



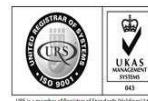
MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN  
SILVICULTURĂ “MARIN DRĂCEA”

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](mailto:bistrita@icas.ro), CIF 34757722



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

**BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**

# AMENAJAMENTUL

**U.P. VI DRAGU**  
**OCOLUL SILVIC JIBOU**  
**DIRECȚIA SILVICĂ SĂLAJ**

**DIRECTOR TEHNIC : *ing.* FLORIN ACHIM**

**ȘEF PROIECT : *ing.* MIHAI CHIȘ**

**PROIECTANT : *ing.* MIHAI VASILIU**

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

<b>0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI .....</b>	<b>21</b>
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ .....</b>	<b>22</b>
1.1. Elemente de identificare a fondului forestier .....	22
1.2. Vecinătăți, limite, hotare .....	22
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 ...	26
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>	<b>27</b>
2.1. Constituirea unității de producție .....	27
2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și a subparcellarului .....	27
2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor .....	27
2.2.2. Situația bornelor .....	28
2.2.3. Corespondența între parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual .....	29
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	29
2.3.1. Planuri de bază utilizate. ....	41
2.3.2. Măsurători cu GPS folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	44
2.4. Suprafața fondului forestier .....	44
2.4.1. Determinarea suprafețelor .....	44
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	45
2.4.3. Utilizarea fondului forestier .....	48
2.4.4. Suprafața fondului forestier pe destinații și deținători .....	49
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	50
2.5. Enclave .....	51
2.6. Organizarea administrativă ( districte, brigăzi,cantoane).....	52
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>	<b>53</b>
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	53
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	53
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	53
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....	53

3.1.2.2.	Evoluția reglementării producției .....	55
3.1.2.3.	Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent) .....	56
3.2.	Analiza critică a amenajamentului expirat .....	58
3.2.1.	Dinamica aplicării prevederilor amenajamentului expirat .....	58
3.2.2.	Prevederile și realizările referitoare la lucrările de împădurire .....	59
3.2.3.	Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul 2010-2019 .....	59
3.3.	Concluzii privind gospodărirea pădurilor .....	60
3.3.1.	Evoluția structurii pădurilor .....	60
3.3.1.1.	Evoluția claselor de vârstă .....	61
3.3.1.2.	Evoluția compoziției .....	61
3.3.1.3.	Evoluția claselor de producție .....	61
3.3.1.4.	Evoluția consistenței arboretelor .....	61
<b>4.</b>	<b>STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>	<b>63</b>
4.1.	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	63
4.2.	Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție ...	64
4.2.1.	Geologie .....	64
4.2.2.	Geomorfologie .....	64
4.2.3.	Hidrologie.....	65
4.2.4.	Climatologie.....	65
4.2.4.1.	Regimul termic .....	66
4.2.4.2.	Regimul pluviometric .....	66
4.2.4.3.	Regimul eolian .....	68
4.2.4.4.	Indicatori sintetici ai datelor climatice .....	69
4.3.	Soluri .....	69
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	69
4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	70
4.3.3.	Buletin de analiză .....	73
4.4.	Tipuri de stațiune .....	74
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune .....	74
4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia .....	75
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....	77
4.4.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol .....	78
4.5.	Tipuri de pădure .....	79
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure .....	80
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure .....	80
4.5.3.	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	81
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	82
4.6.	Structura fondului de producție și de protecție .....	83
4.6.1.	Elemente de structură a fondului forestier .....	83
4.6.2.	Principali indicatori de caracterizare a fondului forestier .....	84
4.7.	Arborete slab productive și provizorii .....	85
4.7.1.	Evidența arboretelor slab productive și provizorii .....	85
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	86
4.8.1.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	86
4.8.2.	Arborete afectate de factori destabilizatori .....	87
4.8.3.	Factori limitativi .....	90
4.8.4.	Alți factori .....	90
4.9.	Starea fitosanitară a pădurii .....	91
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	92
4.10.1.	Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor .....	93

<b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>	<b>95</b>
5.1. Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii .....	95
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice .....	95
5.1.2. Funcțiile pădurii .....	96
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite .....	97
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	99
5.2.1. Generalități .....	99
5.2.2. Regimul .....	99
5.2.3. Compoziția-țel .....	99
5.2.4. Tratatamentul .....	101
5.2.5. Exploatabilitatea .....	101
5.2.6. Ciclul .....	102
 <b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....</b>	<b>103</b>
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	103
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite .....	103
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale .....	103
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ....	103
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....	105
6.1.1.2. Adoptarea posibilității .....	107
6.1.1.3. Recoltarea posibilității .....	108
6.1.1.4. Prognoza posibilității .....	114
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	115
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale .....	115
6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită – S.U.P. „M” .....	115
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul III de categorii funcționale .....	116
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	117
6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + produse secundare ).....	120
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire .....	121
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....	123
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 .....	124
 <b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI .....</b>	<b>124</b>
7.1. Potențialul cinegetic .....	127
7.2. Potențialul salmonicol .....	127
7.3. Potențial recolte fructe de pădure .....	128
7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile .....	128
7.5. Potențial melifer .....	128
7.6. Alte produse .....	128

<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>129</b>
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă ....	129
8.2. Protecția împotriva incendiilor .....	130
8.3. Protecția împotriva poluării industriale .....	137
8.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători .....	137
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală .....	138
8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alți factori .....	139
 <b>9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>	<b>140</b>
9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității .....	140
9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității .....	140
9.1.2. Măsuri specifice .....	142
9.2. Păduri cu Valoare Ridică de Conservare – PVRC .....	142
9.2.1. Ce sunt Pădurile cu Valoare Ridică de Conservare – PVRC .....	142
9.2.2. Categori de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare .....	143
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității .....	144
 <b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>	<b>145</b>
10.1. Instalații de transport .....	145
10.2. Tehnologii de exploatare .....	147
10.3. Construcții forestiere .....	148
 <b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>	<b>149</b>
11.1. Realizarea continuității funcționale .....	149
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	150
11.2.1. Indicatori cantitativi .....	150
11.2.2. Indicatori calitativi .....	151
 <b>12. DIVERSE .....</b>	<b>153</b>
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....	153
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	153
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului .....	154
12.4. Colectivul de elaborare .....	154
12.5. Bibliografie .....	154

## **PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT**

<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>	<b>158</b>
13.1 Planuri decenale de recoltare a produselor principale .....	159
13.1.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale la S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....	159
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. „A” .....	159
13.1.1.2. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale .....	160
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare .....	161
13.1.1.3. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale .....	165

13.1.2.	Planul lucrărilor de conservare .....	166
13.1.2.1.	Recapitulăția planului lucrărilor de conservare .....	167
13.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	167
13.2.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor .....	167
13.2.2.	Recapitulăția posibilității decenale pe specii .....	169
13.3.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	170
 <b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b>		<b>174</b>
14.1.	Planul instalațiilor de transport .....	174
14.2.	Planul construcțiilor silvice .....	174
 <b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>		<b>175</b>
15.1.	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	176
15.2.	Grafice privind evoluția structurii fondului de producție .....	182

## **PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b>		<b>183</b>
16.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....	184
16.1.1.	Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare .....	185
16.1.2.	Evidența u.a. inventariate statistic de personalul I.N.C.D.S.....	346
16.1.3.	Evidența u.a. inventariate integral de I.N.C.D.S. ....	346
16.1.4.	Evidența u.a. puse în valoare de ocol .....	347
16.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	348
16.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale .....	349
16.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	350
16.2.3.	Situația sintetică pe specii .....	351
16.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	351
16.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	352
16.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	352
16.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	353
16.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv .....	353
16.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii .....	354
16.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii .....	359
16.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	361
16.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	362
16.3.2.	Recapitulăție formații forestiere .....	362
16.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	363
16.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții .....	364
16.3.5.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	364
16.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	365
16.3.7.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	366
16.4.	Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	367

16.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	368
16.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec ...	369
16.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	370
16.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	371
16.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	373
16.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare .....	374
16.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	374

## **PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

<b>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>375</b>
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri .....	376
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	377
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....	383
17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului .....	398







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](mailto:icasbn@yahoo.com); CIF 34757722

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



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

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







**DIRECȚIA SILVICĂ SĂLAJ**  
**OCOLUL SILVIC JIBOU**  
**U.P. VI Dragu**

**Anul aplicării : 2020**

**FIȘA INDICATORILOR  
DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
<b>A</b>	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	<b>622,36</b>	<b>1686,93</b>	<b>2309,29</b>
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	98,12	1686,93	<b>1785,05</b>
A11-A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	98,12	1686,93	<b>1785,05</b>
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:	524,24	-	<b>524,24</b>
A21-A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	524,24	-	<b>524,24</b>
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>B</b>	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14,93</b>
<b>C</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>D</b>	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,39</b>
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	<b>1,39</b>
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>622,36</b>	<b>1686,93</b>	<b>2325,61</b>
<b>ENCLAVE</b> : E1-E5, în suprafață de 8,70 ha				-

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE										
Grupa	GRUPA I						GRUPA A II-A			TOTAL
Categoria	2A	2E	4B	4F	5P	Total gr. I	1C	1D	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	271,09	243,99	0,51	97,61	9,16	622,36	1662,28	24,65	1686,93	2309,29

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
Unitatea	A	M	Total
Suprafața (ha)	1785,05	524,24	2309,29
Ciclu	90	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
19,1	3,6	<b>22,7</b>	63	63	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	CE	FA	SC	CA	GO	PIN	PI	DR	DT	DM
Păduri, pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale (ha)	Gr. I	98,12	67,61	12,87	0,88	7,91	3,95	-	-	-	4,90	-
	Gr. II	1686,93	900,13	373,25	23,86	255,61	87,13	5,20	0,41	0,86	37,99	2,49
Total AI (grupa I+II) - ha		1785,05	967,74	386,12	24,74	263,52	91,08	5,20	0,41	0,86	42,89	2,49
Total U.P. (AI+A2) - ha		2309,29	1083,76	401,85	338,90	271,56	96,12	38,05	22,38	0,86	53,32	2,49
Proporția speciilor - %	AI	100	55	22	1	15	5	-	-	-	2	-
	U.P	100	45	17	15	12	4	2	1	-	2	-
Clasa de prod. medie	AI	2,8	2,6	2,8	3,5	3,4	2,8	3,0	3,0	3,0	2,9	3,6
	U.P	3,0	2,7	2,8	4,2	3,4	2,8	3,7	3,7	3,0	2,9	3,6
Consistența medie	AI	0,72	0,68	0,78	0,79	0,78	0,77	0,70	0,80	0,91	0,75	0,90
	U.P	0,73	0,68	0,77	0,76	0,78	0,77	0,75	0,67	0,91	0,75	0,90
Vârsta medie - ani	AI	62	64	69	11	54	55	40	45	18	52	28
	U.P	58	65	71	29	54	55	47	50	18	50	28
Fond lemnos total -m³	AI	328391	157229	106380	876	392	17226	840	85	45	6152	316
	U.P	384292	177849	113592	18021	40530	17958	5499	2978	45	7504	316
Volum unitar -m³/ha	AI	184	162	276	35	149	189	162	207	52	143	127
	U.P	166	164	283	53	149	187	145	133	52	141	127
Indici de creștere curentă - m³/an/ha	AI	5,2	4,4	7,3	5,1	5,5	5,1	6,0	7,3	7,0	4,9	4,8
	U.P	5,0	4,4	7,1	4,0	5,5	5,2	4,8	4,6	7,0	5,0	4,8
Posibilitatea anuală din produse principale - m³/an		4400	3385	251	29	333	363	-	-	-	39	-
Posibilitatea anuală din prod. secundare (m³/an), din care:		677	245	182	-	168	54	-	-	1	18	9
Rărituri - m³/an		629	217	180	-	158	51	-	-	1	13	9
Tăieri de conservare - m³/an		269	11	5	198	-	3	22	27	-	3	-
Indici de recoltare - m³/an/ha		Principale		Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total		
		1,9		0,3		0,1		0,5		2,8		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare			
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	136,20	106,15	479	439,56	6291	1330,84	10793	48,59	2686		
Anual		13,62	10,62	48	43,96	629	1330,84	1079	4,86	269		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE									
<i>Specia</i>	CE	TE	CI	PAM	FR	STR	SC	FA	TOTAL
<i>Integrale</i>	13,16	34,25	14,78	2,90	2,85	3,27	3,29	0,29	74,79
<i>Completări</i>	2,63	6,85	2,96	0,58	0,57	0,65	0,66	0,06	14,96
<b>Total</b>	<b>15,79</b>	<b>41,10</b>	<b>17,74</b>	<b>3,48</b>	<b>3,42</b>	<b>3,92</b>	<b>3,95</b>	<b>0,35</b>	<b>89,75</b>

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>	159,04	9	224,06	12	374,05	21	622,72	35	391,60	22	13,58	1	-	-	1785,05
<i>Păduri A21-A22</i>	92,60	18	182,11	35	85,01	16	142,76	27	12,15	2	0,45		9,16	2	524,24
<b>TOTAL</b>	<b>251,64</b>	<b>11</b>	<b>406,17</b>	<b>18</b>	<b>459,06</b>	<b>20</b>	<b>765,48</b>	<b>33</b>	<b>403,75</b>	<b>17</b>	<b>14,03</b>	<b>1</b>	<b>9,16</b>	<b>-</b>	<b>2309,29</b>

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP „A“				
<i>Nivel prognoză</i>	<i>Suprafața în producție -ha-</i>	<i>Volumul arboretelor exploatabile* - mii m<sup>3</sup></i>	<i>Volumul arboretelor preexploatabile* - mii m<sup>3</sup></i>	<i>Posibilit. anuală -m<sup>3</sup>-</i>
2020 – 2029	1785,05	142,0	108,5	4400
2030 – 2039	1785,05	-	-	5000
2040 – 2049	1785,05	-	-	5000

2050 – 2059	1785,05	-	-	5000
-------------	---------	---	---	------

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic Jibou

U.P. VI Dragu

S.U.P. „A” – Codru regulat sortimente obișnuite

Ciclul : 90 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	CE	FA	CA	GO	SC	PIN	ST	DR	DT	DM
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]	98,12	67,61	12,87	7,91	3,95	0,88	-	-	-	4,90	-
		Grupa a II-a		1686,93	900,13	373,25	255,61	87,13	23,86	5,20	4,05	1,27	33,94	2,49
		Total		1785,05	967,74	386,12	263,52	91,08	24,74	5,20	4,05	1,27	38,84	2,49
2	Proportia speciilor		[%]	100	55	22	15	5	1	-	-	-	2	-
3	Clasa de producție medie		-	2,8	2,6	2,8	3,4	2,8	3,5	3,0	3,0	3,0	2,9	3,6
4	Consistența medie		-	0,72	0,68	0,78	0,78	0,77	0,79	0,70	0,70	0,87	0,76	0,90
5	Vârsta medie		[ani]	62	64	69	54	55	11	40	65	27	51	28
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	184	162	276	149	189	35	162	259	102	131	127
7	Fond lemnos total		[m³]	328391	157229	106380	39242	17226	876	840	1047	130	5105	316
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ha]	5,2	4,4	7,3	5,5	5,1	5,1	6,0	6,9	7,1	4,7	4,8
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an/ha]	2,8	2,5	4,0	2,4	3,3	-	3,3	3,7	4,7	2,5	3,2
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/ an]	4400	3385	251	333	363	29	-	-	-	39	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/ an]	677	245	182	168	54	-	-	-	1	18	9
12	din care rărituri		[m³/ an]	629	217	180	158	51	-	-	-	1	13	9
13	Total (rând 10+11)		[m³/ an]	5077	3630	433	501	417	29	-	-	1	57	9
14	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Total				
			[m³/ an/ha]	2,5			0,4			2,9				

#### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	1785,05	159,04	224,06	374,05	622,72	391,60	13,58	-
%	100	9	13	21	34	22	1	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	328391	5505	27048	67732	146953	78268	2885	-



%	100	2	8	21	44	24	1	-
---	-----	---	---	----	----	----	---	---

Ocolul Silvic Jibou  
U.P. VI Dragu  
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.	SC	CE	PIN	PI	FA	CA	GO	STR	MJ	DT
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]	524,24	314,16	116,02	32,85	21,97	15,73	8,04	5,04	1,73	1,59	7,11
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		524,24	314,16	116,02	32,85	21,97	15,73	8,04	5,04	1,73	1,59	7,11
2	Proporția speciilor		[%]	100	61	22	6	4	3	2	1	-	-	1
3	Clasa de producție medie		-	3,8	4,2	3,0	3,8	3,7	2,1	3,8	2,8	3,0	4,0	3,1
4	Consistența medie		-	0,75	0,76	0,73	0,75	0,66	0,74	0,75	0,75	0,80	0,80	0,71
5	Vârsta medie		[ani]	44	30	67	48	50	128	66	47	40	30	41
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	107	55	178	142	132	458	160	145	170	69	133
7	Fond lemnos total		[m³]	55901	17145	20620	4659	2893	7212	1288	732	294	109	949
8	Indici de creștere curentă		[m³/ an/ ha]	4,2	4,0	4,5	4,7	4,5	3,7	4,6	5,6	8,1	1,3	6,0
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/ an /ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Lucrări (tăieri) de conservare		[m³/ an]	269	197	12	22	27	5	-	3	-	-	3
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]	0,5			-			0,5				

#### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	524,24	92,60	182,11	85,01	142,76	12,15	0,45	9,16
%	100	18	35	16	27	2	-	2
Volum [m <sup>3</sup> ]	55901	2385	13354	8302	23468	2470	69	5853
%	100	4	24	15	43	4	-	10

