



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA“

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazu, nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud; Tel/Fax: 0263.206.109,
0263.236.017; Tel: 0744629886; icasbn@yahoo.com; CIF 34757722
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. V GÂRBOU
OCOLUL SILVIC JIBOU
DIRECȚIA SILVICĂ SĂLAJ

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* FLORIN ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* MIHAI CHIȘ

PROIECTANT : *ing.* ADRIAN ANDREȘ

Exemplarul .

> >> >>> 2020 <<<< << <

C U P R I N S

	Pag.
Proces verbal C.T.E.	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii funcționale	18

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	21
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	22
1.1. Elemente de identificare a fondului forestier	22
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	23
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial - administrative	23
1.4. Administrarea fondului forestier	24
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	24
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate a unităților teritorial-administrative...	25
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național ...	26
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	27
2.1. Constituirea unității de producție	27
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	27
2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelor	28
2.2.2. Situația bornelor	28
2.2.3. Corespondența între parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual	29
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	35
2.3.1. Planuri de bază utilizate.	35
2.3.2. Măsurători cu GPS folosite pentru reambularea planurilor de bază	36
2.4. Suprafața fondului forestier	36
2.4.1. Determinarea suprafețelor	36
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	37
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	41
2.4.4. Suprafața fondului forestier pe destinații și deținători	42
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	43
2.5. Enclave	44
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi,cantoane).....	44
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	46
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	46
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	46

3.1.2.	Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	46
3.1.2.1.	Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	47
3.1.2.2.	Evoluția reglementării producției	47
3.1.2.3.	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	49
3.2.	Analiza critică a amenajamentului expirat	51
3.3.	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	53
3.3.1.	Evoluția structurii pădurilor	53
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE		56
4.1.	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	56
4.2.	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	57
4.2.1.	Geologie	57
4.2.2.	Geomorfologie	57
4.2.3.	Hidrologie.....	58
4.2.4.	Climatologie.....	58
4.2.4.1.	Regimul termic	59
4.2.4.2.	Regimul pluviometric	59
4.2.4.3.	Regimul eolian	60
4.2.4.4.	Indicatori sintetici ai datelor climatice	60
4.3.	Soluri	61
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	61
4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	62
4.3.2.1.	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	63
4.3.3.	Buletin de analiză	63
4.4.	Tipuri de stațiune	64
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	64
4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	65
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	68
4.5.	Tipuri de pădure	69
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure	69
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	70
4.5.3.	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	70
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	71
4.6.	Structura fondului de producție și de protecție	72
4.6.1.	Elemente de structură a fondului forestier	72
4.6.2.	Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier	73
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	74
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	75
4.8.1.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	75
4.8.2.	Arborete afectate de factori destabilizatori	75
4.8.3.	Factori limitativi	79
4.8.4.	Alți factori	79
4.9.	Starea fitosanitară a pădurii	80
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	81
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE		83
5.1.	Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii	83

5.1.1.	Obiective social - economice și ecologice	83
5.1.2.	Funcțiile pădurii	83
5.1.3.	Subunități de producție sau de protecție constituite	85
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	86
5.2.1.	Generalități	86
5.2.2.	Regimul	86
5.2.3.	Compoziția-țel	86
5.2.4.	Tratamentul	88
5.2.5.	Exploatabilitatea	88
5.2.6.	Ciclul	89
 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		90
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	90
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	90
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	90
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	90
6.1.1.1.2.	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	93
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității	95
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității	96
6.1.1.4.	Proгноza posibilității	100
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	101
6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale	101
6.2.1.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită – S.U.P. „M”	101
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	103
6.4.	Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + produse secundare).....	105
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	106
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	108
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	109
6.8.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin deroigare de la prevederile amenajamentului	112
 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI		113
7.1.	Potențialul cinegetic	113
7.2.	Potențialul salmonicol	114
7.3.	Potențial recolte fructe de pădure	114
7.4.	Potențial recolte ciuperci comestibile	114
7.5.	Potențial melifer	115
7.6.	Alte produse	115
 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER		116
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	116
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	116
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale	117
8.4.	Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	117

8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	118
8.6.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alți factori	119
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII		120
9.1.	Măsuri în favoarea conservării biodiversității	120
9.1.1.	Măsuri generale favorabile biodiversității	120
9.1.2.	Măsuri specifice	122
9.2.	Păduri cu valoare ridicată de conservare	122
9.3.	Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	123
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE		124
10.1.	Instalații de transport	124
10.2.	Tehnologii de exploatare	126
10.3.	Construcții forestiere	127
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR		128
11.1	Realizarea continuității funcționale	128
11.2	Dinamica dezvoltării fondului forestier	129
11.2.1	Indicatori cantitativi	129
11.2.2	Indicatori calitativi	130
12. DIVERSE		132
12.1	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	132
12.2	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	132
12.3	Indicarea hărților anexate amenajamentului	132
12.4	Colectivul de elaborare	133
12.5	Bibliografie	133

PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ		136
13.1	Planuri decenale de recoltare a produselor principale	137
13.1.1	Planul decenal de recoltare a produselor principale la S.U.P. „A” - codru regulat	137
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	137
13.1.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A”	138
13.1.1.3.	Recapitulația posibilității decenale de produse principale	139
13.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor de conservare	140
13.1.2.1.	Recapitulația planului lucrărilor de conservare	141
13.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	141
13.2.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	141
13.2.2.	Recapitulația posibilității decenale pe specii	142
13.3.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	143

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	147
14.1. Planul instalațiilor de transport	147
14.2. Planul construcțiilor silvice	147
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	149
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	150
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	156

PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	157
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	158
16.1.1. Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare	159
16.1.2. Evidența u.a. inventariate statistic de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”	236
16.1.3. Evidența u.a. inventariate integral de I.N.C.D.S.	236
16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol	236
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	237
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	238
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	239
16.2.3. Situația sintetică pe specii	239
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	240
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	240
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	241
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	241
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	242
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	242
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	247
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	249
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	250
16.3.2. Recapitulatie formații forestiere	250
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	251
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții	252
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	252
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	253
16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	254
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	255
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	256
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec ...	257
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	258
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	259
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	260

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	261
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	261

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	262
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	263
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	264
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	266
17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	280





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA“

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazu, nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud; Tel/Fax: 0263.206.109,
0263.236.017; Tel: 0744629886; icasbn@yahoo.com; CIF 34757722
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



*Se aprobă,
Director tehnic dezvoltare,
ing. Florin Achim*

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	91,94	628,78	720,72
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	21,60	628,78	650,38
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	21,60	628,78	650,38
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	70,34	-	70,34
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	70,34	-	70,34
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	8,94
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	1,83
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	21,93
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	21,93
TOTAL U.P.		91,94	628,78	753,42
ENCLAVE : o singură enclavă, în suprafață de 0,30 ha				-

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE									
Grupa	GRUPA I					GRUPA A II-A			TOTAL
Categoria	2A	2H	4E	4F	Total gr. I	1C	1D	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	44,11	23,14	3,09	21,60	91,94	609,48	19,30	628,78	720,72

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
Unitatea	A	M	Total
Suprafața (ha)	650,38	70,34	720,72
Ciclu	110	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
11,9	2,1	14,0	56	56	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	FA	CA	GO	CE	SC	PI	PLT	DR	DT	DM
Păduri.pentru.care se reglementează recoltare de prod. principale (ha)	Gr. I	21,60	-	-	-	-	18,07	3,53	-	-	-	-
	Gr..II	628,78	247,62	121,00	104,22	98,27	17,37	3,92	5,85	3,80	24,49	2,24
Total A1 (grupa I+II) - ha		650,38	247,62	121,00	104,22	98,27	35,44	7,45	5,85	3,80	24,49	2,24
Total U.P. (A1+A2) - ha		720,72	267,57	135,41	108,92	108,59	52,36	7,45	7,21	4,01	26,67	2,53
Proporția speciilor - %-	A1	100	38	19	16	15	5	1	1	1	4	-
	U.P	100	37	19	15	15	7	1	1	1	4	-
Clasa de prod. medie	A1	2,8	2,5	3,4	2,7	2,7	3,1	3,1	3,1	2,8	2,7	3,0
	U.P	2,8	2,5	3,4	2,7	2,7	3,3	3,1	3,3	2,8	2,7	3,0
Consistența medie	A1	0,73	0,66	0,76	0,74	0,76	0,83	0,72	0,90	0,81	0,76	0,89
	U.P	0,73	0,67	0,76	0,74	0,76	0,82	0,72	0,88	0,81	0,76	0,88
Vârsta medie -ani-	A1	72	85	62	74	73	30	41	28	33	63	49
	U.P	70	84	61	72	71	29	41	33	32	63	48
Fond lemnos total –m³ -	A1	142506	68352	18128	24482	21035	2848	1297	577	893	4305	589
	U.P	154790	73726	20299	25269	22810	4312	1297	834	916	4683	644
Volum unitar – m³/ha	A1	219	276	150	235	214	80	174	99	235	176	263
	U.P	215	276	150	232	210	82	174	116	228	176	255
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	4,9	5,7	4,9	4,0	4,6	3,3	5,0	3,4	11,1	4,4	9,8
	U.P	5,0	5,7	5,0	4,0	4,6	4,2	5,0	3,3	10,7	4,3	9,9
Posibilitatea anuală din produse principale - m³/an		1520	897	182	93	115	142	28	-	-	63	-
Posibilitatea anuală din prod. secundare (m³/an), din care:		320	66	90	47	73	7	-	6	10	14	7
Rărituri - m³/an		304	64	84	44	72	5	-	5	10	13	7
Tăieri de conservare - m³/an		194	11	1	-	3	175	-	-	-	4	-
Indici de recoltare - m³/an/ha		Principale		Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total		
		2,1		0,4		0,3		0,4		3,2		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare			
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	13,35	38,21	163	160,53	3034	312,37	2532	19,83	1938		
Anual		1,33	3,82	16	16,05	304	312,37	253	1,98	194		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE								
<i>Specia</i>	FA	GO	PAM	CI	SC	FR	LA	<i>TOTAL</i>
<i>Integrale</i>	7,73	3,03	1,67	1,67	4,40	-	-	18,50
<i>Completări</i>	1,55	2,52	0,33	0,33	0,88	0,39	0,19	6,19
Total	9,28	5,55	2,00	2,00	5,28	0,39	0,19	24,69

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)															
Clasa de vârstă (ani)	I		II		III		IV		V		VI		VII		Total
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha %
Păduri A11-A13	46,12	7	92,50	14	130,55	20	29,88	5	274,22	42	27,38	4	49,73	8	650,38 100
Păduri A21-A22	1,52	2	16,80	24	33,20	47	3,07	4	11,88	17	3,87	6	-	-	70,34 100
TOTAL	47,64	7	109,30	15	163,75	23	32,95	4	286,10	40	31,25	4	49,73	7	720,72 100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP „A“				
<i>Nivel prognoză</i>	<i>Suprafața în producție -ha-</i>	<i>Volumul arboretelor exploatabile - mii m³</i>	<i>Volumul arboretelor preexploatabile - mii m³</i>	<i>Posibilit. anuală -m³-</i>
2020 – 2029	650,38	53	47	1520
2030 – 2039	650,38	-	-	1950
2040 – 2049	650,38	-	-	1950
2050 – 2059	650,38	-	-	1950
Țel	650,38	-	-	2360

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic Jibou
U.P. V Gârbou
S.U.P. „A“ – Codru regulat sortimente obișnuite
Ciclul : 110 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	CA	GO	CE	SC	PI	PLT	DR	DT	SA
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	21,60	-	-	-	-	18,07	3,53	-	-	-	-
		Grupa a II-a		628,78	247,62	121,00	104,22	98,27	17,37	3,92	5,85	3,80	24,49	2,24
		Total		650,38	247,62	121,00	104,22	98,27	35,44	7,45	5,85	3,80	24,49	2,24
2	Proportia speciilor		[%]	100	38	19	16	15	5	1	1	1	4	-
3	Clasa de producție medie		-	2,8	2,5	3,4	2,7	2,7	3,1	3,1	3,1	2,8	2,7	3,0
4	Consistența medie		-	0,73	0,66	0,76	0,74	0,76	0,83	0,72	0,90	0,81	0,76	0,89
5	Vârsta medie		[ani]	72	85	62	74	73	30	41	28	33	63	49
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	219	276	150	235	214	80	174	99	235	176	263
7	Fond lemnos total		[m³]	142506	68352	18128	24482	21035	2848	1297	577	893	4305	589
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ha]	4,9	5,7	4,9	4,0	4,6	3,3	5,0	3,4	11,1	4,4	9,8
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an/ha]	2,7	3,3	2,1	2,8	2,6	-	3,1	2,9	5,5	2,2	3,6
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	1520	897	182	93	115	142	28	-	-	63	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	302	66	84	42	68	7	-	6	10	13	6
12	din care rărituri		[m³/ an]	286	64	78	39	67	5	-	5	10	12	6
13	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	1822	964	266	134	183	149	28	6	10	76	6
14	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Total				
			[m³/ an/ha]	2,3			0,5			2,8				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	650,38	46,12	92,50	130,55	29,88	274,22	27,38	49,73
%	100	7	14	20	5	42	4	8
Volum [m³]	142506	1281	11865	25247	7165	80386	8363	8199
%	100	1	8	18	5	56	6	6

Ocolul Silvic Jibou
U.P. V Gârbou
S.U.P. „M” - Păduri supuse
regimului de conservare deosebită
Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	CA	GO	CE	SC	PI	PLT	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	70,34	19,95	16,92	14,41	10,32	4,70	1,61	1,36	0,57	0,29	0,21
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		70,34	19,95	16,92	14,41	10,32	4,70	1,61	1,36	0,57	0,29	0,21
2	Proporția speciilor		[%]	100	29	24	20	15	7	2	2	1	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3,2	3,0	3,8	3,2	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0
4	Consistența medie		-	0,77	0,73	0,80	0,78	0,77	0,80	0,72	0,80	0,81	0,79	0,71
5	Vârsta medie		[ani]	54	75	29	53	59	45	66	55	45	45	30
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	175	269	87	151	172	167	187	189	135	190	110
7	Fond lemnos total		[m ³]	12284	5374	1464	2171	1775	787	301	257	77	55	23
8	Indici de creștere curentă		[m ³ / an/ ha]	5,9	6,4	6,0	5,9	5,4	6,0	4,3	2,9	1,8	10,3	4,8
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ / an /ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m ³ / an]	194	11	1	-	3	175	-	-	-	4	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ / an]	18	-	6	5	5	-	-	-	-	1	1
12	din care rărituri		[m ³ / an]	18	-	6	5	5	-	-	-	-	1	1
13	Total (rând 10+11)		[m ³ / an]	212	11	7	5	8	175	-	-	-	5	1
14	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare			Total				
			[m ³ / an/ ha]	2,8			0,3			3,1				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	70,34	1,52	16,80	33,20	3,07	11,88	3,87	-
%	100	2	24	47	4	17	6	-
Volum [m ³]	12284	36	1520	5794	651	3130	1153	-
%	100	-	12	47	5	26	10	-

Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ha]	Clase de producție					Categoriile de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„A“ Codru regulat, sortimente obișnuite	I	46,12	-	-	46,12	-	-	-	6,02	40,1
	II	92,50	-	2,75	67,43	22,32	-	-	-	92,5
	III	130,55	-	8,23	111,46	10,86	-	-	-	130,55
	IV	29,88	-	2,48	26,06	1,34	-	-	-	29,88
	V	274,22	6,02	149,7	97,22	21,28	-	-	29,11	245,11
	VI	27,38	-	2,31	22,79	2,28	-	-	6,86	20,52
	VII	49,73	-	35,92	5,80	8,01	-	30,34	19,39	-
Total „A“	ha	650,38	6,02	201,39	376,88	66,09	-	30,34	61,38	558,66
	%	100	1	31	58	10	-	5	9	86
„M“ Conservare deosebită	I	1,52	-	-	1,52	-	-	-	-	1,52
	II	16,8	-	-	2,85	13,74	0,21	-	-	16,8
	III	33,2	-	-	31,14	2,06	-	-	-	33,2
	IV	3,07	-	-	2,79	0,28	-	-	-	3,07
	V	11,88	-	-	11,30	0,58	-	-	1,29	10,59
	VI	3,87	-	-	3,48	0,39	-	-	-	3,87
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total „M“	ha	70,34	-	-	53,08	17,05	0,21	-	1,29	69,05
	%	100	-	-	76	24	-	-	2	98
U.P. V GÂRBOU	I	47,64	-	-	47,64	-	-	-	6,02	41,62
	II	109,3	-	2,75	70,28	36,06	0,21	-	-	109,3
	III	163,75	-	8,23	142,60	12,92	-	-	-	163,75
	IV	32,95	-	2,48	28,85	1,62	-	-	-	32,95
	V	286,1	6,02	149,70	108,52	21,86	-	-	30,4	255,7
	VI	31,25	-	2,31	26,27	2,67	-	-	6,86	24,39
	VII	49,73	-	35,92	5,80	8,01	-	30,34	19,39	-
Total U.P. V	ha	720,72	6,02	201,39	429,96	83,14	0,21	30,34	62,67	627,71
	%	100	1	28	60	11	-	4	9	87

