



**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](mailto:os.horea.apuseni.ra@gmail.com)  
Cont: RO65RNCB0008021207350001  
Banca : BCR Campeni

Nr.4000./24.10.2023

**CATRE**

**GARDA FORESTIERA CLUJ**

- Fax -0264415266

- e-mail [secretariat@cluj.gardaforestiera.ro](mailto: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 :

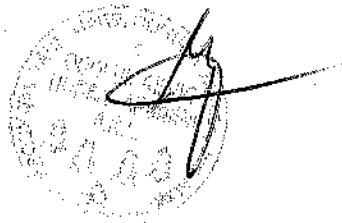
**Datele APV :**

- Numar si denumire : 2437 / 2300022607980 Iarba Rea SUMAL-in faza VERIFICAT
- Ocol Silvic Horea Apuseni, Composesorat Lapusu-Iarba Rea si Neagra
- U.a : 303C,304B,E,306,308A,320,333,335A
- Suprafata APV : 50,60 ha
- Volum : 168,73 mc
- Proprietar : Composesorat Lapusu-Iarba Rea si Neagra
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : 0
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : doborituri de vint, afectat de defecte
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(/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 :01.01.2014-31.12.2023
- -Punerea in valoare s-a facut in arboreta fara restrictii privind protectia mediului

**Anexam:**

- APV intocmit in SUMAL, faza verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara a ua :303C,304B,304E,306,308A,320,333,335A
- Copie dupa AVIZUL CTAS nr.803./02.10.2014
- Fotografii.

Sef Ocol  
ing.Petruse Felician



Fond Forestier  
ing.Virciu Petru Nicolae

### ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022607980

Unitate de Producție: - Neagra Iarba Rea Lapuș

Denumire A.P.V.: 2437 Iarba Rea

Suprafață totală act - (ha): 50.6	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum:
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I				
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE				
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE				
Data inventarierii: 23.10.2023				
Anul exploatarei: 2023	Stâncării pe - (ha):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	6 167	4.01 164.72
Procedeei de inventariere: FIR CU FIR	Arbori putregăioși - (buc):			
Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0508	cu un volum de - (mc):			
Accesibilitate: 501-1000	Iescării - (buc):			
	cu un volum de - (mc):	Total:	173	168.73

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total			VF		
FAG	11.51	39.58		9.79	6.10	2.82	0.64	70.44	4.18	90.10	10.78	164.72	
MOLID	0.26	1.69	0.70	0.48	0.13		0.04	3.30	0.34	0.37		4.01	
<b>TOTAL</b>	<b>11.77</b>	<b>41.27</b>	<b>0.70</b>	<b>10.27</b>	<b>6.23</b>	<b>2.82</b>	<b>0.68</b>	<b>73.74</b>	<b>4.52</b>	<b>90.47</b>	<b>10.78</b>	<b>168.73</b>	

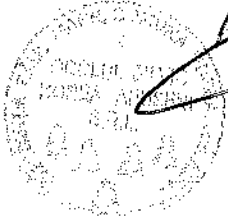
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
303C	8.50	21.10	90	25.00				0	
304B	2.00	4.60	105	25.00				0	19.13
304E	2.50	4.50	100	25.00				0	13.84
306	12.00	22.80	100	30.00				0	12.79
308A	10.50	23.10	75	30.00				0	36.58
320	10.00	22.40	70	25.00				0	23.71
333	1.00	2.50	60	30.00				0	41.45
335A	4.10	9.20	70	35.00				0	9.05
								0	12.18

U.A.	FA	MO	Volum
303C	19.13		19.13
304B	13.84		13.84
304E	12.79		12.79
306	32.57	4.01	36.58
308A	23.71		23.71
320	41.45		41.45
333	9.05		9.05
335A	12.18		12.18
<b>Total</b>	<b>164.72</b>	<b>4.01</b>	<b>168.73</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională								Coajă	Lemn foc		Volum brut			
		d <sub>t</sub>	d <sub>cg</sub>	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total		VF					
303C	FA	31.24	31.24	21.67	21.67	90	0.91	21					1.10	0.67	0.29	0.03	0.43	11.72	1.29	19.13				
Total U.A.: 303C									21				4.89				1.10	0.67	0.29	0.03	0.43	11.72	1.29	19.13
304B	FA	32.15	32.15	22.54	22.54	105	1.06	13					0.59	4.66			0.66	0.42	0.29	0.05	0.40	6.77	0.92	13.84
Total U.A.: 304B									13				0.59	4.66			0.66	0.42	0.29	0.05	0.40	6.77	0.92	13.84
304E	FA	40.57	40.57	25.43	25.43	100	1.83	7					1.84	2.44			0.35	0.18	0.05	0.01	0.26	7.66	0.71	12.79
Total U.A.: 304E									7				1.84	2.44			0.35	0.18	0.05	0.01	0.26	7.66	0.71	12.79
306	FA	41.00	41.00	25.38	25.38	100	2.04	16					6.77	6.37			0.68	0.30	0.15	0.01	0.75	17.54	1.84	32.57
	MO	30.33	30.33	20.33	20.33	100	0.67	6					0.26	1.69	0.70	0.48	0.13			0.04	0.34	0.37		4.01
Total U.A.: 306									22				7.03	8.06	0.70	1.16	0.43	0.15	0.05	1.09	17.91	1.84	36.58	
308A	FA	27.09	27.64	22.50	22.50	75	0.68	35					4.35				2.62	1.77	0.67	0.20	0.63	13.47	1.76	23.71
Total U.A.: 308A									35				4.35			2.62	1.77	0.67	0.20	0.63	13.47	1.76	23.71	
320	FA	29.06	31.46	23.50	23.50	70	0.85	49					1.19	11.31			3.29	2.10	1.00	0.24	1.18	21.14	2.85	41.45
Total U.A.: 320									49				1.19	11.31			3.29	2.10	1.00	0.24	1.18	21.14	2.85	41.45
333	FA	32.50	32.50	17.92	17.92	60	0.75	12					0.22	2.03			0.43	0.25	0.10	0.01	0.19	5.82	0.61	9.05
Total U.A.: 333									12				0.22	2.03			0.43	0.25	0.10	0.01	0.19	5.82	0.61	9.05
335A	FA	30.14	30.14	20.11	20.11	70	0.87	14					0.90	3.53			0.66	0.41	0.27	0.09	0.34	5.98	0.80	12.18
Total U.A.: 335A									14				0.90	3.53			0.66	0.41	0.27	0.09	0.34	5.98	0.80	12.18
Total General U.A.									173				11.77	41.27	0.70	10.27	6.23	2.82	0.68	4.52	90.47	10.78	168.73	

Şef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



Intocmit,

Handwritten signature in black ink for the 'Intocmit' role.

Birou Fond Forestier,

Handwritten signature in black ink for the 'Birou Fond Forestier' role.

Verificat,

Handwritten signature in black ink for the 'Verificat' role.

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R P	M R E	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	MC/ UA	CRES MC/ HA
303 C 21.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3301 Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 900-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 10 FA SORT:FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL.110 ani  SEM.UZIL: SUBARBORET: DATE COMPL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA														
FA	8	IN	90	30	23	3	.5	RN		N	0.64	246	5191	5.1
EA	2	IN	130	54	29	3	.5	RN		N	0.16	90	1899	0.6
TOTAL			90			3					0.80	336	7090	5.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R P	M R E	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	MC/ UA	CRES MC/ HA
303MI 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1000 M. LITIERA: TIP FLORA:  COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL.  SEM.UZIL: SUBARBORET: DATE COMPL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP.														
TOTAL														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
ELM ARB	P R P	M R E	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	MC/ UA	CRES MC/ HA
304 A 1.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3311 TP:1422 SOL:3301 Versant superior ondulat, EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIUDINE: 980-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA COMP.TEL : 7 MO 3 FA SORT:MO. Mijl.-gros, cel., constr., che VIRSTA EXPL.100 ani  SEM.UZIL: SUBARBORET: DATE COMPL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA														
MO	7	P	65	30	18	4	.3	NEC		S	0.56	211	401	5.7
FA	3	IN	65	22	14	5	.3	RN		N	0.24	43	82	1.5
TOTAL			65			4					0.80	254	483	7.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R E	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	MC/ UA	CRES MC/ HA	
304 B 4.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3311 TP:4161 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE E INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 PAM SORT: VIRSTA EXPL.100 ani  SEM.UZIL: SUBARBORET: DATE COMPL.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (insant, p 1um) AJUTORAREA REG NATURALE															
FA	10	IN	105	32	24	4		.4	RN		N	0.70	288	1325	3.5
TOTAL			105			4					0.70	288	1325	3.5	

Nr. act	Date
1144	
1245	
1247	
1201	
1211	
1288	
1267	
304 A	Date
Nr. act	
304 B	Date
Nr. act	
202 8360	
202 8311	
202 8346	

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES					
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	MC/				
										P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
304 C 7.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3312 TP:1151 SOL:4201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTTITUDINE: 1200-1300 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 LA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani										MO	4	IN	40	22	17	3	I	.3	RN	N	0.24	83	623	3.4				
										MO	6	IN	10	6	4	3	I	.3	RN	N	0.36	12	90	1.2				
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.										TOTAL										10		3			0.60	95	713	4.6
POL: LUCRARI EXEC.										ERZ:																		
LUCRARI PROP. INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES					
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	MC/				
										P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
304 D 8,7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3312 TP:1151 SOL:4201 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 26 G ALTTITUDINE: 1250-1350 M. LITIERA:intrecepta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 LA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani										MO	4	IN	10	8	3	3			RN	N	0.24	5	44	0.8				
										MO	2	IN	5	4	1	3	M		RN	N	0.12			0.2				
										MO	4	IN	20	12	7	3	M		RN	N	0.24	22	191	2.5				
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.										TOTAL										10		3			0.60	27	235	3.5
POL: LUCRARI EXEC.										ERZ:																		
LUCRARI PROP. INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES					
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	MC/				
										P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
304 E 4.5 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTTITUDINE: 1150-1250 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 BR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani										FA	7	IN	100	38	26	3		.5	RN	N	0.49	230	1035	3.3				
										MO	2	IN	40	22	17	3	M	.4	RN	N	0.14	49	221	2.0				
										BR	1	IN	25	16	9	3	I	.4	RN	N	0.07	10	45	0.6				
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.										TOTAL										100		3			0.70	289	1301	5.9
POL: LUCRARI EXEC.										ERZ:																		
LUCRARI PROP. T.IGIENA																												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES					
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/	MC/	MC/				
										P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
304 F 1.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3312 TP:1151 SOL:4201 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTTITUDINE: 1250-1300 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 1 BR 1 LA SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSTA EXPL.100 ani										MO	6	IN	110	38	26	3		.3	RN	N	0.36	94	122	2.1				
										MO	4	IN	65	26	18	4	I	.3	RN	N	0.24	63	82	2.4				
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.										TOTAL										110		3			0.60	157	204	4.5
POL: LUCRARI EXEC.										ERZ:																		
LUCRARI PROP. INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																												

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/												
										P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA													
304MI 0.3 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTITUDINE: 1000 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	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES													
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA														
305 0.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTITUDINE: 1200-1250 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-pluzien COMP.ACTUALA : 7 MO 1 BR 2 FA COMP.TEL : 7 MO 1 BR 2 FA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani																																					
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.										MO	5	IN	10	8	3	3			RN	N	0.35	7	6	1.2													
										MO	2	IN	50	24	13	4	M	.3	RN	N	0.14	33	30	1.5													
										BR	1	IN	50	20	13	4	M	.3	RN	N	0.07	17	15	0.8													
										FA	2	IN	10	8	3	3	M	.3	RN	N	0.14	2	2	0.3													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																																					
TOTAL													10			3						0.70	59	53	3.8												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES													
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA														
306 22.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 30 G ALTITUDINE: 850-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																																					
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.										FA	8	IN	100	40	27	3		.5	RN	N	0.56	279	6361	3.8													
										FA	2	IN	130	60	32	3	I	.6	RN	N	0.14	92	2098	0.6													
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																																					
TOTAL													100			3						0.70	371	8459	4.4												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/												
										P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA													
307.A 0.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTITUDINE: 770-830 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 1 FA 9 MO COMP.TEL : 7 MO 2 IA 1 FA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani																																				
SEM.UUTIL: 8MO 2FA SUBARBORET: DATE COMPL.										FA	.1	IN	90	36	24	3	I	.5	RN	N	0.06	25	18	0.5												
										MO	9	IN	110	40	27	3		.4	RN	N	0.54	357	250	3.1												
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE																																				
TOTAL													110			3						0.60	382	268	3.6											

Date

Nr. fact

144

1645

1742

1811

2062

2160

1681

2534

Date

Nr. fact

Date

Nr. fact

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG			LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TE	AJ					HA	UA	HA	
307 B 2.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTITUDINE: 830- 900 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 1 BR 1 ME SORT: SEM.UFIL:10FA SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE		FA	10	LT	100	40	26	3		.4	RN		N	0.50	234	608	3.4
VIRSTA EXPL.100 ani 10ani0.4S mixt		TOTAL		100			3						0.50	234	608	3.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG			LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TE	AJ					HA	UA	HA	
308 A 23.1 HA GF.1-2L, SUP:A TS:3332 TP:4142 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTITUDINE: 750-1000 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-pluzien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO COMP.TEL : 8 FA 2 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	2	IN	120	38	24	4	M	.4	RN		S	0.16	66	1525	0.6
	FA	6	IN	75	26	22	3	M	.5	RN		N	0.48	172	3973	4.4	
	MO	2	IN	70	32	23	3	M	.4	RN		N	0.16	85	1964	1.8	
VIRSTA EXPL.110 ani		TOTAL		75			3						0.80	323	7462	6.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG			LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TE	AJ					HA	UA	HA	
308 B 4.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 26 G ALTITUDINE: 820- 980 M. LITIERA: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 SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S		MO	8	P	40	18	16	3	M	.3	NEC		N	0.64	203	812	9.0
	FA	2	LT	40	12	12	4	M	.3	RN		N	0.16	23	92	1.3	
VIRSTA EXPL.110 ani		TOTAL		40			3						0.80	226	904	10.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG			LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TE	AJ					HA	UA	HA	
308M 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTITUDINE: 900 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																	
VIRSTA EXPL.		TOTAL															

B Da

Nr. act

1811

A Da

Nr. act

165

1247

264

2338

1811

1086

9.77

B C

Nr. act

2158

Nr. act

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES
ARB	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	ES	AG	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ						HA	UA	HA
320	22.4 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:3332	TP:4114										
SOL:3302 Versant ondulat , EXPOZITIE NV															
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050-1250 M.															
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria															
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien															
COMP.ACTUALA : 10 FA															
COMP.TEL :10 FA															
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani															
SEM.UITL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL. Alte date complement.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA															
FA	1	IN	95	32	25	3	M	6	RN	N	0.07	31	694	0.5	
FA	7	IN	70	24	22	3	M	5	RN	N	0.49	175	3920	4.7	
FA	2	IN	20	6	7	3	M	4	RN	N	0.14	8	179	0.8	
TOTAL			70			3					0.70	214	4793	6.0	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES
ARB	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	ES	AG	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ						HA	UA	HA
320M	0.7 HA	GF.0	SUP:	TS:	TP:										
SOL: Versant ondulat , EXPOZITIE NV															
INC. 25 G ALTITUDINE: 1100 M.															
LITIERA: TIP FLORA:															
COMP.ACTUALA :															
COMP.TEL :															
SORT: VIRSTA EXPL.															
SEM.UITL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP.															
FA															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES
ARB	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	ES	AG	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ						HA	UA	HA
329	2.0 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:3311	TP:4161										
SOL:4201 Versant ondulat , EXPOZITIE S															
INC. 25 G ALTITUDINE: 1100-1150 M.															
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium															
Natural fundamental prod. inf relativ-echien															
COMP.ACTUALA : 10 FA															
COMP.TEL :10 FA															
SORT:FA Mijl.,celuloza, constructii VIRSTA EXPL. 90 ani															
SEM.UITL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA															
FA	10	IN	70	18	15	5		3	RN	S	0.70	139	278	4.3	
TOTAL			70			5					0.70	139	278	4.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES
ARB	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	ES	AG	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ						HA	UA	HA
330	0.6 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:3311	TP:4161										
SOL:4201 Versant plan , EXPOZITIE V															
INC. 30 G ALTITUDINE: 1000-1100 M.															
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium															
Natural fundamental prod. inf relativ-echien															
COMP.ACTUALA : 10 FA															
COMP.TEL :10 FA															
SORT: VIRSTA EXPL.100 ani															
SEM.UITL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA															
FA	10	LT	70	20	18	4		4	RN	S	0.70	184	110	5.4	
TOTAL			70			4					0.70	184	110	5.4	





DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES					
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/				
										P	GE	ANI			P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
334 A 1.6 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3322 TP:4141 SOL:3304 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 35 G ALTIITUDINE: 950-1050 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO COMP.TEL : 8 FA 2 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.										FA	8	IN	65	26	21	3		.5	RN	N	0.64	213	341	6.3				
										MO	2	P	65	38	22	3	M	.3	NEC	N	0.16	80	128	1.9				
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S										TOTAL										65		3			0.80	293	469	8.2
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:																		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES					
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/				
										P	GE	ANI			P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
334 B 0.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3322 TP:4141 SOL:3304 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 30 G ALTIITUDINE: 1000 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani										FA	10	LT	75	28	20	4		.4	RN	N	0.70	216	43	5.2				
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL.										TOTAL										75		4			0.70	216	43	5.2
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:																		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES					
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/				
										P	GE	ANI			P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
335 A 9.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3322 TP:4141 SOL:3304 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 35 G ALTIITUDINE: 810- 955 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 MO COMP.TEL : 8 FA 2 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.										FA	4	IN	70	28	20	3		.5	RN	N	0.28	86	791	2.7				
										FA	4	LT	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.28	86	791	2.7				
										MO	2	P	70	34	23	3	M	.4	NEC	N	0.14	75	690	1.6				
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S										TOTAL										70		3			0.70	247	2272	7.0
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:																		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES					
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/				
										P	GE	ANI			P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
335 B 1.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:3322 TP:4141 SOL:3304 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 37 G ALTIITUDINE: 940-1050 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Artificial de prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 MO 6 FA COMP.TEL : 5 MO 5 FA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.										MO	4	P	70	34	22	3		.4	NEC	N	0.28	140	210	3.2				
										FA	3	LT	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.21	65	98	2.0				
										FA	3	IN	70	26	19	4	M	.5	RN	N	0.21	60	90	1.6				
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL.										TOTAL										70		3			0.70	265	398	6.8
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:																		

Nr. act

Nr. act

Nr. act

1151

1447

1811

190

2053

1650

Nr. act

1650

**MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**  
**DEPARTAMENTUL PENTRU APE, PĂDURI ȘI PISCICULTURĂ**  
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

**AVIZ CTAS nr. 803 din 02.10.2014**

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând  
Composesoratului Silvic Lapuș-Arieșeni, Composesoratului Silvic Iarba Rea și Composesoratului  
Silvic Neagra-Poiana Vadului, Unitatea de Producție I Neagra Iarba Rea Lapuș, județul Alba

**1. Au participat la ședința de avizare:**

Președinte de ședință: Cătălin Diaconescu

Membri CTAS: Dănuț Iacob, Octavian Popescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran,  
Cristea Ioan, Constantin Banu, Gheorghe Gheorghită, Cristea Marius, Macău Cristian.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoratului Silvic  
Lapuș-Arieșeni, Composesoratului Silvic Iarba Rea și Composesoratului Silvic Neagra-Poiana Vadului,  
Unitatea de Producție I Neagra Iarba Rea Lapuș, județul Alba s-a elaborat de S.C. Ecosilva SRL Oradea,  
șef proiect ing. Cocian Emil, expert CTAP ing. Ferkó Jenő.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând privată aparținând  
Composesoratului Silvic Lapuș-Arieșeni, Composesoratului Silvic Iarba Rea și Composesoratului Silvic  
Neagra-Poiana Vadului, Unitatea de Producție I Neagra Iarba Rea Lapuș, județul Alba a fost avizat cu  
procesul verbal CTAP nr. 905 din 27.11.2013, 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 Silvic Lapuș-Arieșeni, Composesoratului Silvic Iarba Rea și Composesoratului Silvic  
Neagra-Poiana Vadului, Unitatea de Producție I Neagra Iarba Rea Lapuș, județul Alba este 01.01.2014 -  
31.12.2023.

La ocazia examinării amănunțite a planului, Comisia a constatat următoarele:

documentele privind proprietatea: Titlul de proprietate nr. 5199/321 din 18.04.2005 și procesul  
verbale de punere în posesie nr. 4663 din 04.11.2002, nr. 319 din 25.01.2007, nr. 650 din 01.09.2008 și  
nr. 1 din 06.01.2009.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1072,8 ha, a făcut parte din O.S. Gârda (U.P. I Măgura,  
U.P. III Iarba Rea și U.P. IV-Biharia) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau  
reîmpăduririi - 1050,5 ha din care terenuri de reîmpădurit - 2,9 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice -  
3,2 ha și terenuri scõase temporar din fondul forestier - 19,1 ha (ocupații și litigii - 19,1 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 232,6 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 817,9 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 69FA 28MO 3BR; vârsta medie: 72 ani; volumul la ha: 252 mc; consistența medie:  
0,75; clasa de producție medie: III.3; indicele de creștere curentă: 6,7 mc/an/ha; fond lemnos total:  
264301 mc.

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

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite: .....858,0 ha;  
S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită: .....189,6 ha.

**Bazele de amenajare:**

- regim: codru;

- compoziția fel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele  
exploatabile și compoziția fel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

- tratamente: tăieri progresive și tăieri rase;

- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru  
arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A - 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 1566 mc/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 786 mc/an, din care răcitură 786 mc/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 212 mc/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- ajutorarea regenerării naturale: 58,2 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 5,9 ha;
- degajări: 15,3 ha;
- curățiri: 0,3 ha, 4 mc;
- răcitură: 250,1 ha, 7863 mc;
- tăieri de regenerare: 91,2 ha, 15664 mc, din care:
  - tăieri progresive: 89,9 ha, 15430 mc;
  - tăieri rase: 1,3 ha, 234 mc.
- tăieri de igienă: 562,3 ha, 4615 mc;
- tăieri de conservare: 47,6 ha, 2122 mc;
- împăduriri: 25,4 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând Composesoriatului Silvic Lapuș-Arieșeni, Composesoriatului Silvic Iarba Rea și Composesoriatului Silvic Neagra-Poiana Vadului, Unitatea de Producție I Neagra Iarba Rea Lapuș, județul Alba. Beneficiarul are 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 privată aparținând Composesoriatului Silvic Lapuș-Arieșeni, Composesoriatului Silvic Iarba Rea și Composesoriatului Silvic Neagra-Poiana Vadului, Unitatea de Producție I Neagra Iarba Rea Lapuș, județul Alba

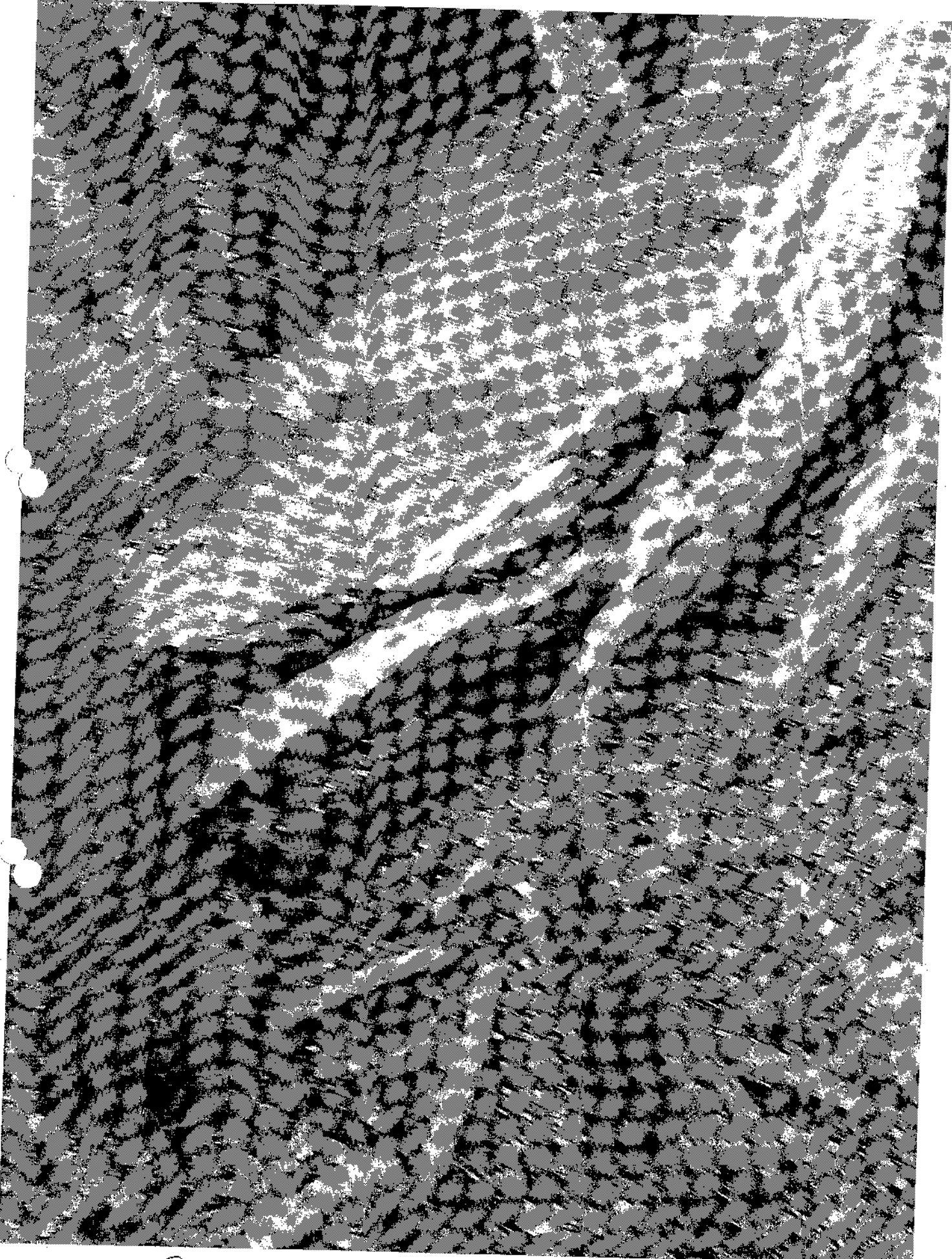
6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

Președinte CTAS,  
Secretar de Stat

Cătălin DIACONE







UP 2 NO 303C

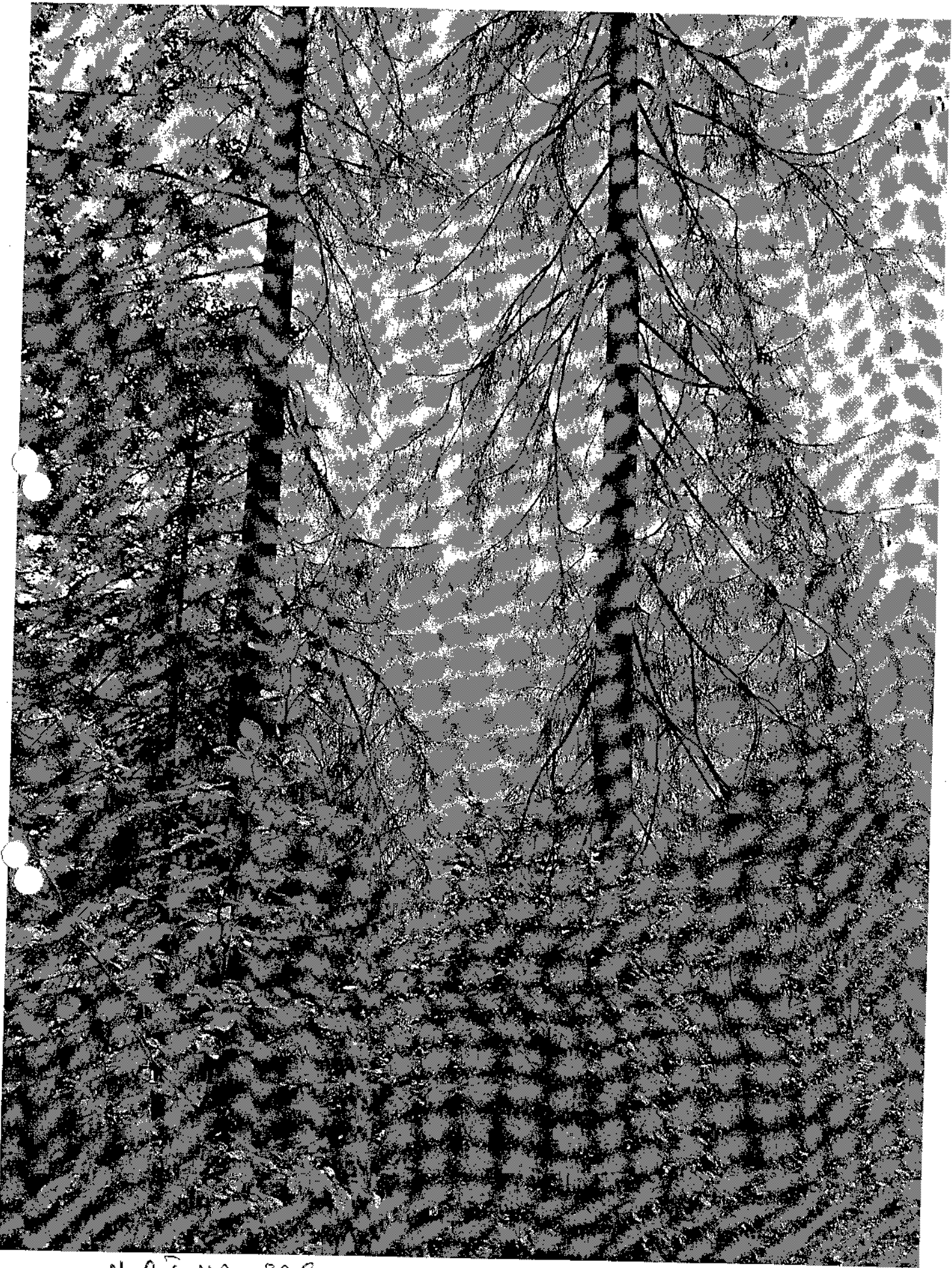


A 308 no 57 us





UP I UO 300



0 9 7 0 0 306



