de regenerare: 13,5 ha, 1680 m³, din care:
 - tăieri progresive: 7,0 ha, 673 m³;
 - tăieri rase: 6,5 ha, 1007 m³;
- tăieri de igienă: 356,6 ha, 2866 m³;
- lucrări de conservare: 126,1 ha, 3232 m³;
- împăduriri: 8,8 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu-Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj. Beneficiarii au obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. nr. 1000/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

5. Comisia:

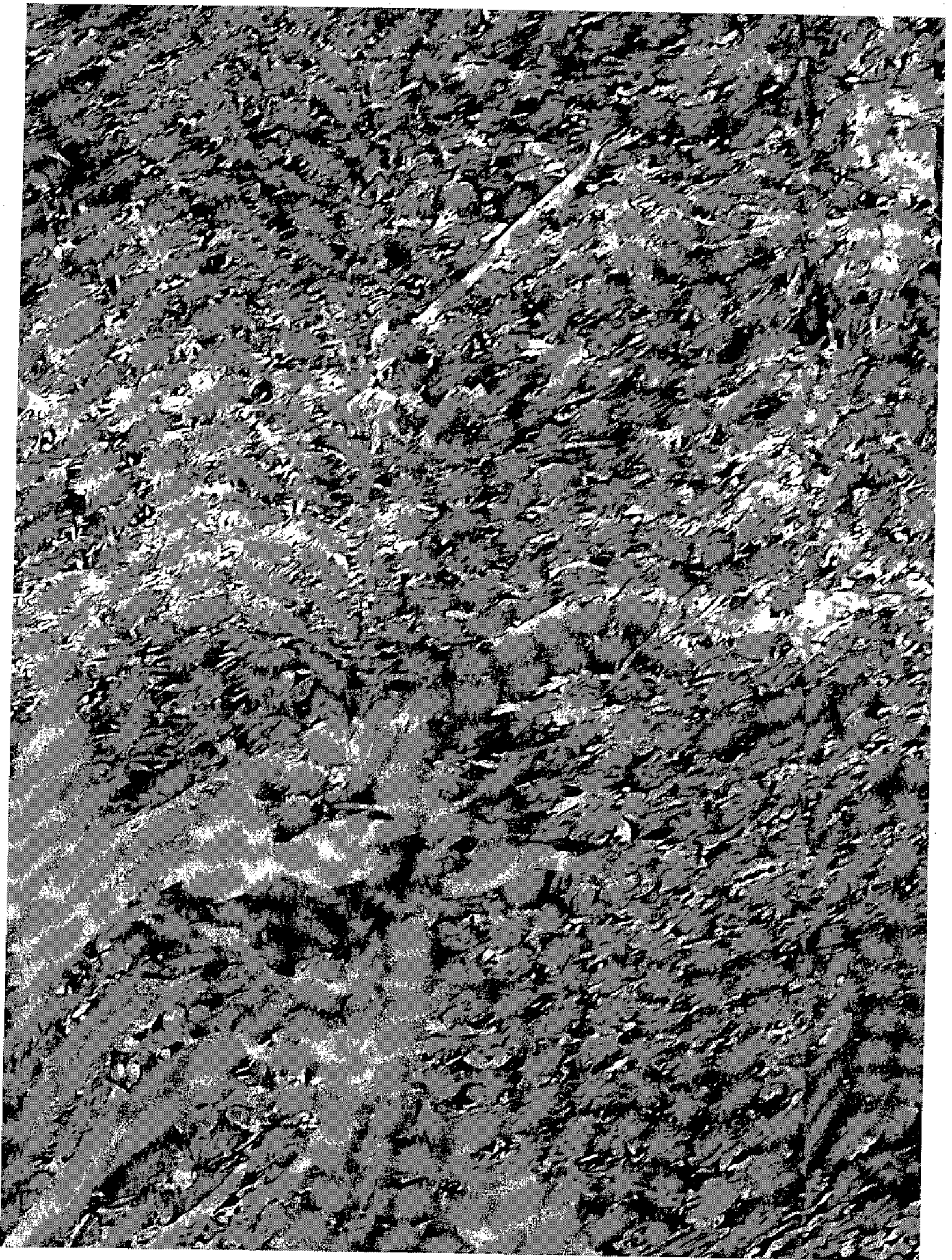
AVIZEAZĂ FAVORABIL

**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând
Composesoratului Mărișel și Școlii Pelaghia Roșu-Mărișel,
Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj**

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

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

Istrate STETCO

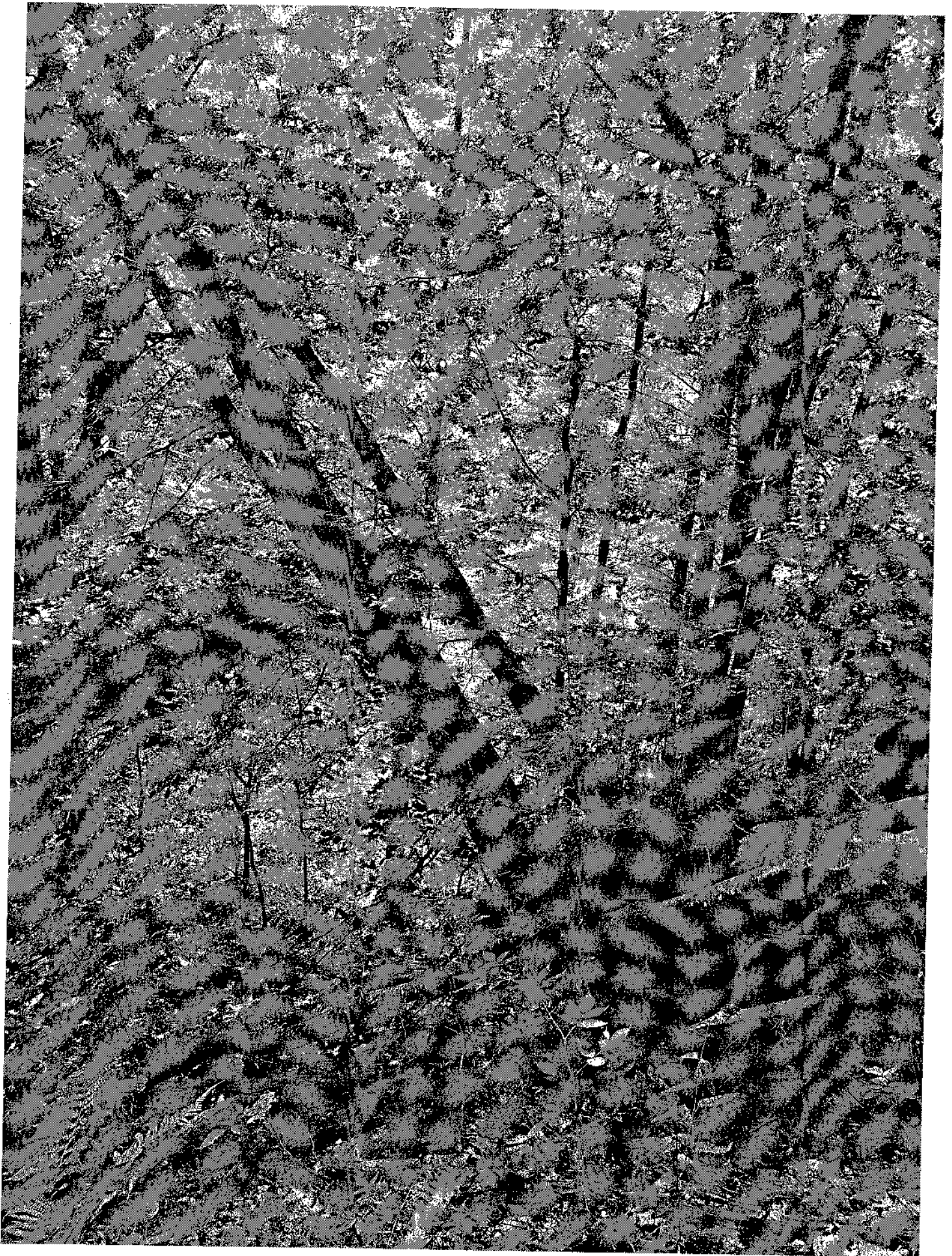


UP 1. COMPOSERAT MÄRSEL

Uo G4A

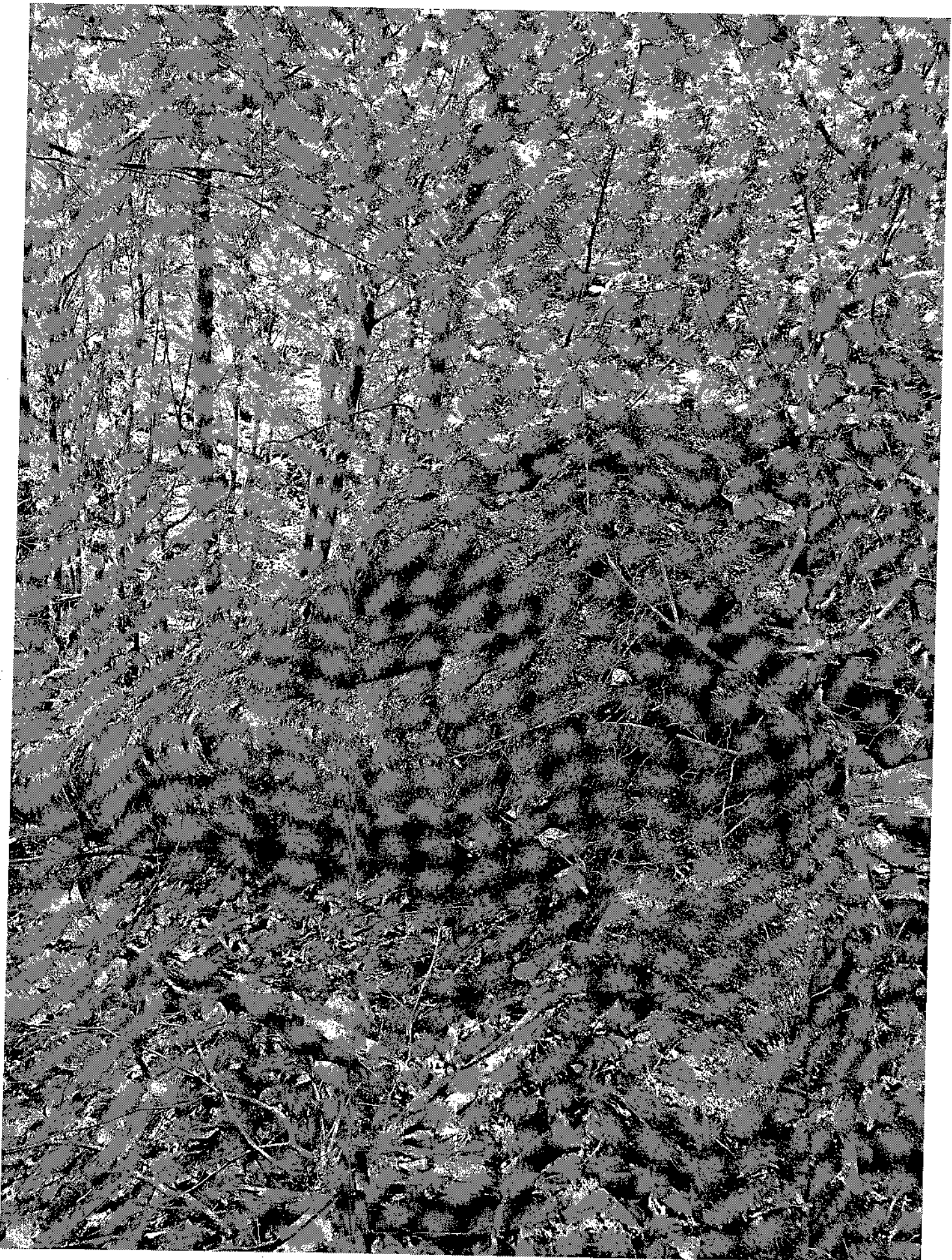


4PI COMPOSESORAT MĀRĪSEI
Ua 161A



UP. 1. CAMP. MÄRSEZ

63A





2. P. 1. CAMP. MÄRITSEZ

Ua 64e