

**S.C.GEOS BIOS S.R.L.**  
**Sat Ezeriș, Nr. 220, Jud. Caraș-Severin**  
**Tel. 0768607506**  
**J 11/ 637/22.10.2018, C.U.I. RO40035660**

---

*andresilvicultura@gmail.com*

## **MEMORIU DE PREZENTARE**

**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată  
aparținând Composesoratului Bucova,  
județul Caraș-Severin**

**- U.P. I Bucova -**

**inginer:**  
Țugui George-Andrei

## **1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER**

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin – U.P. I Bucova este de **823,0 ha** și se compune, conform documentelor de proprietate, din:

- **227,9 ha pășune împădurită înscrisă în Titlu de proprietate nr. 1563/21.06.2002**, a cărui suprafață totală este de 4617,2 ha (4285,5 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.P. II Bucova- ed. 2014, 103,8 ha pășune cu consistența <0.4 și 227,9 ha suprafața din actualul amenajament);

- **595,1 ha pășune împădurită înscrisă în Titlu de proprietate nr. 5000/09.01.2007**, a cărui suprafață totală este de 3699,3 ha (1399,1 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.B. III Bucova – ed. 2008, 307,7 ha pășune împădurită cu consistența  $\geq$  de 0,4 inclusă în amenajamentul U.P. II Bucova- ed. 2014, 1397,4 ha pășune cu consistența <0.4 și 595,1 ha suprafața din actualul amenajament);

**Total suprafață fond forestier (provenit din pășune împădurită cu consistența  $\geq$  de 0,4) U.P. I Bucova – 823,0 ha.**

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin, inclusă în prezentul amenajament a avut întocmit amenajament silvic anterior astfel:

Ocolul Silvic	U.B.	Parcele aferente	Acte proprietate, ha	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha	Valabilitate amenajament precedent
Băuțar	UB I Bucova	42-52, 54-56, 66-76, 79-81, 83-84, 136, 148, 169, 173	T.P. nr. 1563/21.06.2002 – 227,9 ha T.P. nr. 5000/09.01.2007 – 595,1 ha	823,0	823,0	10.12.2006-09.12.2016
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>823,0</b>	<b>823,0</b>	

## **2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII**

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, organizat în U.P. I Bucova, se situează în culoarul râului Bistra, în bazinetul superior al văii Bistra, culoar ce separă Munții Poiana Ruscă de Munții Țarcu, în raza localităților Băuțar și Bucova, județul Caraș-Severin.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Băuțari, județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova este administrată de Ocolul Silvic Valea Bistrei.

## **3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ**

Pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților de amenajament au utilizate planuri de bază de tip foi volante, cu curbe de nivel, la scara 1:5000 și 1:10000, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1976, planuri care s-au folosit și la amenajarea anterioară **dar și ortofotoplanuri.**

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L3494Ac4II  
L3494Ac4III  
L3494Ac4IV  
L3494Ad3I  
L3494Ad3II  
L3494Ad3III

L3494Ad3IV  
L3494Ca2II  
L3494Cb1I  
L3494Cb1II  
L3494Cb1III  
L3494Cb1IV

L3494Cb2III  
L3494Cb3II  
L3494Cb3IV  
L3494Cb4I  
L3494Cb4III

#### **4. OCUPAȚII ȘI LITIGII**

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

#### **5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	808,9	98,29
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	808,9	98,29
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	14,1	1,71
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	10,7	1,30
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	3,4	0,41
TOTAL	823,0	100

#### **6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE**

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

601 - 800 m - 379,8 ha (46%)  
801 - 1000 m - 236,8 ha (29%)  
1001 - 1200 m - 173,6 ha (21%)  
1201 - 1400 m - 27,1 ha (3%)  
401 - 600 m - 5,7 ha (1%)

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de molidișuri (FM3) 35,7 ha 4 %  
Etajul montan premontan de făgete (FM1+FD4) 773,2 ha 96 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete pure montane 759,5 ha 94 %  
Aninișuri de anin negru 13,7 ha 2 %  
Molidișuri pure 35,7 ha 4 %

## 7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 823,0 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	287,2	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2I	2	1,2	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	5N	4	31,8	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (ROSCI0292 – Coridorul Rusca Montană – Țarcu – Retezat)
Total grupa I			320,2	-
II	1B	6	488,7	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			488,7	-
Total grupa I+II			808,9	-
Alte terenuri			14,1	-
Total General			823,0	-

Suprafața de 14,1 ha din totalul de 823,0 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 14,1 ha.

*Se face precizarea că suprafața de 41,2 ha, se suprapune cu Sit Natura 2000, respectiv situl de importanță comunitară:*

- *”ROSCI0292 – Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat”, suprafața de 41,2 ha (u.a.49V, 52-56, 136, 137, 148V);*

*Aceste suprafețe sunt încadrate în grupa funcțională I, fie în principal fie în secundar cu categoria funcțională 5N (cu excepția terenurilor pentru hrana vânatului).*

## 8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P.,,A” - codru regulat - sortimente obișnuite	520,5 ha;
SU.P.,,M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	288,4 ha;
<b>Total</b>	<b>808,9 ha;</b>

## 9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag, molid (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 (fag, molid) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul 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 107 ani.

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

## **10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE**

### **10.1 Analiza și adoptarea posibilității**

La **SU.P. „A”** s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 1248$  mc/an;

$Q = 1,1$ ;

$m = 1,013$ ;

$VD/10 = 1496$  mc/an;

$VE/20 = 2368$  mc/an;

$VF/40 = 2810$  mc/an;

$VG/60 = 2182$  mc/an;

Indicator CV inductiv = 1338 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1339 mc/an;

**Posibilitatea după CI = 1264 mc/an;**

**Posibilitatea adoptată = 1338 mc/an;**

**Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 13384 mc;**

**Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:**

- Rărituri    30 mc (3 mc/an)                      2,8 ha (0,3 ha/an).
- Curățiri    - mc (-0 mc/an)                                - ha (- ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 3,1 ha (0,3 ha/an).

**Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 562,5 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 451 mc/an.**

**Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 95,3 ha, urmând a se recolta un volum de 2738 mc (274 mc/an).**

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (“SU.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **653 mc/an**.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **379 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**653mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**274 mc/an**).

### **10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 48 E, 62, 63 B, 67 A, 68 B, 69 A, 69 F, 71 C, 169 A.

Tăieri de conservare: 48 D, 52, 68 C, 69 C, 71 B, 72 B, 72 C, 72 D, 79, 136, 137.

Rărituri: 45 B.

Nu sunt propuse lucrări de Curățiri.

Degajări: 63 A, 67 B, 148 A.

## **11. SITUAȚIA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE-REALIZATE-RĂMAS DE REALIZAT**

Conform situației Lucrărilor executate Nr. 523/01.03.2024 întocmită de O.S. Valea Bistrei, având în vedere prevederile decenale și lucrările executate ( perioada 2017-2023 ) la nivelul U.P. I Bucova, lucrările rămase de executat pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului ( 2024-2026 ) sunt:

Împăduriri: 27,20 ha;

Degajări: 3,10 ha;

Rărituri: 2,80 ha / 30 metrii cubi;

Tăieri de regenerare: 123,60 ha / 12203 metrii cubi;

Tăieri de conservare: 61,30 ha / 1493,29 metrii cubi;

Tăieri de igienă: 495,50 ha / 4479 metrii cubi;

## Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

Indicativ ua. in amenajamentul precedent	Amenajament precedent	Suprafata inscrisa in amenajamentul anterior (2006) -ha-	Correspondenta dintre subparcelele precedent si cel actual	Indicativ ua. in prezent	Suprafata conform raportarilor, masuratorilor si asamblarilor pe planuri/ ortofotoplanuri -ha-	Suprafata definitiva -ha-
42 B	Comp. Bucova	4.1	FOST 42 B	42	4.8004	4.8
43 A	Comp. Bucova	27.5		43 A	27.7188	27.7
43 B	Comp. Bucova	3.3		43 B	3.7499	3.7
43 C	Comp. Bucova	5.6		43 C	6.6502	6.7
44	Comp. Bucova	34.5		44	36.2388	36.2
45 A	Comp. Bucova	17.3		45 A	16.9134	16.9
45 B	Comp. Bucova	4.6		45 B	2.7619	2.8
45 C	Comp. Bucova	8.1		45 C	8.913	8.9
46	Comp. Bucova	7.4		46	7.4999	7.5
47	Comp. Bucova	14.2		47	13.8282	13.8
48 A	Comp. Bucova	5.6		48 A	4.9567	5.0
	Comp. Bucova		%48 H	48 B	1.5809	1.6
48 C	Comp. Bucova	12.1		48 C	12.1224	12.1
48 D	Comp. Bucova	3.7		48 D	3.2767	3.3
48 E	Comp. Bucova	10.9		48 E	11.4348	11.4
48 H	Comp. Bucova	18.1	%FOST 48 H	48 F	18.1357	18.1
48A	Comp. Bucova	0.8		48A	0.5459	0.5
49 D	Comp. Bucova	51.9	FOST 49 D+I	49 A	47.0972	47.1
49 I	Comp. Bucova	1.9	ANULAT			
49V	Comp. Bucova	1.3		49V	0.5268	0.5
50 F	Comp. Bucova	1.0	FOST 50 F	50	1.0137	1.0
50 G	Comp. Bucova	8.8	FOST 50 G	57	8.7978	8.8
50 I	Comp. Bucova	0.7	FOST 50 I	58	0.4729	0.5
51 A	Comp. Bucova	13.4	FOST 51 A	51	13.6744	13.7
52 B	Comp. Bucova	1.6	ANULAT			
52 C	Comp. Bucova	2.5	FOST 52 C+B	52	5.0702	5.1
52 D	Comp. Bucova	4.5	FOST 52 D	53	5.8601	5.9
54 B	Comp. Bucova	3.6	FOST 54 B	54	4.3337	4.3
55 B	Comp. Bucova	11.1	FOST 55 B	55	10.3877	10.4
56 A	Comp. Bucova	9.5	FOST 56	56	11.2015	11.2
66 A	Comp. Bucova	4.8	FOST 66 A	62	4.7203	4.7
	Comp. Bucova		%66 C	63 A	0.3396	0.3
66 C	Comp. Bucova	6.3	%FOST 66 C	63 B	9.7917	9.8
66 E	Comp. Bucova	0.70	FOST 66 E	64	0.8372	0.8
66 G	Comp. Bucova	0.60	FOST 66 G	65	1.0435	1.0
66 H	Comp. Bucova	8.9	FOST 66	66	9.8244	9.8
67 A	Comp. Bucova	1.3	FOST 67 A	59	0.8302	0.8
	Comp. Bucova		%67 D	67 B	2.085	2.1
67 C	Comp. Bucova	1.3	ANULAT			
67 D	Comp. Bucova	33.3	%FOST 67 D+C	67 A	29.9892	30.0
67V	Comp. Bucova	2.7		67V	2.0524	2.1
68 A	Comp. Bucova	2.2		68 A	2.4626	2.5
68 C	Comp. Bucova	5.4		68 C	8.0022	8.0
68 F	Comp. Bucova	18.4	FOST 68 F	68 B	24.2781	24.3
68V	Comp. Bucova	1.7		68V	1.9869	2.0
	Comp. Bucova		%69 C	69 B	0.5353	0.5
69 C	Comp. Bucova	15.3	%69 C	69 C	14.0526	14.1
69 D	Comp. Bucova	8.30	%69 D	69 D	9.0124	9.0
69 E	Comp. Bucova	2.4	ANULAT			
	Comp. Bucova		%69 D	69 F	0.877	0.9
69 G	Comp. Bucova	24.7	69 G+69A+69 E+69 H	69 A	33.4477	33.4
69 H	Comp. Bucova	1.4	ANULAT			

Indicativ ua. in amenajamentul precedent	Amenajament precedent	Suprafata inscrisa in amenajamentul anterior (2006) -ha-	Correspondenta dintre subparcelarul precedent si cel actual	Indicativ ua. in prezent	Suprafata conform raportarilor, masuratorilor si asamblarilor pe planuri/ ortofotoplanuri -ha-	Suprafata definitiva -ha-
69 I	Comp. Bucova	4.7	FOST 69 I	69 E	7.1225	7.1
69A	Comp. Bucova	0.4				
69V	Comp. Bucova	1.5	FOST 69V	69V1	1.5469	1.5
	Comp. Bucova		%69 G	69V2	0.1934	0.2
	Comp. Bucova		%69 G	69V3	0.5214	0.5
70 B	Comp. Bucova	15.0		70 B	14.5668	14.6
70 C	Comp. Bucova	5.3		70 C	6.076	6.1
70 E	Comp. Bucova	34.8	FOST 70 E	70 A	29.2241	29.2
70A1	Comp. Bucova	0.8		70A1	0.9708	1.0
70A2	Comp. Bucova	1.8		70A2	0.9765	1.0
71 B	Comp. Bucova	37.9	71 B+%71 C	71 B	45.9737	46
71 C	Comp. Bucova	10.2	%71 C	71 C	8.4469	8.5
71 F	Comp. Bucova	3.5	FOST 71 F	71 A	2.32	2.3
72 A	Comp. Bucova	50.5	%72 A+%72 B	72 A	49.3718	49.4
72 B	Comp. Bucova	10.3	%72 B	72 B	3.9497	3.9
	Comp. Bucova		%72 A	72 C	0.3888	0.4
	Comp. Bucova		%72 A	72 D	0.7839	0.8
72V	Comp. Bucova	1.00		72V	0.8066	0.8
73 A	Comp. Bucova	36.3		73 A	32.8172	32.8
73 B	Comp. Bucova	15.9		73 B	19.5265	19.5
73A	Comp. Bucova	1.1		73A	0.8814	0.9
74 A	Comp. Bucova	15.3		74 A	17.0919	17.1
74 B	Comp. Bucova	10.6		74 B	9.5242	9.5
75 A	Comp. Bucova	4.9		75 A	5.2241	5.2
75 B	Comp. Bucova	7.0		75 B	8.7575	8.8
76 B	Comp. Bucova	3.2	ANULAT			
76 C	Comp. Bucova	2.6	ANULAT			
79 C	Comp. Bucova	5.2	FOST 79 C+76 B+76 C	79	10.5595	10.6
80 B	Comp. Bucova	2.5	FOST 80 B	80	2.5631	2.6
81 B	Comp. Bucova	2.5	FOST 81 B	81	2.6173	2.6
83	Comp. Bucova	4.2		83	4.5071	4.5
84	Comp. Bucova	5.1		84	5.463	5.5
136 B	Comp. Bucova	1.7	FOST 136 B	136	1.7487	1.7
136 C	Comp. Bucova	1.4	FOST 136 C	137	1.3734	1.4
	Comp. Bucova		%148 I	148 A	0.6708	0.7
148 I	Comp. Bucova	22.3	%FOST 148 I	148 B	19.7161	19.7
148 K	Comp. Bucova	10.1	FOST 148 K	148 C	8.6328	8.6
148V	Comp. Bucova	0.7		148V	0.7034	0.7
169 I	Comp. Bucova	30.3	FOST 169 I	169 A	20.0587	20.1
169V	Comp. Bucova	2.2		169V	2.4235	2.4
173 F	Comp. Bucova	30.9	FOST 173 F	173	29.1681	29.2
<b>Total U.P. I Bucova</b>		<b>823,0</b>			<b>823,0000</b>	<b>823,0</b>



### Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrari	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1.	Titlu Proprietate	1563	21.06.2002	Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova	42-52, 54-56, 66-76, 79-81, 83-84, 136, 148, 169, 173			823,0			
	Titlu Proprietate	5000	09.01.2007								
			<b>Total</b>	<b>Amenajament ediția 2007</b>			<b>823,0</b>				
2.	Titlu Proprietate	1563	21.06.2002	<b>Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin U.P.I Bucova ediția 2017</b>	42			4.8			
	Titlu Proprietate	5000	09.01.2007		43 A			27.7			
					43 B			3.7			
					43 C			6.7			
					44			36.2			
					45 A			16.9			
					45 B			2.8			
					45 C			8.9			
					46			7.5			
					47			13.8			
					48 A			5.0			
					48 B			1.6			
					48 C			12.1			
					48 D			3.3			
					48 E			11.4			
					48 F			18.1			
					48A			0.5			
					49 A			47.1			
					49V			0.5			
					50			1.0			
			57			8.8					
			58			0.5					
			51			13.7					
			52			5.1					
			53			5.9					
			54			4.3					
			55			10.4					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef OS.	
	Felul	Nr.	Data			Intrai	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate		
					56			11.2				
					62			4.7				
					63 A			0.3				
					63 B			9.8				
					64			0.8				
					65			1.0				
					66			9.8				
					59			0.8				
					67 B			2.1				
					67 A			30.0				
					67V			2.1				
					68 A			2.5				
					68 C			8.0				
					68 B			24.3				
					68V			2.0				
					69 B			0.5				
					69 C			14.1				
					69 D			9.0				
					69 F			0.9				
					69 A			33.4				
					69 E			7.1				
					69V1			1.5				
					69V2			0.2				
					69V3			0.5				
					70 B			14.6				
					70 C			6.1				
					70 A			29.2				
					70A1			1.0				
					70A2			1.0				
					71 B			46				
					71 C			8.5				
					71 A			2.3				
					72 A			49.4				
					72 B			3.9				
					72 C			0.4				
					72 D			0.8				



**Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:**

Anul amenaj.	A. Păduri și terenuri destinate împăduririi			B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor			C. Terenuri neproductive	D. Terenuri scoase temporar din fond forestier	Total B+C+D	Total general
	Păduri, reg cu reuș def	Goluri de împăd.	Total	Teren devănătoare (V)	Administrativ (A)	Total				
Precedent (2007)	807,0	-	807,0	11,1	4,9	16,0	-	-	16,0	823,0
Actual (2017)	808,9	-	808,9	10,7	3,4	14,1	-	-	14,1	823,0

**Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:**

Anul amenaj.	Grupa I				Grupa a II-a		Total general
	Tip funcțional/categoria funcțională						
	II	II	IV	Total Grupa I	VI	Total Grupa II	
	2A	2I	5N		1B		
Precedent (2007)	277,0	-	-	277,0	530,0	530,0	807,0
Actual (2017)	287,2	1,2	31,8	320,2	488,7	488,7	808,9

**Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă:**

Anul amenaj.	Regimul de gospodărire				Compoziția tel		Tratamente						Vârsta exploat.		Ciclu	
	Suprafața tratată în regim.....(ha)				SUP	Comp tel	Suprafața de pacus cu tăieri.....(ha)						SUP	Vârsta medie a expl	SUP	Ani
	Codul			Crâng			progr	succ	rase	crâng	jardin	grădin.				
	regulat	cv asigrad	grădin.													
Precedent (2007)	807,0	-	-	-	A	67FA 15MO5PAM 2ANN 1BR 10DT	88,3	-	-	-	-	-	A	108	A	110
					M	14MO67FA9PAM 10DT	-	-	-	-	-	M	-	M	-	
Actual (2017)	808,9	-	-	-	A	62FA 20MO9PAM 6LA 3ANN	143,1	-	-	-	-	-	A	107	A	110
					M	70FA 15MO9LA 6PAM	-	-	-	-	-	M	-	M	-	

**Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:**

Anul amenaj.	Subunități de producție/protecție (ha)		Total ha
	A	M	
Precedent (2007)	530,0	277,0	807,0
Actual (2017)	520,5	288,4	808,9

**Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:**

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare									După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv		
Precedent (2007)	1342	1,1	1,01	1493	1749	2993	2267	1359	2006	2328	1362	
Actual (2017)	1248	1,1	1,013	1496	2368	2810	2182	1264	1338	1339	1338	

### Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:

Anul amenaj	Produce principale		Tăieri de conservare		Produce secundare					Tăieri de igienă		Total	
	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Degajări	Curățiri		Rărituri		Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)
					Supraf. (ha)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)				
Precedent(2007)	88,3	13616	75,5	1465	0,3	-	-	-	-	641,8	5049	805,6	20130
Actual(2017)	143,1	13384	95,3	2738	3,1	-	-	2,8	30	562,5	4507	806,8	20659

### Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

Anul amenaj	Preved (P)	împăd	Produce secundare				Produce principale		Acciden-tale I		Acciden-tale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total		Indice de recolt	Indice de crest
			Degajări		Curățiri+ Rărituri		ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an		
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an														
Precedent (2007)	P	0,8	0,3	-	-	8,8	1362	-	-	-	-	7,6	146	641,8	505	659,3	2013	2,6	2,5	
	R	-	-	-	-	12,5	575	0,1	1	0,1	3	-	-	271,9	58	284,6	637	0,8		
	%	-	-	-	-	142	42	-	-	-	-	-	-	42	11	43	32	31		

### Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ													Total	
	Clasa de vârstă	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (>100)								
Precedent 2007	Păduri(A11-A13)	10,5	2	36,7	7	71,1	13	90,5	17	244,0	46	77,2	15	530,0	100
	Păduri(A21-A22)	3,7	1	2,5	1	56,2	20	105,8	38	73,7	27	35,1	13	277,0	100
	Total(A11-A22)	14,2	2	39,2	5	127,3	16	196,3	24	317,7	39	112,3	14	807,0	100
Actual 2017	Păduri(A11-A13)	4,7	1	8,3	2	65,1	12	77,2	15	231,7	44	133,5	26	520,5	100
	Păduri(A21-A22)	0,5	0	5,9	2	7,5	3	59,7	21	137,1	47	77,7	27	288,4	100
	Total (A11-A22)	5,2	0	14,2	2	72,6	9	136,9	17	368,8	46	211,2	26	808,9	100

## SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

SPECIE	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂR- STA med	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE			
	Total		în Grupul		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1 - 0,3 %	0,4 - 0,6 %	0,7 - 1,0 %	<50 - 80 %	50 - >80 %	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB	
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	moha	ani	%	%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	705,7	87	2586	81	157786	89	2778	3,9	98	3,8	-	34	66	0,67	8	14	78	42	52	6	62	-	38	1	68	31
ME	29,0	4	179	6	2974	2	88	3,0	57	4,4	-	-	100	0,66	-	28	72	80	20	-	100	-	-	-	41	59
MO	28,7	4	209	7	8777	5	205	7,1	69	4,0	-	-	100	0,78	-	-	100	17	83	-	100	-	-	-	100	-
CA	242	3	172	5	2976	2	93	3,8	67	4,8	-	-	100	0,73	-	3	97	84	16	-	10	-	90	-	29	71
ANN	169	2	12	0	3339	2	30	1,8	53	3,3	-	83	17	0,67	-	14	86	36	57	7	19	-	81	-	93	7
SC	3,0	-	3,0	1	248	-	10	3,3	32	5,0	-	-	100	0,90	-	-	100	33	67	-	-	-	100	-	67	33
TE	1,1	-	1,1	0	219	-	3	2,7	93	4,0	-	-	100	0,66	-	36	64	100	-	-	-	-	100	-	100	-
DT	0,3	-	0,3	0	50	-	2	6,7	25	4,0	-	-	100	0,90	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	100	-
<b>Total</b>	<b>8089</b>	<b>100</b>	<b>3202</b>	<b>40</b>	<b>176369</b>	<b>100</b>	<b>3209</b>	<b>4,0</b>	<b>94</b>	<b>3,9</b>	-	<b>32</b>	<b>68</b>	<b>0,68</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>61</b>	-	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>31</b>

SUPRAFAȚA TOTALĂ: 823,0 HA NR. PARCELE: 42 SPR MED PARCELĂ: 19,6 HA NR. UA: 85 SPR. MED. UA: 9,7 HA

## STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

SPECIE	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
						Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	ha	ha			
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	Ani	ha	ha	ha	
FA	-	-	243,6	327,3	134,8	705,7	87	0,67	157786	89	224	2778	3,9	98	3,8	58,6	98,6	548,5
ME	-	-	-	18,8	10,2	29,0	4	0,66	2974	2	103	88	3,0	57	4,4	-	8,1	20,9
MO	-	-	-	28,7	-	28,7	4	0,78	8777	5	306	205	7,1	69	4,0	-	-	28,7
CA	-	-	-	5,4	18,8	24,2	3	0,73	2976	2	123	93	3,8	67	4,8	-	0,7	23,5
ANN	-	-	14,1	0,8	2,0	16,9	2	0,67	3339	2	198	30	1,8	53	3,3	-	2,3	14,6
SC	-	-	-	-	3,0	3,0	-	0,90	248	-	83	10	3,3	32	5,0	-	-	3,0
TE	-	-	-	1,1	-	1,1	-	0,66	219	-	199	3	2,7	93	4,0	-	0,4	0,7
DT	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,90	50	-	167	2	6,7	25	4,0	-	-	0,3
<b>Total</b>	-	-	<b>257,7</b>	<b>382,4</b>	<b>168,8</b>	<b>808,9</b>	<b>100</b>	<b>0,68</b>	<b>176369</b>	<b>100</b>	<b>218</b>	<b>3209</b>	<b>4,0</b>	<b>94</b>	<b>3,9</b>	<b>58,6</b>	<b>110,1</b>	<b>640,2</b>
<b>%</b>	-	-	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>21</b>	<b>100</b>										<b>7</b>	<b>14</b>	<b>79</b>

**REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI GRUPE FUNCȚIONALE**

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	320,2	488,7	808,9
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	31,8	488,7	520,5
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 45 B 48 B 48 C 48 E 48 F 49 A 50 51 53 54 55 56 57 58 62 63 A 63 B 64 65 66 67 A 67 B 68 B 69 A 69 D 69 F 70 A 70 B 71 A 71 C 72 A 73 B 74 A 75 A 75 B 81 83 84 148 A 148 B 148 C 169 A 173	31,8	488,7	520,5
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1.-A2.5)	288,4	-	288,4
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 42 43 A 43 B 43 C 44 45 A 45 C 46 47 48 A 48 D 52 59 68 A 68 C 69 B 69 C 69 E 70 C 71 B 72 B 72 C 72 D 73 A 74 B 79 80 136 137	288,4	-	288,4
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	14,1
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 49V 67V 68V 69V1 69V2 69V3 72V 148V 169V	-	-	10,7
B.7.	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației 48A 70A1 70A2 73A	-	-	3,4
<b>Total</b>		<b>823,0</b>		

**REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE**

GF	FCTI	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0			48A 49V 67V 68V 69V1 69V2 69V3 70A1 70A2 72V 73A 148V 169V TOTAL FCT: 13 UA 14,1 HA TOTAL FCTI: 13 UA 14,1 HA TOTAL GF0 : 13 UA 14,1 HA
1	2A	2A	42 43 A 43 B 43 C 44 45 A 45 C 46 47 48 A 48 D 59 68 A 68 C 69 B 69 C 69 E 70 C 71 B 72 B 73 A 74 B 79 80 TOTAL FCT: 24 UA 279,0 HA
		2A5N	52 136 137 TOTAL FCT: 3 UA 8,2 HA TOTAL FCTI: 27 UA 287,2 HA
	2I	2I	72 C 72 D TOTAL FCT: 2 UA 1,2 HA TOTAL FCTI: 2 UA 1,2 HA
		5N	5N 53 54 55 56 TOTAL FCT: 4 UA 31,8 HA TOTAL FCTI: 4 UA 31,8 HA TOTAL GF1 : 33 UA 320,2 HA
2	1B	1B	45 B 48 B 48 C 48 E 48 F 49 A 50 51 57 58 62 63 A 63 B 64 65 66 67 A 67 B 68 B 69 A 69 D 69 F 70 A 70 B 71 A 71 C 72 A 73 B 74 A 75 A 75 B 81 83 84 148 A 148 B 148 C 169 A 173 TOTAL FCT: 39 UA 488,7 HA TOTAL FCTI: 39 UA 488,7 HA
		TOTAL GF2 : 39 UA 488,7 HA	
	TOTAL : 85 UA 823,0 HA		

## CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	48A 49V 67V 68V 69V1 69V2 69V3 70A1 70A2 72V 73A 148V 169V
14,1 HA	Nr. de UA-uri: 13
A	45 B 48 B 48 C 48 E 48 F 49 A 50 51 53 54 55 56 57 58 62 63 A 63 B 64 65 66 67 A 67 B 68 B 69 A 69 D 69 F 70 A 70 B 71 A 71 C 72 A 73 B 74 A 75 A 75 B 81 83 84 148 A 148 B 148 C 169 A 173
520,5 HA	Nr. de UA-uri: 43
M	42 43 A 43 B 43 C 44 45 A 45 C 46 47 48 A 48 D 52 59 68 A 68 C 69 B 69 C 69 E 70 C 71 B 72 B 72 C 72 D 73 A 74 B 79 80 136 137
288,4 HA	Nr. de UA-uri: 29
TOTAL 823,0 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 85

## STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

### SU.P. „A”

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 99 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
FA	458,8	88	3,6	109		454,1	88	3,7	109	
MO	27,9	6	4,0	100		27,9	6	4,0	100	
ANN	15,7	3	3,3	74		15,7	3	3,3	74	
ME	11,1	2	4,2	107		11,1	2	4,2	107	
CA	7,0	1	4,2	108		7,0	1	4,2	108	
Total	520,5	100	3,7	107	110	515,8	100	3,7	107	110

## LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

SU P	E X	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Crest. mc	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Crest. mc	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Crest. mc
			ha						ha						ha				
A	1	48E	11,4	0,4	100	946	21	48F	18,1	0,8	100	4815	74	49A	47,1	0,7	95	13188	203
		51	13,7	0,7	60	2918	26	53	5,9	0,7	100	1434	23	56	11,2	0,7	110	3864	35
		62	4,7	0,7	145	1607	9	63B	9,8	0,7	145	2881	18	64	0,8	0,7	100	136	3
		67A	30,0	0,8	110	9600	147	68B	24,3	0,2	165	1700	24	69A	33,4	0,1	160	902	13
		69F	0,9	0,2	70	39	1	70A	29,2	0,7	100	7300	116	71C	8,5	0,6	100	2169	27
		72A	49,4	0,8	100	15512	272	148B	19,7	0,8	100	5378	77	169A	20,1	0,6	160	4201	46
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 338,2 ha; 0,62; 115 ani; 78590 mc; 1135 mc																			
A	2	48C	12,1	0,8	90	2989	58	50	1,0	0,7	85	182	5	55	10,4	0,8	65	3141	85
		57	8,8	0,8	90	2675	44	66	9,8	0,8	65	2735	74	70B	14,6	0,8	75	2672	70
		73B	19,5	0,6	65	2321	72	74A	17,1	0,7	90	4001	70	75A	5,2	0,7	80	1420	25
		81	2,6	0,7	90	546	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 101,1 ha; 0,74; 77 ani; 22682 mc; 515 mc																			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 439,3 ha; 0,65; 106 ani; 101272 mc; 1650 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile: 338,2 ha; 0,62; 115 ani; 78590 mc; 1135 mc																			
Total pentru unități amenajistice preexploatabile: 101,1 ha; 0,74; 77 ani; 22682 mc; 515 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 439,3 ha; 0,65; 106 ani; 101272 mc; 1650 mc																			



**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII  
INDICATOARE**

SPECIA	FA	MO	ANN	ME	CA					Total
CI	1071	113	36	17	11					1248
VD										14961
VD1	5927		154	205						6286
VD2	4593									4593
VD3	16371	2766								19137
VD4										
VE										47362
VE1	6035		154	210						6399
VE2	4633		3233							7866
VE3	68644	2794								71438
VF	98539	9555	3441	216	661					112412
VG	114859	10935	3523	747	883					130947
DD1										4962
DD2										22402
DD3										62492
DD4										56067
DM										4962
Q										1,1
VD/10										
VE/20										
VF/40										
VG/60										
<b>POSIB.</b>										<b>1264</b>
A:0,8670 M:1,013										
CICLUL						110.0 ANI				
SUPRAFATATOTALA						520.5 HA				
SUPRAFATAINGR.IFUNC.						31.8 HA				
SUPRAFATAINGR.IFUNC.(CUTEL2SAU3)						488.7 HA				

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL INDUCTIV AL  
METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ**

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
48E	11,4	0,4	27	10	2	2	1051	T. progresive (pun. lum, racord) împăd.	1051	100
62	4,7	0,7	31	30	3	1	1652	T. progresive (însăm, pun. lumină)	562	34
63B	9,8	0,7	31	30	3	1	2971	T. progresive (însăm, pun. lumină)	1010	34
67A	30,0	0,8	32	30	3	1	10335	T. progresive (însăm)	3410	33
68B	24,3	0,2	26	10	1	1	1820	T. progresive (racord), împăd.	1820	100
69A	33,4	0,1	15	10	1	1	967	T. progresive (racord), împăd.	967	100
69F	0,9	0,2	23	10	1	1	44	T. progresive (racord), împăd.	44	100
71C	8,5	0,6	27	10	2	2	2304	T. progresive (pun. lum, racord) împăd.	2304	100
169A	20,1	0,6	26	20	2	1	4431	T. progresive (pun. lumină)	2216	50
Total	143,1						25575		13384	52
<b>Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: P<sub>evi</sub> = 13384/10 = 1338 mc</b>										

## STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL DEDUCTIV AL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ

O.S. Valea Bistrei S.R.L. U.P. I Comp. Bucova S.U.P. A			ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ									Ciclul 110 ani Perioada 20 ani S.P. normală 94.6 ha S-au constituit 5 S.P.-uri. cu S.P. I de 30 ani			
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I				SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III Suprafața	IV Suprafața	V Suprafața
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe 10 ani	Total			
ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	Mc	ha	ha	ha	
I	4.7	11.0	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.7
II	8.3	564	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.3
III	65.1	15959	347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.7	0	51.4
IV	77.2	15149	410	0.9	0	0	44	0	0	0	0	0	0	49.1	27.2
V	231.7	61271	1005	19.9	0	0	3355	0	87.2	0	0	0	82.2	42.4	0
VI	41.2	13464	182	30	10335	0	0	0	11.2	0	0	0	0	0	0
VIII	92.3	11291	110	92.3	4623	4431	2787	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>520.5</b>	<b>117709</b>	<b>2100</b>	<b>143.1</b>	<b>14958</b>	<b>4431</b>	<b>6186</b>	<b>0</b>	<b>98.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95.9</b>	<b>91.5</b>	<b>91.6</b>
<b>Normal</b>				<b>141.9</b>					<b>94.6</b>				<b>94.6</b>	<b>94.6</b>	<b>94.8</b>
<b>Diferența</b>				<b>1.2</b>					<b>3.8</b>				<b>1.3</b>	<b>-3.1</b>	<b>-3.2</b>
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 1339 \text{ mc}$															

### ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Actual (2017)	1248	1,1	1,013	1496	2368	2810	2182	1264	1338	1339	1338

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acesteia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **1338 mc/an**, este practic egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv). S-a adoptat o posibilitate mai mare decât posibilitatea după creșterea indicatoare datorită excedentului foarte mare de arborete exploatabile (70% din arborete fiind în clasa a V-a de vârstă și peste).

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

**EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE PE URGENȚE DE REGENERARE**

SU.P. „A”

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
48E	11,4	0,4	27	10	2	2	1051	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1051	100
62	4,7	0,7	31	30	3	1	1652	T. progresive (însăm., pun. lumină)	562	34
63B	9,8	0,7	31	30	3	1	2971	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1010	34
67A	30,0	0,8	32	30	3	1	10335	T. progresive (însăm.)	3410	33
68B	24,3	0,2	26	10	1	1	1820	T. progresive (racord), împăd.	1820	100
69A	33,4	0,1	15	10	1	1	967	T. progresive (racord), împăd.	967	100
69F	0,9	0,2	23	10	1	1	44	T. progresive (racord), împăd.	44	100
71C	8,5	0,6	27	10	2	2	2304	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2304	100
169A	20,1	0,6	26	20	2	1	4431	T. progresive (pun. lumină)	2216	50
<b>Total</b>	<b>143,1</b>						<b>25575</b>		<b>13384</b>	<b>52</b>
<b>Recapitulatie pe urgențe</b>										
	33,4		15				967		967	7
	0,9		23				44		44	0
	44,4		26				6251		4036	30
	19,9		27				3355		3355	25
	14,5		31				4623		1572	12
	30,0		32				10335		3410	25
<b>Total</b>	<b>143,1</b>						<b>25575</b>		<b>13384</b>	<b>100</b>

**PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE - CODRU**

SU.P. „A”

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări proapse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
48E	-	-	-	FA	6,9	100	5	75	627	65	692	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	692	100
	-	-	-	FA	1,1	40	5	55	57	10	67		67	
	-	-	-	ME	2,3	40	5	55	125	25	150		150	
	-	-	-	ANN	1,1	40	5	50	137	5	142		142	
	6	0,4	5	-	11,4	100	5	67	946	105	1051		1051	
Compoziție țel: 6FA 2PAM 1MO 1LA												-		
Semințș natural: 10FA/0,2S Intim și grupat												-		
62	-	-	-	FA	3,8	145	4	70	1344	30	1374	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	467	34
	-	-	-	FA	0,9	105	4	80	263	15	278		95	
	6	0,7	6	-	4,7	145	4	72	1607	45	1652		562	
Compoziție țel: 6FA 2MO 1PAM 1LA												-		
Semințș natural: 10FA/0,2S Intim și grupat												-		
63B	-	-	-	FA	8,8	145	4	70	2499	70	2569	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	873	34
	-	-	-	FA	1,0	105	4	80	382	20	402		137	
	6	0,7	6	-	9,8	145	4	71	2881	90	2971		1010	
Compoziție țel: 6FA 2MO 1PAM 1LA												-		
Semințș natural: 10FA/0,2S Grupe												-		
67A	-	-	-	FA	6,0	150	3	70	2250	75	2325	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	767	33
	-	-	-	FA	15,0	110	3	75	4950	345	5295		1747	
	-	-	-	FA	9,0	80	3	65	2400	315	2715		896	
	6	0,8	26	-	30,0	110	3	71	9600	735	10335		3410	
	Compoziție țel: 8FA IDR IDT												-	
Semințș natural: 10FA/0,2S Intim și grupat												-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.									
															HM	HA	ANI	lucru	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	dec.
68B	-	-	-	FA	9,7	165	3	70	680	25	705	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	705	100									
	-	-	-	FA	7,3	120	3	75	510	35	545		545										
	-	-	-	FA	7,3	85	3	80	510	60	570		570										
	6	0,2	20	-	24,3	165	3	75	1700	120	1820		1820										
	Compoziție țel: 8FA 1MO 1PAM												-										
	Semințiș natural: 10FA/0,5S Intim și grupat												-										
69A	-	-	-	FA	13,4	160	4	65	401	15	416	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	416	100									
	-	-	-	FA	10,0	120	4	70	267	15	282		282										
	-	-	-	FA	10,0	75	4	75	234	35	269		269										
	6	0,1	4	-	33,4	160	4	70	902	65	967		967										
	Compoziție țel: 7FA 2MO 1PAM												-										
	Semințiș natural: 10FA/0,6S Intim și grupat												-										
69F	-	-	-	FA	0,9	70	4	65	39	5	44	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	44	100									
	6	0,2	1	-	0,9	70	4	65	39	5	44		44										
	Compoziție țel: 6FA 1PAM 2MO 1LA												-										
	Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat												-										
71C	-	-	-	FA	1,7	140	4	70	434	15	449	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	449	100									
	-	-	-	FA	5,1	100	4	75	1301	80	1381		1381										
	-	-	-	FA	1,7	75	4	65	434	40	474		474										
	6	0,6	8	-	8,5	100	4	72	2169	135	2304		2304										
	Compoziție țel: 7FA 2DR 1DT												-										
	Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat												-										
169A	-	-	-	FA	10,1	160	4	60	1910	70	1980	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	990	50									
	-	-	-	FA	6,0	120	4	70	1467	70	1537		769										
	-	-	-	FA	4,0	75	4	80	824	90	914		457										
	6	0,6	11	-	20,1	160	4	67	4201	230	4431		2216										
	Compoziție țel: 7FA 2MO 1PAM												-										
	Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat												-										
Total suprafață 143,1 ha. Volum=24045 MC Volum+5xCrs=25575MC Volum de recoltat=13384MC 94 MC/ha																							

## RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE PE GRUPE FUNCȚIONALE, SPECII ȘI TRATAMENTE

SU.P. „A”

Specificări	PLAN DECENAL						Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	% Total	Supraf.	Volum	% Volum
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
FA	139,7	97	23783	1500	25283	99	139,7	13092	98
ANN	1,1	1	137	5	142	-	1,1	142	1
ME	2,3	2	125	25	150	1	2,3	150	1
B. Tratamente									
Tăieri progresive	143,1	100	24045	1530	25575	100	143,1	13384	100
C. Grupe funcționale									
Grupa 2.	143,1	100	24045	1530	25575	100	143,1	13384	100
Total	143,1	100	24045	1530	25575	100	143,1	13384	100





## PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
<b>A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>			
A1.1. - Mobilizarea solului	52 , 62 , 63 B, 68 C, 69 A, 69 C, 69 F, 71 B, 71 C, 169 A	150,6	15,1
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	52 , 62 , 63 B, 67 A, 68 C, 69 C, 71 B, 71 C, 72 B, 79 , 136 , 137 , 169 A	163,9	8,2
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semînțșului și a tineretului neutilizabil	68 B, 69 A	57,7	23,1
<b>Total A1</b>		<b>372,2</b>	<b>46,4</b>
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>			
A.2.1. Descopleșirea semînțșurilor	48 E, 52 , 62 , 63 B, 67 A, 68 B, 69 A, 69 F, 71 B, 71 C, 72 B, 137 , 169 A	199,5	63,6
A.2.2. Receperea semînțșului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semînțșurile și drajonii	48 E, 52 , 62 , 63 B, 67 A, 68 B, 69 A, 71 B, 71 C, 72 B, 169 A	197,2	6,3
<b>Total A2</b>		<b>396,7</b>	<b>69,9</b>
<b>D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor</b>			
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	69 C	14,1	9,9
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	48 B, 48 E, 67 B, 68 B, 69 A, 69 B, 69 F, 71 C, 72 D, 79 , 148 A	94,8	54,8
<b>Total D</b>		<b>108,9</b>	<b>64,7</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>877,8</b>	<b>181,0</b>

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel		Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha						
			Formula de împădurire				SPECII						
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semînțșului utilizabil				FA	DR	DT	PAM	MO	LA	ANN
<b>B. Lucrări de regenerare și împădurire</b>													
<b>B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate</b>													
<b>B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive</b>													
48E	11.4	4321	6FA 2PAM 1MO 1LA		0.4	3.4	1.7	-	-	1.1	0.3	0.3	-
			5FA 3PAM 1MO 1LA										
		4151	10FA										
68B	24.3	4322	8FA 1MO 1PAM		0.2	4.9	2.9	-	-	1.0	1.0	-	-
			6FA 2MO 2PAM										
		4141	10FA										
69A	33.4	4321	7FA 2MO 1PAM		0.1	6.7	2.0	-	-	1.3	3.4	-	-
			3FA 5MO 2PAM										
		4151	10FA										
69F	0.9	4321	6FA 1PAM 2MO 1LA		0.2	0.4	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	-
			3FA 2PAM 3MO 2LA										
		4151	10FA										
71C	8.5	4321	7FA 2DR 1DT		0.6	3.4	2.0	0.7	0.7	-	-	-	-
			6FA 2DR 2DT										
		4151	10FA										
<b>Total B23</b>						<b>18.8</b>	<b>8.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>3.5</b>	<b>4.8</b>	<b>0.4</b>	
<b>B.2.5. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri de conservare</b>													
72D	0.8	4321	10ANN		0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2
			10ANN										
		4151											
79	10.6	4410	8FA 1MO 1LA		0.7	2.0	1.6	-	-	-	0.2	0.2	-
			8FA 1MO 1LA										
		4117											
<b>Total B25</b>						<b>2.2</b>	<b>1.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>
<b>Total B2</b>						<b>21.0</b>	<b>10.3</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha						
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire			SPECII						
			Compoziția semințișului utilizabil		FA	DR	DT	PAM	MO	LA	ANN	
Total B					21.0	10.3	0.7	0.7	3.5	5.0	0.6	0.2
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv												
C.1. Completări în arboretele tinere existente												
48B	1.6	4322	7FA 2DR 1DT	0.6	0.5	0.1	0.3	0.1	-	-	-	-
			2FA 5DR 3DT									
		4114	-									
67B	2.1	4322	7FA 2DR 1DT	0.5	0.6	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-
			5FA 4DR 1DT									
		4141	-									
69B	0.5	4322	6FA 2MO 1PAM 1LA	0.6	0.3		-	-	0.1	0.1	0.1	-
			4MO 3PAM 3LA									
		4114	-									
148A	0.7	4322	7FA 2DR 1DT	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-
			4FA 3DR 3DT									
		4114	-									
Total C1					1.7	0.5	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	-
Total B+C1					22.7	10.8	1.3	1.0	3.6	5.1	0.7	0.2
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)												
Total C2					4.5	2.2	0.3	0.2	0.7	1.0	0.1	0.0
Total de împădurit					27.2	13.0	1.6	1.2	4.3	6.1	0.8	0.2
Nr. puiți necesari (mii buc./ha)						5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Nr. total de puiți (mii buc)					1362	64.8	7.8	6.0	21.6	30.6	4.2	1.2

## EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE										
Incendiere	slabă	45 B 75 A										
		TOTAL K1: 2 UA 8,0 HA										
	mijlocie	45 A 45 C 48 A										
		TOTAL K2: 3 UA 30,8 HA										
TOTAL K: 5 UA 38,8 HA												
Înmlăștinare	scurtă	51										
		TOTAL M1: 1 UA 13,7 HA										
	permanentă	72 C 72 D										
		TOTAL M3: 2 UA 1,2 HA										
TOTAL M: 3 UA 14,9 HA												
Roca la suprafață	/0,1S	48 A 52 53 69 C 69 E 70 C 72 A 73 A 74 B 83 84 173										
		TOTAL R1: 12 UA 174,2 HA										
	/0,2S	43 B 43 C 46 47 72 B										
		TOTAL R2: 5 UA 35,6 HA										
	/0,3S	42 43 A 44 45 A 45 C 59										
		TOTAL R3: 6 UA 95,3 HA										
TOTAL R: 23 UA 305,1 HA												
Tulpini nesănătoase	100%	70 C										
		TOTAL T0: 1 UA 6,1 HA										
	10%	68 B										
		TOTAL T1: 1 UA 24,3 HA										
	20%	45 B 48 C 48 D 48 E 48 F 49 A 51 57 58 68 A 68 C 148 B										
		TOTAL T2: 12 UA 148,0 HA										
	30%	42 45 C 46 47 48 A 50 65 74 A										
TOTAL T3: 8 UA 59,1 HA												
40%	43 A 43 B 43 C 44 59 69 C 69 D 69 E 70 B 73 B 74 B 83											
	TOTAL T4: 12 UA 153,4 HA											
50%	45 A											
	TOTAL T5: 1 UA 16,9 HA											
TOTAL T: 35 UA 407,8 HA												



Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE												
Uscare	slabă	42	43 A	43 B	43 C	44	45 A	45 B	45 C	50	68 A	68 B	68 C	69 C
		69 E	73 A	73 B	74 A	75 A	75 B	79	169 A					
		TOTAL UI: 21 UA 278,8 HA												
TOTAL U: 21 UA 278,8 HA														
Doborâturi	izolate	43 A	43 B	43 C	44	50	59	68 A	68 C	72 A	73 B	75 B	169 A	
		TOTAL VI: 12 UA 184,4 HA												
		TOTAL V: 12 UA 184,4 HA												
Rupturi	izolate	66	72 A											
		TOTAL ZI: 2 UA 59,2 HA												
		TOTAL Z: 2 UA 59,2 HA												

### ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

Drum	KM	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl. (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conser-vare	Produse secundare				Total
					Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-grădinarit	Succesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi-pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
DP001	-	215,5	1,03	93,1	47,1	13188	34,4	11,6	-	-	-	-	-	-	-	30	-	1648	1678	1678
DP002	-	1,0	0,30	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7
DP003	-	83,4	0,93	60,1	49,2	11139	-	10,9	-	-	1051	-	-	1051	35	-	-	561	561	1647
T.DP	-	299,9	0,99	154,2	96,3	24327	35,4	22,5	-	-	1051	-	-	1051	35	30	-	2216	2246	3332
FE001	-	59,9	1,10	54,8	30,8	8216	19,2	4,8	-	-	-	-	-	-	117	-	-	432	432	549
FE002	-	29,0	0,72	26,4	15,3	4624	9,8	1,3	-	-	1572	-	-	1572	-	-	-	122	122	1694
FE003	-	10,0	0,25	10,0	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70	70
FE004	-	421,1	1,10	275,1	195,8	41423	36,7	42,6	-	-	10761	-	-	10761	2510	-	-	1667	1667	14938
FE005	-	3,1	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	76
T.FE	-	523,1	1,05	366,3	241,9	54263	65,7	58,7	-	-	12333	-	-	12333	2703	-	-	2291	2291	17327
TOTAL	-	823,0	1,04	520,5	338,2	78590	101,1	81,2	-	-	13384	-	-	13384	2738	30	-	4507	4537	20659

### SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE

Accesib.	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl. (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conser-vare	Produse secundare				Total
				Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-grădinarit	Succesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi-pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
0,1-0,3	84,4	0,16	69,2	14,6	2957	35,1	19,5	-	-	44	-	-	44	35	-	-	591	591	670
0,4-0,6	206,1	0,50	109,7	88,5	13636	20,9	0,3	-	-	3590	-	-	3590	662	-	-	937	937	5189
0,7-0,9	158,6	0,77	28,7	9,3	2305	9,8	9,6	-	-	2304	-	-	2304	1637	-	-	794	794	4735
1,0-1,2	112,5	1,08	89,7	85,3	22204	-	4,4	-	-	2216	-	-	2216	-	30	-	644	674	2890
1,3-1,6	109,2	1,47	89,6	25,6	6812	27,5	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	882	882	882
>1,6	152,2	2,20	133,6	114,9	30676	7,8	10,9	-	-	5230	-	-	5230	404	-	-	659	659	6293
TOTAL	823,0	1,04	520,5	338,2	78590	101,1	81,2	-	-	13384	-	-	13384	2738	30	-	4507	4537	20659

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, comuna Băutar, județul Caras-Severin, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Valea Bistrei R.A.

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, comuna Băutar, județul Caras-Severin, cu o suprafață totală de **823,0 ha**, administrate de Ocolul Silvic Valea Bistrei R.A.

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întru-cât precedenta amenajare (*Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a composesoratului Bucova – U.B. I Bucova*) a fost executată în anul 2007 cu valabilitate de la 10.12.2007 până la 09.12.2016 și expiră la finele anului 2016, se impune reamenajarea fondului forestier (fond forestier provenit din fostele pășuni împădurite cu consistență mai mare sau egală cu 0,4) proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, comuna Băutar, județul Caras-Severin cu suprafața totală de **823,0 ha** din actele de proprietate și din amenajament, (în conformitate cu prevederile codului silvic – Legea 46/2008).

Mentionăm faptul că suprafața totală pentru care se va întocmi amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, comuna Băutar, județul Caras-Severin va fi cea rezultată în urma parcurgerii terenului și a susținerii Conferinței a II-a de amenajare.

### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

#### 2.1. Baza legală a miscarilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală o constituie Legea nr. 1/2000 și Legea nr. 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- **Titlu de proprietate nr. 1563/21.06.2002** – 4617,2 ha (4285,5 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.P. II Bucova- ed. 2014, 103,8 ha pășune cu consistența <0,4, și **227,9 ha pășune împădurită ce va cuprinsă la actuala reamenajare**);

- **Titlu de proprietate nr. 5000/09.01.2007** – 3699,3 ha (1399,1 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.B. III Bucova – ed. 2008, 307,7 ha pășune împădurită cu consistența mai mare de 0,4 inclusă în amenajamentul U.P. II Bucova- ed. 2014, 1397,4 ha pășune cu consistența <0,4, și **595,1 ha pășune împădurită ce va cuprinsă la actuala reamenajare**);

#### 2.2. Planuri de baza utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată.

#### 2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de baza

În vederea reactualizării planurilor de baza se vor face ridicări în plan cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune (există și alți proprietari, etc).

#### 2.4. Suprafata fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, este de **823,0 ha** și a fost preluată în baza legilor funciare de la:

- Pădurea luată în studiu provine din pășunile împădurite cu consistența >0,4, aparținând Composesoratului Bucova, comuna Băuțar, jud. Caraș-Severin.

#### 2.5. Situația administrativă a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, ce face obiectul reamenajării, administrat de Ocolul Silvic Valea Bistrei S.R.L. este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Băuțar, județul Caraș-Severin.

#### 2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier (fond forestier provenit din fostele pășuni împădurite cu consistență mai mare sau egală cu 0,4), propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotării parcelarului (dacă este posibil) și numărului bornelor de la amenajarea precedentă. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcelă. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea UP-ului să fie - **U.P I Bucova**.

Limitele unitatilor de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

Fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- U.P. I Bucova (O.S. Valea Bistrei R.A):
  - u.a. 42 B, 43 A-C, 44, 45 A-C, 46, 47, 48 A,C,D,E,H,A, 49 D,I,V, 50 F,G,I, 51 A, 52 B,C,D, 54 B, 55 B, 56 A, 66 A,C,E,G,H, 67 A,C,D,V, 68 A,C,F,V, 69 C,D,E,G,H,I,A,V, 70 B,C,E,A1,A2, 71 B,C,F, 72 A,B,V, 73 A,B,A, 74 A,B, 75 A,B, 76 B,C, 79 C, 80 B, 81 B, 83, 84, 136 B,C, 148 I,K,V, 169 I,V, 173 F.(pășune împădurită cu consistența >0,4 incluse în Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a composesoratului Bucova – U.B. I Bucova – ed. 2007).

### 3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic pe U.B.(Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a composesoratului Bucova – U.B. I Bucova – ed. 2007), administrat în cadrul Ocolului Silvic Băuțar până la sfârșitul anului 2013, în prezent sunt administrate de O.S. Valea Bistrei R.A.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a acestui amenajament se prezintă astfel:

U.B.	Anul intrării în vigoare amenajament/administrator	Posibilitatea anuală				Volum recoltat anual			
		principal e	conservar e	secundar e	T. de igien a	principal e	conservar e	secundar e	T. de igiena
I Bucova	10.12.2007/O.S. Băuțar	1362	146	-	505	536	0	0	64
<b>Total</b>	-	<b>1362</b>	<b>146</b>	<b>-</b>	<b>505</b>	<b>536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- produse principale: 39,3%

- tăieri de conservare: 0%
- produse secundare: 0%
- tăieri de igienă: 12,7%

Tăieri de îngrijire (degajari, curatiri, rarituri) – realizari anuale:

UB	Anul intrarii in vigoare amenajament/ administrator	Degajari (ha)		Curatiri				Rarituri			
		Prevederi	Realizari	Prevederi		Realizari		Prevederi		Realizari	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I Bucova	10.12.2007/O.S. Băuțar	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	<b>0,3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Realizarea lucrarilor de îngrijire in perioada de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- degajari: 0 %;
- curatiri: 0 %;
- rarituri: 0 %.

#### 4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

##### 4.1. Cadrul natural

Fondul forestier al Composesoratului Bucova, din punct de vedere geografic, este situat în culoarul râului Bistra, în bazinul superior al văii Bistra, culoar ce separă Munții Poiana Ruscă de Munții Țarcu.

Principala cale de acces o constituie drumul public Hațeg-Caransebeș, și drumurile forestiere Bistra și Bucovița care se continuă cu drumurile de pământ existente în zonă.

Forma de relief predomină versantul cu configurația terenului în general undulată, mai rar frământată.

##### 4.2. Descrierea staniunii

Datele referitoare la descriere stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

##### 4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, în vigoare.

#### 5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

##### Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, în suprafață totală de 823,0 ha (cu amenajament întocmit pe 823,0 ha), administrat de O.S. Valea Bistrei, a fost încadrat la amenajarea precedentă astfel:

Anul intrarii in vigoare amenajament	Grupa I		Grupa a II-a	Total general
	Tip funcțional / categoria funcțională	Tip funcțional / categ funcț.	Total	
	II	Total	Total	
	2A	Grupa I	Grupa VI-1B	
10.12.2007	277,0	277,0	530,0	807,0
<b>Total</b>	<b>277,0</b>	<b>277,0</b>	<b>530,0</b>	<b>807,0</b>

Avand în vedere repartitia arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite, pentru suprafețele, care au avut întocmit amenajament, urmatoarele subunitati de gospodarire:

- SUP A –codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoriile functionale:

- 2.1B Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea(TVI) – 530,0 ha;
- SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:
  - 1.2A Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII) – 277,0 ha;

### **Stabilirea telurilor de gospodarire si a bazelor de amenajare**

#### **Obiective social economice si ecologice, functii.**

Obiectivele economice, sociale si ecologice se vor adopta in functie de situatiile concrete din teren.

Telurile de gospodarire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborete.

### **Stabilirea bazelor de amenajare**

#### **5.1.2.1 Regimul**

Se propune adoptarea regimului codru pentru toate arboretele.

#### **5.1.2.2. Compozitia-tel**

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte promovandu-se speciile tipului natural fundamental de padure.

#### **5.1.2.3. Tratamentul**

Propunem adoptarea următoarelor tratamente: tăieri progresive.

#### **5.1.2.4 Exploatabilitatea**

Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele tehnice.

#### **5.1.2.5. Ciclul**

La stabilirea ciclului se va avea in vedere media varstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor.

## **6. DIVERSE**

Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier in conformitate cu realitatea din teren.

În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
- proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

Sef ocol Valea Bistrei,



Responsabil fond forestier Valea Bistrei,

*[Handwritten signature]*



Ocolul Silvic Valea Bistrei  
 Localitatea Băuțar, Cod poștal 327015, str. Băuțar, Nr. 45 A, jud. Caraș-Severin  
 Tel/fax : 0724391779, mail: osvalebistrei@yahoo.com

Nr. 523/01.03.2024

**Amenajamentul fondului forestier proprietate a Composesoratului Bucova, U.P. I Bucova, județul Caraș-Severin**  
**Perioada de valabilitate : 01.01.2017 - 31.12.2026**

*Modelul – cadru de raportare de către ocoalele silvice a situației comparative dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în anul anterior, la nivel de unitate de producție*

Prevederi decenale	ha	m <sup>3</sup>	Prevederi decenale	ha	m <sup>3</sup>
Împăduriri (ha)	27,20	-	Tăieri de regenerare (ha/m <sup>3</sup> )	143,10	13384
Degajări (ha)	3,10	-	Lucrări de conservare (ha/m <sup>3</sup> )	95,30	2738
Curățiri (ha/m <sup>3</sup> )	-	-	Tăieri de igienă (ha/m <sup>3</sup> )	562,50	4507
Rărituri (ha/m <sup>3</sup> )	2,80	30	-	-	-

U.P.	Anul	Suprafața (ha)	Împăduriri (ha)	Degajări (ha)	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare	
					Suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )	Suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )	Suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a composesoratului Bucova, U.P. I Bucova	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	15,00	844
	3	-	-	-	-	-	-	-	1,60	42
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	0,40	10
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	2,50	285
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total U.P. I Bucova</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19,50</b>	<b>1181</b>

U.P.	Anul	Suprafața (ha)	Acc. I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Acc. II	
			Supr.	volum	Document	volum	Suprafața	volum	Suprafața	volum	Suprafața	volum
			(ha)	(m <sup>3</sup> )								
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a composesoratului Bucova, U.P. I Bucova	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	67,00	28	-	-
	3	-	1,25	86	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	0,10	34	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	0,90	303,47	-	-	32,80	1203,07	-	-	-	-
	7	-	0,50	55,77	-	-	1,20	41,64	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total U.P. I Bucova</b>			<b>2,75</b>	<b>479,24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34,00</b>	<b>1244,71</b>	<b>67,00</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Notă: Situația este întocmită în baza operărilor existente în amenajamentul silvic al U.P. I Bucova, efectuate la nivelul anilor 2017-2023.

Având în vedere prevederile decenale și lucrările executate ( perioada 2017-2023 ) la nivelul U.P. I Bucova, lucrările rămase de executat pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului ( 2024-2026 ) sunt:

Împăduriri: 27,20 ha;

Degajări: 3,10 ha;

Rărituri: 2,80 ha / 30 metrii cubi;

Tăieri de regenerare: 123,60 ha / 12203metrii cubi;

Tăieri de conservare: 61,30 ha / 1493,29 metrii cubi;

Tăieri de igienă: 495,50 ha / 4479 metrii cubi;

Șef Ocolul Silvic Valea Bistrei  
Ing. Gheorghe Sântimbrean



Responsabil fond forestier Ocolul Silvic Valea Bistrei  
Ing. Mestecănean Adrian

2000



ROMANIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE

Județul: CARAS-SEVERIN

0226563

Nr. 1563 / 21.06.2002

Codul:

				5	1	3	4	1
--	--	--	--	---	---	---	---	---

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 192 / 07.08.2000, analizând propunerile comisiei comunale/orășenești/municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, emite următorul

# Ditlu de Proprietate

Persoana fizică/juridică COMPOZESORAT BUCOVA, având domiciliul/sediul în comună (satiul)/orașul/municipiul BĂUTAR, județul/sectorul CARAS-SEVERIN, primește în proprietate a suprafață totală de 4617 ha 2000 m<sup>2</sup>, teren cu vegetație forestieră, din care:

4285 ha 5000 m<sup>2</sup> din fondul forestier național (cu destinație forestieră);

331 ha 7000 m<sup>2</sup> din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei/orașului/municipiului sectorului BĂUTAR, structurată și amplasată conform celor menționate pe verso și pusă în posesie conform procesului-verbal nr. 416 / 20.06.2002.

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligatiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Președinte: \_\_\_\_\_ Secretar general: \_\_\_\_\_

Inspector șef:

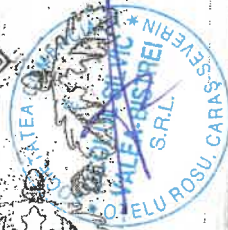
INSPECTORATUL SILVIC TERITORIAL

OTCEG

Data 21.06.2002



CONFORM CU ORIGINALUL





# Suportul primitiv în proprietate

Nr. crt.	Categoriile de terenuri	Suprafața		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăți ale amplasamentului cadastral general	
		ha	m²		general	forestier		Punct cardinal	Definitori	
0	1	2	3	4	tarla	parcele	U.p.			U.a.
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	4285	5000	RUSCA-MONTANA	239	C.F. 239	VII	37-62 71-85 %1-35A	NORD	O.S. HATEG
					281		VIII	40-55 107-112 114-125	SUD	O.S. RUSCA-MONTANA
								131-135 142-146 147A,B,C 148-172	EST	O.S. RETEZAT
								173-174 175-192 193-195 %104A 194B	VEST	COMASEJORAT BĂUTAR DE SUS
							IX	44-52		
2	Pășune împădurită	331	7000	PRIMĂRIA BĂUTAR			F.P.	29-39 41-43 59	NORD SUD EST VEST	O.S. HATEG O.S. RUSCA-MONTANA O.S. RETEZAT COMASEJORAT BĂUTAR DE SUS
3	Alte terenuri cu vegetație forestieră necuprinse în amenajamentul silvic									
TOTAL suprafață pusă în posesie		4617	2000							

CONFORM CU ORIGINALUL



# ROMANIA

## COMISIA JUDETEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul Caras - Severin.....

Codul 51350

Nr. 5000.....

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. .... / ....., aplicând propunerile comisiei comunale / orașenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

### TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică COMPANESORATUL BUCOVA

(moștenitorii defunctului / defunctei) .....,  
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul BUCOVA,  
județul / sectorul ....., primește în  
proprietate o suprafață totală de 36.99,3 ha ..... mp, teren în categoria  
forestieră, din care: 13.99,1 ha ..... mp, din fondul forestier național  
(cu destinație forestieră); 23.00,2 ha ..... mp, din afara fondului forestier  
național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului BUCOVA,  
conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. 1.5.19.2006

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.



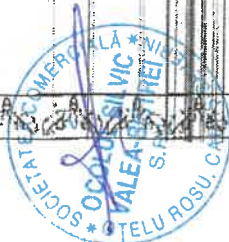
SUBPREFECT

INSPECTORATUL SILVIC TERITORIAL  
INSPECTOR ȘEF

OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ  
DIRECTOR GENERAL

Data 9.01.2007.....

Valabil însoțit de anexă



CONFORM CU  
ORIGINALUL



## PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin

### Participanți :

1. Ing. Miu Constantin Liviu - reprezentant M.M.A.P.
2. Ing. Meda Magdalena - reprezentant G.F. Timișoara
3. dr. ing. Banu Constantin - expert C.T.A.P. S.C. Omni S.R.L Timișoara
4. ing. Santimbreaan Gheorghe - șef O.S. Valea Bistrei R.A.
5. Silvășan Romulus - președinte Composesorat Bucova
6. \_\_\_\_\_ - reprezentant APM Caraș-Severin
7. ing. Sima Gabriel - șef proiect S.C. Omni S.R.L Timișoara
8. ing. Gherman Sorin - proiectant S.C. Omni S.R.L Timișoara

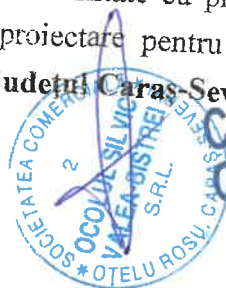
*[Handwritten signatures and stamps]*

*Au fost invitatii dar nu s-au prezentat*

*[Stamps: COMPOSESORATUL BUCOVA, SOCIETATEA COMERTIALA OTELU ROSU, CARAS SEVERIN]*

În baza adresei nr.154205/I.M./26.05.2016 a M.M.A.P si in conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :



**CONFORM CU ORIGINALUL**

## 1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin, asupra fondului forestier de reamenajat este :

- **Titlu de proprietate nr. 1563/21.06.2002** – 4617,2 ha (4285,5 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.P. II Bucova- ed. 2014, 103,8 ha pășune cu consistența <0.4, și **227,9 ha pășune împădurită ce are amenajament silvic valabil de 01.01.2007 până la 31.12.2016 și face obiectul actualei reamenajări**) ;

- **Titlu de proprietate nr. 5000/09.01.2007** – 3699,3 ha (1399,1 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.B. III Bucova – ed. 2008, 307,7 ha pășune împădurită cu consistența mai mare de 0.4 inclusă în amenajamentul U.P. II Bucova- ed. 2014, 1397,4 ha pășune cu consistența <0.4, și **595,1 ha pășune împădurită ce are amenajament silvic valabil de 01.01.2007 până la 31.12.2016 și face obiectul actualei reamenajări**) ;

**Total suprafață fond forestier U.P. I Bucova – 823,0 ha.**

Suprafața fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin, provine din:

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate, ha	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Valea Bistrei	UP I Bucova	42-52, 54-56, 66-76, 79-81, 83-84, 136, 148, 169, 173	T.P. nr. 1563/21.06.2002 – 227,9 ha T.P. nr. 5000/09.01.2007 – 595,1 ha	823,0	823,0
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>823,0</b>	<b>823,0</b>

2. Suprafata totală a fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin, care face obiectul reamenajării este de 823,0 ha, conform documentelor de proprietate.

Fondul forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza Comunei Bucova și Comunei Băuțar, județul Caraș-Severin.

## 3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 18/1991 și Legii nr. 1/2000, a fost întocmit un amenajament distinct, intrat în vigoare la data de 01.01.2007, fiind constituită o unitate de producție denumită U.P. I Bucova.

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament precedent proprietatea forestieră nu a suferit modificări esențiale, la actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită **U.P. I Bucova**, alcătuită din fondul forestier **proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin**.

4. Limitele fondului forestier care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentul de proprietate.



**CONFORM CU ORIGINALUL**

## **5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului**

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Valea Bistrei), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000" și se va materializa pe teren.

## **6. Baza cartografică**

Se va utiliza baza cartografică formată din planuri utilizate și la amenajarea precedentă dar și ortofotoplanuri.

În cazul în care se constata lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obtinerea celei mai noi baze cartografice (inclusive ortofotoplanuri).

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

**7. Ocupatii și litigii :** La data Conferinței I de amenajare, nu sunt identificate ocupatii sau litigii.

## **8. Zonarea funcțională**

La amenajarea anterioară fondul forestier proprietate publică a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin, a fost încadrat în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție: 277,0 ha și în grupa a II-a funcțională cu rol de producție și protecție: 530,0 ha, în următoarele categorii funcționale :

**SUP A** –codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale:

- 2.1B Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea(TVI) – 530,0 ha;

**SUP M** – păduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate arboretele cu categoriile funcționale:

- 1.2A Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII) – 277,0 ha;

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor", iar pășunile împădurite nou identificate vor fi zonate corespunzător.

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

Menționăm că proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (in cazul suprapunerii).



**CONFORM CU ORIGINALUL**

## 9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

## 10. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

### 10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

### 10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt :

- regimul *codru*;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și *tehnica* exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente: *tăieri progresive și tăieri rase (în cazul arboretelor total derivate și arboretelor de molid din grupa a II-a)*;
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor; la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 110 ani.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

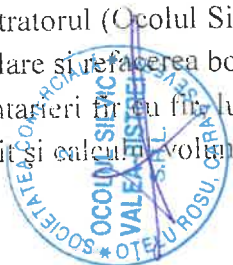
## 11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin, este administrată de Ocolul Silvic Valea Bistrei R.A..

## 12. Probleme speciale

◆ Proprietarii împreună administratorul (Ocolul Silvic Valea Bistrei) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

◆ În arboretele ce necesită inventarieri în teren lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către Ocolul Silvic Valea Bistrei, implicit și calculul volumelor.



**CONFORM CU ORIGINALUL**

◆ Proiectantul va analiza si propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.

◆ Proiectantul va analiza daca suprafața fondului forestier se suprapune cu arie naturala protejata si va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);

◆ Proprietarul are obligația parcurgerii procedurii de evaluare de mediu, pentru planuri și programe, conform HG 1076/2004.

◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe si va notifica în scris proprietarul despre acestea.

◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementarilor în vigoare.

◆ Având în vedere că în cazul Composesoratului Bucova sunt 2 titluri de proprietate (Titlul de proprietate nr. 1563/21.06.2002 și Titlul de proprietate nr. 5000/09.01.2007) și 3 amenajamente distincte pentru proprietatea Composesoratului Bucova, proprietarul va analiza posibilitatea ca în viitor să-și întocmească un amenajament unitar pe întreaga proprietate, cu respectarea legislației în vigoare (Codul Silvic -- Legea 46/2008, OM 3814/2012, cu modificările și completările ulterioare);

◆ Reprezentanții A.P.M. Caraș – Severin au fost invitați să participe prin adresa nr. 414/31.05.2016 (transmisă prin fax și e-mail), însă nu s-au prezentat.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare **Nr. 2046/09.05.2016**, elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate privată a Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

*Procesul verbal s-a întocmit în 7 (șapte) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*



**CONFORM CU ORIGINALUL**



Beneficiar :  
Composesoratul Bucova  
Județul Caraș-Severin

Proiectant :  
S.C. OMNI S.R.L.

Administrator : R.P.L. Ocolul Silvic Valea Bistrei R.A.  
Nr. 2625 / 09.12.2016

Nr. 912 / 09.12.2016

**PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE  
AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE  
PRIVATĂ APARTINÂND COMPOSESORATULUI BUCOVA  
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN,**

Incheiat astăzi 09.12.2016

Reprezentantul Gărzii Forestiere Timișoara, dr. ing. Meda Magdalena,, în baza delegației nr. 512/7.12.2016 și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor ediția 1986, cu modificările și completările ulterioare, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarului și a reprezentantului R.P.L. Ocolului Silvic Valea Bistrei R.A, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată a Composesoratalui Bucova, județul Caraș-Severin, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată aparținând **Composesoratalui Bucova, județul Caraș-Severin**, bornele, limitele parcelare și inventarierea integrale s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (daca este cazul):

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și % realizate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 și 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepție.

3. Pentru lucrările de descriere parcelară, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe unitate de producție – în anexa 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS, inventarierea arboretelor (parțială), realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.

5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ și sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 4 (patru) exemplare din care 1 (unu) pentru reprezentantul Garda Forestieră, unul pentru unitatea specializată autorizată, unul pentru prestatorul de servicii /administrator și unul pentru beneficiar.

Reprezentant  
G.F Timișoara  
r. ing. Meda Magdalena

Președinte  
Comp. Bucova

Rădăuțo  
Romana

Reprezentant  
O.S Valca Bistrei R.A.  
ing. Sântimbrean Ghe.



Expert  
CTAP

dr.ing. Banu Constantin

Șef  
proiect  
ing. Sina Gabriel

Proiectant  
ing. Gherman Sorin

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Beneficiar :  
**Composesoratul Bucova**  
**Județul Caraș-Severin**  
 Administrator : R.P.L. Ocolul Silvic Valea Bistrei R.A.

Proiectant :  
**S.C. OMNI S.R.L.**

**SITUAȚIA**  
**CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA**  
**LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ**

Anexa 1

Unitatea de Producție	Descrieri Parcelare			Executant
	Nr. parcele	Suprafața totală, ha	Suprafața verificată, ha	
	Nr. u.a.	Grupa I	Minim 10 %	
	u.a. verificate			
1	2	3	4	5
Composesoratul Bucova (U.P. I Bucova)	34	823,0	104,4	ing. Gherman Sorin
	85	277,0	13%	
	u.a. 46, 47, 48 A, B, C, D, E, H, 148 A, I, K			
TOTAL	34	823,0	106,4	-
	85	277,0	13%	
	<b>Concluzii :</b> Suprafața se compune din: - 227,9 ha – din Titlu de proprietate nr. 1563/21.06.2002 - 595,1 ha – din Titlu de proprietate nr. 5000/09.01.2007 Suprafețele din prezentul proces verbal, precum și cea aferentă grupei I au fost preluate din amenajamentul precedent al Composesoratului Bucova. Suprafața finală va fi cea de la Conferința a II-a de amnajare (umare a raportărilor măsurătorilor din teren și a calculului de birou)			

**SITUAȚIA**  
**CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA**  
**LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR**

Anexa 2

Unitatea de Producție	Ridicări topografice GPS		Inventarieri arborete				Executant
	Total puncte	Verificat	Parțiale (sondaje) -ha-		Integrale -mii arbori-		
		Min 2%	Total	Supr. verif. Min 4 %	Total	Nr. arbori Min 2 %	
	Puncte verificate		u.a. și sondaje verificate		u.a. și postaje verificate		
1	2	3	4	5	6	7	8
Composesoratul Bucova (U.P. I Bucova)	734	29 puncte 4%	5,65	0,5 9%	3,190	0,316 10%	ing. Gherman Sorin
	29 puncte - lămur. E.I.A 48 C-E 48 E-H		9-10 (u.a. 48E)		u.a. 696 1316 puncte		
Total	734	29 puncte 4%	5,65	0,5 9%	3,190	0,316 10%	-



**CONFORM CU ORIGINALUL**

Reprezentant G.F. Timișoara dr. ing. Meda Magdalena *Meda*  
 Președinte Comp. Bucova *Rodete R. Mani*  
 Reprezentant O.S. Valea Bistrei R.A. ing. Sântimbrean Ghe. *Ghe.*  
 Expert CTAP dr. ing. Barbu Constantin *Barbu*  
 Șef proiect ing. Sîmba Gabriel *Sîmba*  
 Proiectant ing. Gherman Sorin *Gherman*

S.C. OMNI SRL Timișoara  
Nr. 381 / 14.06.2017

### PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin – U.P. I Bucova

#### Participanți :

1. Dr. Ing. Meda Magdalena - reprezentant G.F. Timișoara

*Meda*

2. dr. ing. Banu Constantin – expert C.T.A.P. S.C. Omni S.R.L Timișoara

*Banu*

3. ing. Santimbreaan Gheorghe - șef O.S. Valea Bistrei R.A.



4. Răduță Romeo - președinte Composesortul Bucova



5. ing. Sima Gabriel – șef proiect S.C. Omni S.R.L Timișoara

*Sima*

6. ing. Gherman Sorin – proiectant S.C. Omni S.R.L Timișoara

*Gherman*

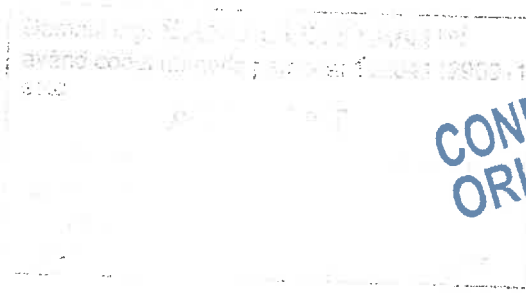
7. LIPSA - reprezentant A.P.M. Caraș-Severin

Seu fax, mail sau adresă  
nr. 359/12.06.2017 (fax, mail)  
și nu s-au prezentat

#### Obiect:

În conformitate cu prevederile “Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” ediția 1986 și 2000, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile de amenajament propuse de proiectant la amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin – U.P. I Bucova.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:



## 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin – U.P. I Bucova este de **823,0 ha** și se compune, conform documentelor de proprietate, din:

- **227,9 ha** pășune împădurită înscrisă în Titlu de proprietate nr. 1563/21.06.2002, a cărui suprafață totală este de 4617,2 ha (4285,5 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.P. II Bucova-ed. 2014, 103,8 ha pășune cu consistența <0.4 și 227,9 ha suprafața din actualul amenajament);

- **595,1 ha** pășune împădurită înscrisă în Titlu de proprietate nr. 5000/09.01.2007, a cărui suprafață totală este de 3699,3 ha (1399,1 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.B. III Bucova – ed. 2008, 307,7 ha pășune împădurită cu consistența  $\geq$  de 0,4 inclusă în amenajamentul U.P. II Bucova- ed. 2014, 1397,4 ha pășune cu consistența <0.4 și 595,1 ha suprafața din actualul amenajament);

**Total suprafață fond forestier (provenit din pășune împădurită cu consistența  $\geq$  de 0,4) U.P. I Bucova – 823,0 ha.**

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova, județul Caraș-Severin, inclusă în prezentul amenajament a avut întocmit amenajament silvic anterior astfel:

Ocolul Silvic	U.B.	Parcele aferente	Acte proprietate, ha	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha	Valabilitate amenajament precedent
Băuțar	UB I Bucova	42-52, 54-56, 66-76, 79-81, 83-84, 136, 148, 169, 173	T.P. nr. 1563/21.06.2002 – 227,9 ha T.P. nr. 5000/09.01.2007 – 595,1 ha	823,0	823,0	10.12.2006-09.12.2016
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>823,0</b>	<b>823,0</b>	

## 2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate privată aparținând Composesorului Bucova, organizat în U.P. I Bucova, se situează în culoarul râului Bistra, în bazinul superior al văii Bistra, culoar ce separă Munții Poiana Ruscă de Munții Țarcu, în raza localităților Băuțar și Bucova, județul Caraș-Severin.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Băuțari, județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Bucova este administrată de Ocolul Silvic Valea Bistrei.

## 3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților de amenajament au utilizat planuri de bază de tip foi volante, cu curbe de nivel, la scara 1:5000 și 1:10000, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1976, planuri care s-au folosit și la amenajarea anterioară **dar și ortofotoplanuri.**

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:



**CONFORM CU ORIGINALUL**

L3494Ac4II  
L3494Ac4III  
L3494Ac4IV  
L3494Ad3I  
L3494Ad3II  
L3494Ad3III

L3494Ad3IV  
L3494Ca2II  
L3494Cb1I  
L3494Cb1II  
L3494Cb1III  
L3494Cb1IV

L3494Cb2III  
L3494Cb3II  
L3494Cb3IV  
L3494Cb4I  
L3494Cb4III

#### 4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

#### 5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	808,9	98,29
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	808,9	98,29
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	14,1	1,71
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	10,7	1,30
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	3,4	0,41
TOTAL	823,0	100

#### 6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

601 - 800 m - 379,8 ha (46%)  
801 - 1000 m - 236,8 ha (29%)  
1001 - 1200 m - 173,6 ha (21%)  
1201 - 1400 m - 27,1 ha (3%)  
1401 - 1600 m - 5,7 ha (1%)

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de molidișuri (FM3) 35,7 ha 4 %  
Etajul montan premontan de făgete (FM1+FD4) 773,2 ha 96 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete pure montane 759,5 ha 94 %  
Aninișuri de anin negru 13,7 ha 2 %  
Molidișuri pure 35,7 ha 4 %



CONFORM CU  
ORIGINALUL

## 7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 823,0 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	287,2	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2I	2	1,2	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	5N	4	31,8	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (ROSCI0292 – Coridorul Rusca Montană – Tarcu – Retezat)
Total grupa I			320,2	-
II	1B	6	488,7	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			488,7	-
Total grupa I+II			808,9	-
Alte terenuri			14,1	-
Total General			823,0	-

Suprafața de 14,1 ha din totalul de 823,0 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 14,1 ha.

Se face precizarea că suprafața de 41,2 ha, se suprapune cu Sit Natura 2000, respectiv situl de importanță comunitară:

- "ROSCI0292 –Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat", suprafața de 41,2 ha (u.a.49V, 52-56, 136, 137, 148V);

Aceste suprafețe sunt încadrate în grupa funcțională I, fie în principal fie în secundar cu categoria funcțională 5N (cu excepția terenurilor pentru hrana vânatului).

## 8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Bucova este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P.,,A" - codru regulat - sortimente obișnuite 520,5 ha;  
SU.P.,,M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 288,4 ha;  
**Total 808,9 ha;**

## 9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag, molid (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 (fag, molid) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.



CONFORM CU ORIGINALUL

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul 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 107 ani.

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

## 10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

### 10.1 Analiza și adoptarea posibilității

La SU.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 1248 \text{ mc/an}$ ;

$Q = 1,1$ ;

$m = 1,013$ ;

$VD/10 = 1496 \text{ mc/an}$ ;

$VE/20 = 2368 \text{ mc/an}$ ;

$VF/40 = 2810 \text{ mc/an}$ ;

$VG/60 = 2182 \text{ mc/an}$ ;

Indicator CV inductiv = 1338 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1339 mc/an;

**Posibilitatea după  $C_i = 1264 \text{ mc/an}$ ;**

**Posibilitatea adoptată = 1338 mc/an;**

**Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 13384 mc;**

**Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:**

- Rărituri 30 mc (3 mc/an) 2,8 ha (0,3 ha/an).
- Curățiri - mc (-0 mc/an) - ha (- ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 3,1 ha (0,3 ha/an).

**Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 562,5 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 451 mc/an.**

**Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 95,3 ha, urmând a se recolta un volum de 2738 mc (274 mc/an).**

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (“SU.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **653 mc/an**.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **379 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**653mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**274 mc/an**).

### 10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 48 E, 62, 63 B, 67 A, 68 B, 69 A, 69 F, 71 C, 169 A.

Tăieri de conservare: 48 D, 52, 68 C, 69 C, 71 B, 72 B, 72 C, 72 D, 79, 136, 137.

Rărituri: 45 B.

Nu sunt propuse lucrări de Curățiri.

Degajări: 63 A, 67 B, 148 A.



**CONFORM CU ORIGINALUL**

## ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2017 și expiră la data de 31.12.2026, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 912/09.12.2016.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

*Se face precizarea că suprafața de 41,2 ha, se suprapune cu Sit Natura 2000, respectiv situl de importanță comunitară:*

- "ROSCI0292 –Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat", suprafața de 41,2 ha (u.a.49V, 52-56, 136, 137, 148V);

Aceste suprafețe sunt încadrate în grupa funcțională I, fie în principal fie în secundar cu categoria funcțională 5N (cu excepția trenurilor pentru hrana vânatului).

*Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.*



**CONFORM CU ORIGINALUL**