



S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.
Str. Frasinului Bl. 3 Sc. C Et. 4 Ap. 44 Pitești, Jud. Argeș
Tel. 0248612351; 0740089530; 0740250708,
J 03/ 987/2005 C.U.I. RO 17602558
prosilvageotop@yahoo.com; prosilvageotop@gmail.com

MEMORIU DE PREZENTARE

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând
Comunei Buchin, județul Caraș-Severin**

-U.P. I Buchin -

**șef proiect:
Dicu Constantin Cătălin**

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Buchin, județul Caraș-Severin – U.P. I Buchin, care face obiectul amenajării este de **980,1 ha**, conform documentului de proprietate anexat.

- Decizia Prefecturii Caraș-Severin nr. 527/29.07.1991 – 980,1 ha pășuni împădurite.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, organizat în U.P. I Buchin, este situat în nordul culoarului Timiș-Cerna, la poalele de nord-est ale Munților Semenic, pe cursul superior al râului Timiș, în partea de nord a județului Caraș-Severin și sud-vest a României.

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin, provine din fostele pășuni împădurite cu consințență mai mare sau egală cu 0,4, pentru care nu a fost întocmit amenajament silvic.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, este administrată de Ocolul Silvic Păltiniș, din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin, Regia Națională a Pădurilor.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază scara 1:5.000, foi volante dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L3493Cd3III	L3493Cd4III	L34105Aa4II	L34105Ab2I
L3493Cd3IV	L3493Cd4IV	L34105Ab1I	L34105Ab3I
L3493Cd4I	L34105Aa2II	L34105Ab1II	
L3493Cd4II	L34105Aa2IV	L34105Ab1III	

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat există 5(cinci) unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 100,1 ha. Situația acestor suprafețe este redată în tabelul următor:

<i>u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Descriere sumară</i>
44M	27,9	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. II Petroșnița, O.S. Păltiniș, U.A. 76M
48M	20,6	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș, U.A. 178M
49M	9,8	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș, U.A. 179M
59M	32,4	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș, U.A. 180M
70M	9,4	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș, U.A. 181M
Total	100,1	-

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<i>Categoriile de folosință</i>	<i>Suprafața</i>	
	<i>ha</i>	<i>%</i>
<i>A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:</i>	875,2	89,30
- Păduri, regenerări naturale cu reușite definitive, plantații	875,2	89,30
<i>B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:</i>	1,5	0,15
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	1,5	0,15
<i>C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.</i>	3,3	0,34
<i>D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:</i>	100,1	10,21
- Ocupații și litigii	100,1	10,21
Total B+C+D	104,9	10,70
TOTAL U.P. I BUCHIN	980,1	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

<i>Altitudine cuprinsă între:</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
401 - 600 m	505,3	52
201 - 400 m	230,0	23
601 - 800 m	157,5	16
801 - 1000 m	76,9	8
1001 - 1200 m	10,4	1

Vegetația forestieră se încadrează în trei etaje fitoclimatice, astfel:

<i>Etaj fitoclimatic</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
Etajul montan premontan de fâgete (FM1+FD4)	10,4	1
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	429,7	49
Etajul deluros de cvercete, (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	435,1	50

Formațiile forestiere prezente sunt:

<i>Formația forestieră</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
Goruneto-fâgete	32,7	4
Gorunete pure	60,0	7
Fâgete amestecate	55,0	6
Goruneto - cerete	90,2	10
Șleauri de deal cu gorun	10,3	1
Cerete pure	124,7	14
Fâgete pure de dealuri	502,3	57

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 980,1 ha, fiind repartizată pe grupe, subgrupe și categorii funcționale astfel:

<i>Grupa funcțională</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Tipul funcțional</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Semnificația categoriei funcționale</i>
I	2.A	II	480,4	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenurile cu înclinare mai mare de 30 grade, pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)
Total grupa I			480,4	-
II	1.C	VI	112,3	Arborete destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (T.VI)
	1.D	VI	282,5	Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI)
Total grupa II			394,8	-
Total grupa I+II			875,2	-
Alte terenuri			104,9	-
Total U.P. I BUCHIN			980,1	-

Suprafața luată în studiu, U.P. I Buchin nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

Suprafața de 104,9 ha din totalul de 980,1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională reprezintă:

- terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 1,5 ha;
- terenuri neproductive - 3,3 ha;
- terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) - 100,1 ha.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit două subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - Codru regulat - sortimente obișnuite..... 394,8 ha;
SU.P., „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită 480,4 ha;
Total 875,2 ha.

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este *codru*. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de gorun, fag, cer (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 (gorun, cer, fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 20-30 ani.

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

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 101 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 S.U.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$$C_i = 864 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$Q = 0,8;$$

$$m = 0,000;$$

$$VD/10 = 1001 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$VE/20 = 707 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$VF/40 = 829 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$VG/60 = 1317 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$\text{Indicator CV inductiv} = 896 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$\text{Indicator CV deductiv} = 913 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$\text{Posibilitatea după CI} = 707 \text{ m}^3/\text{an}.$$

Posibilitatea adoptată = 707 m³/an.

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru S.U.P. „A” este de 7072 m³.

Posibilitatea decenală de produse secundare se prezintă astfel:

- rărituri, 1.444 m³ (144 m³/an), pe o suprafață de 63,9 ha (6,4 ha/an);
- curățiri nu au fost prevăzute a se executa;
- degajări nu au fost prevăzute a se executa.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 701,0 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 520 m³/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 8,9 ha, urmând a se recolta un volum de 346 m³ (35 m³/an).

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitate totală de produse principale după creșterea indicatoare de 141 m³/an.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 106 m³/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (141 m³/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (35 m³/an).

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele u.a.:

Produse principale: 50 A; 52 B; 55 B; 56 B; 65 A; 107 C.

Tăieri de conservare: 108.

Rărituri: 38; 54; 66; 104; 109.

Nu sunt propuse lucrări de curățiri.

Nu sunt propuse lucrări de degajări.

ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2019 și expiră la data de 31.12.2028, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 170/12.12.2018.

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.

Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

<i>Indicativ u.a. în amenajamentul precedent (2002)</i>	<i>Amenajament precedent</i>	<i>Correspondența dintre subparcelele precedent și cel actual</i>	<i>Amenajament actual (2019)</i>	
			<i>Indicativ u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>
38	Studiu de Transformare (2002)	%38 A	38	21,3
039 A	Studiu de Transformare (2002)	39 A	39	11,4
040 A	Studiu de Transformare (2002)	40 A+%40 B	40	37,2
41	Studiu de Transformare (2002)	41	41	9,4
042 C	Studiu de Transformare (2002)	42 C	42	4,7
43	Studiu de Transformare (2002)	43%	43	22,8
044 A	Studiu de Transformare (2002)	%44 A+%44 C	044 A	45,0
044M	Studiu de Transformare (2002)	44M	044M	27,9
45	Studiu de Transformare (2002)	45%	45	4,7
106	Studiu de Transformare (2002)	%46 A	46	5,6
048 A	Studiu de Transformare (2002)	%48 A	048 A	42,9
048M	Studiu de Transformare (2002)	48M	048M	20,6
049 B	Studiu de Transformare (2002)	%49 B	049 A	6,6
049 C	Studiu de Transformare (2002)	%49 C	049 B	15,7
%49 B	Studiu de Transformare (2002)	%49 B	049 C	1,6
049M	Studiu de Transformare (2002)	49M	049M	9,8
050 A	Studiu de Transformare (2002)	%50 A	050 A	11,5
050 B	Studiu de Transformare (2002)	%50 A+%50 E + 50 H+%50 I+50 G	050 B	31,3
050 C	Studiu de Transformare (2002)	%50 C	050 C	3,7
050 D	Studiu de Transformare (2002)	%50 D	050 D	4,6
051 A	Studiu de Transformare (2002)	%51 A+51 C	51	23,4
052 A	Studiu de Transformare (2002)	%52 B	052 A	7,6
052 B	Studiu de Transformare (2002)	%52 B	052 B	7,4
053 A	Studiu de Transformare (2002)	%53 B	053 A	5,6
053 B	Studiu de Transformare (2002)	%53 B	053 B	3,5
054 B	Studiu de Transformare (2002)	%54 B	54	27,2
055 A	Studiu de Transformare (2002)	%55 A+%55 B	055 A	21,3
055 B	Studiu de Transformare (2002)	%55 A	055 B	18,1
055 C	Studiu de Transformare (2002)	%55 A	055 C	1,4
056 A	Studiu de Transformare (2002)	56 A+%56 B	056 A	19,6
056 B	Studiu de Transformare (2002)	%56 D	056 B	17,6
056N	Studiu de Transformare (2002)	%56 B	056N	0,6
057 B	Studiu de Transformare (2002)	%57 A+%57 B	57	42,6
058 B	Studiu de Transformare (2002)	%58 A+%58 B	58	43,5
059 C	Studiu de Transformare (2002)	%59 B	059 A	2,4
059 B	Studiu de Transformare (2002)	%59 B	059 B	52,3
059M	Studiu de Transformare (2002)	59M	059M	32,4
059N	Studiu de Transformare (2002)	%59 B	059N	1,7
061 A	Studiu de Transformare (2002)	61 A+%61 C	61	19,0
062 A	Studiu de Transformare (2002)	%62 B	062 A	1,9
062 B	Studiu de Transformare (2002)	%62 A+%62 B	062 B	9,8
062 C	Studiu de Transformare (2002)	%62 B	062 C	3,4
062N	Studiu de Transformare (2002)	%62 B	062N	1,0
063 A	Studiu de Transformare (2002)	63 A	63	10,9
065 A	Studiu de Transformare (2002)	%65 A+%65 C	065 A	2,7
065 B	Studiu de Transformare (2002)	%65 B	065 B	45,0
065 C	Studiu de Transformare (2002)	%65 C+%65 A	065 C	5,1

<i>Indicativ u.a. în amenajamentul precedent (2002)</i>	<i>Amenajament precedent</i>	<i>Corespondența dintre subparcelarul precedent și cel actual</i>	<i>Amenajament actual (2019)</i>	
			<i>Indicativ u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>
66	Studiu de Transformare (2002)	66%	66	10,4
067 A	Studiu de Transformare (2002)	%67 A	67	4,5
070 A	Studiu de Transformare (2002)	%70 B	070 A	0,7
070 B	Studiu de Transformare (2002)	%70 B	070 B	10,0
070 C	Studiu de Transformare (2002)	%70 B	070 C	0,1
070 D	Studiu de Transformare (2002)	70 E+%70 C	070 D	10,7
070M	Studiu de Transformare (2002)	70M	070M	9,4
070R1	Studiu de Transformare (2002)	70R1	070R1	0,7
070R2	Studiu de Transformare (2002)	70R2	070R2	0,4
070R3	Studiu de Transformare (2002)	%70 B	070R3	0,3
070R4	Studiu de Transformare (2002)	%70 E	070R4	0,1
042 A	Studiu de Transformare (2002)	%42 A	100	32,9
105	Studiu de Transformare (2002)	45%	101	1,6
046 A	Studiu de Transformare (2002)	%46 A	102	22,7
104	Studiu de Transformare (2002)	48 C	103	9,6
103	Studiu de Transformare (2002)	%48 A	104	22,1
049 A	Studiu de Transformare (2002)	%49 C	105	2,3
100	Studiu de Transformare (2002)	%53 B	106	11,6
101 A	Studiu de Transformare (2002)	%55 A+%55 B	107 A	23,1
101 B	Studiu de Transformare (2002)	%55 A	107 B	5,7
101 C	Studiu de Transformare (2002)	%55 A	107 C	7,4
102	Studiu de Transformare (2002)	61 B	108	8,9
067 B	Studiu de Transformare (2002)	67 C+%67 B	109	19,6
Total U.P. I BUCHIN		-	-	980,1

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	Parcela (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier(ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnătura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Suprafața	Termen valabilitate	
1	Decizia Prefecturii	527	29.07.1991	Pășune împădurită cu consistența mai mare sau egală cu 0,4, proprietatea publică și privată aparținând Comunei Buchin	38-46, 48-63, 65-67, 70, 100-109	980,1		980,1			
Total Amenajament ediția 2019								980,1			
1	Decizia Prefecturii	527	29.07.1991	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată parținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin U.P. I Buchin ediția 2019	38			21,3			
					39			11,4			
					40			37,2			
					41			9,4			
					42			4,7			
					43			22,8			
					44 A			45,0			
					44M			27,9			
					45			4,7			
					46			5,6			
					48 A			42,9			
					48M			20,6			
					49 A			6,6			
					49 B			15,7			
					49 C			1,6			
					49M			9,8			
					50 A			11,5			
					50 B			31,3			
					50 C			3,7			
					50 D			4,6			
					51			23,4			
					52 A			7,6			
					52 B			7,4			
					53 A			5,6			
					53 B			3,5			
					54			27,2			
					55 A			21,3			
					55 B			18,1			
					55 C			1,4			
					56 A			19,6			
					56 B			17,6			
					56N			0,6			
					57			42,6			
					58			43,5			
					59 A			2,4			
					59 B			52,3			
					59M			32,4			
					59N			1,7			
					61			19,0			
					62 A			1,9			
					62 B			9,8			
					62 C			3,4			
					62N			1,0			
					63			10,9			
					65 A			2,7			
					65 B			45,0			
					65 C			5,1			
					66			10,4			

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

Anul amenajării	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 U.P.I Buchin
	Păduri, reg. cu reușite definitive	Goluri de împădurit	Total	Culoare pt linii electrice (R)	Total				
Studiu de Transformare (2002)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual (2019)	875,2	-	875,2	1,5	1,5	3,3	100,1	104,9	980,1

*Notă: – datele referitoare la amenajamentul precedent pentru Anexa 2-9 nu au fost completate deoarece suprafața comunei Buchin provine din fostele pășuni împădurite cu consistența mai mare sau egală cu 0,4, pentru care a fost întocmit un Studiu de Transformare în anul 2002 cu valabilitate până în anul 2012, astfel datele nefiind comparabile.

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

Anul amenajării	Grupa I			Grupa a II-a			Total fond forestier
	Tip funcțional / categoria funcțională			Tip funcțional / categorii funcționale			
	II		Total	VI		Total	
	2A			1C	1D		
Studiu de Transformare (2002)	-	-	-	-	-	-	-
Actual (2019)	480,4	480,4	112,3	282,5	394,8	875,2	

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

Anul amenajării	Regimul de gospodărire				Compoziția țel		Tratamente					Vârsta exploit.		Ciclu	
	Suprafața tratată în regim (ha)				SUP	Compoziția țel	Suprafața de parcurs cu tăieri (ha)					SUP	Vârsta medie a exploataibilității	SUP	ani
	Codru			Crâng			Progresive	Rase	Crâng	Jardina-torii	Grădina-rit				
	regulat	Cvasigră-dinărit	Grădina-rit												
Studiu de Transformare (2002)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual (2019)	875,2	-	-	-	A	51FA 18GO 13CE 7TE 4CI 2PAM 1FR 1PA 1CA 1STR	64,7	-	-	-	-	A	101	A	110
					M	59FA 18CE 9GO 5TE 4CI 3PAM 1CA 1STR	-	-	-	-	M	-	M	-	

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

Anul amenajării	Subunități de producție/protecție (ha)		Total (ha)
	A	M	
Studiu de Transformare (2002)	-	-	-
Actual (2019)	394,8	480,4	875,2

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate în comparație cu cei de la amenajarea precedentă (SUP A):

<i>Anul amenajării</i>	<i>Prin intermediul creșterii indicatoare</i>								<i>După criteriul claselor de vârstă</i>		<i>Posibilitatea adoptată</i>
	<i>Ci</i>	<i>Q</i>	<i>m</i>	<i>VD/10</i>	<i>VE/20</i>	<i>VF/40</i>	<i>VG/60</i>	<i>PCi</i>	<i>Inductiv</i>	<i>Deductiv</i>	
Studiu de Transformare (2002)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual (2019)	864	0,8	-	1001	707	829	1317	707	896	913	707

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

<i>Anul amenajării</i>	<i>Produce principale</i>		<i>Tăieri de conservare</i>		<i>Produce secundare</i>						<i>Tăieri de igienă</i>		<i>Total</i>	
	<i>Supraf. (ha)</i>	<i>Volum (m³)</i>	<i>Supraf. (ha)</i>	<i>Volum (m³)</i>	<i>Degajări</i>		<i>Curățiri</i>		<i>Rărituri</i>		<i>Supraf. (ha)</i>	<i>Volum (m³)</i>	<i>Supraf. (ha)</i>	<i>Volum (m³)</i>
					<i>Supraf. (ha)</i>	<i>Volum (m³)</i>	<i>Supraf. (ha)</i>	<i>Volum (m³)</i>	<i>Supraf. (ha)</i>	<i>Volum (m³)</i>				
Studiu de Transformare (2002)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual (2019)	64,7	7.072	8,9	346	-	-	-	63,9	1.444	701,0	5.203	838,5	14.065	

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

Pentru suprafața în studiu nu a fost întocmit amenajament pe proprietate, fiind constituită în totalitate din suprafețe provenite din fostele pășuni împădurite cu consistență mai mare sau egală cu 0,4, drept pentru care nu se pot face alte precizări legate de programul de recoltare a masei lemnoase.

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

<i>Anul amenajării</i>	<i>Structura pe clase de vârstă</i>														
	<i>Clasa de vârstă</i>	<i>I (1-20)</i>		<i>II (21-40)</i>		<i>III (41-60)</i>		<i>IV (61-80)</i>		<i>V (81-100)</i>		<i>VI (>100)</i>		<i>Total</i>	
Studiu de Transformare (2002)	Păduri(A11-A13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Păduri(A21-A22)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total(A11-A22)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actual 2019	Păduri(A11-A13)	-	-	106,5	27	139,7	35	55,1	14	23,4	6	70,1	18	394,8	100
	Păduri(A21-A22)	4,0	1	8,3	2	219,1	46	213,5	44	26,6	5	8,9	2	480,4	100
	Total (A11-A22)	4,0	0	114,8	13	358,8	41	268,6	31	50,0	6	79,0	9	875,2	100

SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

Specia	Suprafața				Volum		Creștere		Vârsta medie	Clasa de producție medie	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	Totală		grupa I		Total		Total				ani	%	%	%	med	0,1 0,3 %	0,4 0,6 %	0,7 1,0 %	<50 80 %	>80 %	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB
	ha	%	ha	%	m ³	%	m ³	m ³ /ha																		
FA	468,1	54	258,5	55	103662	70	2366	5,0	83	3,6	-	40	60	72	-	7	93	36	57	7	-	-	100	-	58	42
GO	130,7	15	59,7	46	14528	10	446	3,4	58	4,1	-	4	96	72	-	-	100	51	49	-	-	-	100	-	4	96
CE	122,5	14	57,8	47	13695	9	456	3,7	59	4,0	-	9	91	72	-	-	100	71	29	-	-	-	100	-	13	87
ME	94,3	11	57,5	61	8858	6	363	3,8	44	4,0	-	-	100	71	-	2	98	98	-	2	-	-	100	-	-	100
DT	36,1	4	26,9	75	4678	3	164	4,5	57	3,9	-	12	88	73	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	44	56
CA	12,1	1	9,4	78	1562	1	72	5,9	48	3,3	-	68	32	75	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	100	
PI	7,3	1	7,0	96	793	1	36	4,9	40	4,0	-	4	96	70	-	-	100	4	-	96	-	100	-	-	4	96
SC	2,9	-	2,9	100	99	-	17	5,8	12	3,4	-	56	44	70	-	-	100	44	-	56	-	-	100	-	100	-
SAC	0,7	-	0,7	100	29	-	1	1,4	10	3,0	-	100		70	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
TE	0,5	-	-	-	83	-	3	6,0	60	4,0	-	-	100	70	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	-	100
TOT	875,2	100	480,4	54	147987	100	3924	4,4	70	3,8	-	25	75	72	-	4	96	54	41	5	-	-	100	-	36	64

Suprafața totală (980,1 ha) Număr parcele (38) Suprafața medie a parcelei (25,8 ha) Număr u.a. (70) Suprafața medie a u.a. (14,0 ha)

STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

Specia	Clasa de producție					Total								Vârsta medie	Cl. pr. med	Consistența		
						Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	m ³	%	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha					
	ha	ha	ha	ha	ha													
FA	-	-	191,6	260,5	16,0	468,1	54	0,72	103662	70	221	2366	5,0	83	3,6	-	33,5	434,6
GO	-	-	5,5	109,6	15,6	130,7	15	0,72	14528	10	111	446	3,4	58	4,1	-	-	130,7
CE	-	-	11,3	104,2	7,0	122,5	14	0,72	13695	9	111	456	3,7	59	4,0	-	-	122,5
ME	-	-	0,7	89,1	4,5	94,3	11	0,71	8858	6	93	363	3,8	44	4,0	-	2,2	92,1
CA	-	-	8,2	3,9	-	12,1	1	0,75	1562	1	129	72	5,9	48	3,3	-	-	12,1
PI	-	-	0,3	7,0	-	7,3	1	0,70	793	1	108	36	4,9	40	4,0	-	-	7,3
SC	-	-	1,6	1,3	-	2,9	-	0,70	99	-	34	17	5,8	12	3,4	-	-	2,9
SAC	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,70	29	-	41	1	1,4	10	3,0	-	-	0,7
TE	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,70	83	-	166	3	6,0	60	4,0	-	-	0,5
DT	-	-	4,6	30,4	1,1	36,1	4	0,73	4678	3	129	164	4,5	57	3,9	-	-	36,1
Total	-	-	224,5	606,5	44,2	875,2	100	0,72	147987	100	169	3924	4,4	70	3,8	-	35,7	839,5
%	-	-	26	69	5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	96

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

<i>Folosințe</i>		<i>Suprafața (ha)</i>		
		<i>Grupa I</i>	<i>Grupa II</i>	<i>Total</i>
<i>A</i>	<i>Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi</i>	480,4	394,8	875,2
A 1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale din care:	-	394,8	394,8
A 1.1.	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă: 38; 39; 41; 42; 43; 44 A; 45; 46; 50 A; 51; 52 A,B; 53 A,B; 55 B,C; 56 B; 62 A,B,C; 65 A,B,C; 66; 67; 70 A,B,C,D; 100; 101; 105; 107 B,C; 109	-	394,8	394,8
A 2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	480,4	-	480,4
A 2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială: 40; 48 A; 49 A,B,C; 50 B,C,D; 54; 55 A; 56 A; 57; 58; 59 A,B; 61; 63; 102; 103; 104; 106; 107 A; 108	480,4	-	480,4
<i>B</i>	<i>Terenuri afectate gospodăririi silvice</i>	-	-	1,5
B 10	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune: 70R1,R2,R3,R4	-	-	1,5
<i>C</i>	<i>Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene):</i>	-	-	3,3
	56N; 59N; 62N			
<i>D</i>	<i>Terenuri scoase temporar din fond forestier</i>	-	-	100,1
D 2	Ocupații și litigii: 44M; 48M; 49M; 59M; 70M	-	-	100,1
Total U.P. I Buchin		980,1		

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

<i>G.F.</i>	<i>FCT.1</i>	<i>FCT.</i>	<i>Unități amenajistice</i>
			44M; 48M; 49M; 56N; 59M,N; 62N; 70M,R1,R2,R3,R4
			-
			-
TOTAL : 12 u.a. (104,9 ha)			
I	2.A	2.A	40; 48 A; 49 A,B,C; 50 B,C,D; 54; 55 A; 56 A; 57; 58; 59 A,B; 61; 63; 102; 103; 104; 106; 107 A; 108
			TOTAL FCT.: 23 u.a. (480,4 ha)
			TOTAL FCT.1: 23 u.a. (480,4 ha)
TOTAL G.F. I : 23 u.a. (480,4 ha)			
II	1.C	1.C	41; 46; 50 A; 51; 52 B; 53 B; 55 B,C; 56 B; 62 A; 65 C; 107 C
			TOTAL FCT.: 12 u.a. (112,3 ha)
			TOTAL FCT.1: 12 u.a. (112,3 ha)
	1.D	1.D	38; 39; 42; 43; 44 A; 45; 52 A; 53 A; 62 B,C; 65 A,B; 66; 67; 70 A,B,C,D; 100; 101; 105; 107 B; 109
			TOTAL FCT.: 23 u.a. (282,5 ha)
			TOTAL FCT.1: 23 u.a. (282,5 ha)
TOTAL G.F. II : 35 u.a. (394,8 ha)			
TOTAL U.P. I BUCHIN : 70 u.a. (980,1 ha)			

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

<i>S.U.P./ ha</i>	<i>Unități amenajistice componente</i>
Alte terenuri	44M; 48M; 49M; 56N; 59M,N; 62N; 70M,R1,R2,R3,R4
104,9 ha	Număr u.a.: 12
A	38; 39; 41; 42; 43; 44 A; 45; 46; 50 A; 51; 52 A,B; 53 A,B; 55 B,C; 56 B; 62 A,B,C; 65 A,B,C; 66; 67; 70 A,B,C,D; 100; 101; 105; 107 B,C; 109
394,8 ha	Număr u.a.: 35
M	40; 48 A; 49 A,B,C; 50 B,C,D; 54; 55 A; 56 A; 57; 58; 59 A,B; 61; 63; 102; 103; 104; 106; 107 A; 108
480,4 ha	Număr u.a.: 23
980,1 ha	Număr u.a.: 70
TOTAL U.P. I COMUNA BUCHIN	

STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

SU.P. „A”

<i>Specia</i>	<i>Total arborete</i>					<i>Arborete naturale parțial derivate, artificiale de productivitate superioară și mijlocie: 99 %</i>				
	<i>Suprafața</i>		<i>Clasa de producție medie</i>	<i>TE med.</i>	<i>Ciclu</i>	<i>Suprafața</i>		<i>Clasa de producție medie</i>	<i>TE med.</i>	<i>Ciclu</i>
	<i>ha</i>	<i>%</i>				<i>ha</i>	<i>%</i>			
FA	209,6	56	3,4	108	-	209,3	56	3,4	108	-
GO	71,0	17	4,1	95	-	71,0	18	4,1	95	-
CE	64,7	16	4,1	86	-	64,7	16	4,1	86	-
ME	36,8	9	4,0	99	-	34,0	8	4,0	104	-
DT	9,2	2	4,1	89	-	9,2	2	4,1	89	-
CA	2,7	-	3,2	104	-	2,6	-	3,2	107	-
TE	0,5	-	4,0	100	-	0,5	-	4,0	100	-
PI	0,3	-	3,0	40	-	-	-	-	-	-
Total	394,8	100	3,7	101	110	391,3	100	3,8	102	110

LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

<i>SUP</i>	<i>EX</i>	<i>u.a.</i>	<i>Supr. ha</i>	<i>Cns.</i>	<i>Vârst. ani</i>	<i>Volum m³</i>	<i>Creșt. m³</i>	<i>u.a.</i>	<i>Supr. ha</i>	<i>Cns.</i>	<i>Vârst. ani</i>	<i>Volum m³</i>	<i>Creșt. m³</i>	<i>u.a.</i>	<i>Supr. ha</i>	<i>Cns.</i>	<i>Vârst. ani</i>	<i>Volum m³</i>	<i>Creșt. m³</i>	
A	1	50 A	11,5	0,7	110	3830	37	52 B	7,4	0,7	130	2338	25	53 B	3,5	0,8	110	1225	15	
		55 B	18,1	0,7	130	5629	67	56 B	17,6	0,7	130	5104	78	62 A	1,9	0,8	110	686	10	
		62 C	3,4	0,7	40	313	16	65 A	2,7	0,7	110	767	7	70 C	0,1	0,7	30	5	1	
		107 C	7,4	0,7	110	2316	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Total S.U.P. pentru unități amenajistice exploatabile: 73,6 ha; 0,70; 118 ani; 22.213 m³; 283 m³</i>																				
A	2	51	23,4	0,7	90	6692	110	55 C	1,4	0,9	80	451	11	107 B	5,7	0,7	80	1134	29	
<i>Total S.U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile: 30,5 ha; 0,70; 88 ani; 8277 m³; 150 m³</i>																				
<i>Total S.U.P. pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 104,1 ha; 0,70; 109 ani; 30490 m³; 433 m³</i>																				
<i>Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile: 73,6 ha; 0,70; 118 ani; 22213 m³; 283 m³</i>																				
<i>Total U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile: 30,5 ha; 0,70; 88 ani; 8277 m³; 150 m³</i>																				
<i>Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 104,1 ha; 0,70; 109 ani; 30490 m³; 433 m³</i>																				

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

<i>Specia</i>	<i>FA</i>	<i>GO</i>	<i>CE</i>	<i>ME</i>	<i>CA</i>	<i>TE</i>	<i>PI</i>	<i>DT</i>	<i>Total</i>
CI	554	112	103	72	5	1	1	16	864
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	10014
VD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD2	12339	-	-	285	-	-	61	-	12685
VD3	11016	-	-	-	-	-	-	-	11016
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	14146
VE1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE2	12484	-	-	309	8	-	65	-	12866
VE3	11138	-	-	-	-	-	-	-	11138
VF	32759	-	-	330	9	-	68	-	33166
VG	56161	7507	7850	6264	119	99	73	998	79071
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	2748
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-3134
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-1394
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	27231
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-3134
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	1001
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	707
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	829
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	1317
Posibilitatea	-	-	-	-	-	-	-	-	707
A :- M : -						-			
Ciclu						110 ani			
Suprafața totală						394,8 ha			
Suprafața în grupa I funcțională						-			
Suprafața în grupa a II-a funcțională (cu TEL 2 sau 3)						394,8 ha			

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

<i>u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>K</i>	<i>Urgența</i>	<i>PRM</i>	<i>Intervenții</i>		<i>Volum la mijlocul deceniului (m³)</i>	<i>Felul tăierii</i>	<i>Volum de extras (m³)</i>	<i>%</i>
					<i>Total</i>	<i>În deceniu</i>				
50 A	11,5	0,7	32	20	3	1	4015	T. progresive (însăm.)	1325	33
52 B	7,4	0,7	31	30	3	1	2463	T. progresive (însăm.)	813	33
55 B	18,1	0,7	31	20	3	2	5964	T. progresive (însăm., punere în lumină)	3936	66
56 B	17,6	0,7	31	30	3	1	5494	T. progresive (însăm.)	1813	33
65 A	2,7	0,7	32	30	3	1	802	T. progresive (însăm.)	265	33
107 C	7,4	0,7	32	20	3	1	2451	T. progresive (însăm.)	809	33
Total	64,7	-	-	-	-	-	21189	-	8961	42
Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: $P_{cvi} = 8961/10 = 896 \text{ m}^3$										

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

O.S. PĂLTINIȘ
U.P. I BUCHIN
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 71,8 ha

S-au constituit 5 S.P-uri. cu S.P. V de 30 ani

Clasa de vârstă	Situația actuală			Suprafața peiodică I					Suprafața peiodică II			Suprafața peiodică			
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum		III	IV	V	
					Vi	Vk	Vj	Vj'		Actual	Creștere curentă pe 10 ani	Total	Suprafața	Suprafața	Suprafața
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	ha	ha
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	106,5	8278	400	-	-	-	-	-	36,4	2062	1460	3522	45,0	1,6	23,5
III	139,7	22064	613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,1	78,6
IV	55,1	11369	293	-	-	-	-	-	11,6	2296	610	2906	25,2	10,7	7,6
V	23,4	6692	110	-	-	-	-	-	23,4	6692	1100	7792	-	-	-
VI	27,0	8824	96	21,6	802	6466	-	-	5,4	1911	250	2161	-	-	-
VII	43,1	13071	170	43,1	7957	5964	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	394,8	70298	1682	64,7	8759	12430	-	-	76,8	12961	3420	16381	70,2	73,4	109,7
	Normal			71,8	-	-	-	-	71,8	-	-	-	71,8	71,8	107,6
	Diferența			-7,1	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-1,6	1,6	2,1
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 913 \text{ m}^3$															

ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

Anul amenajării	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 (2019)	864	0,8	-	1001	707	829	1317	707	896	913	707

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 **707 m³/an**, este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

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”

u.a.	Suprafața (ha)	K	Urgența	PRM	Intervenții		Volum la mijlocul deceniului (m ³)	Felul tăierii	Volum de extras (m ³)	%
					Total	În deceniu				
50 A	11,5	0,7	32	20	3	1	4015	T. progresive (însăm.)	1325	33
52 B	7,4	0,7	31	30	3	1	2463	T. progresive (însăm.)	812	33
55 B	18,1	0,7	31	20	3	1	5964	T. progresive (însăm.)	1968	33
56 B	17,6	0,7	31	30	3	1	5494	T. progresive (însăm.)	1868	34
65 A	2,7	0,7	32	30	3	1	802	T. progresive (însăm.)	241	30
107 C	7,4	0,7	32	20	3	1	2451	T. progresive (însăm.)	858	35
Total	64,7	-	-	-	-	-	21189	-	7072	33
<i>Recapitulație pe urgențe</i>										
Total	43,1	-	31	-	-	-	13921	-	4648	66
	21,6	-	32	-	-	-	7268	-	2424	34
	64,7	-	-	-	-	-	21189	-	7072	100

PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE - CODRU

SU.P. „A”

u.a.	Tip funcț.	K	Dst. col.	Elem. arb.	Supr. elem.	Vârsta	CLP	% Arb. lucru	Volum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în deceniu I	Volum de recoltat	% extr. dec.
50 A	-	-	-	FA	4,6	140	3	65	1702	45	1747	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semînțișului;	577	33
	-	-	-	FA	6,9	110	3	70	2128	140	2268		748	
	6	0,7	26	-	11,5	110	3	68	3830	185	4015		1325	
	Compoziție țel: 10 FA												-	
	Semînțiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat												-	
52 B	-	-	-	FA	5,2	130	3	70	1702	75	1777	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semînțișului;	586	33
	-	-	-	FA	2,2	100	3	60	636	50	686		226	
	6	0,7	42	-	7,4	130	3	67	2338	125	2463		812	
	Compoziție țel: 10 FA												-	
	Semînțiș natural: 10 FA/0,1S Intim și grupat												-	
55 B	-	-	-	FA	12,7	130	3	70	4163	180	4343	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semînțișului;	1433	33
	-	-	-	FA	5,4	90	3	60	1466	155	1621		535	
	6	0,7	30	-	18,1	130	3	67	5629	335	5964		1968	
	Compoziție țel: 10 FA												-	
	Semînțiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat												-	
56 B	-	-	-	FA	10,6	130	3	70	3467	150	3617	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semînțișului;	1230	34
	-	-	-	FA	7,0	70	3	50	1637	240	1877		638	
	6	0,7	34	-	17,6	130	3	62	5104	390	5494		1868	
	Compoziție țel: 10 FA												-	
	Semînțiș natural: 10 FA/0,1S Intim și grupat												-	
65 A	-	-	-	FA	1,1	140	4	60	332	10	342	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	103	30
	-	-	-	FA	1,6	110	4	70	435	25	460		138	
	6	0,7	5	-	2,7	110	4	66	767	35	802		241	
	Compoziție țel: 10 FA												-	
	Semînțiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat												-	
107 C	-	-	-	FA	2,2	130	3	70	725	30	755	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	264	35
	-	-	-	FA	5,2	110	3	60	1591	105	1696		594	
	6	0,7	26	-	7,4	110	3	63	2316	135	2451		858	
	Compoziție țel: 10 FA												-	
	Semînțiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat												-	
Total suprafață 64,7 ha, volum= 19.984 m³, volum+5xCrs.=21.189 m³, volum de recoltat=7.072 m³, 109 m³/ha														

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

SU.P. „A”

Specificări	Plan decenal						Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR.	Total	%	Suprafața	Volum	%
	ha	%	m ³	m ³	m ³		ha	m ³	
<i>A. Specii</i>									
Fag	64,7	100	19.984	1.205	21.189	100	64,7	7.072	100
<i>B. Tratamente</i>									
Tăieri progresive	64,7	100	19.984	1.205	21.189	100	64,7	7.072	100
<i>C. Grupe funcționale</i>									
Grupa a II-a	64,7	100	19.984	1.205	21.189	100	64,7	7.072	100
Total	64,7	100	19.984	1.205	21.189	100	64,7	7.072	100

PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

SU.P. „M”

u.a.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	K	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoziția semințisului utilizabil			%	m ³	Denumirea lucrării	Suprafața	
												ha	ani
108	2A	I	8,9	110	0,8	10FA	3302	3467	10	346	ajutorarea regenerării naturale	10	0,9
Total	-	-	8,9	110	0,8	-	3302	3467	10	346	-	-	-

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 a se stabili indicatorul de posibilitate după procedeele creșterii indicatoare, tabelul rezultat fiind prezentat în cele ce urmează:

Specia	FA	GO	CE	ME	CA	PI	SC	SAC	DT	TOTAL
CI	617	91	96	103	20	15	-	1	51	994
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1419
VD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD3	3431	-	696	-	-	-	69	-	62	4258
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3764
VE1	-	-	-	-	-	-	79	-	-	79
VE2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE3	4933	274	1271	-	518	-	69	-	305	7370
VF	18181	3621	6515	817	1754	1089	148	-	2034	34159
VG	62865	8889	9670	8089	1794	1179	148	-	4734	97368
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17042
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16116
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5601
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37728
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17042
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	853
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1622
Posibilitatea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141
A : - M : -	-									
Ciclu	110 ani									
Suprafața totală	480,4 ha									
Suprafața în grupa I funcțională	-									
Suprafața în grupa a II-a funcțională (cu TEL 2 sau 3)	480,4 ha									

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitățile de tip „M” este de 106 m³/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (141 m³/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (35 m³/an).

PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

Drum	Rărituri								Curățiri								Degajări			Igienă		Total volum de extras (m ³)		
	u.a.	Supra-fața (ha)	Vârsta (ani)	K	Volum actual (m ³)	Creșt (m ³)	Nr. Int.	Spr. de parc (ha)	Volum de extr (m ³)	u.a.	Supra-fața (ha)	Vârsta (ani)	K	Volum actual (m ³)	Nr. Int.	Spr. de parc (ha)	Volum de extr (m ³)	u.a.	Supra-fața (ha)	Vârsta (ani)	Supra-fața parc. (ha)		Volum de extras (m ³)	
DP001	38	21,3	60	0,8	2960	100	1	10,7	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	109	19,6	70	0,8	4685	110	1	9,8	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:		40,9	64	0,8	7645	-	-	20,5	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181,9	1331	1764
DP002	54	27,2	70	0,9	6854	166	1	27,2	768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:		27,2	70	0,9	6854	166	1	27,2	768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381,3	3034	3802
DP003	66	10,4	60	0,8	1954	48	1	5,2	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:		10,4	60	0,8	1954	-	-	5,2	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,6	442	549
Total categorie drum		78,5	65	0,8	16453	-	-	52,9	1308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	617,8	4807	6115
FE001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	117	117
Total categorie drum		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	117	117
Total		78,5	65	0,8	16453	-	-	52,9	1308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632,9	4924	6232

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE DIN LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE PE SPECII

Specia	Rărituri (m ³)	Curățiri (m ³)	Degajări (m ³)	Igienă (m ³)	Total (m ³)
PI	-	-	-	44	44
FA	1083	-	-	2674	3757
CE	39	-	-	600	639
GO	72	-	-	615	687
CA	-	-	-	97	97
ME	64	-	-	677	741
SC	-	-	-	20	20
DT	50	-	-	193	243
SAC	-	-	-	4	4
TE	-	-	-	-	-
Posibilitatea anuală	ha	4,3	-	632,9	-
	m ³	131	-	492	623
Posibilitatea decenală	ha	52,9	-	632,9	-
	m ³	1308	-	4924	6232

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală (ha)	Suprafața efectivă (ha)
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	50 A; 55 B; 56 B; 65 A; 107 C; 108	66,2	3,3
<i>Total A.1.</i>		66,2	3,3
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semințurilor	50 A; 52 B; 55 B; 56 B; 107 C	62,0	13,6
A.2.2. Receparea semințului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințurile și drajonii	50 A; 52 B; 55 B; 56 B; 107 C	62,0	1,3
<i>Total A.2.</i>		124,0	14,9
TOTAL		190,2	18,2

EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

<i>Specificări</i>	<i>Intensitate</i>	<i>Unități amenajistice afectate</i>										
Eroziune	în adâncime slabă	40 48 A 50 C 50 D 56 A 59 B 103 107 A										
		TOTAL D1: 8 UA 193,0 HA										
		TOTAL D: 8 UA 193,0 HA										
Incendiere	slabă	50 A 50 B 50 D 52 A 52 B 53 A 53 B 56 A 61 70 B 100 103 106 107 B 108										
		TOTAL K1: 15 UA 188,8 HA										
	mijlocie	50 C TOTAL K2: 1 UA 3,7 HA										
		TOTAL K: 16 UA 192,5 HA										
Rocă la suprafață	/0,1S	49 B 50 A 50 D 51 52 A 53 A 56 A 56 B 58 59 A 59 B 61 62 B 62 C 63 65 B 70 A 102 103 104 107 A 107 B 108 109										
		TOTAL R1: 24 UA 404,3 HA										
	/0,2S	50 B 50 C TOTAL R2: 2 UA 35,0 HA										
		TOTAL R: 26 UA 439,3 HA										
Tulpini nesănătoase	10%	38 39 40 41 42 43 44 A 45 48 A 49 A 49 B 51 55 A 56 A 57 58 59 B 61 70 B 70 D 100 101 102 103 105 107 A 107 B										
		TOTAL T1: 27 UA 562,0 HA										
		TOTAL T: 27 UA 562,0 HA										
Uscare	slabă	49 B 105 107 A										
		TOTAL U1: 3 UA 41,1 HA										
		TOTAL U: 3 UA 41,1 HA										
Doborâturi	izolate	44 A 48 A 50 A 51 52 A 52 B 53 A 53 B 54 55 A 56 B 57 58 59 B 61 63 106										
		TOTAL V1: 17 UA 392,9 HA										
		TOTAL V: 17 UA 392,9 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 (m ³)														
				Total supraf. (ha)	Exploatabil Supraf. (ha)	Pre-expl. (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale					Tăieri Conservare	Produse secundare				Total				
								Grăd + Trans. grăd	Cvasi-grădărit	Succesive + progres	Rase	Crâng		Total Principale	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă			
DP001	-	306,5	1,91	197,4	0,1	5	-	197,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	-	1331	1764	1764
DP002	-	589,8	1,8	114,6	65,5	20442	30,5	18,6	-	-	6831	-	-	6831	346	768	-	3034	3802	10979	10979	
DP003	-	67,7	1,85	67,7	2,7	767	-	65	-	-	241	-	-	241	-	107	-	442	549	790	790	
T.DP	-	964	1,83	379,7	68,3	21214	30,5	280,9	-	-	7072	-	-	7072	346	1308	-	4807	6115	13533	13533	
FE001	-	16,1	0,36	15,1	5,3	999	-	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	117	117	117
T.FE	-	16,1	0,36	15,1	5,3	999	-	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	117	117	117
TOTAL	-	980,1	1,81	394,8	73,6	22213	30,5	290,7	-	-	7072	-	-	7072	346	1308	-	4924	6232	13650	13650	

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

Accesib.	Total Supraf. deser- vită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (m ³)												
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre- expl (ha)	Ne- expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Con- ser- vare	Produse secundare				Total	
				Supraf. (ha)	Volum (m ³)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi- gră- dină- rit	Suc- cesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi- pale		Rări- turi	Cură- țiri	Igi- enă	Total Sec + Igienă		
0,1-0,3	74,9	0,20	25,8	0,1	5	-	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	417	417
0,4-0,6	76,0	0,53	23,5	6,1	1080	-	17,4	-	-	241	-	-	241	-	-	-	-	322	322	563
0,7-0,9	50,5	0,80	1,9	1,9	686	-	-	-	-	-	-	-	-	346	-	-	-	246	246	592
1,0-1,2	52,5	1,12	19,6	-	-	-	19,6	-	-	-	-	-	-	-	261	-	-	293	554	554
1,3-1,6	180,1	1,46	11,9	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	991	991	991
>1,6	546,1	2,49	312,1	65,5	20442	30,5	216,1	-	-	6831	-	-	6831	-	1047	-	-	2655	3702	10533
TOTAL	980,1	1,81	394,8	73,6	22213	30,5	290,7	-	-	7072	-	-	7072	346		-	-	4924	6232	13650

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin,

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin, cu o suprafață totală de circa 980,10 ha (suprafața ce se va stabili la data receptiilor de teren), având în curs de perfectare un contract de administrare cu Ocolul Silvic Păltiniș, contract care se va încheia până la data conferinței a II a.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întru-cât studiul de transformare al pășunilor împădurite aparținând Comunei Buchin a expirat la data de 31.12.2012 (pentru suprafața de 2284,30 ha cuprinsă în Studiul de Transformare al Pășunilor Împădurite aparținând Comunei Buchin, 2002), solicităm întocmirea unui nou amenajament silvic care să cuprindă suprafața de 980,10 ha de pădure proprietate publică și privată a Comunei Buchin, din județul Caraș-Severin.

Suprafața de 980,10 ha de pădure proprietate publică și privată a Comunei Buchin, din județul Caraș-Severin se compune din fond forestier provenit din pășunile împădurite cu o consistență mai mare sau egală cu 0,4 , proprietate publică și privată a Comunei Buchin, din județul Caraș-Severin,

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie legile fondului funciar, actele de proprietate asupra fondului forestier provenit din pășuni împădurite și a fondului forestier fiind următoarele:

Din Decizia Prefecturii Caraș-Severin nr. 527/29.07.1991 (1755,00 ha - U.A.T. Buchin) au fost incluse următoarele suprafețe:

- 877,90 ha pășuni împădurite;
- 100,10 ha litigii;
- 1,10 ha culoar linii electrice;
- 1,00 ha terenuri neproductive.
- **980,10 ha – total comuna Buchin**

Aceste suprafețe au fost incluse și în „Studiu de Transformare al pășunilor împădurite aparținând comunei Buchin”, județul Caraș-Severin, ediția 2002, studiu întocmit de către S.C. AMBRAS TOP S.R.L., Brașov.

2.2. Planuri de bază utilizate

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

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de baza

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

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin, este de 980,10 ha .

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

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin, cu o suprafață totală de 980.10 ha, având în curs de perfectare un contract de administrare cu Ocolul Silvic Păltiniș, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Buchin, județul Caraș-Severin.

2.6. Constituirea unităților de producție sau protecție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție din care a făcut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcela. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea U.P.-ului să fie U.P. I Comuna Buchin .

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

Pe unități de producție, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- parcele: 38-42, 45-46, 48-59, 61-63, 65, 67, 70 – 877,90 ha pașuni împădurite cu o consistență mai mare sau egală cu 0,4 ;
- parcelele: **44M, 48M, 49M, 59M, 70M** - 100,10 ha litigii – suprafețe aflate și în evidențele U.P. II Petroșnița și U.P. III Poiana, Ocolul Silvic Păltiniș;
- parcele: **70R1, 70R2** – 1,10 ha culoar linii electrice;
- parcele: **53 N, 57N** – 1,00 ha teren neproductiv.

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

PREVEDERI ANUALE (pentru suprafața de fond forestier de 980,10 ha cuprinsă în Studiul de Transformare al Pășunilor împădurite aparținând Comunei Buchin, 2002):

- împăduriri: 0,00 ha;
- degajări: 0,00 ha;
- curățiri: 0,00 ha, 0 mc;
- rărituri: 0,00 ha, 0,00 mc;
- T. de regenerare 0,00 ha, 0 mc;
- T. de conservare: 3,10 ha, 462 mc;
- T de igienă: 546,10 ha, 386 mc.

Au mai fost prevăzute lucrări de reducere a consistenței (tăieri de transformare pe 2,40 ha/an, cu un volum de 423 mc/an.

Anul	Supr. (ha)	Împad. (ha)	Deg. (ha)	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		ACC I		ACC II	
				S.	mc	S.	mc	S.	mc	S.	mc	S.	mc	S.	mc	S.	mc
Studiu De Transformare A Pășunilor Împădurite Aparținând Comunei Buchin, 2002	877,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total U.P.	980,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notă: Suprafața de 877,90 ha face referire doar la suprafața de pășune împădurită, fiind excluse suprafețele reprezentate de litigii (100,10 ha), rețele electrice (1,10 ha) și terenuri neproductive (1,00 ha).

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

- împăduriri:%;
- degajări:%;
- curățiri:%;
- rărituri:%.
- produse principale:%
- produse secundare:%

Nu s-au executat lucrări silviculturale întru-cât Comuna Buchin nu a avut contract de administrare cu o structură silvică.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic fondul forestier aparținând Comunei Buchin este situat în partea nord-estică a Munților Semenic, la contactul acestora cu Valea Timișului.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, cu pante moderate și foarte repezi, cu expoziții diverse.

Din punct de vedere altitudinal, majoritatea suprafeței este situată între 200-1200 m.

4.2. Descrierea stațiunii

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

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant conform normelor tehnice în vigoare.

5. STABILIREA FUNCȚILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, din județul Caras - Severin, este încadrat în grupa I funcțională și în grupa a II - a funcțională.

Fondul forestier pentru care există un amenajament anterior întocmit (145,10 ha) a fost încadrat în :

- grupa I funcțională – 589,40 ha – PS - vegetație forestieră cu funcție de protecție a solului;
- grupa a II - a funcțională - 288,50 ha – FP- vegetație forestieră cu funcție de producție.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- SUP A - Codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională :
 - 2.1B. - Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T. VI).
- SUP M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională:
 - 1.2A. - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II);

În general încadrarea funcțională a arboretelor corespunde cu cerințele stationale, în situațiile în care este cazul, în funcție de obiectivele existente nou apărute se vor aplica normele de amenajare în vigoare, de asemenea se va constitui un capitol special cu privire la modul de aplicare a principiilor de certificare FSC a pădurilor, a principiilor protective a mediului în conformitate cu legislația specifică națională și internațională.

5.2. Stabilirea țărilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

5.2.1. Obiective social economice si ecologice, funcții.

Schimbarea proprietarului afectează modul de gospodărire al acestor păduri, dar vor îndeplini în continuare aceleași funcții de protecție și/sau producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Țărilor de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

5.2.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.2.2.1 Regimul

Se adoptă regimul codru pentru arboretele din S.U.P., „A” - *Codru regulat, sortimente obisnuite* și regimul codru de tip natural pentru arboretele din S.U.P., „M” - *Arborete supuse regimului de conservare deosebită*.

5.2.2.2. Compoziția-ței

Accasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

5.2.2.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.2.2.4 Exploatabilitatea

Vârsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

5.2.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

6. DIVERSE

Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.

Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predate parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.

Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.

Realizarea unei hărți generale cu toate suprafețele administrate de Comuna Lăpușnicu Mare.

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.

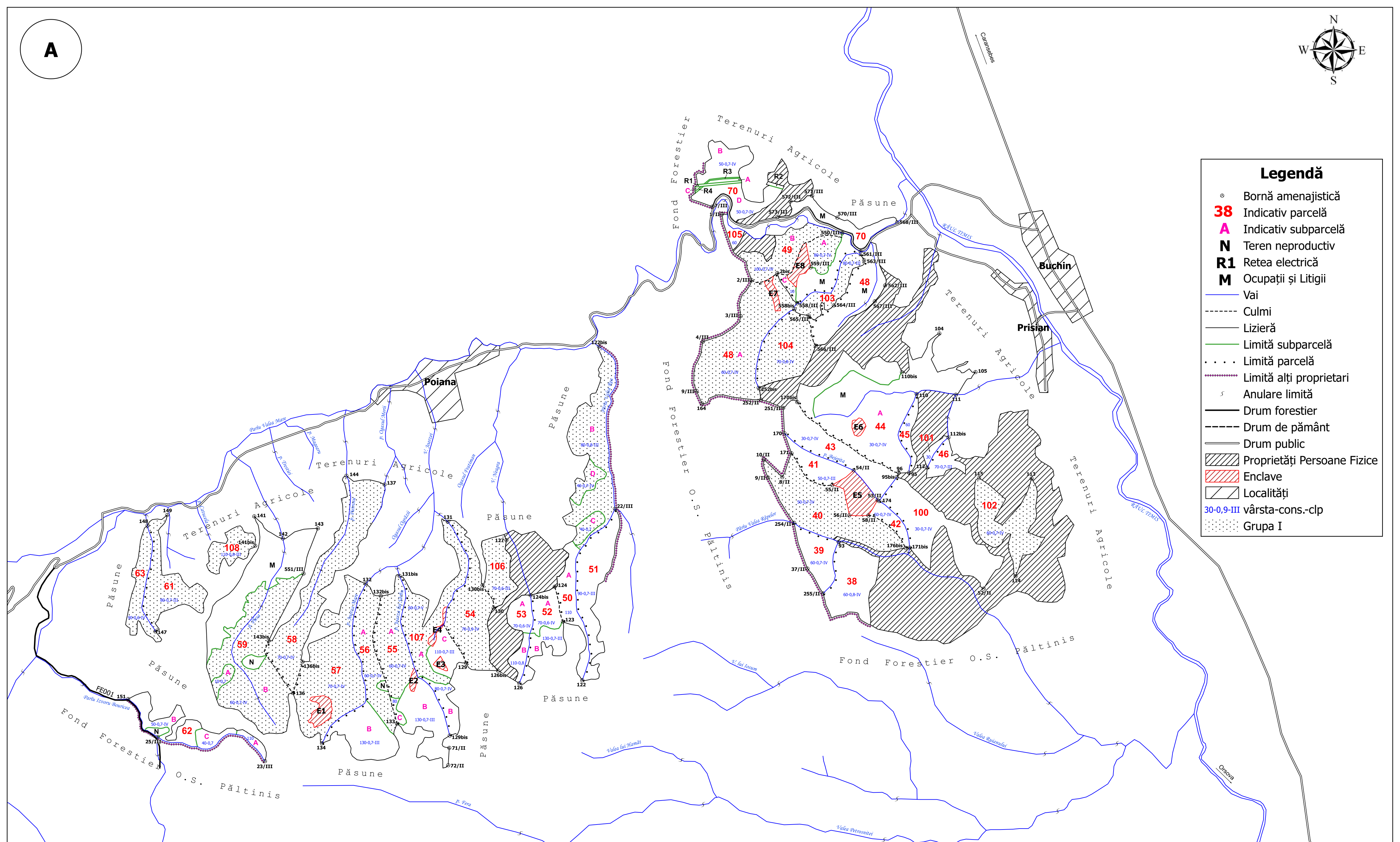
Șef ocol.



Responsabil fond forestier,

A handwritten signature in black ink.

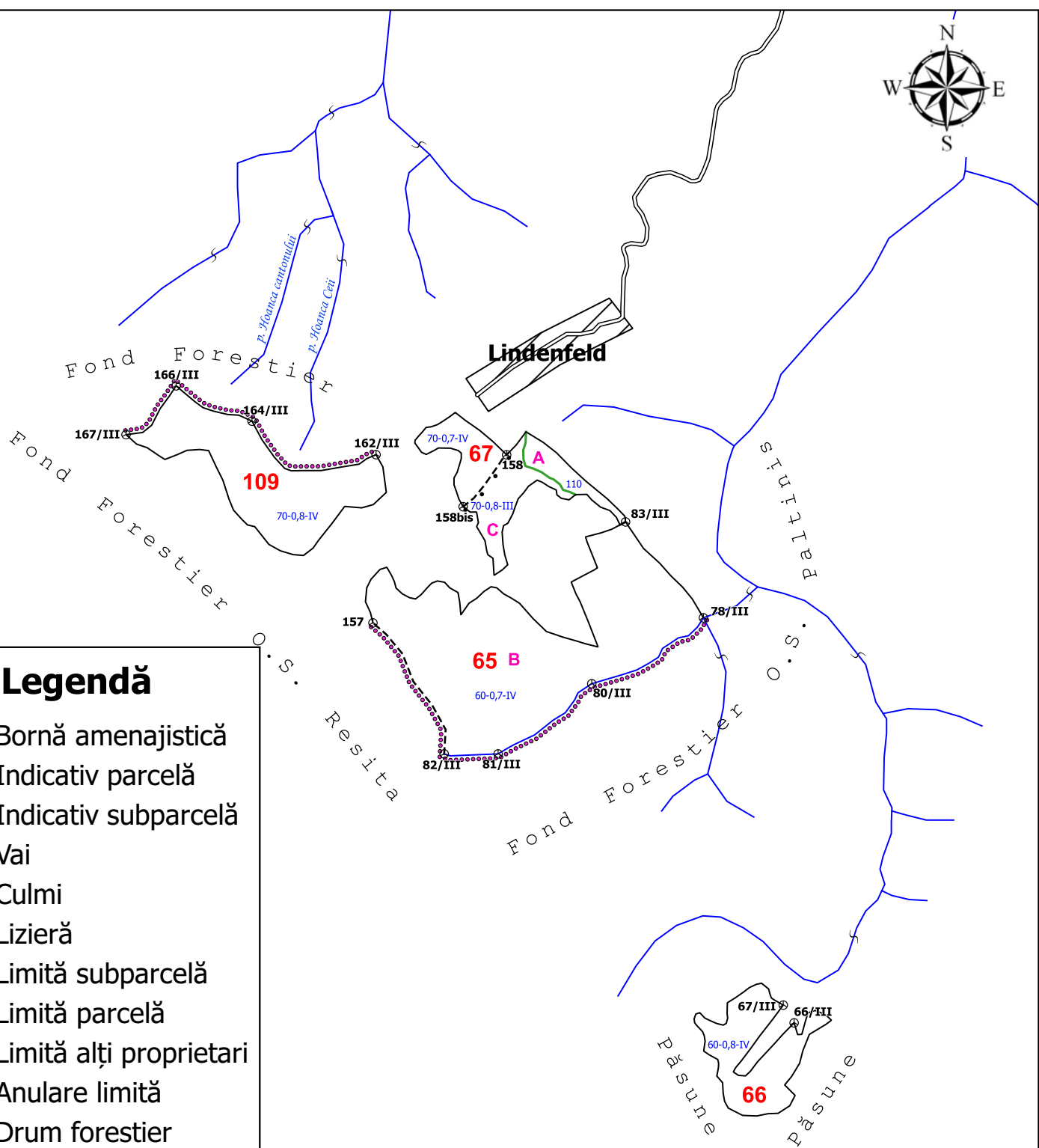




Legendă

- ⊙ Bornă amenajistică
- 38** Indicativ parcelă
- A** Indicativ subparcelă
- N** Teren neproductiv
- R1** Retea electrică
- M** Ocupații și Litigii
- Vai
- - - Culmi
- Lizieră
- Limită subparcelă
- · · Limită parcelă
- · · · · Limită alți proprietari
- Anulare limită
- Drum forestier
- - - Drum de pământ
- Drum public
- ▨ Proprietăți Persoane Fizice
- ▨ Enclave
- ▨ Localități
- 30-0,9-III vârsta-cons.-clp
- ▨ Grupa I

S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L		Beneficiar: COMUNA BUCHIN Judetul: CARAS-SEVERIN		Faza
Proiectat	ing. Tugui George Andrei	Scara 1:20.000	U.P. I BUCHIN Suprafata : 980,1 ha	Plansa Nr. 1.
Desenat	ing. Tugui George Andrei			
Colorat	ing. Tugui George Andrei	Data 2019	HARTA GENERALĂ	Ex.
Verificat	ing. Dicu Constantin Catalin			
Sef proiect	ing. Dicu Constantin Catalin			
Avizat C.T.A.P	ing. Andrei Ilie			

B

Legendă

- ⊙ Bornă amenajistică
- 65** Indicativ parcelă
- A** Indicativ subparcelă
- Vai
- Culmi
- Lizieră
- Limită subparcelă
- Limită parcelă
- ⋯⋯⋯ Limită alți proprietari
- ∩ Anulare limită
- Drum forestier
- Drum de pământ
- Drum public
- ▧ Localități
- 30-0,9-III vârsta-cons.-clp
- ⋯⋯⋯ Grupa I

S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BUCHIN
Judetul: CARAS-SEVERIN

Faza

Proiectat	ing. Tugui George Andrei	
Desenat	ing. Tugui George Andrei	
Colorat	ing. Tugui George Andrei	
Verificat	ing. Dicu Constantin Catalin	
Sef proiect	ing. Dicu Constantin Catalin	
Avizat C.T.A.P	ing. Andrei Ilie	

Scara
1:20.000Data
2019U.P. I BUCHIN
Suprafata : 980,1 ha**HARTA GENERALĂ**Plansa
Nr. 1.

Ex.

PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin

Participanți :

1. Ing. Meda Magda - delegat Garda Forestieră Timișoara
Ing. Puiu Teodora - u -
2. Pop Vasile - reprezentant A.P.M.
Ing. Vasile Haredu H
3. Ing. Prophiu Bogdan - reprezentant O.S. Păltiniș
4. Coilă Gheorghe - primar Comuna Buchin
5. Andrei Ilie - expert C.T.A.P. S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.
6. Dicu Cătălin - șef proiect S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

1. Documente de proprietate

Documentul care atestă proprietatea **Comunei Buchin, județul Caraș-Severin**, asupra fondului forestier de amenajat este Decizia nr. 527 din 29.07.1991 a Prefecturii Județului Caraș-Severin.

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin provine din:

Ocolul Silvic	Suprafața	Parcele aferente	Acte proprietate, ha	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Pășuni împădurite	980,10	-	Decizia nr. 527/29.07.1991	1755,00 ha	-
TOTAL GENERAL				1755,00 ha	-

Copia documentului de proprietate va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acesteia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

1. Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin care face obiectul amenajării, conform Temei de proiectare, este de 980,10 ha. Cu ocazia parcurgerii terenului de către proiectant se vor face determinări de consistență astfel încât, să se introducă în fondul forestier național doar acele suprafețe ce întrunesc condiția de consistență conform codului silvic.

3. Constituirea unității de producție

La actuala amenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită U.P. I Buchin, alcătuită din fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin.

4. Limitele fondului forestier sunt cele determinate de proiectant prin parcurgerea terenului (vegetație forestieră cu consistență mai mare de 0,4).

5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

În anul 2002 a fost întocmit un Studiu de transformare a pășunilor împădurite aparținând Comunei Buchin, întocmit de SC AMBRAS TOP SRL, Brașov. Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea 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), 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" și se va materializa pe teren.

6. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000.

În cazul în care se constata lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la O.C.P.I. Caraș-Severin pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

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

7.Ocupații și litigii

În raza teritoriului studiat există 100,10 ha litigii de la vechea amenajare (Studiu de transformare a pășunilor împădurite aparținând Comunei Buchin) ce nu au fost încă soluționate. Aceste u.a.-uri au fost incluse și în unitățile de producție II Petroșnița și III Poiana din cadrul O.S. Păltiniș, corespunzătoare acestora cu u.a.-urile prinse la OS Păltiniș fiind următoarele:

- u.a. **44M** (Comuna Buchin)-27,90 ha, corespondent cu u.a. **76M** din U.P. II Petroșnița, O.S. Păltiniș.
- u.a. **48M** (Comuna Buchin)-20,60 ha, corespondent cu u.a. **178M** din U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș.
- u.a. **49M** (Comuna Buchin)-9,80 ha, corespondent cu u.a. **179M** din U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș.
- u.a. **59M** (Comuna Buchin)-32,40 ha, corespondent cu u.a. **180M** din U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș.
- u.a. **70M** (Comuna Buchin)-9,40 ha, corespondent cu u.a. **181M** din U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș.

Până la Recepția de teren situația acestor litigii va fi analizată și dacă acestea sunt ocupate de vegetație forestieră cu o consistență mai mare sau egală cu 0,4 și conform Normelor tehnice în vigoare constituie suprafețe care pot fi incluse în Amenajamentul Silvic, acestea vor fi cuprinse ca și litigii, în cazul în care nu sunt acoperite cu pădure acestea vor fi excluse și nu vor mai fi luate în calcul.

8.Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară (Studiu de transformare a pășunilor împădurite aparținând Comunei Buchin), pășunile împădurite au fost încadrate în grupa I funcțională – vegetație forestieră cu funcție de protecție a solului – 589,40 ha și în grupa a II-a funcțională – 288,50 ha.

Proiectantul va analiza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

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 întreg teritoriul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin care va face obiectul amenajamentului nu este situat în situri de importanță comunitară.

9.Subunități de gospodărire

La amenajarea actuală se recomandă constituirea subunităților de gospodărire "A" - codru regulat, sortimente obișnuite și "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită.

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

10. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

7.1 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.

7.2 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 funcțională și tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente : tăieri progresive;
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor.

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

11. Administrarea fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin va fi administrată de Ocolul Silvic Păltiniș.

12. Probleme speciale

◆ Proprietarii împreună cu administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

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

◆ Suprafața fondului forestier nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată sit Natura 2000;

◆ 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 și 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

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare **Nr. 11485/28.09.2018** elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

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

Nr. 41/16.04.2019

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier
proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin

Participanți:

1. Meda Magdalena – delegat Garda Forestieră Timișoara
2. Puia Iliuță – delegat Garda Forestiera Timișoara
3. Șimoniac Coilă Ion – șef O.S. Păltiniș
4. Coilă Gheorghe – primar comuna Buchin
5. Andrei Ilie – expert C.T.A.P. S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.
6. Dicu Cătălin – șef proiect S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.
7. NEPREZENTAT – reprezentant A.P.M. Caraș-Severin



1
[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Invitat prin adresa
39/11.04.2019



În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Buchin, județul Caraș-Severin.

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Buchin, județul Caraș-Severin – **U.P. I Buchin**, care face obiectul amenajării este de **980,1 ha**, conform documentului de proprietate anexat.

- Decizia Prefecturii Caraș-Severin nr. 527/29.07.1991 – 980,1 ha pășuni împădurite.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, județul Caraș-Severin, provine din fostele pășuni împădurite cu consinență mai mare sau egală cu 0,4, pentru care nu a fost întocmit amenajament silvic.

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

În prezent fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin, este administrat de Ocolul Silvic Păltiniș, din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază scara 1:5.000, foi volante dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-93-C-d-3-III, L-34-93-C-d-3-IV, L-34-93-C-d-4-I, L-34-93-C-d-4-II, L-34-93-C-d-4-III, L-34-93-C-d-4-IV, L-34-105-A-a-2-II, L-34-105-A-a-2-IV, L-34-105-A-a-4-II, L-34-105-A-b-1-I, L-34-105-A-b-1-II, L-34-105-A-b-1-III, L-34-105-A-b-2-I, L-34-105-A-b-3-I.

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat există 5(cinci) unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 100,1 ha. Situația acestor suprafețe este redată în tabelul următor:

<i>u.a.</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Descriere sumară</i>
44M	27,9	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. II Petroșnița, O.S. Păltiniș, U.A. 76M
48M	20,6	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș, U.A. 178M
49M	9,8	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș, U.A. 179M
59M	32,4	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș, U.A. 180M
70M	9,4	Suprafețe care apar și în Amenajamentul silvic U.P. III Poiana, O.S. Păltiniș, U.A. 181M
Total	100,1	-

5. REPARTIȚIA FONDULUI FORESTER PE CATEGORII DE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<i>Categoriile de folosință</i>	<i>Suprafața</i>	
	<i>ha</i>	<i>%</i>
<i>A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:</i>	875,2	89
- Păduri, regenerări naturale cu reușite definitive, plantații	875,2	89
<i>B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:</i>	1,5	-
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	1,5	-
<i>C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.</i>	3,3	1
<i>D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:</i>	100,1	10
- Ocupații și litigii	100,1	10
Total B+C+D	104,9	11
TOTAL U.P. I BUCHIN	980,1	100

6. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 980,1 ha, fiind repartizată pe grupe, subgrupe și categorii funcționale astfel:

<i>Grupa funcțională</i>	<i>Categoria funcțională</i>	<i>Tipul funcțional</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Semnificația categoriei funcționale</i>
I	2A	II	480,4	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenurile cu înclinare mai mare de 30 grade, pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)
Total grupa I			480,4	-
II	1B	VI	112,3	Arborete destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (T.VI)
	1C	VI	282,5	Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI)
Total grupa II			394,8	-
Total grupa I+II			875,2	-
Alte terenuri			104,9	-
Total U.P. I BUCHIN			980,1	-

Suprafața luată în studiu, U.P. I Buchin nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

Suprafața de 104,9 ha din totalul de 980,1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională reprezintă:

- terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 1,5 ha;
- terenuri neproductive - 3,3 ha;
- terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) - 100,1 ha.

7. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Buchin este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit două subunități de gospodărire:

SU.P.,,A” - Codru regulat - sortimente obișnuite..... 394,8 ha;
SU.P.,,M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită 480,4 ha;
Total 875,2 ha.

8. BAZELE DE AMENAJARE

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru; crâng pentru arboretele de salcâm

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

Exploatabilitatea: tehnică.

Tratamente – tăieri progresive.

Ciclul - 110 ani.

9. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

$$C_i = 864 \text{ m}^3/\text{an};$$

$$Q = 0,8;$$

$$m = 0,000;$$

VD/10 = 1001 m³/an;
VE/20 = 707 m³/an;
VF/40 = 829 m³/an;
VG/60 = 1317 m³/an;
Indicator CV inductiv = 896 m³/an;
Indicator CV deductiv = 913 m³/an;
Posibilitatea după CI = 707 m³/an.

Posibilitatea adoptată = 707 m³/an.

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 7072 m³.

Posibilitatea decenală de produse secundare se prezintă astfel:

- rărituri, 1.444 m³ (144 m³/an), pe o suprafață de 63,9 ha (6,4 ha/an);
- curățiri nu au fost prevăzute a se executa;
- degajări nu au fost prevăzute a se executa.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 701,0 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 520 m³/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 8,9 ha, urmând a se recolta un volum de 346 m³ (35 m³/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 a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de 141 m³/an.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 106 m³/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (141 m³/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (35 m³/an).

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele u.a.:

Produse principale: 50 A; 52 B; 55 B; 56 B; 65 A; 107 C.

Tăieri de conservare: 108.

Rărituri: 38; 54; 66; 104; 109.

Nu sunt propuse lucrări de curățiri și de degajări.

10. PROBLEME SPECIALE

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 170/12.12.2018.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2019 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.
- ◆ 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.
- ◆ Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii protejate.
- ◆ În actualul amenajament nu au fost incluse suprafețe de fond forestier cu amenajament în vigoare.
- ◆ În nici-o unitate amenajistică inclusă în actualul amenajament nu s-au recoltat volume de masă lemnoasă mai mari decât cele stabilite prin amenajamentul anterior.

Prezentul proces-verbal conține 4 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.