



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

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

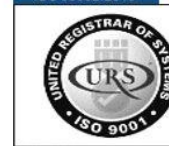
STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA

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.

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. VII Cormeniș OCOLUL SILVIC ILEANDA DIRECȚIA SILVICĂ SĂLAJ

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* FLORIN ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* MUGUREL COLESNEAC

PROIECTANT : *ing.* MAXIM RADU ZAHARIE

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	21
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	25
1.1. Elemente de identificare a fondului forestier	25
1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative	25
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	26
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative	26
1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente	26
1.4. Administrarea fondului forestier	27
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	27
1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul	28
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	28
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	29
2.1. Constituirea unității de producție	29
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	29
2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	30
2.2.2. Situația bornelor	30
2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure	31
2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....	32
2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.	32
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	42
2.3.1. Planuri de bază utilizate.	42
2.3.1.1. Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)	43
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	45
2.4. Suprafața fondului forestier	45
2.4.1. Determinarea suprafețelor	45
2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală	45
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	46
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	56
2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință	56
2.4.3.2. Ocupații și litigii	56
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	57
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	58
2.5. Enclave	59
2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier de stat	59
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	60
2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane	60
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	61
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	61
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	61

3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	62
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	64
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	65
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat	66
3.2.1. Dinamica aplicării prevederilor amenajamentului expirat	66
3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul 2010 – 2019	68
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	69
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor	69
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	72
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	72
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	73
4.2.1. Geologie	73
4.2.2. Geomorfologie	73
4.2.3. Hidrologie.....	74
4.2.4. Climatologie.....	75
4.2.4.1. Regimul termic	75
4.2.4.2. Regimul pluviometric	76
4.2.4.3. Regimul eolian	76
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	77
4.3. Soluri	77
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	77
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	78
4.3.3. Buletin de analiză	82
4.4. Tipuri de stațiune	82
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	83
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	84
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	89
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	90
4.5. Tipuri de pădure	91
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	91
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	92
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	93
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	94
4.6. Structura fondului de producție și protecție	95
4.6.1. Elemente de structură a fondului forestier	95
4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier	96
4.7. Arborete slab productive și provizorii.....	97
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	98
4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	98
4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori	100
4.8.2.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	100
4.9. Starea fitosanitară a pădurii	100
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	102
4.10.1. Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor	102
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI BAZELOR DE AMENAJARE	104
5.1. Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	104
5.1.1. Obiective social – economice și ecologice	104
5.1.1.1. Obiective social – economice și ecologice	104
5.1.2. Funcțiile pădurii	105
5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale	105

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale	106
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	107
5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire	107
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	108
5.2.0. Generalități	108
5.2.1. Regimul	109
5.2.2. Compoziția-țel	109
5.2.2.1. Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total	110
5.2.3. Tratamentul	111
5.2.4. Exploatabilitatea	111
5.2.5. Ciclul	112
 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	113
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	113
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat	113
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	113
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	113
6.1.1.1.1.1 Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare	115
6.1.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	117
6.1.1.1.2.1. Situația claselor de vârstă – S.U.P."A"	117
6.1.1.1.2.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv – prezentare recapitulativă	118
6.1.1.1.2.3 Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul inductiv – prezentare recapitulativă	119
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	121
6.1.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale	121
6.1.1.2.2. Posibilitatea anuală adoptată	122
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	122
6.1.1.3.1. Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale	123
6.1.1.4. Prognoza posibilității	126
6.1.1.4.1. Prognoza posibilității pentru următoarele 3 amenajări	127
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	127
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale.....	127
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor tipul II de categorii funcționale	128
6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a rezervațiilor de semințe – S.U.P. „K”	128
6.2.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită – S.U.P. „M”	129
6.2.2.3. Posibilitatea totală (principale + conservare)	131
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	132
6.3.1. Situația lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	134
6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	134
6.4.1. Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului	134
6.4.2. Recapitulația posibilității totale	135
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	135
6.6. Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	138
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului	139

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI	142
7.1. Potențialul cinegetic	142
7.2. Potențialul salmonicol	143
7.3. Potențial recoltă fructe de pădure	143
7.4. Potențial recoltă ciuperci comestibile	143
7.5. Potențial melifer	143
7.6. Materii prime pentru împletituri	144
7.7. Semințe forestiere	144
7.8. Alte produse valorificabile	144
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	145
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	145
8.2. Protecția împotriva incendiilor	146
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	146
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	147
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	148
8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	148
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă	149
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă	150
8.2.5. Constatări, concluzii	151
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	153
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	154
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de uscare anormală.....	156
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	158
9.1. Elemente de biodiversitate	158
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	163
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	166
9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor	167
9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare	169
9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare –PVRC	169
9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoarea Ridicăta de Conservare	170
9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție	170
9.6. Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică „Natura 2000”	170
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	175
10.1. Instalații de transport	175
10.1.1. Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare	175
10.1.2. Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității	176
10.1.3. Lista drumurilor și a u.a. deservite	177
10.2. Tehnologii de exploatare	177
10.3. Construcții forestiere	178
10.3.1. Construcții silvice existente	179
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	
11.1. Realizarea continuității funcționale	180
11.1.1. Categoriile funcționale din grupa I	180
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	181
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	181
11.2.2. Indicatori calitativi.....	182

12. DIVERSE	185
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	185
12.2. Ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	185
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	186
12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	186
12.5. Bibliografie	187

PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	190
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	191
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P."A" – codru regulat ..	191
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	191
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (SUP"A").....	193
13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale	198
13.1.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P."A" pe specii, tratamente .	199
13.1.2. Tabel cu arboretele din care se extrage masa lemnoasă afectată de doborâturi de vânt	199
13.1.2.1. Recapitulația pe specii	199
13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare (Tăieri de conservare și alte lucrări)	200
13.1.2.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare	202
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	202
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor	202
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă, pe specii	204
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	205

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	210
14.1. Planul instalațiilor de transport	210
14.2. Planul construcțiilor silvice	210
14.2.1. Planul construcțiilor silvice necesare.....	210

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	211
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	212
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	222
15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P."A".....	222

PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	223
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	224
16.1.1. Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare	225
16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S. "Marin Drăcea"	400
16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol "Marin Drăcea"	400
16.1.4. Evidența arboretelor puse în valoare de ocolul silvic	401
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	402
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	403
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	404
16.2.3. Situația sintetică pe specii	405

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	406
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	406
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	407
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	407
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	408
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	408
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	414
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	417
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	418
16.3.2. Recapitulatia pe formații forestiere	419
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	419
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	420
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	421
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	422
16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	423
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	424
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	425
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	427
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	428
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	429
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	431
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare ...	432
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	432

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	433
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	434
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	435
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	451
17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	466



Dirrecția Silvică : SĂLAJ
Ocolul Silvic : ILEANDA
U.P. VII CORMENIȘ

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	1758,02	-	1758,02
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	1340,20	-	1320,40
A11-A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1338,83	-	1338,83
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	1,37	-	1,37
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:	417,82	-	417,82
A21-A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	417,82	-	417,82
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	-	-	31,25
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	-
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	15,80
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	
D2	Ocupații și litigii	-	-	15,80
TOTAL U.P.		1758,02	-	1805,07
ENCLAVE :				2,80

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE												
Grupa	GRUPA I								GRUPA A II-A			TOTAL U.P.
Categoria	2A	2I	5C	5H	5Q	5R	5U	Total gr.I	1C	1D	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	369,10	2,89	7,80	34,45	1337,36	2,84	3,58	1758,02	-	-	-	1758,02

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE					
Unitatea	A	E	K	M	Total
Suprafața (ha)	1338,83	7,80	34,45	375,57	1756,65
Ciclu	110	-	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
2,0	16,3	18,3	91	91	100

INDICATORUL		SPECII										
		TOTAL	FA	GO	CA	MO	ME	PI	CAS	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	1338,83	704,56	408,40	96,91	36,99	25,65	9,79	-	8,31	37,02	11,20
	Gr. II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1 (grupa I+II)		1338,83	704,56	408,40	96,91	36,99	25,65	9,79	-	8,31	37,02	11,20
Total U.P. (A1+A2)		1756,65	958,17	488,70	123,79	51,59	32,89	14,62	10,24	11,03	50,94	14,68
Proporția speciilor - %	AI	100	51	31	7	3	2	1	-	1	3	1
	U.P	100	53	28	7	3	2	1	1	1	3	1
Clasa de prod. medie	AI	3,1	3,0	2,9	4,0	3,0	3,2	3,0	-	3,0	3,0	3,0
	U.P	3,1	3,0	2,9	4,0	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
Consistența medie	AI	0,74	0,72	0,74	0,78	0,90	0,86	0,90	-	0,90	0,82	0,81
	U.P	0,73	0,70	0,73	0,76	0,90	0,84	0,87	0,80	0,90	0,79	0,79
Vârsta medie -ani-	AI	75	78	83	60	37	45	40	-	32	49	26
	U.P	77	82	84	65	39	50	43	46	36	54	27
Fond lemnos total -m ³ -	AI	307098	174394	99730	12687	7821	3228	1526	-	1431	5423	858
	U.P	411055	242551	120485	17038	11283	4521	2401	1803	2003	7735	1235
Volum lemnos la hectar -m ³ /ha	AI	229	248	244	131	211	126	156	-	172	146	77
	U.P	234	253	247	138	219	137	164	176	182	152	84
Indici de creștere curentă-m ³ /an/ha	AI	5,0	5,4	3,6	4,4	11,5	5,5	8,3	-	9,6	5,1	5,1
	U.P	4,9	5,2	3,6	4,1	11,8	5,2	7,9	6,2	10,4	4,7	4,8
Posibilitatea anuală din produse principale (m ³ /an)		1567	1113	359	56	7	8	-	-	-	19	5
Posibilitatea anuală din produse secundare (m ³ /an), din care:		624	189	86	52	160	38	27	-	34	31	7
Rărituri (m ³ /an)		599	178	84	49	157	38	27	-	32	28	6
Tăieri de conservare (m ³ /an)		508	398	81	26	-	-	-	-	-	3	-
Indici de recoltare -m ³ /an/ha		Principale		Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total		
		0,9		0,4		0,3		0,5		2,1		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare		
		ha		ha		m ³		ha		m ³		
	Total	25,31		79,94		252		275,10		5988		
	Anual	2,53		7,99		25		27,51		599		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE									
Specia	GO	FA	PAM	PI	CI	MO	FR	DT	TOTAL
Integrale	14,20	19,02	7,91	2,00	0,84	4,37	3,85	0,40	52,59
Completări	3,63	4,21	2,45	0,40	0,17	1,16	0,77	0,08	12,87
Total	17,83	23,23	10,36	2,40	1,01	5,53	4,62	0,48	65,46

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)														
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-110)		≥VI (100-120)		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Păduri A11-A13	111,00	8	141,16	11	70,82	5	359,50	27	502,87	38	153,48	11	1338,83	100
Păduri A21-A22	5,97	1	-	-	48,32	12	47,37	11	270,92	65	45,24	11	417,82	100
TOTAL	116,97	7	141,16	8	119,14	7	406,87	23	773,79	44	198,72	11	1756,65	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE												
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-			Volumul arboretelor exploatabile* -mii m ³			Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m ³			Posibilit. anuală m ³		
	SUP „A“	-	Total	SUP „A“	-	Total	SUP „A“	-	Total	SUP „A“	-	Total
2020-2029	1338,83	-	1338,83	103,4	-	103,4	163,2	-	163,2	1567	-	1567
2030-2039	1340,20	-	1340,20	-	-	-	-	-	-	-	-	4116
2040-2049	1340,20	-	1340,20	-	-	-	-	-	-	-	-	4272
Țel	1340,20	-	1340,20	-	-	-	-	-	-	-	-	4890

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale

Ocolul Silvic: Ileanda
U.P. VII Cormanis
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	GO	CA	MO	ME	PI	PLT	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]	1338,83	704,56	408,40	96,91	36,99	25,65	9,79	7,68	8,31	37,02	3,52
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		1338,83	704,56	408,40	96,91	36,99	25,65	9,79	7,68	8,31	37,02	3,52
2	Proportia speciilor		[%]	100	51	31	7	3	2	1	1	1	3	-
3	Clasa de producție medie		-	3,1	3,0	2,9	4,0	3,0	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1
4	Consistența medie		-	0,74	0,72	0,74	0,78	0,90	0,86	0,90	0,83	0,90	0,82	0,78
5	Vârsta medie		[ani]	75	78	83	60	37	45	40	26	32	49	27
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	229	248	244	131	211	126	156	68	172	146	96
7	Fond lemnos total		[m³]	307098	174394	99730	12687	7821	3228	1526	519	1431	5423	339
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	5,0	5,4	3,6	4,4	11,5	5,5	8,3	3,1	9,6	5,1	9,4
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	2,9	3,1	2,7	1,9	5,0	2,4	3,2	2,5	4,5	2,4	2,0
10	Posibilitatea de produse principale		[m³/an]	1567	1113	359	56	7	8	-	1	-	19	4
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	517	170	79	51	104	32	20	6	24	30	1
12	Din care rărituri		[m³/an]	492	159	77	48	101	32	20	5	22	27	1
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	592	302	240	36	1	1	-	1	-	10	1
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	2676	1585	680	142	112	41	20	7	24	59	6
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare		Conservare		Igienă		Total		
			[m³/an/ha]	1,2		0,4		-		0,4		2,0		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	1338,83	111,00	141,16	70,82	359,50	502,87	125,72	27,76
%	100	8	11	5	27	38	9	2
Volum [m ³]	307098	3149	19094	14498	90038	140551	33798	5970
%	100	1	6	5	29	46	11	2

Ocolul Silvic: Ileanda
U.P. VII Cormeniș
S.U.P. „E” – rezervații pentru
ocrotirea integrală a naturii
Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A			
				Total S.U.P.	CAS	DT	
0	1		2	3	4	5	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	7,80	7,02	0,78	
		Grupa a II-a		-	-	-	
		Total		7,80	7,02	0,78	
2	Proporția speciilor		[%]	100	90	10	
3	Clasa de producție medie		-	3,1	3,0	4,0	
4	Consistența medie		-	0,80	0,80	0,79	
5	Vârsta medie		[ani]	46	46	45	
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	167	171	129	
7	Fond lemnos total		[m ³]	1302	1201	101	
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an/ha]	6,2	6,1	6,4	
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ /an/ha]	-	-	-	
10	Posibilitatea de produse principale		[m ³ /an]	-	-	-	
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ /an]	-	-	-	
12	Din care rărituri		[m ³ /an]	-	-	-	
13	Tăieri de igienă		[m ³ /an]	-	-	-	
14	Total (rând 10+11+13)		[m ³ /an]	-	-	-	
15	Indici de recoltare		U.M.	Principale	Secundare	Igienă	Total
			[m ³ /an/ha]	-	-	-	-

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	7,80	-	-	7,80	-	-	-	-
%	100	-	-	100	-	-	-	-
Volum [m ³]	1302	-	-	1302	-	-	-	-
%	100	-	-	100	-	-	-	-

Ocolul Silvic: Ileanda
U.P. VII Cormeniș
S.U.P. „K” – Rezervații de semințe
Ciclul: -

Nr, crt	Indicatorul		U,M,	S P E C I A				
				Total S,U,P,	GO	FA	ST	CA
0	1		2	3	4	5	6	7
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2,1-A 2,2)	Grupa I	[ha]	34,45	27,33	4,87	1,63	0,62
		Grupa II-a		-	-	-	-	-
		Total		34,45	27,33	4,87	1,63	0,62
2	Proporția speciilor		[%]	100	79	14	5	2
3	Clasa de producție medie		-	2,1	2,0	2,4	2,0	4,7
4	Consistența medie		-	0,73	0,74	0,70	0,70	0,71
5	Vârsta medie		[ani]	107	105	111	125	103
6	Volum mediu la ha		[m ³ /ha]	331	326	362	382	174
7	Fond lemnos total		[m ³]	11416	8920	1765	623	108
8	Indici de creștere curentă		[m ³ /an/ha]	3,6	3,6	4,3	1,8	1,6
9	Indici de creștere indicatoare		[m ³ /an/ha]	-	-	-	-	-
10	Tăieri de conservare		[m ³ /an]	36	36	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m ³ /an]	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		[m ³ /an]	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		[m ³ /an]	18	13	4	1	-
14	Total (rând 10+11+13)		[m ³ /an]	54	49	4	1	-
15	Indici de recoltare		U,M,	Conservare		Secundare	Igienă	Total
			[m ³ /an/ha]	1,0		-	0,5	1,5

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	34,45	-	-	-	--	0,80	28,23	5,42
%	100	-	-	-	-	2	82	16
Volum [m ³]	11416	-	-	-	-	216	9221	1979
%	100	-	-	-	-	2	81	17

Ocolul Silvic: Ileanda
U.P. VII Cormeniș
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	GO	CA	MO	ME	PI	CAS	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]	375,57	248,74	52,97	26,26	14,60	7,24	4,83	3,22	2,72	11,51	3,48
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		375,57	248,74	52,97	26,26	14,60	7,24	4,83	3,22	2,72	11,51	3,48
2	Proporția speciilor		[%]	100	66	14	7	4	2	1	1	1	3	1
3	Clasa de producție medie		-	3,2	3,1	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,3	3,2
4	Consistența medie		-	0,67	0,64	0,69	0,66	0,90	0,78	0,81	0,80	0,90	0,73	0,70
5	Vârsta medie		[ani]	85	92	83	83	45	69	48	46	45	61	28
6	Volum mediu la ha		[m³/ha]	243	267	223	162	237	179	181	187	210	138	108
7	Fond lemnos total		[m³]	91239	66392	11835	4243	3462	1293	875	602	572	1588	377
8	Indici de creștere curentă		[m³/an/ha]	4,8	4,8	3,1	3,0	12,6	4,0	7,0	6,2	12,9	3,7	4,0
9	Indici de creștere indicatoare		[m³/an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Tăieri de conservare		[m³/an]	472	398	45	26	-	-	-	-	-	3	-
11	Posibilitatea de produse secundare		[m³/an]	107	19	7	1	56	6	7	-	10	1	-
12	Din care rărituri		[m³/an]	107	19	7	1	56	6	7	-	10	1	-
13	Tăieri de igienă		[m³/an]	196	132	31	17	-	4	2	2	-	6	2
14	Total (rând 10+11+13)		[m³/an]	775	549	83	44	56	10	9	2	10	10	2
15	Indici de recoltare		U.M.	Conservare		Secundare		Igienă			Total			
			[m³/an/ha]	1,3		0,3		0,5			2,1			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	375,57	5,97	-	40,52	47,37	270,12	11,59	-
%	100	2	-	11	13	71	3	-
Volum [m ³]	91239	387	-	7670	10848	69605	2729	-
%	100	-	-	8	12	77	3	-

