



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.2119./05.07.2018

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 :1950 Pr Rosu III, SUMAL-1340637; 1952 Pr Rosu II, SUMAL 1343312;1953 Intre Piraie II, SUMAL 1343103, 1954 Pr Rosu Purda, SUMAL 1343480; 1955 Cucuta, SUMAL 1343482
- Ocol Silvic Horea Apuseni, UP I Scarisoara
- U.a : 122A; 119A,120B; 118C,120A,121A; 77C; 77A,77D
- Suprafata APV : 75,0 ha
- Volum : 5998 mc
- Proprietar : Primaria Scarisoara
- Natura produselor : Acc I, Acc II
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : 29,0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : doborituri si rupturi de vint(17.09.2017)
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (/nu)-Da depaseste posibilitatea pe UP-Da
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(/nu)-Da
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situat in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului :01.01.2017-31.12.2026
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete cuprinse in raza P.N.Apuseni

Anexam:

- APV-urile intocmite
- in SUMAL, faza APROBAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara:122A; 119A,120B; 118C,120A,121A; 77C; 77A,77D
- Copie dupa P.V.CTAP nr.27 /28.08.2017
- Fotografii.

Sef Ocol
Ing.Petruse Felician

Fond Forestier
ing.Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1340637 - AB - 19024060

Unitate de Productie : I - Scarisoara 2017
 Denumire A.P.V. : 1950 Pr Rosu III

Suprafata totala act - (ha) : 18,00 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI IN MASA I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 26.06.2018 Anul exploatarii : 2018 Procedul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-09 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercince Diverse tari Diverse moi	1699	1713
Total :			1699	1713

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	1							1		4		5
MOLID	267	569	160	120	38		12	1166	120	422	72	1708
TOTAL	268	569	160	120	38		12	1167	120	426	72	1713

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
I22 A	18,00	105,0	20,00					1713
Total	18,00							1713

U.A.	BR	MO	Volum
I22 A	5	1708	1713
Total	5	1708	1713

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala						Coaja	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total		VF
I22 A	BR	70,00	70,00	27,00	27,00	105	5,00	1		1						4		5		
	MO	34,40	36,40	25,40	26,00	105	1,01	1698			267	569	160	120	38	12	120	422	72	1708
Total U.A. : I22 A								1699			268	569	160	120	38	12	120	426	72	1713
Total General U.A. :								1699			268	569	160	120	38	12	120	426	72	1713

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL FELICIAN



Inocuit

Birou Fond Forestier,

Verificat,

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1343312 - AB - 19024060

Unitate de Productie : I - Scarisoara 2017
 Denumire A.P.V. : 1952 Virfu Rosu

Suprafata totala act - (ha) : 18,50 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI IN MASA I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 21.06.2018 Anul exploatarei : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-07 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	2675	2649
		Total :	2675	2649

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOJID	473	844	258	208	66		21	1870	192	587	110	2649
TOTAL	473	844	258	208	66		21	1870	192	587	110	2649

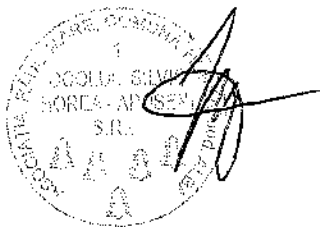
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
119 A	16,00	115,0	20,00					2301
120 B	2,50	115,0	20,00					348
Total	18,50							2649

U.A.	MO	Volum
119 A	2301	2301
120 B	348	348
Total	2649	2649

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
119 A	MO	34,20	36,10	26,60	27,20	115	0,98	2340		407	743	228	184	58		19	168	494	96	2301
Total U.A. : 119 A								2340		407	743	228	184	58		19	168	494	96	2301
	MO	36,00	38,40	25,70	26,40	115	1,04	335		66	101	30	24	8		2	24	93	14	348
Total U.A. : 120 B								335		66	101	30	24	8		2	24	93	14	348
Total General U.A. :								2675		473	844	258	208	66		21	192	587	110	2649

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL FELICIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1343103 - AB - 19024060

Unitate de Productie : I - Scarisoara 2017
Denumire A.P.V. : 1953 Intre Pirale

Suprafata totala act - (ha) : 22,20 Tratament : ACCIDENTAL.E I Natura produsului : DOBORATURI IN MASA I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 28.06.2018 Anul exploatarei : 2018 Procedul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-07 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M. Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
		Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	1570	1434
		Total :	1570	1434

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	166	430	146	125	39		12	918	96	420	60	1434
TOTAL	166	430	146	125	39		12	918	96	420	60	1434

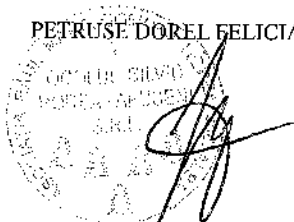
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
118 C	2,20	115,0	20,00					44
120 A	10,00	110,0	20,00					249
121 A	10,00	110,0	20,00					1141
Total	22,20							1434

U.A.	MO	Volum
118 C	44	44
120 A	249	249
121 A	1141	1141
Total	1434	1434

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres terc	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut	
		dt	deg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
118 C	MO	32,00	36,60	27,50	29,00	115	1,26	35		8	13	3	2	1			3	14	2	44	
Total U.A. : 118 C									35		8	13	3	2	1		3	14	2	44	
	MO	36,00	34,20	27,30	26,80	110	0,86	289		33	68	25	22	7		2	16	76	10	249	
Total U.A. : 120 A									289		33	68	25	22	7		2	16	76	10	249
	MO	32,70	34,10	27,20	27,60	110	0,92	1246		125	349	118	101	31		10	77	330	48	1141	
Total U.A. : 121 A									1246		125	349	118	101	31		10	77	330	48	1141
Total General U.A. :									1570		166	430	146	125	39		12	96	420	60	1434

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL FELICIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1343480 - AB - 19024060

Unitate de Productie : I - Scarisoara 2017
 Denumire A.P.V. : 1954 Pr Rosu Purda

Suprafata totala act - (ha) : 6,60 Tratament : ACCIDENTALE II Natura produsului : DOBORATURI II Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 26.06.2018 Anul exploatarii : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-10 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	154	53
	Total :	154	53	

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID		7	10	16	6		2	41	5	7	2	53
TOTAL		7	10	16	6		2	41	5	7	2	53

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
77 C	6,60	46,0	20,00					53
Total	6,60							53

U.A.	MO	Volum
77 C	53	53
Total	53	53

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	deg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
77 C	MO	23,00	23,20	20,70	20,80	46	0,34	154			7	10	16	6		2	5	7	2	53
Total U.A. : 77 C								154			7	10	16	6		2	5	7	2	53
Total General U.A. :								154			7	10	16	6		2	5	7	2	53

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL FELICIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1343482 - AB - 19024060

Unitate de Productie : I - Scarisoara 2017
 Denumire A.P.V. : 1955 Cucuta

Suprafata totala act - (ha) : 9,70 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 21.06.2018 Anul exploatarei : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-10 Ciocan patrat nr. :				Informatii privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore											
				Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :				Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	217	149											
								Total :	217	149											
Specia		SORTARE DIMENSIONALA						Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut									
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF										
MOLID		19	49	21	21	7		3	120	13	6	149									
TOTAL		19	49	21	21	7		3	120	13	6	149									
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil						Total volum brut											
				%	S. tot	Compozitie				H.											
77 A	3,60	51,0	20,00								24										
77 D	6,10	100,0	28,00								125										
Total	9,70										149										
U.A.	MO	Volum																			
77 A	24	24																			
77 D	125	125																			
Total	149	149																			
U.A.	Specia	Diametre		Inaltimei		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres terc	Sortare dimensionala				Coaja	Lemn foc		Volum brut				
		dt	dog	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
77 A	MO	28,00	27,70	23,00	22,90	51	0,51	47			7	4	4	2			1	2	4	1	24
Total U.A. : 77 A								47			7	4	4	2			1	2	4	1	24
	MO	33,60	33,70	23,90	23,90	100	0,74	170		19	42	17	17	5			2	11	12	5	125
Total U.A. : 77 D								170		19	42	17	17	5			2	11	12	5	125
Total General U.A. :								217		19	49	21	21	7			3	13	16	6	149

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL FELICIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

121 E 12,7 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2332 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1400,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1LA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CR
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/											
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA											
	MO	6	IN	10	2	2	3		0	RN	N	0,24	2	25												
	MO	3	P	5	0	1	3	M	0	NEC	N	0,12	0	0												
	LA	1	P	5	0	1	3	M	0	NEC	N	0,04	0	0												
SEM UTIL:																										
SUBARB:																										
DATECOMP: Alte date compl.,																										
POL: ERZ:																										
LUCRĂRIEXEC:																										
LUCRĂRIPROP: îngrijirea culturilor, completări																										
Total																										
				10			3					0,4	2	25												

122 A 18,0 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1500,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CR
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/											
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA											
	MO	7	P	105	42	28	3		5	NEC	N	0,49	340	6120												
	MO	3	IN	110	44	29	3	M	5	RN	N	0,21	152	2736												
SEM UTIL:																										
SUBARB:																										
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă,																										
POL: ERZ:																										
LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. igienă; 2015 - T. accidentale																										
LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dcc. II)																										
Total																										
				105			3					0,7	492	8856												

122 B 7,5 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE INCLINAREA: 25 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1550,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CR
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/											
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA											
	MO	7	IN	85	42	24	3		3	RN	N	0,49	277	2078												
	MO	3	IN	110	42	28	3	M	5	RN	N	0,21	146	1095												
SEM UTIL:																										
SUBARB:																										
DATECOMP: Doborâturi destul de frecv., Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,																										
POL: ERZ:																										
LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. igienă; 2016 - T. accidentale																										
LUCRĂRIPROP: T. igienă																										
Total																										
				85			3					0,7	423	3173												

122 C 5,2 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1350,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Hylocomium Tânăr nedefinit echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CR
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/											
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA											
	MO	10	IN	10	2	2	3		0	RN	N	0,30	3	16												
SEM UTIL:																										
SUBARB:																										
DATECOMP: Alte date compl.,																										
POL: ERZ:																										
LUCRĂRIEXEC:																										
LUCRĂRIPROP: degajări, completări																										
Total																										
				10			3					0,3	3	16												

119 A 22,3 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1550,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium
 Artificial de prod. mijl. rel. echien

COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă; 2015 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. succesive dec. II)

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CR	
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	7	P	105	38	27	3			4	NEC	N	0,49	324	725	11
MO	3	IN	110	46	29	3	M		4	RN	N	0,21	152	330	11
Total			105				3					0,7	476	10615	41

119 B 2,4 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1450,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula sylvatica
 Artificial de prod. mijl. rel. echien

COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1LA
 COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, chcrest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:rârături pe 0,5S
 rârături

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CR	
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	6	P	35	12	10	3			0	NEC	N	0,60	96	230	11
MO	3	IN	40	14	11	3	M		0	RN	N	0,30	55	132	11
LA	1	P	35	10	8	3	M		0	NEC	N	0,10	7	17	11
Total			35				3					1,0	158	379	11

119 C 1,5 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA: 14 G, ALTITUDINE: 1260,0 - 1300,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien

COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP:curățiri pe 0,5S
 rârături

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CR	
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	IN	25	10	9	3			0	RN	N	1,00	136	204	11
Total			25				3					1,0	136	204	11

119 D 2,7 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV
 ÎNCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1300,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien

COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2014 - T. progresive (racord.), împăd.
 LUCRĂRIPROP:îngrijirea semințșului, completări

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CR	
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	IN	10	4	3	3			0	RN	N	0,60	12	32	11
Total			10				3					0,6	12	32	11

118 B 1,3 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1450,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula silvatica
 Artificial de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

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

ROL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: curățiri pe 0,5S
 sărituri

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENJA	TA	-	MC/	MC/								
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA								
MO	7	P	35	8	7	3		0	NEC	N	0,70	63	82								
MO	3	N	40	12	9	3	M	0	RN	N	0,30	41	53								
Total														35		3			10	104	135

118 C 3,4 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium
 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.,

ROL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC: 2016 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea semințișului, completări

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENJA	TA	-	MC/	MC/								
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA								
MO	10	N	10	4	3	3		0	RN	N	0,40	8	27								
Total														10		3			0,4	8	27

118 D 11,8 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1500,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium
 Tânărl nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1LA
 COMPOZIȚIA TEL: 9MO 1LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani
 SORT: LA Gros, cherest.

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la suprafa. pe 0,1S. Alte date compl.,

ROL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea culturilor, completări

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM									
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENJA	TA	-	MC/	MC/								
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA								
MO	6	N	10	2	2	3		0	RN	N	0,24	2	24								
MO	3	P	5	0	1	3	M	0	NEC	N	0,12	0	0								
LA	1	P	5	0	1	3	M	0	NEC	N	0,04	0	0								
Total														10		3			0,4	2	24

118 E 4,0 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1550,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium
 Artificial de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl.,

ROL: 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	NIENJA	TA	-	MC/	MC/								
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA								
MO	7	P	105	44	28	3		6	NEC	N	0,49	340	130								
MO	3	N	110	46	29	3	M	6	RN	N	0,21	152	608								
Total														105		3			0,7	492	1908

121 A 23,1 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium
 Artificial de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 8MO 2BR /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă,Rocă la supraf. pe 0,1/S,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă; 2016 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:T. succesive (def.), împăd.
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CR						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	M						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LJ	CONS	HA	UA	HA						
MO	7	P	110	32	26	3		5	NEC	N	0,07	33	762							
MO	3	IN	115	36	27	3	M	5	RN	N	0,03	14	323							
Total													110		3		0,1	47	1085	

121 B 1,4 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E
 ÎNCLINAREA: 10 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1550,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula silvatica
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,
 Uscare slabă,Rocă la supraf. pe 0,1/S,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă; 2016 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:T. igienă

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CR						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	M						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LJ	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	85	34	24	3		3	RN	N	0,70	395	553							
Total													85		3		0,7	395	553	

121 C 2,4 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1450,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula silvatica
 Artificial de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1SR 1LA
 COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2LA 1SR
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2007 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:curățiri pe 0,5S
 rărituri

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CR						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	M						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LJ	CONS	HA	UA	HA						
MO	6	P	35	10	8	3		0	NEC	N	0,60	68	163							
MO	2	IN	40	12	10	3	M	0	RN	N	0,20	32	77							
SR	1	IN	35	10	10	3	M	0	RN	N	0,10	11	26							
LA	1	P	35	12	10	3	M	0	NEC	N	0,10	11	26							
Total													35		3		1,0	122	292	

121 D 2,0 HA GF:1-2A, 5L, IC SUP:M TS:2322 TP:1141
 SOL: 4201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE
 ÎNCLINAREA: 30 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1500,0 M.
 LIT: cont. sub. TIPFL: Hylocomium
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,
 Uscare slabă, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:2016 - T. accidentale
 LUCRĂRIPROP:T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CR						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	M						
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LJ	CONS	HA	UA	HA						
MO	10	IN	125	40	28	3		3	RN	S	0,70	486	972							
Total													125		3		0,7	486	972	

77A 3,6 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: V INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1175,0 - 1230,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 7MO 2BR 1LA SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/
SUBARB:																											
DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC: 2010 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP: T. igienă																											
Total																	50			3					07	225	809

77B 16,5 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA: 28 G, ALTITUDINE: 1110,0 - 1230,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
SEM UTIL: 10MO /0,6 S, mixt														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/
SUBARB:																											
DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP: T. succesive (def.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																											
Total																	100			3					02	73	1205

77C 6,6 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1090,0 - 1175,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/
SUBARB:																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP: rărituri																											
Total																	45			3					09	308	2033

77D 6,1 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA: 28 G, ALTITUDINE: 1170,0 - 1230,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/
SUBARB:																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)																											
Total																	100			3					07	378	2305

Proces verbal CTAP nr. 27
Avizare de recepție din 28.08.2017

A. Obiectul avizării:

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Comuna Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara, județul Alba, organizat în U.P. I Comuna Scărișoara.

Beneficiar: Comuna Scărișoara și Biserica Ortodoxă Scărișoara, județul Alba;

Administrator: O.S. Horea Apuseni, județul Alba;

Proces verbal Conferința I de amenajare: Nr. 854/28.11.2016.

Proces verbal recepție teren: Nr. 902/08.12.2016.

Proces verbal Conferința a II-a de amenajare: Nr. 281/10.05.2017.

Șef proiect: ing. Sima Gabriel

Faza de proiectare: redactare-definitivare

Contracte: nr. 7/11.08.2016 – Comuna Scărișoara.

având numărul numeric personal 132041128/1911
esia

ATESTAT

de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificat nr. 40, din data 04.08.2017
să caține, din punct de vedere tehnic,
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

B. Participanți:

Specialist C.T.A.P.

Șef proiect S.C. OMNI S.R.L.

Proiectant

dr. ing. C-tin Banu

ing. Gabriel Sima

ing. Florin Sala



C. Concluzii-constatări:

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara, județul Alba – U.P. I Comuna Scărișoara și care face obiectul amenajării este de 2709,4 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Scărișoara și Biserica Ortodoxă Scărișoara au fost puse în posesie, sunt următoarele:

- Titlul de proprietate nr. 21748/02.02.201 - UAT Beliș (CF 51047, CF 51048, CF 51049, CF 51050, CF 51051, CF 51067, CF 51068, CF 51069 – UAT Beliș) – fond forestier comuna Scărișoara - 1283,1 ha;

- Titlul de proprietate nr. 16491/07.05.2010 – UAT Budureasa (CF 50272, CF 50273, CF 50305, CF 50499, CF 50534 – UAT Budureasa) – fond forestier comuna Scărișoara – 270,18 ha (rotunjit la 270,2 ha);

- C.F. nr. 50427 – UAT Beliș și C.F. nr. 70476 – UAT Scărișoara – pășune împădurită comuna Scărișoara – 1146,1 ha (suprafața totală din cele două CF este de 1467,1 ha dar s-a luat în calcul numai pășunea împădurită cu consistența ≥ 04);

- Titlul de proprietate nr. 11446/422/29.08.2016 – Biserica Ortodoxă Scărișoara – 10,0 ha;

Menționăm faptul că amenajamentul se întocmește atât pentru proprietatea comunei Scărișoara cât și pentru proprietatea Bisericii ortodoxe Scărișoara, în baza acordului de asociere Nr. 89/23.11.2016.

Suprafața fondului forestier studiat este de 2709,4 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	29,4	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2I	2	137,4	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pterase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	2L	4	10,0	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
	5L	3	2514,6	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)
Total grupa I			2691,4	
Alte terenuri			18,0	
Total			2709,4	

Suprafața de 18,0 ha din totalul de 2709,4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 4,9 ha, terenuri neproductive - 4,3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 8,8 ha (2,1 ha transmise prin acte normative în folosință temporară și 6,7 ha ocupații și litigii).

Se face precizarea că suprafața de 2691,4 ha cuprinsă în grupa I funcțională, se suprapune cu situl ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, administrate de Parcul Natural Apuseni, nefiind inclusă în zona de conservare specială (fiind încadrată fie în principal fie în secundă cu categoria funcțională 1.5.L).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit baza cartografică formată din planuri de bază scara 1:10.000 (voi volante), executate de IGFCOT în anul 1975, în baza aerografierii din anul 1962 pentru zona din fostul U.B I Scărișoara și planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:10000, executate de ISPF în anul 1967, în baza aerografierii din anul 1962 pentru zona din fostul U.B. III Scărișoara. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:5.000, precum și măsurătorile aferente intabulării (pentru conturul proprietății), puse la dispoziție de beneficiar.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-58-B-a-1, L-34-58-B-a-2, L-34-58-B-a-3, L-34-58-B-a-4, L-34-58-B-b-3, L-34-58-B-c-2, L-34-58-B-c-4, L-34-58-B-d-1, L-34-58-B-d-3.

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 94MO 3BR 1FA 1ME 1LA, clasa de producție medie III0, consistența medie 0,59, volumul mediu la hectar 197 m³/ha, vârsta medie 64 ani, creșterea curentă medie 5,6 m³/an/ha.

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de molidișuri (FM3)	2309,7 ha	86 %
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)	381,7 ha	14 %

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 93% de bonitate mijlocie, 4% de bonitate inferioară și 3% de bonitate superioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 2312 - „Montan de molidișuri Bm, brun podzolic podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Hylocomium” (28%), fiind urmat de 2322 - „Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu cu Luzula silvatica” (23%) și 2332 - „Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile” (21%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Molideto-brădetete	50,6 ha	2 %
Molidișuri pure	2385,0 ha	89 %
Amestecuri molid-brad-fag	255,8 ha	10 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (66 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind, artificiale (29 %), nedefinite (4 %).

Bazele de amenajare adoptate urmăresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic.

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, brad, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (molid, fag, brad) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10 ani (fiind vorba de arborete cu consistența 0,1 – 0,3) și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 104 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara este organizat într-o singură unitate de producție – U.P. I Comuna Scărișoara. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P.„A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2509,0 ha;
SU.P.„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	166,8 ha;
Total	2675,8 ha;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 49245 mc;

Notă - Posibilitatea decenală totală de produse principale posibil de adoptat, pentru SU.P. „A” este de 49245 mc, dar în urma Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj, prin care s-a constatat depășirea posibilității pe amenajamentele precedente cu 5992 mc, și s-a propus ca aceasta depășire să se scadă din posibilitatea de produse principale a noului amenajament, rezultă o posibilitate decenală de produse principale ce ar trebui adoptată de 43253mc. Deci posibilitatea totală de produse principale ce ar trebui adoptată (în concordanță cuprecizările Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj), pentru SU.P. „A” este de 43253 mc. Având în vedere că toate u.a. incluse în planul decenal sunt din urgențele 1,2, cu consistențe între 01-06 propuse a se lichida în deceniu, pentru a se respecta prevederile Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj, s-a propus diminuarea volumului din planul decenal cu volumul de 5992 mc, prin scoaterea din planul decenal a u.a.-rilor din urgența 2, cu consistența cuprinsă între 0,4-0,6 (u.a. 72 D, 87 E, 142 B, 142 J, 143 D, 147 E, 349 B, 453 B) și o parte a u.a.-rilor din urgența 1, cu consistența 0,3 (u.a.85 B, 88 B, 115 B) pentru a se putea adopta posibilitatea corespunzător precizărilor Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj.*

În concluzie posibilitatea adoptată rezultată în urma efectuării modificărilor precizate mai sus este de 43258 mc respectiv 4326 mc/an (4925 mc/an posibilitate posibil de recoltat – 599 mc/an propunere de diminuare).

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 20462 mc (2046 mc/an) 562,8 ha (56,3 ha/an).
- Curățiri 395 mc (40 mc/an) 30,6 ha (3,1 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 95,9 ha (9,6 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 957,8 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 732 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 34,6 ha, urmând a se recolta un volum de 1039 mc (104 mc/an).

D

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție ("S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită"), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de 39 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 29 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (396 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (104 mc/an).

Având în vedere volumul de lemn ce urmează a se recolta în următorii 10 ani au fost calculați indici de recoltare conform tabelului de mai jos:

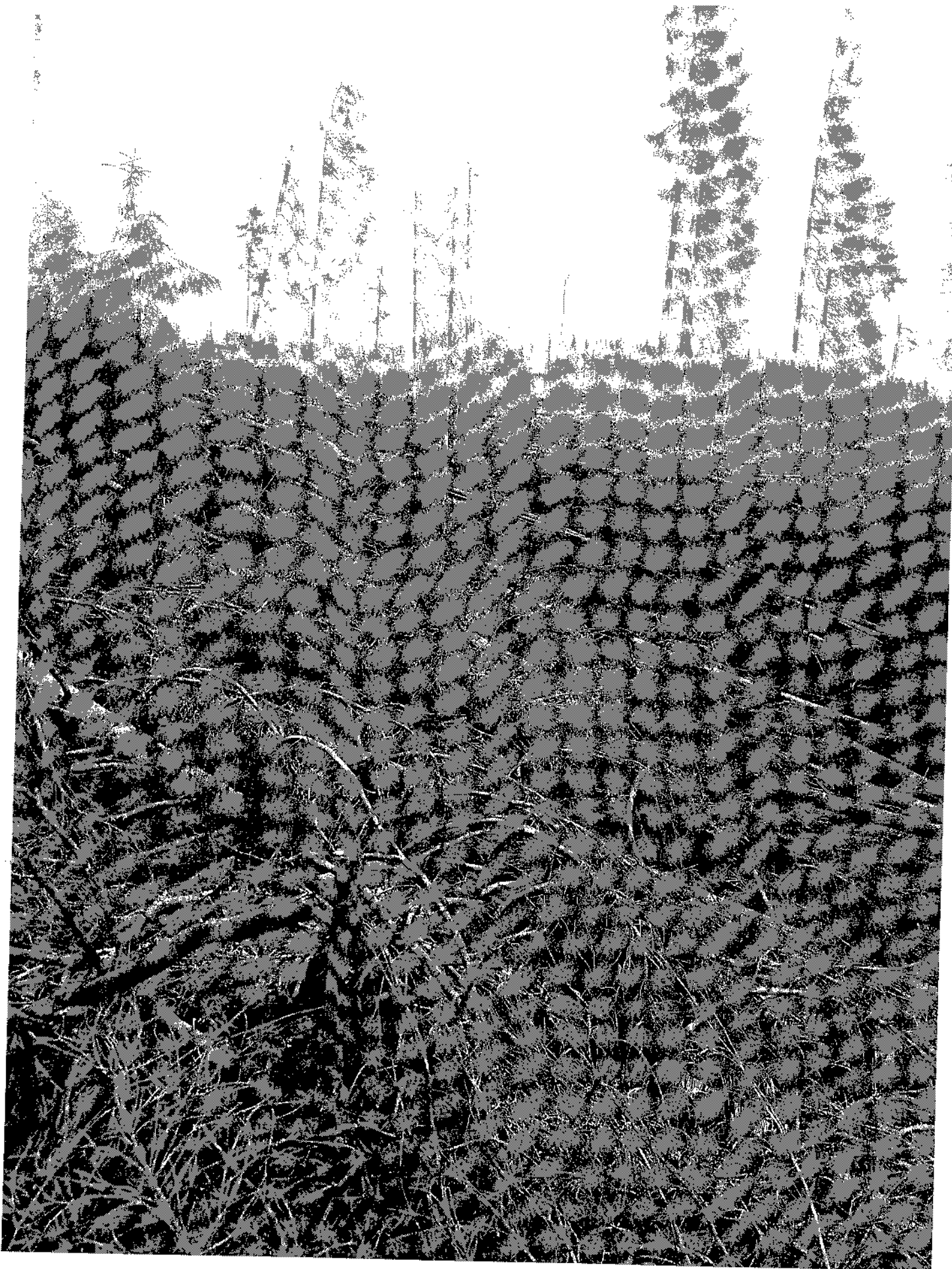
Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)-I _r
Principale + conservare, din care	4430	1,6555
- principale	4326	1,6167
- conservare	104	0,0388
Secundare	2086	0,7796
Igiena	732	0,2735
Total	7248	2,7086
Indicele de creștere curentă U.P. (I _{cr})		5,6372

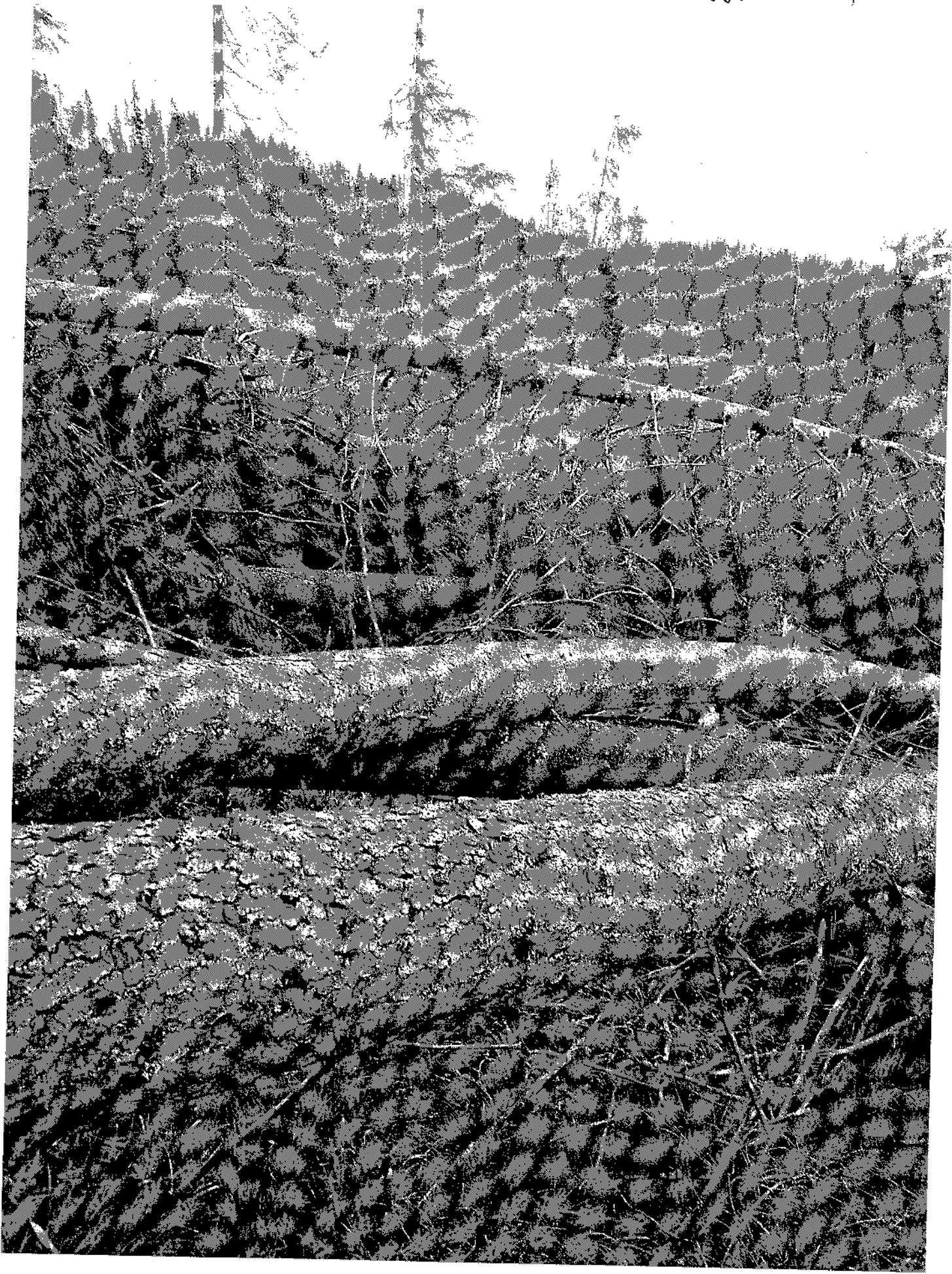
Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn: $V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (5,6372 \text{ mc/an/ha} - 2,7086 \text{ mc/an/ha}) \times 2675,8 \text{ ha}$ (suprafața acoperită cu pădure) = 7836 mc/an.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 366,0 ha (cu FA, BR, MO, LA, AN), fiind necesari circa 1839,6 mii puieți.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 79% și se propune construirea drumurilor autoforestiere FN001 - Varful Clujului, FN002 - Paraul Bortita, FN003 - paraul Hoanca Seaca, FN004 - paraul Intra Valtaie, FN005 - Parcela 86,87, FN006 - paraul Rosu, FN007 - paraul Batrana II, FN008 - valea Batranei.

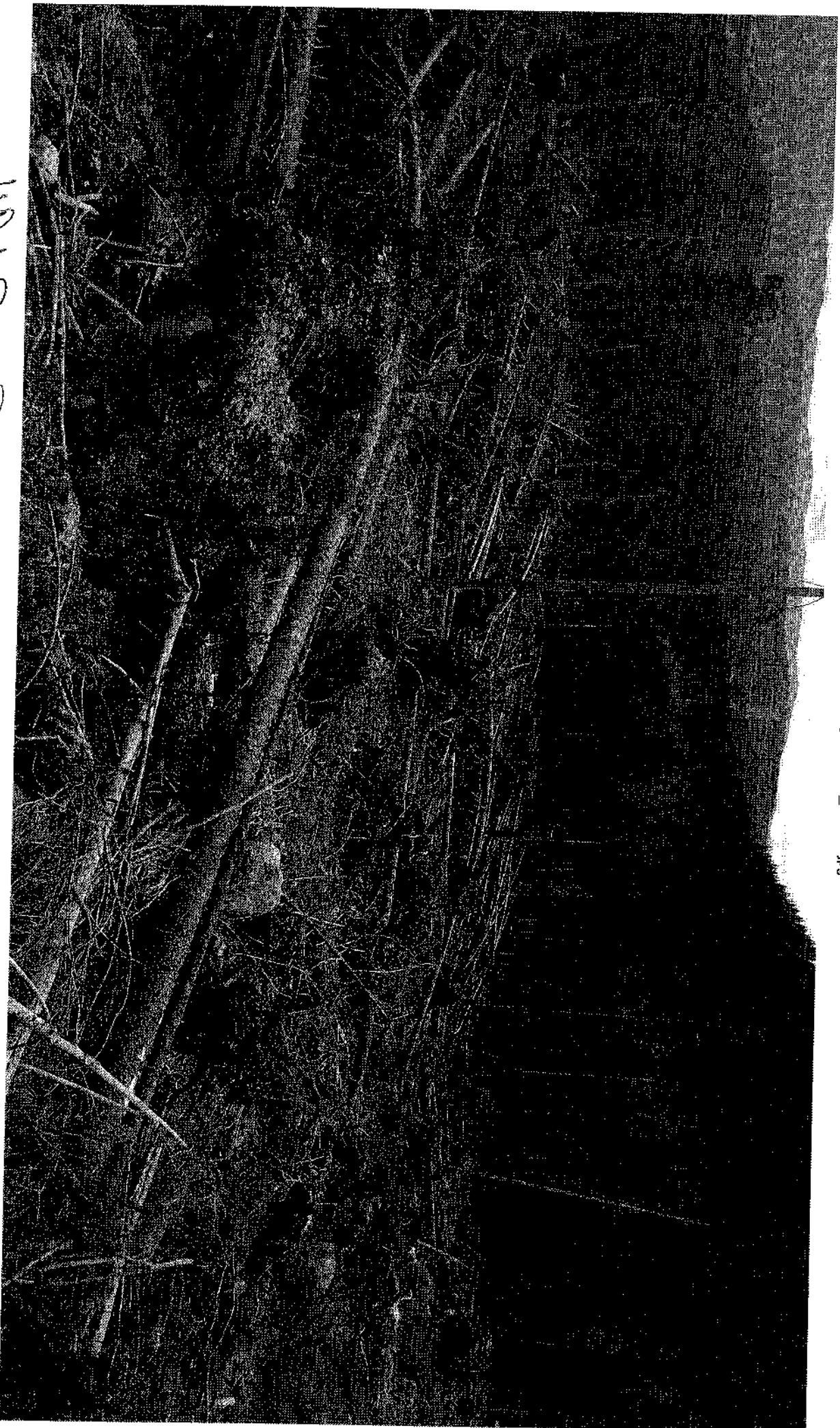
C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.





4P 1, SCARISCOARA

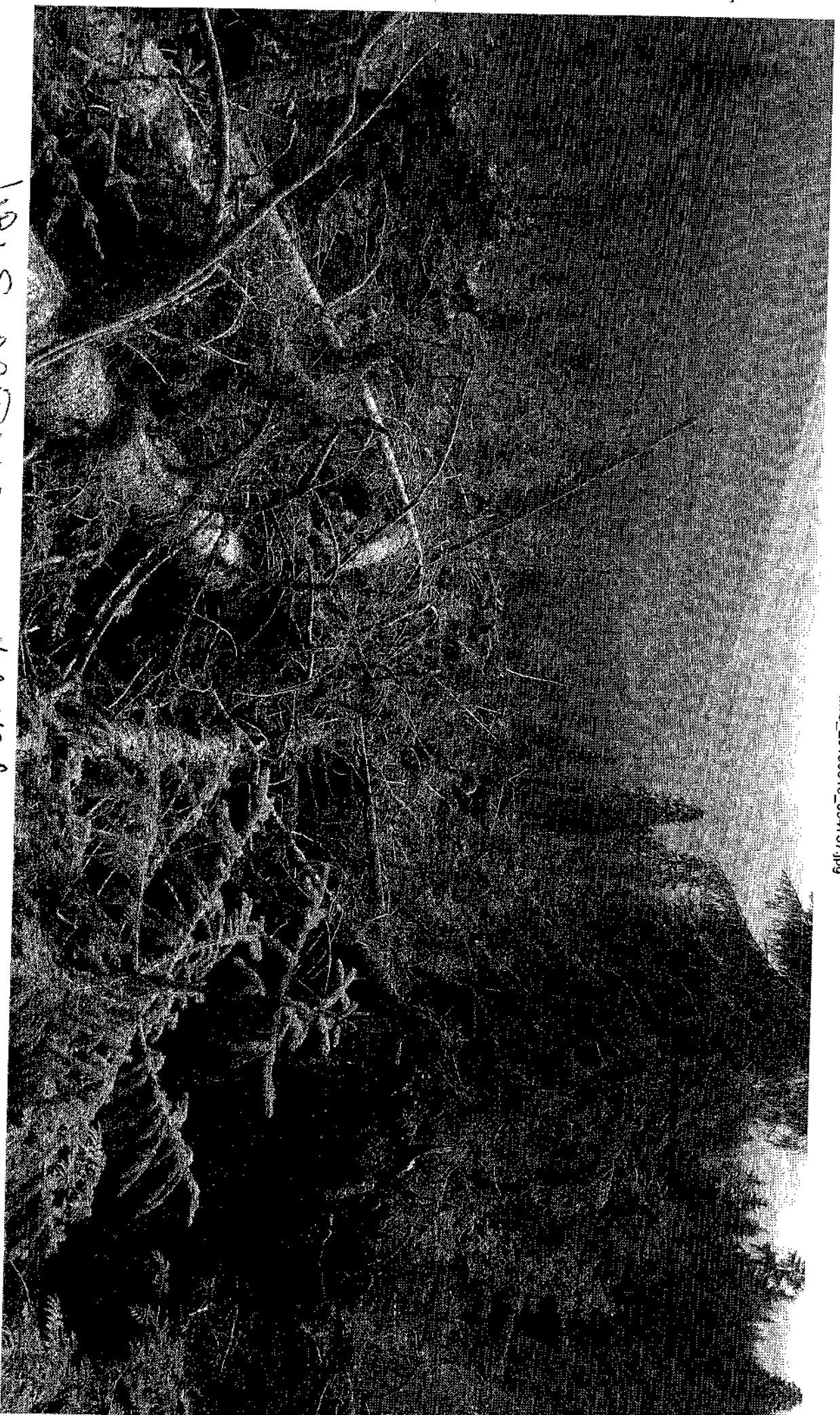
Ua 119 A



Ua 1 SCARISCOARA

119 A . G . 8,0 HA

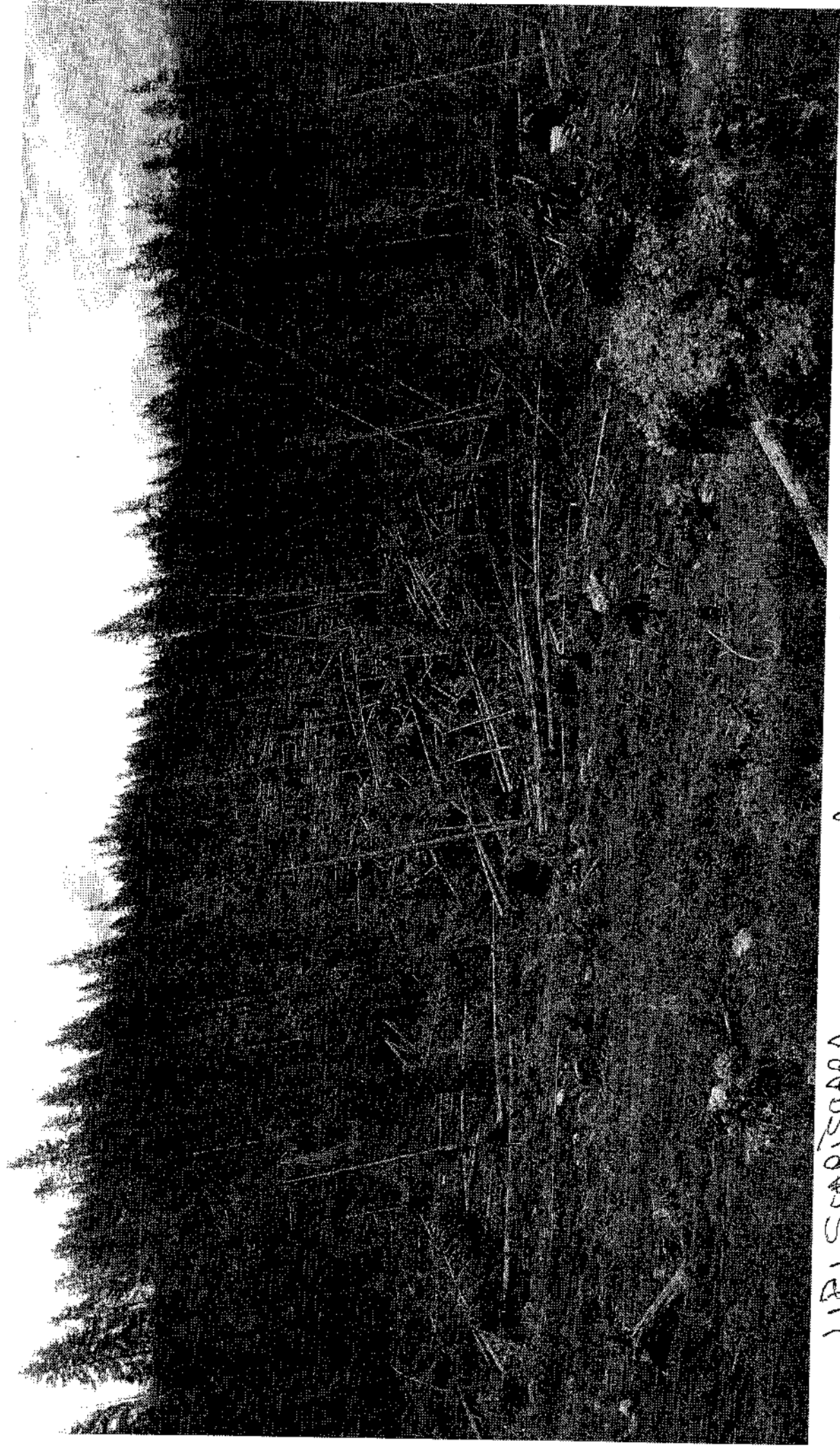
UPI SCARTSQAAR U6 119 A



UPI SCARTSQAAR

U.A. 119 A

GC 8,0 HA



LIPISARIȘOARA

Vo 121A.



LP1 SCARISWARRA

120A - G. 6,0 .

