

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

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT  
ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

## **13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

### **13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale**

*13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru*

*13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale*

*13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru*

*13.1.1.2..1. Recapitulația posibilității de produse principale*

*13.1.2. Planul lucrărilor de conservare*

*13.1.2.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare*

### **13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor**

*13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor*

*13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii*

### **13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire**

### 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

#### 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” – codru regulat

##### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [ m <sup>3</sup> ]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi- bilit.
				Vârsta [ ani ]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
11	43B	0,49	0,4	5	10FA	50	56	P5	10	1	1	66	N
	115E	0,70	0,3	-	-	-	61	R1	10	1	1	61	N
	131C	5,55	0,3	5	7FA 2GO 1DT	50	694	P5	10	1	1	759	A
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>6,74</b>	-	-	-	-	<b>811</b>	-	-	-	-	<b>886</b>	-
15	78B	8,89	0,2	10	9CE 1GO	80	551	P5	10	1	1	551	N
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8,89</b>	-	-	-	-	<b>551</b>	-	-	-	-	<b>551</b>	-
25	62B	1,08	0,7	-	-	-	78	CJ	10	1	1	103	A
	178B	1,12	0,5	-	-	-	67	CJ	10	1	1	67	A
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>2,20</b>	-	-	-	-	<b>145</b>	-	-	-	-	<b>170</b>	-
26	52B	11,40	0,4	5	6CE 3GO 1FA	50	1425	P7	10	2	2	1515	A
	115A	32,65	0,5	10	7FA 2GO 1PAM	70	8163	P7	10	2	2	8618	A
	117A	5,47	0,5	5	4GO 4CE 2FA	30	1056	P2	20	2	1	551	A
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>49,52</b>	-	-	-	-	<b>10644</b>	-	-	-	-	<b>10684</b>	-
27	2B	5,16	0,4	5	7CE 2GO 1DT	40	640	P2	20	2	1	344	A
	43C	8,52	0,4	5	6GO2FA1CE1CA	50	1133	P7	10	2	2	1213	N
	51B	0,74	0,4	5	5CE 3GO 2FA	70	83	P5	10	1	1	88	A
	51C	1,16	0,5	5	9FA 1DT	70	207	P5	10	1	1	222	N
	129A	10,19	0,5	5	8FA 2GO	30	1967	P2	20	2	1	994	A
	129E	9,05	0,4	10	5GO 4CE 1FA	50	1548	P7	10	2	2	1628	A
	178C	10,75	0,5	5	5CE 3GO 2FA	50	1279	P2	20	2	1	720	A
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>45,57</b>	-	-	-	-	<b>6857</b>	-	-	-	-	<b>5209</b>	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	<b>19008</b>	-	-	-	-	<b>17500</b>	-

NIN, NID – numărul de intervenții necesare total și, respectiv, în deceniu

**Recapitulăția arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare**

**S.U.P. „A“**

**Tabelul 13.1.1.1.2.**

Urgența	Suprafața [ ha ]			Volum total [m³]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
11	6,74	5,55	1,19	886	886	759	127
15	8,89	-	8,89	551	551	-	551
<b>Urg. 1</b>	<b>15,63</b>	<b>5,55</b>	<b>10,08</b>	<b>1437</b>	<b>1437</b>	<b>759</b>	<b>678</b>
25	2,20	2,20	-	145	170	170	-
26	49,52	49,52	-	10644	10684	10684	-
27	45,57	35,89	9,68	6857	5209	3774	1435
<b>Urg. 2</b>	<b>97,29</b>	<b>87,61</b>	<b>9,68</b>	<b>17646</b>	<b>16063</b>	<b>14628</b>	<b>1435</b>
<b>Total</b>	<b>112,92</b>	<b>93,16</b>	<b>19,76</b>	<b>19083</b>	<b>17500</b>	<b>15387</b>	<b>2113</b>

La stabilirea ordinii u.a. de parcurs cu tăieri de regenerare, se va avea în vedere ca primele să fie arboretele din urgența I, apoi cele din urgența a II-a în care se vor face câte două intervenții în cursul deceniului de aplicare a amenajamentului.

**13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale**

**S.U.P. „A”**

**Tabelul 13.1.1.2.1.**

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
2 B			CE	4,12	90	3	75	542	35	577	T.PROGRESIVE(punere lumina)	289	
			GO	0,52	90	3	75	36	5	41	AJUTORAREA REG NATURALE	21	
			CA	0,52	70	5	50	62	5	67		34	
6	0,4	14		5,16	90	3	73	640	45	685		344	50
<b>Compozitie tel 8CE 2GO</b>													
<b>Semintis natural 7CE 2GO 1DT /10 ani 0.4S grupe</b>													
43 B			FA	0,39	65	3	75	43	10	53	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	53	
			CA	0,10	65	5	55	13		13	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
											INGRIJIREA SEMINTISULULIMP		
6	0,4	19		0,49	65	3	71	56	10	66		66	100
<b>Compozitie tel 8FA 1CI 1PAM</b>													
<b>Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt</b>													
43 C			GO	5,11	110	2	75	707	40	747	T.PROGRESIVE(plum,rac)IMPAD	747	
			FA	0,85	110	3	80	153	10	163	AJUTORAREA REG NATURALE	163	
			CA	2,56	50	5	50	273	30	303	INGRIJIREA SEMINTISULULIMP	303	
6	0,4	16		8,52	110	2	68	1133	80	1213		1213	100
<b>Compozitie tel 7GO 1FA 1CE 1CI</b>													
<b>Semintis natural 6GO 2FA 1CE 1CA / 5 ani 0.5S mixt</b>													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
51 B			CA	0,38	80	5	60	44	5	49	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	49	
			CE	0,22	80	4	70	24		24	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	24	
			GO	0,07	80	3	75	7		7	DEGAJARI	7	
			FA	0,07	80	3	75	8		8		8	
6	0,4	12		0,74	80	4	66	83	5	88		88	100
Compozitie tel 7CE 2GO 1FA													
Semintis natural 5CE 3GO 2FA / 5 ani 0.7S mixt													
51 C			FA	1,04	110	3	80	119	15	134	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	134	
			CA	0,12	80	4	60	88		88	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	88	
6	0,5	15		1,16	110	3	78	207	15	222	DEGAJARI	222	100
Compozitie tel 6FA 3GO 1PAM													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.7S mixt													
52 B			CE	5,70	90	4	70	764	40	804	T.PROGRESIVE(plum,rac)IMPAD	804	
			GO	4,56	90	3	75	570	35	605	AJUTORAREA REG NATURALE	605	
			FA	1,14	90	4	75	91	15	106	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	106	
6	0,4	12		11,40	90	4	73	1425	90	1515		1515	100
Compozitie tel 6CE 3GO 1FA													
Semintis natural 6CE 3GO 1FA / 5 ani 0.5S mixt													
62 B			SC	0,97	25	4	60	69	20	89	CRING-TAIERE DE JOS	89	
			DT	0,11	25	4	50	9	5	14	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
0	0,7	11		1,08	25	4	59	78	25	103		103	100
Compozitie tel 10SC													
78 B			CE	7,11	90	3	75	462		462	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	462	
			GO	1,78	90	5	70	89		89	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	89	
0	0,2	43		8,89	90	3	74	551		551	DEGAJARI	551	100
Compozitie tel 8CE 2GO													
Semintis natural 9CE 1GO /10 ani 0.8S mixt													
115 A			FA	19,59	115	3	85	4800	260	5060	T.PROGRESIVE(plum,rac)IMPAD	5060	
			GO	6,53	115	3	75	1567	65	1632	AJUTORAREA REG NATURALE	1632	
			FA	6,53	85	3	75	1796	130	1926	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	1926	
6	0,5	12		32,65	115	3	81	8163	455	8618		8618	100
Compozitie tel 7FA 2GO 1PAM													
Semintis natural 7FA 2GO 1PAM /10 ani 0.7S mixt													
115 E			CA	0,35	90	3	60	32		32	T.RASE,IMPADURIRI	32	
			GO	0,21	110	2	80	15		15	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	15	
			FA	0,07	90	3	75	6		6		6	
			DT	0,07	30	5	50	8		8		8	
0	0,3	22		0,70	110	2	67	61		61		61	100
Compozitie tel 8GO 1PAM 1CI													
117 A			CE	3,28	105	3	70	613	25	638	T.PROGRESIVE(punere lumina)	319	
			GO	1,64	105	3	70	350	15	365	AJUTORAREA REG NATURALE	183	
			CA	0,55	105	5	50	93	5	98		49	
6	0,5	5		5,47	105	3	68	1056	45	1101		551	50
Compozitie tel 7GO 2CE 1FA													
Semintis natural 4GO 4CE 2FA / 5 ani 0.3S grupe													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
129 A			FA	3,05	130	3	70	652	30	682	T.PROGRESIVE(punere lumina)	334	
			FA	2,04	100	3	75	408	35	443	AJUTORAREA REG NATURALE	217	
			GO	3,06	100	2	70	448	30	478		167	
			CA	2,04	85	4	60	459	25	484		276	
6	0,5	10		10,19	100	3	69	1967	120	2087		994	48
<b>Compozitie tel 7FA 2GO 1DT</b>													
<b>Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.3S grupe</b>													
129 E			GO	5,42	100	2	75	869	40	909	T.PROGRESIVE(plum,rac)IMPAD	909	
			CE	1,81	100	2	75	362	15	377	AJUTORAREA REG NATURALE	377	
			FA	0,91	90	3	80	181	15	196	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	196	
			CA	0,91	65	5	50	136	10	146		146	
6	0,4	8		9,05	100	2	73	1548	80	1628		1628	100
<b>Compozitie tel 7GO 2CE 1CI</b>													
<b>Semintis natural 5GO 4CE 1FA /10 ani 0.5S mixt</b>													
131 C			FA	3,88	80	3	75	500	50	550	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	550	
			CA	1,11	80	4	60	155	10	165	AJUTORAREA REG NATURALE	165	
			GO	0,56	80	2	70	39	5	44	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	44	
6	0,3	9		5,55	80	3	72	694	65	759		759	100
<b>Compozitie tel 7FA 2GO 1PAM</b>													
<b>Semintis natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0.5S mixt</b>													
178 B			SC	0,79	40	5	50	48		48	CRING-TAIERE DE JOS	48	
			CA	0,22	40	5	65	11		11	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	11	
			CE	0,11	40	1	75	8		8		8	
0	0,5	4		1,12	40	4	56	67		67		67	100
<b>Compozitie tel 4SC 4GO 2CI</b>													
178 C			CE	3,23	75	3	75	376	50	426	T.PROGRESIVE(punere lumina)	213	
			GO	5,36	75	3	75	645	70	715	AJUTORAREA REG NATURALE	358	
			FA	1,08	75	3	80	75	25	100	INGRIJIREA SEMINTISULUI	50	
			CA	1,08	50	5	50	183	15	198		99	
6	0,5	7		10,75	75	3	73	1279	160	1439		720	50
<b>Compozitie tel 5GO 3CE 2FA</b>													
<b>Semintis natural 5CE 3GO 2FA / 5 ani 0.5S mixt</b>													
<b>Total</b>				<b>112,92</b>			<b>19008</b>			<b>20203</b>		<b>17500</b>	

### 13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse principale

- Total U.P. -

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
UP	A. Specii									
	CA	9,94	9	1549	105	1654	8	9,94	1265	7
	CE	25,58	23	3151	165	3316	16	25,58	2496	14
	DT	0,18		17	5	22		0,18	22	
	FA	40,64	35	8832	595	9427	47	40,64	8803	51
	GO	34,82	31	5342	305	5647	28	34,82	4777	27
	SC	1,76	2	117	20	137	1	1,76	137	1

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	9,37	8	1506	105	1611	8	9,37	1222	7
	CE	25,47	23	3143	165	3308	16	25,47	2488	14
	FA	40,57	36	8826	595	9421	47	40,57	8797	51
	GO	34,61	31	5327	305	5632	28	34,61	4762	27
	Total	110,02	98	18802	1170	19972	99	110,02	17269	99
	Taieri rase									
	CA	0,35		32		32		0,35	32	
	DT	0,07		8		8		0,07	8	
	FA	0,07		6		6		0,07	6	
	GO	0,21		15		15		0,21	15	
	Total	0,70		61		61		0,70	61	
	Taieri in cring									
	CA	0,22		11		11		0,22	11	
	CE	0,11		8		8		0,11	8	
	DT	0,11		9	5	14		0,11	14	
	SC	1,76	2	117	20	137	1	1,76	137	1
	Total	2,20	2	145	25	170	1	2,20	170	1
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	8,89	8	551		551	3	8,89	551	3
	Gr. 2	104,03	92	18457	1195	19652	97	104,03	16949	97
	TOTAL	112,92	100	19008	1195	20203	100	112,92	17500	100

- Codru ( A ) -

Tabelul 13.1.1.2.1.2.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
SUP	A. Specii									
	CA	9,94	9	1549	105	1654	8	9,94	1265	7
	CE	25,58	23	3151	165	3316	16	25,58	2496	14
	DT	0,18		17	5	22		0,18	22	
	FA	40,64	35	8832	595	9427	47	40,64	8803	51
	GO	34,82	31	5342	305	5647	28	34,82	4777	27
	SC	1,76	2	117	20	137	1	1,76	137	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	9,37	8	1506	105	1611	8	9,37	1222	7
	CE	25,47	23	3143	165	3308	16	25,47	2488	14
	FA	40,57	36	8826	595	9421	47	40,57	8797	51
	GO	34,61	31	5327	305	5632	28	34,61	4762	27
	Total	110,02	98	18802	1170	19972	99	110,02	17269	99
	Taieri rase									
	CA	0,35		32		32		0,35	32	
	DT	0,07		8		8		0,07	8	
	FA	0,07		6		6		0,07	6	
	GO	0,21		15		15		0,21	15	

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
	<b>Total</b>	<b>0,70</b>		<b>61</b>		<b>61</b>		<b>0,70</b>	<b>61</b>	
	<b>Taieri in cring</b>									
	CA	0,22		11		11		0,22	11	
	CE	0,11		8		8		0,11	8	
	DT	0,11		9	5	14		0,11	14	
	SC	1,76	2	117	20	137	1	1,76	137	1
	<b>Total</b>	<b>2,20</b>	<b>2</b>	<b>145</b>	<b>25</b>	<b>170</b>	<b>1</b>	<b>2,20</b>	<b>170</b>	<b>1</b>
	<b>C. Gr. functionale</b>									
	Gr. 1	8,89	8	551		551	3	8,89	551	3
	Gr. 2	104,03	92	18457	1195	19652	97	104,03	16949	97
	<b>TOTAL</b>	<b>112,92</b>	<b>100</b>	<b>19008</b>	<b>1195</b>	<b>20203</b>	<b>100</b>	<b>112,92</b>	<b>17500</b>	<b>100</b>

**13.1.2. Planul lucrărilor de conservare  
(Tăieri de conservare și alte lucrări)**

**S.U.P. „M”**

**Tabelul 13.1.2.1.**

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
3 A				PIN	6	80	3	380	400	TAIERIDE CONSERVARE	120	
2	2,29	0,7	10	PI	4	80	3	293	308	AJUTORAREA REGNATURALE	92	
						<b>80</b>	<b>3</b>	<b>673</b>	<b>708</b>		<b>212</b>	<b>30</b>
<b>Compozitie tel 4PIN 3FA 2PI 1DT</b>												
<b>Semintis natural 6FA 2PI 2CA /10 ani 0.3S grupe</b>												
40				PIN	8	95	4	282	302	TAIERIDE CONSERVARE	30	
2	1,96	0,7	6	SC	2	65	5	31	36	AJUTORAREA REGNATURALE	4	
						<b>95</b>	<b>4</b>	<b>313</b>	<b>338</b>		<b>34</b>	<b>10</b>
<b>Compozitie tel 8PIN 2SC</b>												
41 A				SC	9	45	5	336	386	TAIERIDE CONSERVARE	386	
2	4,60	0,7	3	PIN	1	35	3	46	61	AJUTORAREA REGNATURALE	61	
						<b>45</b>	<b>5</b>	<b>382</b>	<b>447</b>	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	<b>447</b>	<b>100</b>
<b>Compozitie tel 9SC 1PIN</b>												
167 A				SC	10	35	5	169	229	TAIERIDE CONSERVARE	229	
2	5,13	0,7	57			<b>35</b>	<b>5</b>	<b>169</b>	<b>229</b>	AJUTORAREA REGNATURALE	<b>229</b>	<b>100</b>
<b>Compozitie tel 10SC</b>												
169				SC	8	35	4	177	212	TAIERIDE CONSERVARE	212	
2	2,46	0,7	21	PIN	2	35	4	62	72	AJUTORAREA REGNATURALE	72	
						<b>35</b>	<b>4</b>	<b>239</b>	<b>284</b>	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	<b>284</b>	<b>100</b>
<b>Compozitie tel 10SC</b>												
<b>Total</b>	<b>16,44</b>							<b>1776</b>	<b>2006</b>		<b>1206</b>	

### 13.1.2.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.1.1.

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual	la mijl. deceniului	de extras	
	ha	m.c.	m.c.	%	m.c.
SC	11,63	713	863	96	831
PI	0,92	293	308	30	92
PIN	3,89	770	835	34	283
<b>Total</b>	<b>16,44</b>	<b>1776</b>	<b>2006</b>	<b>60</b>	<b>1206</b>

## 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI				IGIENĂ		Total vol. de extras Mc
	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N	Volum actual	Crest.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N	Volum actual	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	Supraf.	Vol. de extras		
		ha	ani	S	m.c.	m.c.		ha	m.c.		ha	ani	S	m.c.		ha	m.c.		ha	ani	ha	m.c.		
DP001	2 A	9,18	50	0,9	2047	75	1	9,18	287	130 A	7,49	15	0,9	261	1	7,49	40				129,40	1069	1396	
	2 D	0,33	35	0,8	45	2	1	0,33	6														6	
	128	16,91	55	0,9	4160	127	1	16,91	432														432	
Total drum		26,42	53	0,9	6252			26,42	725		7,49	15	0,9	261		7,49	40				129,40	1069	1834	
DP019	5 D	9,32	35	0,9	1277	74	1	9,32	214	116 B	1,06	2	0,9	7	1	1,06	1	78 B	8,89	90	222,69	1804	2019	
	60	9,86	40	0,9	1362	75	1	9,86	155	120 A	1,32	15	0,9	53	1	1,32	7						162	
	78 A	20,31	45	0,8	4326	183	1	20,31	314	121 B	1,39	10	0,9	19	1	1,39	3						317	
	78 C	3,83	40	0,8	498	25	1	3,83	43	121 D	1,61	15	0,9	57	1	1,61	8						51	
	78 D	2,53	35	0,9	296	18	1	2,53	42	139 B	0,97	5	0,9	10	1	0,97							42	
	79 A	11,70	40	0,9	1732	87	1	11,70	195														195	
	114	10,49	40	0,9	1448	78	1	10,49	164														164	
	115 C	4,52	40	0,9	863	39	1	4,52	106														106	
	117 B	1,24	35	0,8	233	11	1	1,24	29														29	
	120 C	14,60	25	0,9	1110	93	1	14,60	206														206	
	121 A	1,37	25	0,9	101	10	1	1,37	18														18	
	121 C	5,07	25	0,9	447	30	1	5,07	75														75	
	121 E	10,35	25	0,9	869	61	1	10,35	152														152	
	121 G	2,20	30	0,9	310	19	1	2,20	56														56	
	140 A	1,15	60	0,9	236	8	1	1,15	27														27	
	156	4,15	25	0,9	282	27	1	4,15	58														58	
	174	3,49	55	0,8	635	19	1	3,49	39														39	

Drum	RĂRITURI								CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras	
	u.a.	Supraf. ha	Vârsta ani	C N S	Volum actual m.c.	Crest. m.c.	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vârsta ani	C N S	Volum actual m.c.	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vârsta ani	Supraf. ha		Vol. de extras m.c.
DP019	178 A	4,10	35	0,8	561	30	1	4,10	78														78
	178 D	9,87	35	0,9	1204	70	1	9,87	170														170
	178 E	1,18	40	0,9	152	9	1	1,18	16														16
Total drum		131,33	36	0,9	17942			131,33	2157		6,35	10	0,9	146		6,35	19		8,89	90	222,69	1804	3980
DP020	43 A	2,32	35	0,9	346	19	1	2,32	61	44 B	2,24	10	0,8	27	1	1,12	2	44 B	2,24	10	38,83	305	368
	44 C	2,92	15	0,9	120	17	1	2,92	26	44 C	2,92	15	0,9	120	1	1,46	8	51 B	0,74	80			34
	44 D	1,90	60	0,8	460	12	1	1,90	40	54 A	2,05	4	0,9	45	1	2,05	7	51 C	1,16	110			47
	52 E	0,43	35	0,9	62	4	1	0,43	10									52 F	0,63	15			10
	53	16,55	45	0,9	3244	141	1	16,55	512														512
	55	6,70	45	0,8	650	30	1	6,70	43														43
	56 A	11,75	45	0,8	1764	89	1	11,75	188														188
	56 B	14,17	45	0,9	1800	79	1	14,17	196														196
	57	26,22	45	0,8	4982	181	1	26,22	431														431
	58 B	2,08	25	0,9	227	16	1	2,08	38														38
	59 A	6,28	40	0,9	1332	51	1	6,28	157														157
	59	1,31	35	0,8	275	15	1	1,31	30														30
	59 E	2,18	35	0,9	314	19	1	2,18	55														55
Total drum		94,81	43	0,8	15576			94,81	1787		7,21	10	0,9	192		4,63	17		4,77	46	38,83	305	2109
DP021																					6,70	52	52
Total drum																					6,70	52	52
Total cat. drum		252,56	40	0,9	39770			252,56	4669		21,05	12	0,9	599		18,47	76		13,66	75	397,62	3230	7975
Total grupa		252,56	40	0,9	39770			252,56	4669		21,05	12	0,9	599		18,47	76		13,66	75	397,62	3230	7975
Total general		252,56	40	0,9	39770			252,56	4669		21,05	12	0,9	599		18,47	76		13,66	75	397,62	3230	7975

### 13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/ SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	252,56	4669	18,47	76	13,66	397,62	3230	7975
CA		1027		13			293	
CE		955		9			1168	
DM		118		2			5	
DR		51						
DT		132		9			3	
FA		1131		12			623	
GO		789		22			1044	
PI		302					34	
PIN		130					33	
SC		34		9			27	
Posibilitate anuala	25,26	467	1,85	8	1,37	397,62	323	798

UP/ SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
<b>A Posibilitate decenala</b>	<b>252,56</b>	<b>4669</b>	<b>18,47</b>	<b>76</b>	<b>13,03</b>	<b>327,31</b>	<b>2680</b>	<b>7425</b>
A CA		1027		13			236	
A CE		955		9			1004	
A DM		118		2			5	
A DR		51						
A DT		132		9			2	
A FA		1131		12			465	
A GO		789		22			948	
A PI		302					15	
A PIN		130						
A SC		34		9			5	
<b>A Posibilitate anuala</b>	<b>25,26</b>	<b>467</b>	<b>1,85</b>	<b>8</b>	<b>1,31</b>	<b>327,31</b>	<b>268</b>	<b>743</b>
<b>M Posibilitate decenala</b>					<b>0,63</b>	<b>70,31</b>	<b>550</b>	<b>550</b>
M CA							57	
M CE							164	
M DT							1	
M FA							158	
M GO							96	
M PI							19	
M PIN							33	
M SC							22	
<b>M Posibilitate anuala</b>					<b>0,06</b>	<b>70,31</b>	<b>55</b>	<b>55</b>

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> <u>Comp. sem.</u> <u>utiliz.(arb.)</u> Formula de împădurire	Consist. arboret mator Indice.de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	CE	PAM	CI	-	-
	ha										
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului:											
Se va executa în următoarele u.a.: 2 B, 3 A, 40, 43 B, 43 C, 51 B, 51 C, 52 B, 78 B, 115 A, 117 A, 129 A, 129 E, 131 C și 178 C, în suprafață totală de 114,27 ha și efectivă de 11,43 ha.											
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent :											
Se va executa în următoarele u.a. : 2 B, 3 A, 40, 43 B, 43 C, 51 B, 51 C, 52 B, 78 B, 115 A, 117 A, 129 A, 129 E, 131 C și 178 C în suprafață totală de 114,27 ha și efectivă de 11,43 ha.											
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm:											
Se va executa în salcâmetele în care au fost propuse tăieri în crâng sau tăieri de conservare, în următoarele u.a.: 41A, 62B, 167A, 169 ȘI 178B, în suprafață totală de 14,39 ha și efectivă de 7,20 ha.											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate:											
Se va executa pe 10% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive și tăieri de conservare) și care au semințișuri utilizabile instalate: 2 B, 3 A, 43 B, 43 C, 51 B, 51 C, 52 B, 78 B, 115 A, 117 A, 129 A, 129 E, 131 C și 178 C în suprafață totală de 112,31 ha și efectivă de 11,23 ha.											

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice.de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	CE	PAM	CI	-	-
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<b>A.2.2. Descoperșirea semințisului</b>											
Se va executa pe 30% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive și tăieri de conservare): 2 B, 3 A, 40, 43 B, 43 C, 51 B, 51 C, 52 B, 78 B, 115 A, 115 E, 117 A, 129 A, 129 E, 131 C și 178 C, în suprafață totală de 114,97 ha și efectivă de 34,49 ha.											
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>											
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>											
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>											
43 B	0,49	6.2.5.2 433.1	8FA 1CI 1PAM 10FA 5CI 5PAM	0,4 0,5	0,15	-	-	0,08	0,07	-	-
43 C	8,52	6.1.5.3 511.1	7GO 1FA 1CE 1CI 6GO 2FA 1CE 1DT 8GO 1CE 1CI	0,4 0,5	2,56	2,05	0,26	-	0,25	-	-
51 B	0,74	6.1.5.1 711.3	7CE 2GO 1FA 5CE 3GO 2FA 10CE	0,4 0,7	0,22	-	0,22	-	-	-	-
51 C	1,16	6.2.5.2 421.4	6FA 3GO 1PAM 9FA 1DT 9GO 1PAM	0,5 0,7	0,35	0,31	-	0,04		-	-
52 B	11,40	6.1.5.1 711.3	6CE 3GO 1FA 6CE 3GO 1FA 6CE 4GO	0,4 0,5	3,42	1,37	2,05	-	-	-	-
78 B	8,89	6.1.3.2 711.2	8CE 2GO 9CE 1GO 6CE 4GO	0,2 0,8	2,67	1,07	1,60	-	-	-	-
115 A	32,65	6.2.5.2 421.4	7FA 2GO 1PAM 7FA 2GO 1PAM 7GO 3PAM	0,5 0,7	9,80	6,86	-	2,94		-	-
129 E	9,05	6.1.5.3 511.1	7GO 2CE 1CI 5GO 4CE 1FA 7GO 3CI	0,4 0,5	2,72	1,90	-	-	0,82	-	-
131 C	5,55	6.2.5.2 433.1	7FA 2GO 1PAM 7FA 2GO 1PAM 7GO 3PAM	0,3 0,5	1,67	1,17	-	-	0,50	-	-
<b>Total B2.3.</b>	<b>78,45</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23,56</b>	<b>14,73</b>	<b>4,13</b>	<b>3,06</b>	<b>1,64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng</b>											
178 B	1,12	6.1.3.2 741.1	4SC 4GO 2CI - 6GO 4PAM	0,5 -	0,67	0,40	-	0,27	-	-	-
<b>Total B2.6.</b>	<b>1,12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,67</b>	<b>0,40</b>	<b>-</b>	<b>0,27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B.2.7. Împăduriri după tăieri rase</b>											
115 E	0,70	6.2.5.3 521.1	8GO 1PAM 1CI - 8GO 1PAM 1CI	0,3 -	0,70	0,56	-	0,07	0,07	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice.de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	CE	PAM	CI	-	-
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Total B2.7.	0,70	-	-	-	0,70	0,56	-	0,07	0,07	-	-
Total B.2.	80,27	-	-	-	24,93	15,69	4,13	3,90	1,21	-	-
Total B.	80,27	-	-	-	24,93	15,69	4,13	3,90	1,21	-	-
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>											
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>											
Nu este cazul.											
<b>C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)</b>											
Total C2.	80,27	-	-	-	4,99	3,14	0,83	0,78	0,24	-	-
Total C.	80,27	-	-	-	4,99	3,14	0,83	0,78	0,24	-	-
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>											
<b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente</b>											
Nu este cazul.											
<b>D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create</b>											
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări <i>B – Lucrări de regenerare</i> și <i>C.1 – Completări în arboretele tinere existente</i> (u.a. 43C, 51B, 51C, 52B, 78B, 115A, 115E, 129E, 131C și 178B), în suprafață totală de 80,27 ha și efectivă de 24,93 ha.											
<b>R E C A P I T U L A Ț I E</b>											
A.1.2.	114,27	-	-	-	11,43	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	114,27	-	-	-	11,43	-	-	-	-	-	-
A.1.7.	14,39	-	-	-	7,20	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	242,93	-	-	-	30,06	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	112,31	-	-	-	11,23	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	114,97	-	-	-	34,49	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	227,28	-	-	-	45,72	-	-	-	-	-	-
Total A.	470,21	-	-	-	75,78	-	-	-	-	-	-
B.2.3.	78,45	-	-	-	23,56	14,73	4,13	3,06	1,64	-	-
B.2.6.	1,12	-	-	-	0,67	0,40	-	0,27	-	-	-
B.2.7.	0,70	-	-	-	0,70	0,56	-	0,07	0,07	-	-
Total B.2.	80,27	-	-	-	24,93	15,69	4,13	3,90	1,21	-	-
Total B.	80,27	-	-	-	24,93	15,69	4,13	3,90	1,21	-	-
C1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.	80,27	-	-	-	4,99	3,14	0,83	0,78	0,24	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice.de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					GO	CE	PAM	CI	-	-
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Total C.	80,27	-	-	-	4,99	3,14	0,83	0,78	0,24	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.	80,27	-	-	-	24,93	-	-	-	-	-	-
Total D.	80,27	-	-	-	24,93	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit ( B + C )				-	29,92	18,83	4,96	4,68	1,45	-	-
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	150	94	25	24	7	-	-
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.											



## 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

### 14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1.

Nr crt	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total suprafață	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Volum total [m³]	Volum [m³/an] de extras prin tăieri de produse .....				
									Principale	Secundare	Conservare	Igienă	Total
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

În U.P. în studiu nu au fost propuse spre realizare noi drumuri forestiere.

### 14.2. Planul construcțiilor silvice

Construcțiile silvice existente (prezentate în subcapitolul 10.3.) satisfac bine necesarul de cazare a personalului silvic, a muncitorilor forestieri, a vânătorilor și pescarilor sportivi. Ca urmare, nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice, ocolul urmând a efectua doar întreținerea construcțiilor menționate și eventuale reparații la acestea.





## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

### **15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție**

## 15.1. Dinamica dezvoltării

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit  Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
1954	Total U.P. VII Bălan M.U.F.B.	3939,00	3939,00	-	-	-
				-	-	-
1969	Total U.P. VII Bălan	2945,00	2911,80	14,50	31CE 30GO 19FA 17CA 3DM	37
				18,70	3,6 3,0 3,0 3,9 3,2	0,82
1979	SUP „C” – conv. prin îmbătrânire	2340,60	2336,70	3,90	34GO 27CE 22FA 12CA 4PIN 1DM	43
				-	3,0 3,1 3,0 3,8 2,5 3,0	0,77
	SUP „S” – conv. prin substituire	341,50	341,50	-	40CA 17GO 18CE 12FA 7DM 6DT	41
				-	3,7 3,8 4,5 3,8 2,2 3,2	070
	Total U.P. VII Bălan	2946,00	2678,20	3,90	30GO 26CE 21FA 16CA 4DR 2DM 1DT	42
				263,90	3,0 3,2 3,1 3,8 2,5 2,5 3,3	0,77
1990	SUP „C” – Conv. prin îmbătrânire	3607,00	3585,80	21,20	34GO 21FA 20CA 12CE 2SC 8DT 3DM	41
				-	2,9 3,0 2,9 3,7 3,7 3,1 3,1	0,78
	SUP „M” – conservare deosebită	338,00	338,00	-	25SC 22PI 17CE 15GO 12FA 9CA	33
				-	3,4 3,0 3,3 3,0 4,4 3,9	0,70
	Total U.P. VII Bălan	3972,20	3923,80	21,20	27GO 26CE 20FA 15CA 6DT 5DR 1DM	40
				27,20	3,0 3,1 3,0 3,8 4,0 3,3 3,1	0,77
2000	SUP „A” – codru regulat	2873,50	2779,60	3,10	30CE 29GO 20FA 13CA 4DR 3DT 1DM	50
				-	3,0 2,9 3,0 3,6 3,0 3,6 3,2	0,76
	SUP „E” – ocrotire integrală	35,20	35,20	-	70GO 16CE 12LA 2CA	41
				-	2,0 2,0 1,0 3,0	0,78
	SUP „M” – conservare deosebită	350,10	350,10	-	25SC 17CE 14FA 13GO 12PIN 11CA 8PI	43
				-	4,1 4,4 3,6 4,2 4,0 4,3 3,6	0,69
	Total U.P. VII Bălan	3202,70	3164,90	3,10	28CE28GO19FA13CA5SC3PI2PIN1DT1DM	49
				34,70	3,0 3,0 3,1 3,7 4,0 3,1 3,7 3,4 3,2	0,75

**fondului forestier**

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha			m³/ha	m³/an/ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
336	14860	3580	2705	2035	670	286,20	146,80	195,30	7,0	3,0	-
115	5,1	1,2	1,1	57	25						
296	12588	1600	980	-	-	-	-	-	-	2,8	-
127	5,4	0,7	0,4	-	-						
32	1783	1690	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	5,2	4,9	-	-	-						
329	14371	3290	980	3170	800	285,20	101,30	134,10	6,9	-	-
123	5,4	1,2	0,4	96	82						
462	20148	1680	740	-	-	-	-	-	-	3,3	-
129	5,6	0,5	0,2	-	-						
21	1120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	3,3	-	-	-	-						
484	21268	1680	740	1331	472	-	-	-	5,0	-	-
123	5,4	0,5	0,2	79	64						
420	14993	2388	1233	518	155	-	-	-	-	2,5	-
150	5,4	0,9	0,4	22	9						
31	1408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	4,0	-	-	-	-						
6	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	7,8	-	-	-	-						
457	16677	2388	1233	518	115	93,90	-	50,30	10,4	-	-
144	5,2	0,9	0,4	22	9						

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
2010	SUP „A” – codru regulat	800,00	800,00	-	32CE 26GO 22FA 14CA 2PI 1PIN 1SC 1DT 1DM	56
				-	3,0 2,8 3,0 3,6 3,1 3,3 4,2 3,0 3,0	0,75
	SUP „M” – conservare deosebită	88,04	88,04	-	24SC 21FA 17CE 17GO 8PIN 7CA 5PI 1MJ	61
				-	4,2 3,4 4,2 3,7 3,8 4,4 3,8 5,0	0,69
	SUP „O” – terenuri de retrocedat	72,99	72,99	-	35GO 31CE 16CA 14FA 3PLT 1SC	50
				-	2,6 2,6 3,6 3,0 4,0 3,3	0,78
	Total U.P. VII Bălan	978,19	961,03	-	29CE 26GO 22FA 14CA 3SC 2PI 2PIN 1DT 1DM	56
				17,16	3,1 2,8 3,1 3,6 4,2 3,3 3,5 3,1 3,2	0,74
2020	SUP „A” – codru regulat	710,92	710,92	-	31CE 28GO 21FA 14CA 2PI 1SC 1PIN 1DT 1DM	64
				-	2,7 2,7 3,0 3,8 2,7 4,0 3,6 2,8 3,8	0,73
	SUP „M” – conservare deosebită	88,86	88,86	-	25CE 23FA 16SC 14GO 9PIN 8CA 5PI	70
				-	4,0 3,2 4,9 3,4 3,5 4,3 3,8	0,72
	Total U.P. VII Bălan	828,89	799,78	-	31CE 26GO 21FA 13CA 3SC 2PI 2PIN 1DT 1DM	65
				29,11	2,8 2,7 3,0 3,8 4,6 3,0 3,5 2,8 3,8	0,73
2030	SUP „A” – codru regulat	710,92	710,92	-	28CE 28GO 24FA 10CA 2PI 1SC 1PIN 5DT 1DM	63
				-	2,7 2,7 3,0 3,8 2,7 4,0 3,6 2,8 3,8	0,77
	SUP „M” – conservare deosebită	88,86	88,86	-	25CE 23FA 16SC 16GO 9PIN 6CA 5PI	74
				-	4,0 3,2 4,9 3,4 3,5 4,3 3,8	0,77
	Total U.P. VII Bălan	828,89	799,78	-	28CE 26GO 23FA 10CA 3SC 2PI 2PIN 5DT 1DM	64
				29,11	2,8 2,7 3,0 3,8 4,6 3,0 3,5 2,8 3,8	0,77
2040	SUP „A” – codru regulat	710,92	710,92	-	27GO 26CE 26FA 8CA 2PI 1SC 1PIN 8DT 1DM	68
				-	2,7 2,7 3,0 3,8 2,7 4,0 3,6 2,8 3,8	0,80
	SUP „M” – conservare deosebită	88,86	88,86	-	23CE 23FA 16SC 16GO 9PIN 5CA 5PI 3ST	84
				-	4,0 3,2 4,9 3,4 3,5 4,3 3,8 3,0	0,80
	Total U.P. VII Bălan	828,89	799,78	-	26GO 26CE 25FA 8CA 3SC 2PI 2PIN 7DT 1DM	70
				29,11	2,7 2,8 3,0 3,8 4,6 3,0 3,5 2,8 3,8	0,80
TEL	SUP „A” – codru regulat	710,92	710,92	-	26FA 20GO 20ST 15DT 9CE 6TE 4FR	55
				-	2,9 2,1 3,0 2,9 3,5 3,2 1,9	0,85
	SUP „M” – conservare deosebită	88,86	88,86	-	23GO 18CE 18ST 15FA 15DT 11TE	55
				-	4,3 4,0 3,0 3,3 3,5 3,8	0,85
	Total U.P. VII Bălan	828,89	799,78	-	25FA 20GO 20ST 15DT 10CE 6TE 4FR	55
				29,11	3,0 2,4 3,0 2,9 3,6 3,3 1,9	0,85

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³/ha]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]								
				m³/%		ha		m³/ha	m³/an/ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
127	4148	757	264	-	-	-	-	-	-	2,5	-
158	5,2	0,9	0,3	-	-						
12	340	174*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	3,9	2,0	-	-	-						
11	454	60	36	-	-	-	-	-	-	2,6	-
155	6,2	0,8	0,5	-	-						
150	4942	991	300	516	126	8,02	-	5,28	33,9	-	-
156	5,1	1,0	0,3	63	42						
134	3639	1750	474	-	-	-	-	-	-	2,8	-
189	5,1	2,4	0,6	-	-						
16	324	121*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	3,6	1,4	-	-	-						
150	3963	1871	474	-	-	29,92	-	-	12,1	-	-
187	5,0	2,3	0,6	-	-						
146	3895	1750	1200	-	-	-	-	-	-	3,0	7
205	5,5	2,4	1,7	-	-						
17	323	150*	100	-	-	-	-	-	-	-	-
191	3,6	2,3	1,1	-	-						
162	4218	1900	1300	-	-	-	-	-	-	-	-
203	5,3	2,7	1,6	-	-						
154	3720	1900	1020	-	-	-	-	-	-	3,1	11
216	5,2	2,7	1,4	-	-						
17	286	200*	70	-	-	-	-	-	-	-	-
197	3,2		0,8	-	-						
171	4006	2100	1090	-	-	-	-	-	-	-	-
214	5,0	2,6	1,4	-	-						
161	4540	2570	1600	-	-	-	-	-	-	3,6	29
227	6,4	3,6	2,3	-	-						
16	460	250*	180	-	-	-	-	-	-	-	-
177	5,2	2,8	2,0	-	-						
177	5000	2820	1780	-	-	-	-	-	-	-	-
221	6,3	3,5	2,2	-	-						

\* volum de recoltat prin tăieri de conservare

## 15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

### 15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A“

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ ha ]		AMENAJAMENTUL ACTUAL [ ha ]	
Pădure :	800,00	Pădure :	710,92
Terenuri destinate împăduririi :	-	Terenuri destinate împăduririi :	-
T o t a l :	800,00	T o t a l :	710,92
Scara : 1 cm =	50,00	Scara : 1 cm =	44,33

#### GRAFICUL I

##### Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	7	27	18	35	10	4
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	53,07	213,72	141,95	282,68	79,46	29,12

#### GRAFICUL II

##### Clasele de vârstă actuale

%	3	18	27	26	19	7
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]		124,55	193,91	186,55	135,34	48,50

↑  
22,07 ha

#### GRAFICUL III

##### Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	16	3	17	27	24	13
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	110,72		124,55	193,91	169,02	90,65

↑  
22,07 ha

#### GRAFICUL IV

##### Clasele de vârstă normale

%	18	18	18	18	19	9
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	129,26	129,26	129,26	129,26	129,26	64,62

## **PARTEA A III - A**

### **EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

#### **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

## **16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

*16.1.1. Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare*

*16.1.2. Evidența u.a. inventariate statistic de către I.N.C.D.S.*

*16.1.3. Evidența u.a. inventariate integral de către I.N.C.D.S.*

*16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol*

***16.1.1. Descrierea parcelară  
și evidența pe u.a. a datelor complementare***