



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ “MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421

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

Str. Mihai Viteazu, nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud, Tel/Fax: 0263.206.106; 0263.236.017;
Tel: 0744629886; bistrita@icas.ro, CIF 34757722



UKAS is a member of Register of Standards Providers Ltd
ALLCERT
Nr. Certificat: 01688
ISO 14001:2015

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. I JIBOU

OCOLUL SILVIC JIBOU

DIRECȚIA SILVICĂ SĂLAJ

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* FLORIN ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* MIHAI CHIȘ

PROIECTANT : *ing.* BOGDAN CONDRATE

Exemplarul .

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

C U P R I N S

Proces verbal C.T.E.	<i>Pag.</i> 9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13

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 aparținând altor proprietari decât statul	24
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național ...	25
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	26
2.1. Constituirea unității de producție	26
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	26
2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	26
2.2.2. Situația bornelor	27
2.2.3. Corespondența între parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual	28
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	31
2.3.1. Planuri de bază utilizate.	31
2.3.2. Măsurători cu GPS folosite pentru reambularea planurilor de bază	33
2.4. Suprafața fondului forestier	33
2.4.1. Determinarea suprafețelor	33
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	34
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	38
2.4.4. Suprafața fondului forestier pe destinații și deținători	39
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	40
2.5. Enclave	41
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane).....	41
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR	42
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	42
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	42
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	42

3.1.2.1.	Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	43
3.1.2.2.	Evoluția reglementării producției	44
3.1.2.3.	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	45
3.2.	Analiza critică a amenajamentului expirat	46
3.2.1.	Dinamica procesului prevederilor amenajamentului expirat	46
3.2.2.	Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul 2010-2020	47
3.3.	Concluzii privind gospodărirea pădurilor	48
3.3.1.	Evoluția structurii pădurilor (fond productiv)	48
	4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	51
4.1.	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	52
4.2.	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție ...	52
4.2.1.	Geologie	52
4.2.2.	Geomorfologie	52
4.2.3.	Hidrologie	53
4.2.4.	Climatologie	54
4.2.4.1.	Regimul termic	54
4.2.4.2.	Regimul pluviometric	55
4.2.4.3.	Regimul eolian	55
4.2.4.4.	Indicatorii sintetici ai datelor climatice	56
4.3.	Soluri	56
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	56
4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	57
4.3.3.	Buletin de analiză	53
4.4.	Tipuri de stațiune	60
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	61
4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	62
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	64
4.4.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	65
4.5.	Tipuri de pădure	66
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure	66
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	67
4.5.3.	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	68
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	69
4.6.	Structura fondului de producție și de protecție	70
4.6.1.	Elemente de structură a fondului forestier	70
4.6.2.	Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier	71
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	72
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	73
4.8.1.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitivi	73
4.8.2.	Arborete afectate de factori destabilizatori	73
4.8.2.1.	Arborete afectate de doborâturi de vânt	73
4.8.2.2.	Arborete afectate de rupturi de zăpadă și vânt	74
4.8.2.6.	Arborete cu rupturi nesănătoase	74
4.8.3.	Factori limitativi	74
4.8.3.1.	Arborete instalate pe stațiuni cu rocă la suprafață	74
4.8.4.	Alți factori	75
4.9.	Starea fitosanitară a pădurii	75
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	76

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	79
5.1. Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii	79
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice	79
5.1.2. Funcțiile pădurii	79
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	81
5.1.3.1. Consistuirea subunităților de gospodărire	82
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	82
5.2.1. Generalități	82
5.2.2. Regimul	83
5.2.3. Compoziția-țel	83
5.2.4. Tratatamentul	84
5.2.5. Exploatabilitatea	85
5.2.6. Ciclul	85
 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	87
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	87
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	87
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	87
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	87
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	89
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	91
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	92
6.1.1.4. Prognoza posibilității	96
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	97
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale	97
6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită – S.U.P. „M”	97
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale	98
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	98
6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + produse secundare).....	101
6.4.2. Recapitulația volumului total de extras	102
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	102
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	104
6.7. 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	105
 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI	108
7.1. Potențialul cinegetic	108
7.2. Potențialul salmonicol	109
7.3. Potențial recolte fructe de pădure	109
7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile	109
7.5. Potențial melifer	110
7.6. Alte produse	110

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	111
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	111
8.2. Protecția împotriva incendiilor	111
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	112
8.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	112
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală	113
8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alți factori	114
 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	115
9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	115
9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității	115
9.2. Păduri cu Valoare Ridică de Conservare	126
9.2.1. Ce sunt Pădurile cu Valoare Ridică de Conservare – PVRC	126
9.2.2. Categorii de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare	127
9.2.3. Măsuri de gospodărire a pădurilor cu valoare ridicată de conservare din cuprinsul U.P.I Jibou	127
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	128
 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	129
10.1. Instalații de transport	129
10.2. Tehnologii de exploatare	131
10.3. Construcții forestiere	131
 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	133
11.1. Realizarea continuității funcționale	133
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	134
11.2.1. Indicatori cantitativi	134
11.2.2. Indicatori calitativi	135
 12. DIVERSE	137
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	137
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	137
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	137
12.4. Colectivul de elaborare	138
12.5. Bibliografie	138

PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	142
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	143
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale la S.U.P. „A” - codru regulat	143
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. ”A”	143
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A”	144
13.1.1.3. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale	146

13.1.2.	Planul lucrărilor de conservare	148
13.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	148
13.2.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	148
13.2.2.	Recapitulația posibilității decenale pe specii	149
13.3.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	150

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

		153
14.1.	Planul instalațiilor de transport	153
14.2.	Planul construcțiilor silvice	153

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

		155
15.1.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	155
15.2.	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	155

PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

		163
16.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	164
16.1.1.	Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare	165
16.1.2.	Evidența u.a. inventariate de personalul I.N.C.D.S.	228
16.1.3.	Evidența u.a. puse în valoare de ocol	228
16.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	229
16.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale	230
16.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	231
16.2.3.	Situația sintetică pe specii	231
16.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	232
16.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	232
16.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	233
16.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	233
16.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	234
16.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii	234
16.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	238
16.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	240
16.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	241
16.3.2.	Recapitulație formații forestiere	242
16.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	242
16.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții	243
16.3.5.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	243
16.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	245
16.3.7.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	246
16.4.	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	247
16.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	248
16.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec ...	249
16.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	250

16.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	250
16.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	251
16.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	252
16.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	252

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	253
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	254
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	255
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	258
17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	272





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



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

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

**DIRECȚIA SILVICĂ SĂLAJ
OCOLUL SILVIC JIBOU
U.P. I JIBOU**

Anul aplicării : 2020

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	436,67	81,34	518,01
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	424,56	81,34	505,90
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	424,56	81,34	505,90
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt 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:	12,11	-	12,11
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	12,11	-	12,11
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	10,06
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	-
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	25,54
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	25,54
TOTAL U.P.		436,67	81,34	553,61
ENCLAVE : E1, E2, în suprafață de 4,12 ha				-

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE							
Grupa	GRUPA I				GRUPA A II-A		TOTAL
Categoria	2A	5F	5R	Total gr. I	1C	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	11,91	0,20	424,56	436,67	81,34	81,34	518,01

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE				
Unitatea	A	E	M	Total
Suprafața (ha)	505,90	0,20	11,91	518,01
Ciclu	110	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
27,4	9,3	36,7	29	29	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	GO	FA	CA	CE	TE	SC	PLT	ST	DR	DT
Păduri, pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale (ha)	Gr. I	424,56	154,94	99,56	79,01	44,40	25,59	9,93	0,47	2,10	0,36	8,20
	Gr. II	81,34	25,52	32,23	8,98	5,87	6,49	-	2,25	-	-	-
Total A1 (grupa I+II) - ha		505,90	180,46	131,79	87,99	50,27	32,08	9,93	2,72	2,10	0,36	8,20
Total U.P. (A1+A2) - ha		518,01	180,46	140,32	90,72	50,27	32,93	9,93	2,72	2,10	0,36	8,20
Proporția speciilor - %	A1	100	36	26	17	10	6	2	1	-	-	2
	U.P	100	34	27	18	10	6	2	1	-	-	2
Clasa de prod. medie	A1	2,6	2,3	2,4	3,6	2,3	2,5	4,0	4,0	4,0	3,0	3,3
	U.P	2,6	2,3	2,3	3,6	2,3	2,5	4,0	4,0	4,0	3,0	3,3
Consistența medie	A1	0,76	0,74	0,76	0,80	0,69	0,78	0,79	0,90	0,80	1,0	0,67
	U.P	0,76	0,74	0,76	0,80	0,69	0,78	0,79	0,90	0,80	1,0	0,67
Vârsta medie - ani-	A1	72	79	76	59	85	65	19	32	65	35	66
	U.P	72	79	74	59	85	65	19	32	65	35	66
Fond lemnos total -m³ -	A1	123957	46640	40330	13998	11607	8534	645	397	483	82	1241
	U.P	127357	46640	42996	14512	11607	8754	645	397	483	82	1241
Volum unitar – m³/ha	A1	245	258	306	159	231	266	65	146	230	228	151
	U.P	246	258	306	160	231	266	65	146	230	228	151
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	A1	5,0	4,1	6,4	5,0	3,8	6,8	4,6	4,0	6,7	13,9	4,0
	U.P	5,1	4,1	6,6	5,1	3,8	6,9	4,6	4,0	6,7	13,9	4,0
Posibilitatea anuală din produse principale - m³/an		680	150	99	66	249	12	72	-	-	-	32
Posibilitatea anuală din prod. secundare (m³/an), din care:		200	41	60	53	10	23	1	6	-	1	5
Rărituri - m³/an		187	38	53	52	10	21	1	6	-	1	5
Tăieri de conservare - m³/an		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indici de recoltare - m³/an/ha		Principale			Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total	
		1,3			0,4		-		0,6		2,3	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri			Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare		
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	-	24,04	131	92,36	1866	351,43	2972	-	-		
	Anual	-	2,40	13	9,24	187	351,43	297	-	-		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE							
<i>Specia</i>	GO	CE	FR	TE	-	-	<i>TOTAL</i>
<i>Integrale</i>	5,90	2,31	1,38	0,78	-	-	10,37
<i>Completări</i>	1,18	0,46	0,28	0,16	-	-	2,08
Total	7,08	2,77	1,66	0,94	-	-	12,45

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)															
<i>Clasa de vârstă (ani)</i>	I		II		III		IV		V		VI		VII		Total
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha %
<i>Păduri A11-A13</i>	39,85	8	69,79	14	25,99	5	139,62	28	198,15	39	27,34	5	5,16	1	505,90 100
<i>Păduri A21-A22</i>	-	-	-	-	11,91	98	-	-	0,20	-	-	-	-	-	12,11 100
TOTAL	39,85	8	69,79	14	37,90	7	139,62	27	198,35	38	27,34	5	5,16	1	518,01 100

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>Possibilit. anuală -m³-</i>
2020 – 2029	505,90		36	680
2030 – 2039	505,90		-	1700
2040 – 2049	505,90		-	1700
2050 – 2059	505,90		-	1700

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic Jibou
U.P. I Jibou
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.	GO	FA	CA	CE	TE	SC	PLT	ST	DR	DT
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]	424,56	154,94	99,56	79,01	44,40	25,59	9,93	0,47	2,10	0,36	8,20
		Grupa a II-a		81,34	25,52	32,23	8,98	5,87	6,49	-	2,25	-	-	-
		Total		505,90	180,46	131,79	87,99	50,27	32,08	9,93	2,72	2,10	0,36	8,20
2	Proporția speciilor		[%]	100	36	26	17	10	6	2	1	-	-	2
3	Clasa de producție medie		-	2,6	2,3	2,4	3,6	2,3	2,5	4,0	4,0	4,0	3,0	3,3
4	Consistența medie		-	0,76	0,74	0,76	0,80	0,69	0,78	0,79	0,90	0,80	1,00	0,67
5	Vârsta medie		[ani]	72	79	76	59	85	65	19	32	65	35	66
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	245	258	306	159	231	266	65	146	230	228	151
7	Fond lemnos total		[m³]	123957	46640	40330	13998	11607	8534	645	397	483	82	1241
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ha]	5,0	4,1	6,4	5,0	3,8	6,8	4,6	4,0	6,7	13,9	4,0
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an/ha]	3,1	3,0	4,2	2,2	2,6	3,3	-	3,3	3,3	5,6	2,3
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	680	150	99	66	249	12	72	-	-	-	32
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	191	41	53	51	10	23	1	6	-	1	5
12	din care rărituri		[m³/ an]	178	38	46	50	10	21	1	6	-	1	5
13	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	871	191	151	118	259	35	73	6	-	1	37
14	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Total				
			[m³/ an/ha]	1,3			0,3			1,6				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	505,90	39,85	69,79	25,99	139,62	198,15	27,34	5,16
%	100	8	14	5	28	39	5	1
Volum [m ³]	123957	2030	10055	6464	36638	61752	6100	918
%	100	2	8	5	29	50	5	1

Ocolul Silvic Jibou

U.P. I Jibou

S.U.P. „E” - Rezervații pentru protecția integrală a naturii

Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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]	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Proporția speciilor		[%]	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Consistența medie		-	0,70	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		[ani]	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	265	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		[m³]	53	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ha]	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	din care rărituri		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Indici de recoltare		U.M.	Conservare				Secundare				Total		
			[m³/ an/ha]	-				-				-		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	0,20	-	-	-	-	0,20	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-
Volum [m ³]	53	-	-	-	-	53	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-

Ocolul Silvic Jibou

U.P. I Jibou

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	TE	-	-	-	-	-	-	-
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]	11,91	8,33	2,73	0,85	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total		11,91	8,33	2,73	0,85	-	-	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor		[%]	100	70	23	7	-	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de producție medie		-	2,3	2,0	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-
4	Consistența medie		-	0,80	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		[ani]	55	55	55	55	-	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	281	314	188	259	-	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		[m ³]	3347	2613	514	220	-	-	-	-	-	-	-
8	Indici de creștere curentă		[m ³ / an/ ha]	9,1	10,1	5,9	9,4	-	-	-	-	-	-	-
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ / an /ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m ³ / an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ / an]	9	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
12	din care rărituri		[m ³ / an]	9	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total (rând 10+11)		[m ³ / an]	9	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Indici de recoltare		U.M.	Conservare			Secundare			Total				
			[m ³ / an/ ha]	-			0,8			0,8				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	11,91	-	-	11,91	-	-	-	-
%	100	-	-	100	-	-	-	-
Volum [m ³]	3347	-	-	3347	-	-	-	-
%	100	-	-	100	-	-	-	-

