

MEMORIU DE PREZENTARE

**Conferința a II- a de amenajare a fondului forestier
proprietate publică aparținând Orașului Sângeorz-Băi,
județul Suceava**

U.P. III Perșa

EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER

DETERMINAREA SUPRAFEȚELOR

Anexa 1

U.P.		Suprafața din actele de proprietate:	Suprafața amenajament*		Diferențe	
Nr.	Denumire	2025	anterior	actual	+	-
III	Perșa	354,58	354,58	354,58		

*-suprafața fondului forestier aflată în amenajamentul actual (în curs de elaborare), UP III Perșa a fost cuprinsă în amenajamentul anterior al Orașului Sângeorz-Băi, UP I Sângeorz-Băi cu o suprafață totală de 7235,31 ha, suprafață ce a fost împărțită în trei unități de producție la actula etapă de amenajare: UP I Sângeorz-Băi (3729,84 ha), UP II Cormaia-Putredu (3150,89 ha) și **UP III Perșa (354,58 ha)**.

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud, de pe teritoriul județului Suceava, organizat în UP III Perșa, este egala cu cea din actele de proprietate precum și cu suprafața din amenajamentul anterior.

Acte proprietate

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Sângeorz-Băi, județul Bistrița-Năsăud, de pe teritoriul județului Suceava, sunt cele menționate în tabelul de mai jos.

Fel act	Nr.	Data	Suprafață
T.P.	863	12.07.2004	302
%CF	1387	10.07.2000	52,58
Total			354,58

SITUAȚIA TERENURILOR DESTINATE GOSPODĂRIII PĂDURILOR LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA

Anexa 2

U.P.	Amenajament	Terenuri afectate gospodăririi silvice								Nepro- ductive	Cedări temporare și litigii	
		V	D*	C	A	R	P	Z	S		F	M
III Perșa	anterior				0,39							
	actual		0,84		0,36							

*-suprafața de 0,84 ha înscrisă la categoria drumurilor forestiere este reprezentată de evidențierea unui drum forestier, prin scoaterea acestuia ca ua distinct în cadrul actualei etape de amenajare.

ZONAREA FUNCȚIONALĂ LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ

Anexa 3

U.P.		Amenajament	Suprafața totală*	Din care:		Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale	
Nr.	Denumire			Grupa I	Grupa a II-a	2.A	2.C
III	Perșa	anterior	354,58	60,78	293,41	3,25	57,53
		actual	354,58	54,67	298,71		54,67

*-Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Sângeorz-Băi, UP III Perșa nu se suprapune cu arii naturale protejate.

BAZELE DE AMENAJARE ADOPTATE ÎN COMPARAȚIE CU CELE DE LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ

Anexa 4

U.P.		Amenajament	Regim	Compoziția țel	Exploatabilitatea	Ciclu	Tratament
Nr.	Denumire						
III	Perșa	anterior	CODRU	94MO5FA3FA2LA	105	110	T. progresive, T. rase
		actual	CODRU	94MO5FA3FA2LA	110	110	T. progresive, T. rase

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE SAU PROTECȚIE LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ

Anexa 5

Amenajament	U.P.		S.U.P.	Suprafața	Clasa de regenerare	Total
	Nr.	Denumire		(ha)	(ha)	(ha)
anterior	III	Perșa	A	291,31	2,1	293,41
			M	60,78		60,78
			TOTAL	354,19	2,1	354,19
actual			A	295,44	3,27	298,71
			M	54,67		54,67
			TOTAL	350,11	3,27	353,38

CALCULUL INDICATORILOR DE POSIBILITATE

Anexa 6

Elemente de calcul			2015*	2025
Ci (mc)				1695
V1 /10(mc)				1828
V2 /20(mc)				1793
V4 /40(mc)				2705
V6 /60(mc)				2458
Q				1,06
Posibilitatea după:	a) Proced. crest. indicatoare			1709
	b) claselor de vârstă	b1-inductiv		1875
		b2-deductiv		1772
	c)după starea arboretelor			
Posibilitatea propusă			1267	1709

*-suprafața fondului forestier aflată în amenajamentul actual (în curs de elaborare), UP III Perșa a fost cuprinsă în amenajamentul anterior al Orașului Sângeorz-Băi, UP I Sângeorz-Băi cu o suprafață totală de 7235,1 ha, suprafață ce a fost împărțită în trei unități de producție la actula etapă de amenajare: UP I Sângeorz-Băi (3729,84 ha), UP II Cormaia-Putredu (3150,89 ha) și **UP III Perșa (354,58 ha)**. Având în vedere acest aspect nu este posibil înscrierea unor valori în tabelul de mai sus pentru amenajamentul expirat.

INDICATORI DE PLAN PROPUȘI

Anexa 7

U.P.		Amena jament	Posibilitatea anuală de produse principale	Posibilitatea anuală de produse secundare				Degajări (ha/an)	Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
Nr.	Denumire			Curățiri		Rărituri			ha	mc/an	ha/an	mc/an
				ha	mc	ha	mc					
III	Perșa	anterior	1267	0,06	0,4	15,72	796	1,39	2,6	20	1,67	107
		actual	1709	0,96	11	18,14	800	0,43	79,91	71	1,3	62

REPARTITIA PE CLASE DE VÂRSTĂ

Anexa 8

U.P.		Amenajament	SUP	Repartiția pe clase de vârstă(ha%)												Suprafața totală (ha)
Nr.	Denumire			I	%	II	%	III	%	IV	%	V	%	VI și peste	%	
III	Perșa	anterior	A	17,86	6	16,76	6	79,18	27	135,82	47	3,9	1	37,79	13	291,31
			M					43,42	71	0,64	1			16,72	28	60,78
			UP	17,86	5	16,76	5	122,6	35	136,46	39	3,9	1	54,51	15	352,09
III	Perșa	actual	A	30,68	10	22,12	7	49,06	17	102,29	35	19,99	7	71,3	24	295,44
			M					2,36	4	39,31	72			13	24	54,67
			UP	30,68	9	22,12	6	51,42	15	141,6	40	19,99	6	84,3	24	350,11

PREVEDERILE AMENAJAMENTULUI EXPIRAT ȘI REALIZĂRILE ÎN DECENIU
Anexa conform OM 1103/2018

Anexa 9

Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada 2015-2024
intocmită în conformitate cu prevederile Ordinului nr 1103 din 21.11.2018

Ocolul Silvic Cormaia Anies

Amenajamentul silvic al U.P. III Persa, proprietar Oras Sangeorz Bai

Perioada de valabilitate 2015-2024

PREVEDERI ANUALE

ÎMPĂDURIRI ha/an 2,0

DEGAJĂRI ha/an 1,39

CURĂȚIRI ha/mc/an 0,06/0,4

RĂRITURI ha/mc/an 15,72/796

TĂIERI DE REGENERARE ha/mc/an 3,78/1267

LUCRĂRI DE CONSERVARE ha/mc/an 1,67/107

TĂIERI DE IGIENĂ ha/mc/an 2.6/20

UP	Anul	Suprafața	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Accidentale I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Accid II	
		UP I			S	V	S	V	S	V	S	V	Document	Volum	S	V	S	V	S	V
		ha	ha	ha																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
UP III PERSA	2015	354.58	1.6	0	0	0	9.9	780	2.46	635	0.3	100			0	0	0	0	78.71	85
	2016	354.58	0	0	0	0	41.51	3074	3.3	1530	0.1	123			0	0	0	0	0	0
	2017	354.58	2.5	0	0	0	18.36	1531	0	0	59.96	200			0	0	0	0	0	0
	2018	354.58	0	0	0	0	21.62	1292	4.62	1529	254.28	2602	372/2018	1658	0	0	188.53	381	20.9	400
	2019	354.58	1.0	9	0	0	4.62	263	0	0	18.79	724.0			13.05	540	198.71	932	37.18	529
	2020	354.58	0	0	0	0	23	1040	0	0	13.27	31			3.67	185	19.15	71	0	0
	2021	354.58	1.36	0	0	0	15.42	685.80	7.1	1878	10.18	91.77			0	0	0	0	0	0
	2022	354.58	0	0	0	0	47.34	2413.47	3	1271.68	0.24	116.39			0	0	0	0	10.16	67.56
	2023	354.58	0	0	0	0	0	0	4.79	503.13	8	203.79			0	0	0	0	0	0
	2024	354.58	2	0	0	0	11.99	459.45	2.64	1031.48	1.5	28.12			0	0	0	0	0	0
TOTAL			8.46	9	0	0	193.76	11538.72	27.91	8378.29	366.62	4220.07		1658	16.72	725	406.39	1384	146.95	1081.56

Nota-Volumul total al produselor I neprecomptabile încadrate în tipul funcțional T II este de 1327 mc

SEF OCOL,

RESPONSABIL FOND FORESTIER

UP III PERŞA

Liste AS

Cuprins

STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII.....	2
SITUATIA SINTETICA PE SPECII.....	5
REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII DE FOLOSINTA FORESTIERA SI GRUPE FUNCTIONALE	6
REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCTIONALE.....	7
STABILIREA VARSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI	7
STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPA METODA CRESTERII INDICATOARE	8
PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE CODRU – SUP A.....	9
RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE.....	10
PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR.....	11
RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII	12
PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE	12
RECAPITULATIA TAIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII	12
CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE	13
LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE	14
EVIDENTA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI SI LIMITATIVI.....	15
DESCRIERE PARCELARA (SINTEZA)	15
STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPA PROCEDEUL INDUCTIV ..	18
STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN PROCEDEUL DEDUCTIV ..	19
ADOPTAREA POSIBILITĂȚII	20
PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE	20

STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
A	1	2	MO		26.51				26.51	86	77	1349	90	51	186	7	14	2	0.18	8.69	17.64
A			FA			2.71			2.71	9	90	149	10	55	14	5.2	20	3			2.71
A			PAM		0.59	0.28			0.87	3	60						5	2.3		0.59	0.28
A			LA		0.59				0.59	2	46						5	2		0.59	
A		Total	Sume		27.69	2.99			30.68	100	77	1498	100	49	200	6.5	14	2.1	0.18	9.87	20.63
A		grupa	%		90	10			100										1	32	67
A	1	T	MO		26.51				26.51	86	77	1349	90	51	186	7	14	2	0.18	8.69	17.64
A			FA			2.71			2.71	9	90	149	10	55	14	5.2	20	3			2.71
A			PAM		0.59	0.28			0.87	3	60						5	2.3		0.59	0.28
A			LA		0.59				0.59	2	46						5	2		0.59	
A	Total		Sume		27.69	2.99			30.68	10	77	1498	1	49	200	6.5	14	2.1	0.18	9.87	20.63
A	clv.		%		90	10			100										1	32	67
A	2	2	MO		22.03				22.03	100	91	7186	100	326	346	15.7	38	2			22.03
A			FA			0.09			0.09		89	13		144	1	11.1	35	3			0.09
A		Total	Sume		22.03	0.09			22.12	100	91	7199	100	325	347	15.7	37	2			22.12
A		grupa	%		100				100												100
A	2	T	MO		22.03				22.03	100	91	7186	100	326	346	15.7	38	2			22.03
A			FA			0.09			0.09		89	13		144	1	11.1	35	3			0.09
A	Total		Sume		22.03	0.09			22.12	7	91	7199	5	325	347	15.7	37	2			22.12
A	clv.		%		100				100												100
A	3	2	MO		49.06				49.06	100	89	25382	100	517	677	13.8	57	2	0.51		48.55
A		Total	Sume		49.06				49.06	100	89	25382	100	517	677	13.8	57	2	0.51		48.55
A		grupa	%		100				100										1		99
A	3	T	MO		49.06				49.06	100	89	25382	100	517	677	13.8	57	2	0.51		48.55
A	Total		Sume		49.06				49.06	17	89	25382	18	517	677	13.8	57	2	0.51		48.55
A	clv.		%		100				100										1		99
A	4	2	MO		99.09				99.09	97	85	63269	98	639	1035	10.4	77	2			99.09
A			FA		1.58	1.62			3.2	3	85	1260	2	394	27	8.4	78	2.5			3.2
A		Total	Sume		100.67	1.62			102.29	100	85	64529	100	631	1062	10.4	77	2			102.29
A		grupa	%		98	2			100												100
A	4	T	MO		99.09				99.09	97	85	63269	98	639	1035	10.4	77	2			99.09
A			FA		1.58	1.62			3.2	3	85	1260	2	394	27	8.4	78	2.5			3.2
A	Total		Sume		100.67	1.62			102.29	35	85	64529	46	631	1062	10.4	77	2			102.29
A	clv.		%		98	2			100												100

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta	Cls. pr. med	Consistentă		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
A	5	2	MO		19.99				19.99	100	80	12114	100	606	170	8.5	85	2			19.99
A		Total	Sume		19.99				19.99	100	80	12114	100	606	170	8.5	85	2			19.99
A		grupa	%		100				100												100
A	5	T	MO		19.99				19.99	100	80	12114	100	606	170	8.5	85	2			19.99
A	Total		Sume		19.99				19.99	7	80	12114	9	606	170	8.5	85	2			19.99
A	clv.		%		100				100												100
A	6	2	MO		60.07				60.07	92	58	24500	93	408	255	4.2	106	2		42.81	17.26
A			FA			4.05			4.05	6	60	1493	6	369	13	3.2	117	3		2.86	1.19
A			DT			1.05			1.05	2	60	367	1	350	3	2.9	90	3		1.05	
A		Total	Sume		60.07	5.1			65.17	100	58	26360	100	404	271	4.2	107	2.1		46.72	18.45
A		grupa	%		92	8			100											72	28
A	6	T	MO		60.07				60.07	92	58	24500	93	408	255	4.2	106	2		42.81	17.26
A			FA			4.05			4.05	6	60	1493	6	369	13	3.2	117	3		2.86	1.19
A			DT			1.05			1.05	2	60	367	1	350	3	2.9	90	3		1.05	
A	Total		Sume		60.07	5.1			65.17	22	58	26360	19	404	271	4.2	107	2.1		46.72	18.45
A	clv.		%		92	8			100											72	28
A	7	2	MO		2.45				2.45	40	80	1164	43	475	14	5.7	108	2			2.45
A			FA			3.07			3.07	50	80	1434	52	467	7	2.3	140	3			3.07
A			PAM			0.61			0.61	10	80	129	5	211	1	1.6	120	3			0.61
A		Total	Sume		2.45	3.68			6.13	100	80	2727	100	445	22	3.6	125	2.6			6.13
A		grupa	%		40	60			100												100
A	7	T	MO		2.45				2.45	40	80	1164	43	475	14	5.7	108	2			2.45
A			FA			3.07			3.07	50	80	1434	52	467	7	2.3	140	3			3.07
A			PAM			0.61			0.61	10	80	129	5	211	1	1.6	120	3			0.61
A	Total		Sume		2.45	3.68			6.13	2	80	2727	2	445	22	3.6	125	2.6			6.13
A	clv.		%		40	60			100												100
A	Tot.	2	MO		279.2				279.2	95	79	134964	97	483	2683	9.6	72	2	0.69	51.5	227.01
A			FA		1.58	11.54			13.12	4	77	4349	3	331	62	4.7	92	2.9		2.86	10.26
A			PAM		0.59	0.89			1.48	1	68	129		87	1	0.7	52	2.6		0.59	0.89
A			DT			1.05			1.05		60	367		350	3	2.9	90	3		1.05	
A			LA		0.59				0.59		46						5	2		0.59	
A	TOTAL		Sume		281.96	13.48			295.44	100	79	139809	100	473	2749	9.3	72	2	0.69	56.59	238.16
A			%		95	5			100											19	81
A	Tot.	T	MO		279.2				279.2	95	79	134964	97	483	2683	9.6	72	2	0.69	51.5	227.01
A			FA		1.58	11.54			13.12	4	77	4349	3	331	62	4.7	92	2.9		2.86	10.26

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
A			PAM		0.59	0.89			1.48	1	68	129		87	1	0.7	52	2.6		0.59	0.89
A			DT			1.05			1.05		60	367		350	3	2.9	90	3		1.05	
A			LA		0.59				0.59		46						5	2		0.59	
A	TOTAL		Sume		281.96	13.48			295.44	100	79	139809	100	473	2749	9.3	72	2	0.69	56.59	238.16
A			%		95	5			100											19	81
M	3	1	MO		2.02	0.34			2.36	100	90	1318	100	558	28	11.9	67	2.1			2.36
M	Total		Sume		2.02	0.34			2.36	100	90	1318	100	558	28	11.9	67	2.1			2.36
M	clv.		%		86	14			100												100
M	3	T	MO		2.02	0.34			2.36	100	90	1318	100	558	28	11.9	67	2.1			2.36
M	Total		Sume		2.02	0.34			2.36	4	90	1318	5	558	28	11.9	67	2.1			2.36
M	clv.		%		86	14			100												100
M	4	1	MO		5.03	34.28			39.31	100	90	20053	100	510	388	9.9	75	2.9			39.31
M	Total		Sume		5.03	34.28			39.31	100	90	20053	100	510	388	9.9	75	2.9			39.31
M	clv.		%		13	87			100												100
M	4	T	MO		5.03	34.28			39.31	100	90	20053	100	510	388	9.9	75	2.9			39.31
M	Total		Sume		5.03	34.28			39.31	72	90	20053	73	510	388	9.9	75	2.9			39.31
M	clv.		%		13	87			100												100
M	7	1	MO		2.63	7.39			10.02	77	65	5000	83	499	39	3.9	125	2.7		2.63	7.39
M			FA			2.98			2.98	23	63	1019	17	342	6	2	153	3		1.13	1.85
M	Total		Sume		2.63	10.37			13	100	64	6019	100	463	45	3.5	132	2.8		3.76	9.24
M	clv.		%		20	80			100											29	71
M	7	T	MO		2.63	7.39			10.02	77	65	5000	83	499	39	3.9	125	2.7		2.63	7.39
M			FA			2.98			2.98	23	63	1019	17	342	6	2	153	3		1.13	1.85
M	Total		Sume		2.63	10.37			13	24	64	6019	22	463	45	3.5	132	2.8		3.76	9.24
M	clv.		%		20	80			100											29	71
M	Tot.	1	MO		9.68	42.01			51.69	95	85	26371	96	510	455	8.8	85	2.8		2.63	49.06
M			FA			2.98			2.98	5	63	1019	4	342	6	2	153	3		1.13	1.85
M	TOTAL		Sume		9.68	44.99			54.67	100	84	27390	100	501	461	8.4	88	2.8		3.76	50.91
M			%		18	82			100											7	93
M	Tot.	T	MO		9.68	42.01			51.69	95	85	26371	96	510	455	8.8	85	2.8		2.63	49.06
M			FA			2.98			2.98	5	63	1019	4	342	6	2	153	3		1.13	1.85
M	TOTAL		Sume		9.68	44.99			54.67	100	84	27390	100	501	461	8.4	88	2.8		3.76	50.91
M			%		18	82			100											7	93

SITUATIA SINTETICA PE SPECII

Specia	S U P R A F A T A				V O L U M		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	T O T A L		Grupa I		T O T A L		Totala				sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani		%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
MO	330.89	95	51.69	16	161335	97	3138	9.5	74	2.1	87	13		80		16	84	16	33	51	43	57			100	
FA	16.1	5	2.98	19	5368	3	68	4.2	103	2.9	10	90		74		25	75	81	19		100				100	
PAM	1.48				129		1	0.7	52	2.6	40	60		68		40	60	100			41	59			100	
DT	1.05				367		3	2.9	90	3		100		60		100		100			100				100	
LA	0.59								5	2	100			46		100		100				100			100	
TOTAL	350.11	100	54.67	16	167199	100	3210	9.2	75	2.2	83	17		80		17	83	20	32	48	46	54			100	
Supr.totala	354.58																									
Nr. parcele	17																									
Spf.med.parcela	20.86																									
Nr. UA	46																									
Spf.medie UA	7.71																									

REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII DE FOLOSINTA FORESTIERA SI GRUPE FUNCTIONALE

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	54.67	298.71	353.38
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale		298.71	298.71
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva		285.39	285.39
357 A 357 B 357 D 357 E 357 F 358 A 358 B 359 A 359 B 359 C 360 A 360 B 360 C 360 D 360 E 360 F 360 J 361 A 361 B 362 A 362 B 362 C 363 B 363 C 364 365 A 365 B 365 C 366 A 366 B 367 A			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala		5.86	5.86
360 H 360 I			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala		4.19	4.19
360 G 363 A			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze		3.27	3.27
360 K			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	54.67		54.67
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	54.67		54.67
357 C 358 C 367 B 368 369 370 371 381			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			1.2
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			0.84
382D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			0.36
359A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	54.67	298.71	354.58

REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCTIONALE

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE			
-	-	-	359A 382D			
			Total FCT: 2 UA 1.20 Ha			
			Total FCT1: 2 UA 1.20 Ha			
			Total GF:0 2 UA 1.20 Ha			
1	2C	2C	357 C 358 C 367 B 368 369 370 371 381			
			Total FCT:2C 8 UA 54.67 Ha			
			Total FCT1:2C 8 UA 54.67 Ha			
			Total GF:1 8 UA 54.67 Ha			
2	1C	1C	365 A 365 B 365 C 366 A 366 B 367 A			
			Total FCT:1C 36 UA 298.71 Ha			
			Total FCT1:1C 36 UA 298.71 Ha			
			Total GF:2 36 UA 298.71 Ha			
UP			Total UP: 46 UA 354.58 Ha			

STABILIREA VARSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 MO	279.2	95	2	110		268.83	95	2	110	
A	2 FA	13.12	4	2.9	110		13.12	5	2.9	110	
A	3 PAM	1.48	1	2.6	110		0.89		3	110	
A	4 DT	1.05		3	110		1.05		3	110	
A	5 LA	0.59		2	110						
A	Total	295.44	100	2	110	110	283.89	100	2	110	110

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPA METODA CRESTERII INDICATOARE

Specia	MO	FA	PAM	DT	LA	Total
CI	1640	47	4	2	2	1695
VD						18280
VD1	9169	108				9277
VD2	11460	864		373		12697
VD3	5781	2046	135			7962
VD4						
VE						35868
VE1	20735	974		373		22082
VE2	18498	2046	135			20679
VE3						
VF	103174	4507	137	377		108195
VG	142341	4606	140	381		147468
DD1						2656
DD2						1964
DD3						40388
DD4						45757
DM						1964
Q						1.06
VD/10						1828
VE/20						1793
VF/40						2705
VG/60						2458
POSIB.						1709
A:	0.867					
M:	1.008					
CICLUL	110					
SUPRAFATA TOTALA	295.44					
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA						
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	295.44					

PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE CODRU – SUP A

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
357 B			MO	3.7	110	2	60	1685	70	1755	T.PROGRESIVE(punere lumina)	878	
			MO	0.93	60	2	40	444	40	484	AJUTORAREA REG NATURALE	242	
6	0.6	1		4.63	110	2	56	2129	110	2239	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1120	50
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt													
359 B			MO	6.35	120	2	80	1772	65	1837	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1837	
			MO	0.71	60	2	60	247	20	267	AJUTORAREA REG NATURALE	267	
6	0.4	2		7.06	120	2	78	2019	85	2104	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2104	100
Compozitie tel 7MO 2FA 1LA													
Semintis natural 5FA 5MO / 5 ani 0.5S mixt													
360 C			MO	4.37	120	2	80	1292		1292	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1292	
			MO	1.25	65	2	60	331		331	AJUTORAREA REG NATURALE	331	
			FA	0.62	120	3	60	106		106	INGRIJIREA SEMINTISULUI	106	
6	0.4	6		6.24	120	2	74	1729		1729		1729	100
Compozitie tel 8MO 1LA 1DT													
Semintis natural 9MO 1FA /15 ani 0.7S mixt													
360 D			MO	3.07	120	2	60	1248	40	1288	T.PROGRESIVE(punere lumina)	644	
			MO	0.34	60	2	60	136	15	151	AJUTORAREA REG NATURALE	76	
6	0.5	6		3.41	120	2	60	1384	55	1439	INGRIJIREA SEMINTISULUI	720	50
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
360 E			MO	6.59	110	2	80	3532	150	3682	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD	3682	
6	0.7	11		6.59	110	2	80	3532	150	3682	INGRIJIREA CULTURILOR	3682	100
Compozitie tel 8MO 1LA 1PAM													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
362 C			MO	0.51	60	2	60	105	10	115	T.RASE,IMPADURIRI	115	
6	0.3	12		0.51	60	2	60	105	10	115	INGRIJIREA CULTURILOR	115	100
Compozitie tel 8MO 1PAM 1LA													
363 C			MO	6.29	120	2	80	2704	95	2799	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1511	
			DT	1.05	90	3	60	367	15	382	AJUTORAREA REG NATURALE	199	
			MO	3.14	75	2	70	1572	120	1692	INGRIJIREA SEMINTISULUI	914	
6	0.6	6		10.48	120	2	75	4643	230	4873		2624	54
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 6FA 4MO / 5 ani 0.2S mixt													
365 A			MO	1.84	120	2	80	821	35	856	T.PROGRESIVE(insamintare)	282	
			FA	3.07	140	3	60	1434	35	1469	AJUTORAREA REG NATURALE	485	
			MO	0.61	70	2	70	343	35	378	INGRIJIREA SEMINTISULUI	125	
			PAM	0.61	120	3	60	129	5	134		44	
6	0.8	3		6.13	140	2	67	2727	110	2837		936	33
Compozitie tel 5MO 4FA 1PAM													
Semintis natural 5FA 5MO / 5 ani 0.1S mixt													
366 A			MO	6.73	120	2	70	2455	100	2555	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1278	
			FA	2.24	120	3	60	841	35	876	AJUTORAREA REG NATURALE	438	
			MO	2.24	75	2	60	942	85	1027	INGRIJIREA SEMINTISULUI	514	
6	0.6	3		11.21	120	2	66	4238	220	4458		2230	50
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 6MO 4FA / 5 ani 0.2S mixt													
367 A			MO	3.69	110	2	70	1764	70	1834	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1834	
6	0.6	8		3.69	110	2	70	1764	70	1834	INGRIJIREA CULTURILOR	1834	100
Compozitie tel 8MO 1LA 1PAM													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt													
Total				59.95				24270		25310		17094	

RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	A. Specii									
	DT	1.05	2	367	15	382	2	1.05	199	1
	FA	5.93	10	2381	70	2451	10	5.93	1029	6
	MO	52.36	87	21393	950	22343	87	52.36	15822	93
	PAM	0.61	1	129	5	134	1	0.61	44	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	1.05	2	367	15	382	2	1.05	199	1
	FA	5.93	10	2381	70	2451	10	5.93	1029	6
	MO	41.57	69	15992	720	16712	65	41.57	10191	60
	PAM	0.61	1	129	5	134	1	0.61	44	
	Total	49.16	82	18869	810	19679	78	49.16	11463	67
	Taieri rase									
	MO	10.79	18	5401	230	5631	22	10.79	5631	33
	Total	10.79	18	5401	230	5631	22	10.79	5631	33
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	59.95	100	24270	1040	25310	100	59.95	17094	100
	TOTAL	59.95	100	24270	1040	25310	100	59.95	17094	100
CODRU	A. Specii									
	DT	1.05	2	367	15	382	2	1.05	199	1
	FA	5.93	10	2381	70	2451	10	5.93	1029	6
	MO	52.36	87	21393	950	22343	87	52.36	15822	93
	PAM	0.61	1	129	5	134	1	0.61	44	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	1.05	2	367	15	382	2	1.05	199	1
	FA	5.93	10	2381	70	2451	10	5.93	1029	6
	MO	41.57	69	15992	720	16712	65	41.57	10191	60
	PAM	0.61	1	129	5	134	1	0.61	44	
	Total	49.16	82	18869	810	19679	78	49.16	11463	67
	Taieri rase									
	MO	10.79	18	5401	230	5631	22	10.79	5631	33
	Total	10.79	18	5401	230	5631	22	10.79	5631	33
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	59.95	100	24270	1040	25310	100	59.95	17094	100
	TOTAL	59.95	100	24270	1040	25310	100	59.95	17094	100
A	A. Specii									
	DT	1.05	2	367	15	382	2	1.05	199	1
	FA	5.93	10	2381	70	2451	10	5.93	1029	6
	MO	52.36	87	21393	950	22343	87	52.36	15822	93
	PAM	0.61	1	129	5	134	1	0.61	44	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	1.05	2	367	15	382	2	1.05	199	1
	FA	5.93	10	2381	70	2451	10	5.93	1029	6
	MO	41.57	69	15992	720	16712	65	41.57	10191	60
	PAM	0.61	1	129	5	134	1	0.61	44	
	Total	49.16	82	18869	810	19679	78	49.16	11463	67
	Taieri rase									
	MO	10.79	18	5401	230	5631	22	10.79	5631	33
	Total	10.79	18	5401	230	5631	22	10.79	5631	33
	C. Gr. functionale									
	Gr. 2	59.95	100	24270	1040	25310	100	59.95	17094	100
	TOTAL	59.95	100	24270	1040	25310	100	59.95	17094	100

PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
FE001	359 A	13.82	75	0.9	9826	156	1	13.82	530									360 J	2.76	5	51.88	467	997
	359 C	0.92	35	0.9	249	14	1	0.92	40														40
	360 A	7.11	40	0.9	3171	109	1	7.11	409														409
	360 B	3.29	40	1	1240	59	2	6.58	269														269
	360 F	6.07	30	0.8	1153	81	1	6.07	200														200
	361 B	27.38	55	0.9	13909	389	1	27.38	1581														1581
	362 B	21.17	60	0.9	11368	286	1	21.17	1020														1020
	363 B	15.76	75	0.9	11300	168	1	15.76	848														848
	370	16.48	70	0.9	8339	154	1	16.48	634														634
	371	12.58	70	0.9	6026	130	1	12.58	464														464
	381	0.34	60	0.9	134	4	1	0.34	11														11
Total drum		124.92	61	0.9	66715			128.21	6006										2.76	5	51.88	467	6473
FE002	357 C	2.02	60	0.9	1184	24	1	2.02	104	357 A	1.37	15	0.9	70	1	1.37	10	357 E	1.5	5			114
	357 D	4.73	35	1	1386	84	2	9.46	357	357 F	1.47	10	0.9	25	1	1.47	4						361
	358 A	12.3	75	0.9	7688	139	1	12.3	419	358 B	13.53	15	0.9	1218	1	6.77	97						516
	358 B	13.53	15	0.9	1218	135	1	6.77	160														160
	367 B	5.03	70	0.9	2807	58	1	5.03	215														215
	368	5.22	70	0.9	2881	46	1	5.22	217														217
Total drum		42.83	50	0.9	17164			40.8	1472		16.37	15	0.9	1313		9.61	111		1.5	5			1583
FE003	365 C	9.82	70	0.9	5273	119	1	9.82	410												28.03	241	651
	366 B	2.53	75	0.9	1435	29	1	2.53	109														109
Total drum		12.35	71	0.9	6708			12.35	519												28.03	241	760
Total cat. drum		180.1	59	0.9	90587			181.36	7997		16.37	15	0.9	1313		9.61	111		4.26	5	79.91	708	8816
Total grupa		180.1	59	0.9	90587			181.36	7997		16.37	15	0.9	1313		9.61	111		4.26	5	79.91	708	8816
Total general		180.1	59	0.9	90587			181.36	7997		16.37	15	0.9	1313		9.61	111		4.26	5	79.91	708	8816

RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	181.36	7997	9.61	111	4.26	79.91	708	8816
DT								
FA		72		12			25	
LA								
MO		7925		99			683	
PAM								
Posibilitate anuala	18.14	800	0.96	11	0.43	79.91	71	882
A Posibilitate decenala	139.69	6352	9.61	111	4.26	79.91	708	7171
A DT								
A FA		72		12			25	
A LA								
A MO		6280		99			683	
A PAM								
A Posibilitate anuala	13.97	635	0.96	11	0.43	79.91	71	717
M Posibilitate decenala	41.67	1645						1645
M FA								
M MO		1645						
M Posibilitate anuala	4.17	165						165

PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	Volum de extras	
	Ha					ani		mc.				%	mc/ha
358 C				FA	3	175	3	335	345	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	35		
				MO	7	155	2	1166	1196		120		
2	3.76	0.5	4			155	2	1501	1541		155	10	
Compozitie tel 7MO 3FA													
Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.2S mixt													
369				MO	4	140	3	2208	2263	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	226		
				MO	4	90	3	1626	1736		174		
				FA	2	140	3	684	704		70		
2	9.24	0.7	7			140	3	4518	4703		470	10	
Compozitie tel 9MO 1FA													
Semintis natural 5MO 5FA / 5 ani 0.2S mixt													
Total	13							6019	6244		625		48

RECAPITULATIA TAIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
MO	10.02	5000	5195	10	520
FA	2.98	1019	1049	10	105
TOTAL	13	6019	6244	10	625

CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
-	359A	360 K	382D						
Total	Suprafata	4.47 HA	Nr.UA-uri	3					
A	357 A	357 B	357 D	357 E	357 F	358 A	358 B	359 A	359 B
	359 C	360 A	360 B	360 C	360 D	360 E	360 F	360 G	360 H
	360 I	360 J	361 A	361 B	362 A	362 B	362 C	363 A	363 B
	363 C	364	365 A	365 B	365 C	366 A	366 B	367 A	
Total	Suprafata	295.44 HA	Nr.UA-uri	35					
M	357 C	358 C	367 B	368	369	370	371	381	
Total	Suprafata	54.67 HA	Nr.UA-uri	8					
Total UP	Suprafata	354.58 HA	Nr.UA-uri	46					

LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A	1	357 B	4.63	0.6	110	2129	22	359 B	7.06	0.4	120	2019	17	360 C	6.24	0.4	120	1729	17
		360 D	3.41	0.5	120	1384	11	360 E	6.59	0.7	110	3532	30	362 A	20	0.8	95	12114	170
		362 C	0.51	0.3	60	105	2	363 C	10.5	0.6	120	4643	46	365 A	6.13	0.8	140	2727	22
		365 B	11.9	0.7	110	4922	70	366 A	11.2	0.6	120	4238	44	367 A	3.69	0.6	110	1764	14
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															91.8	0.6	113	41306	465
A	2	358 A	12.3	0.9	75	7688	139	359 A	13.8	0.9	75	9826	156	361 A	31.9	0.8	75	19580	293
		363 B	15.8	0.9	75	11300	168	364	16.2	0.8	75	9427	158	366 B	2.53	0.9	75	1435	29
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															92.5	0.8	75	59256	943
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															184	0.7	94	100562	1408
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															91.8	0.6	113	41306	465
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															92.5	0.8	75	59256	943
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															184	0.7	94	100562	1408

EVIDENTA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI SI LIMITATIVI

Odata cu parcurgerea terenului nu au fost întâlnite arbori afectate de factori destabilizatori.

DESCRIERE PARCELARA (SINTEZA)

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	H M	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM D E	
				Ani				Ani		Mc/H a	Mc/UA	Mc/H a	Mc/UA		EXTRAS	
												Total Mc	%			
357 A	2-1C	A	1.37	15	0.9	MO	2	20	7	16	22	2.5	3	CURATIRI	10	7
						MO	8	15	5	35	48	6.8	9			
Total										51	70	9.3	12			
357 B	2-1C	A	4.63	110	0.6	MO	8	110	34	364	1685	3.1	14	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1120	50
						MO	2	60	24	96	444	1.8	8	AJUTORAREA REG NATURALE		
Total										460	2129	4.9	22	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
357 C	1-2C	M	2.02	60	0.9	MO	1	100	33	77	156	0.7	1	RARITURI	104	8
						MO	3	75	28	187	378	3.4	7			
						MO	6	60	25	322	650	8.1	16			
Total										586	1184	12.2	24			
357 D	2-1C	A	4.73	35	1	MO	2	35	16	63	298	3.6	17	RARITURI	357	20
						MO	8	35	15	230	1088	14.2	67	RARITURI		
Total										293	1386	17.8	84			
357 E	2-1C	A	1.5	5	0.8	MO	7	5	1	2	3	1.8	3	INGRIJIREA CULTURILOR		
						MO	3	5	1	1	2	0.8	1	DEGAJARI		
Total										3	5	2.6	4			
357 F	2-1C	A	1.47	10	0.9	MO	7	10	3	12	18	4.2	6	CURATIRI	4	6
						MO	3	10	3	5	7	1.8	3			
Total										17	25	6	9			
358 A	2-1C	A	12.3	75	0.9	MO	10	75	28	625	7688	11.3	139	RARITURI	419	5
358 B	2-1C	A	13.53	15	0.9	MO	3	30	12	57	771	4.7	64	CURATIRI	257	14
						FA	2	20	7	11	149	1	14	RARITURI		
						MO	5	15	5	22	298	4.2	57			
Total										90	1218	9.9	135			
358 C	1-2C	M	3.76	155	0.5	FA	3	175	30	89	335	0.4	2	TAIERI DE CONSERVARE	155	10
						MO	7	155	34	310	1166	1.6	6	AJUTORAREA REG NATURALE		
Total										399	1501	2	8	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
359 A	2-1C	A	13.82	75	0.9	MO	10	75	31	711	9826	11.3	156	RARITURI	530	5
359 B	2-1C	A	7.06	120	0.4	MO	9	120	32	251	1772	1.8	13	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2104	100
						MO	1	60	24	35	247	0.6	4	AJUTORAREA REG NATURALE		
Total										286	2019	2.4	17	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
359 C	2-1C	A	0.92	35	0.9	MO	9	35	16	257	236	14.4	13	RARITURI	40	13
						FA	1	35	13	14	13	0.9	1			
Total										271	249	15.3	14			
359A			0.36													
360 A	2-1C	A	7.11	40	0.9	MO	3	60	26	170	1209	4.1	29	RARITURI	409	11
						MO	7	40	20	276	1962	11.3	80			
Total										446	3171	15.4	109			
360 B	2-1C	A	3.29	40	1	MO	10	40	18	377	1240	17.9	59	RARITURI	269	18
														RARITURI		
360 C	2-1C	A	6.24	120	0.4	MO	7	120	32	207	1292	1.4	9	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1729	95
						MO	2	65	24	53	331	1.1	7	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	120	26	17	106	0.2	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										277	1729	2.7	17			
360 D	2-1C	A	3.41	120	0.5	MO	9	120	33	366	1248	2.3	8	T.PROGRESIVE(punere lumina)	720	50
						MO	1	60	20	40	136	0.8	3	AJUTORAREA REG NATURALE		
Total										406	1384	3.1	11	INGRIJIREA SEMINTISULUI		

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUME	
				Ani				Mc/Ha		Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA	EXTRAS			
													Total Mc		%	
360 E	2-1C	A	6.59	110	0.7	MO	10	110	32	536	3532	4.5	30	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD	3682	100
														INGRIJIREA CULTURILOR		
360 F	2-1C	A	6.07	30	0.8	MO	9	30	14	188	1141	12.5	76	RARITURI	200	13
							1	15	3	2	12	0.8	5			
Total										190	1153	13.3	81			
360 G	2-1C	A	0.18	5	0.1	MO	10	5				0.3		COMPLETARI		
360 H	2-1C	A	4.08	5	0.4	MO	2	5	1			0.3	1	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
						MO	6	5	1	1	4	0.8	3			
						LA	1	5	1			0.1				
						PAM	1	5	1			0.1				
Total										1	4	1.3	4			
360 I	2-1C	A	1.78	5	0.6	MO	6	5	1	1	2	1.2	2	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
						LA	1	5	1			0.2				
						MO	2	10	2	1	2	0.8	1			
						PAM	1	5	1			0.1				
Total										2	4	2.3	3			
360 J	2-1C	A	2.76	5	0.9	MO	2	30	14	47	130	3.1	9	INGRIJIREA CULTURILOR		
						MO	7	5	1	2	6	2.1	6	DEGAJARI		
						PAM	1	5	1			0.1				
Total										49	136	5.3	15			
360 K	2-1C		3.27											IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
361 A	2-1C	A	31.89	75	0.8	MO	3	95	31	190	6059	2.1	67	T.IGIENA		
						MO	7	75	30	424	13521	7.1	226			
Total										614	19580	9.2	293			
361 B	2-1C	A	27.38	55	0.9	MO	10	55	24	508	13909	14.2	389	RARITURI	1581	10
362 A	2-1C	A	19.99	95	0.8	MO	5	95	31	316	6317	3.5	70	T.IGIENA(T.progresive declI)		
						MO	5	75	29	290	5797	5	100			
Total										606	12114	8.5	170			
362 B	2-1C	A	21.17	60	0.9	MO	10	60	25	537	11368	13.5	286	RARITURI	1020	8
362 C	2-1C	A	0.51	60	0.3	MO	10	60	24	205	105	4.5	2	T.RASE,IMPADURIRI	115	99
														INGRIJIREA CULTURILOR		
363 A	2-1C	A	4.01	15	0.6	MO	7	15	3	8	32	3.9	16	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
						MO	3	5	1	1	4	0.6	2			
Total										9	36	4.5	18			
363 B	2-1C	A	15.76	75	0.9	MO	1	110	35	83	1308	0.6	9	RARITURI	848	7
						MO	8	75	32	592	9330	9.1	143			
						FA	1	70	26	42	662	1	16			
Total										717	11300	10.7	168			
363 C	2-1C	A	10.48	120	0.6	MO	6	120	32	258	2704	1.8	19	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2624	54
						DT	1	90	26	35	367	0.3	3	AJUTORAREA REG NATURALE		
						MO	3	75	30	150	1572	2.3	24	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										443	4643	4.4	46			
364	2-1C	A	16.17	75	0.8	MO	9	75	30	546	8829	9.1	147	T.IGIENA		
						FA	1	85	26	37	598	0.7	11			
Total										583	9427	9.8	158			
365 A	2-1C	A	6.13	140	0.8	MO	3	120	33	134	821	1.2	7	T.PROGRESIVE(insamintare)	936	33
						FA	5	140	28	234	1434	1.2	7	AJUTORAREA REG NATURALE		
						MO	1	70	25	56	343	1.1	7	INGRIJIREA SEMINTISULUI		

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM D E	
				Ani				Ani		Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		EXTRAS	
												Total Mc	%			
						PAM	1	120	26	21	129	0.1	1			
Total										445	2727	3.6	22			
365 B	2-1C	A	11.86	110	0.7	MO	6	110	31	236	2799	2.7	32	T.IGIENA(T.progresive decll)		
						MO	3	70	25	133	1577	2.8	33			
						FA	1	110	26	46	546	0.4	5			
Total										415	4922	5.9	70			
365 C	2-1C	A	9.82	70	0.9	MO	10	70	25	537	5273	12.1	119	RARITURI	410	7
366 A	2-1C	A	11.21	120	0.6	MO	6	120	32	219	2455	1.8	20	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2230	50
						FA	2	120	28	75	841	0.6	7	AJUTORAREA REG NATURALE		
						MO	2	75	25	84	942	1.5	17	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										378	4238	3.9	44			
366 B	2-1C	A	2.53	75	0.9	MO	10	75	26	567	1435	11.3	29	RARITURI	109	7
367 A	2-1C	A	3.69	110	0.6	MO	10	110	31	478	1764	3.8	14	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1834	100
														INGRIJIREA CULTURILOR		
367 B	1-2C	M	5.03	70	0.9	MO	1	110	32	74	372	0.6	3	RARITURI	215	7
						MO	9	70	25	484	2435	10.9	55			
Total										558	2807	11.5	58			
368	1-2C	M	5.22	70	0.9	MO	3	110	29	196	1023	1.5	8	RARITURI	217	7
						MO	7	70	24	356	1858	7.2	38			
Total										552	2881	8.7	46			
369	1-2C	M	9.24	140	0.7	MO	4	140	33	239	2208	1.2	11	TAIERI DE CONSERVARE	470	10
						MO	4	90	26	176	1626	2.4	22	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	2	140	28	74	684	0.4	4	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										489	4518	4	37			
370	1-2C	M	16.48	70	0.9	MO	3	95	26	170	2802	2.1	35	RARITURI	634	7
						MO	7	70	23	336	5537	7.2	119			
Total										506	8339	9.3	154			
371	1-2C	M	12.58	70	0.9	MO	10	70	23	479	6026	10.3	130	RARITURI	464	7
381	1-2C	M	0.34	60	0.9	MO	10	60	20	395	134	11.5	4	RARITURI	11	7
382D			0.84													

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPA PROCEDEUL INDUCTIV

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
357 B			MO	3.7	110	2	60	1685	70	1755	T.PROGRESIVE(punere lumina)	878	
			MO	0.93	60	2	40	444	40	484	AJUTORAREA REG NATURALE	242	
6	0.6	1		4.63	110	2	56	2129	110	2239	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1120	50
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt													
359 B			MO	6.35	120	2	80	1772	65	1837	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1837	
			MO	0.71	60	2	60	247	20	267	AJUTORAREA REG NATURALE	267	
6	0.4	2		7.06	120	2	78	2019	85	2104	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2104	100
Compozitie tel 7MO 2FA 1LA													
Semintis natural 5FA 5MO / 5 ani 0.5S mixt													
360 C			MO	4.37	120	2	80	1292		1292	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1292	
			MO	1.25	65	2	60	331		331	AJUTORAREA REG NATURALE	331	
			FA	0.62	120	3	60	106		106	INGRIJIREA SEMINTISULUI	106	
6	0.4	6		6.24	120	2	74	1729		1729		1729	100
Compozitie tel 8MO 1LA 1DT													
Semintis natural 9MO 1FA /15 ani 0.7S mixt													
360 D			MO	3.07	120	2	60	1248	40	1288	T.PROGRESIVE(punere lumina, racordare)	1288	
			MO	0.34	60	2	60	136	15	151	IMPAD	151	
6	0.5	6		3.41	120	2	60	1384	55	1439	AJUTORAREA REG NATURALE	1439	100
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
360 E			MO	6.59	110	2	80	3532	150	3682	T.RASE BENZI ALTERNE,IMPAD	3682	
6	0.7	11		6.59	110	2	80	3532	150	3682	INGRIJIREA CULTURILOR	3682	100
Compozitie tel 8MO 1LA 1PAM													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
362 C			MO	0.51	60	2	60	105	10	115	T.RASE,IMPADURIRI	115	
6	0.3	12		0.51	60	2	60	105	10	115	INGRIJIREA CULTURILOR	115	100
Compozitie tel 8MO 1PAM 1LA													
363 C			MO	6.29	120	2	80	2704	95	2799	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1511	
			DT	1.05	90	3	60	367	15	382	AJUTORAREA REG NATURALE	199	
			MO	3.14	75	2	70	1572	120	1692	INGRIJIREA SEMINTISULUI	914	
6	0.6	6		10.48	120	2	75	4643	230	4873		2624	54
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 6FA 4MO / 5 ani 0.2S mixt													
365 A			MO	1.84	120	2	80	821	35	856	T.PROGRESIVE(insamintare, punere lumina)	565	
			FA	3.07	140	3	60	1434	35	1469	AJUTORAREA REG NATURALE	970	
			MO	0.61	70	2	70	343	35	378	INGRIJIREA SEMINTISULUI	249	
			PAM	0.61	120	3	60	129	5	134		88	
6	0.8	3		6.13	140	2	67	2727	110	2837		1872	66
Compozitie tel 5MO 4FA 1PAM													
Semintis natural 5FA 5MO / 5 ani 0.1S mixt													
366 A			MO	6.73	120	2	70	2455	100	2555	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1278	
			FA	2.24	120	3	60	841	35	876	AJUTORAREA REG NATURALE	438	
			MO	2.24	75	2	60	942	85	1027	INGRIJIREA SEMINTISULUI	514	
6	0.6	3		11.21	120	2	66	4238	220	4458		2230	50
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 6MO 4FA / 5 ani 0.2S mixt													
367 A			MO	3.69	110	2	70	1764	70	1834	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1834	
6	0.6	8		3.69	110	2	70	1764	70	1834	INGRIJIREA CULTURILOR	1834	100
Compozitie tel 8MO 1LA 1PAM													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt													
Total				59.95				24270		25310		18749	

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN PROCEDEUL DEDUCTIV

CICLUL: 110 ANI

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA IANUARIE			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2025 - 2044				SUPRAFAȚA PERIODICĂ			
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	Suprafața (ha) 1 - 20 ani	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani(mc)			II	III	IV	V
					Vi	Vk	Vj	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	30.68	1498	200								30.68
II	22.12	7199	347								22.12
III	49.06	25382	677	0.51	0	0	116			29.20	19.35
IV	102.29	64529	1062					20.69	54.58	27.02	
V	19.99	12114	170					19.99			
VI	65.17	26360	271	53.31	0	11572	10869	11.86			
VII	6.13	2727	22	6.13	2838	0	0				
TOTAL	295.44	139809.0	2749.0	59.95	2838	11572	10985	52.54	54.58	56.22	72.15
NORMAL				53.72				53.72			80.56
DIFERENȚĂ +/-				6.23				-1.18	0.86	2.50	-8.41
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: $Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =$									1772	mc / an	

ADOPTAREA POSIBILITĂȚII

Pentru U.P. III Perșa posibilitatea de produse principale adoptată este de **1709 m³/an**, valoare egală cu posibilitatea calculată după procedeul creșterii indicatoare.

Adoptarea posibilității după acest procedeu asigură continuitatea recoltelor pentru o perioadă de 60 ani.

PLANUL LUCRĂRIILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., Îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit		
			Form. de împ.					
Nr.	Supr. (ha)		Comp. Sem. utiliz.				MO	LA
								(ha)
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE								
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale								
A.1.4 Mobilizarea solului								
SUP A: 2.94 ha –0.29 ha anual (u.a.-uri: 357 B-0.28 ha, 359 B-0.42 ha, 360 C-0.37 ha, 360 D-0.2 ha, 363 C-0.63 ha, 365 A-0.37 ha, 366 A-0.67 ha).								
SUP M: 0.26 ha –0.03 ha anual (u.a.-uri: 358 C - 0.08 ha, 369 - 0.18 ha)								
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale								
A.2.2 Descopleșirea semințișilor:								
SUP A: 46.14 ha –4.61 ha anual (u.a.-uri: 357 B-5.55 ha, 359 B-10.59 ha, 360 C-13.11 ha, 360 D-2.04 ha, 363 C-6.3 ha, 365 A-1.83 ha, 366 A-6.72 ha).								
SUP M: 7.8 ha –0.78 ha anual (u.a.-uri: 358 C-2.25 ha, 369-5.55 ha).								
B. LUCRARI DE REGENERARE								
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier								
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate								
360 K	3.27	2333	7MO2FA1LA		3.27	2.62	0.33	0.32
		1111	70MO30LA					
			5FA5MO					
Total B.1.4	3.27				3.27	2.62	0.33	0.32
Total B.1	3.27				3.27	2.62	0.33	0.32
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare								
B.2.3. Împăduriri după taieri progresive								
359 B	7.06	2333	7MO2FA1LA	0.5	2.12	1.48	0.64	
		1111	70MO30LA					
			5FA5MO					
360 C	6.24	2333	8MO1LA1DT	0.7	1.87	0.94	0.47	0.46
		1111	50MO25LA25PAM					
			9MO1FA					
Total B.2.3	13.3				3.99	2.42	1.11	0.46
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid								
360 E	6.59	2333	8MO1LA1PAM	0.2	2.64	2.11	0.26	0.27
		1111	80MO10LA10PAM					
			10MO					
362 C	0.51	2333	8MO1LA1PAM		0.51	0.41	0.05	0.05
		1111	80MO10LA10PAM					
367 A	3.69	2333	8MO1LA1PAM	0.1	3.32	2.66	0.33	0.33
		1111	80MO10LA10PAM					
			10MO					
Total B.2.7.	10.79				6.47	5.18	0.64	0.65
Total B.2.	24.09				10.46	7.6	1.75	1.11
Total B.	27.36				13.73	10.22	2.08	1.43
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV								
C.1. Completări în arboretele tinere existente								
360 G	0.18	2333	8MO2PAM	0.1	0.16	0.13		0.03
		1111	80MO20PAM					
			10MO					
360 H	4.08	2333	7MO2LA1PAM	0.4	2.45	1.47	0.49	0.49
		1111	60MO20LA20PAM					

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit					
Nr.	Supr.		Form. de împ.			MO	LA	PAM			
	(ha)		Comp. Sem. utiliz.						(ha)	(ha)	(ha)
			8MO1LA1PAM								
360 I	1.78	2333	8MO1LA1PAM	0.6	0.71	0.57	0.07	0.07			
		1111	80MO10LA10PAM								
			8MO1LA1PAM								
363 A	4.01	2333	10MO	0.6	1.6	1.6					
		1111	100MO								
			10MO								
Total C.1.	10.05				4.92	3.77	0.56	0.59			
Total B + C1	37.41				18.65	13.99	2.64	2.02			
C.2. Completări în arborete nou create (20% (B+C1)).											
Total C.2.		-	-	-	3.73	2.8	0.53	0.4			
Total C.	-	-	-	-	8.65	6.57	1.09	0.99			
Total B + C	-	-	-	-	22.38	16.79	3.17	2.42			
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
Revizuiți: 10.22 ha – 1.02 ha anual (u.a – uri: 360 H-3.26 ha, 360 I-2.14 ha, 363 A-4.82 ha).											
Descopleşiri: 15.33 ha –1.53 ha anual: (u.a – uri: 360 H-4.89 ha, 360 I-3.21 ha, 363 A-7.23 ha).											
D.2. Îngrijirea culturilor nou create											
Revizuiți: 37.3 ha –3.73 ha anual (u.a. – uri: 359 B-4.24 ha, 360 C-3.74 ha, 360 E-5.28 ha, 360 G-0.32 ha, 360 H-4.9 ha, 360 I-1.42 ha, 360 K-6.54 ha, 362 C-1.02 ha, 363 A-3.2 ha, 367 A-6.64 ha).											
Descoplesiri: 55.95 ha –5.59 ha anual (u.a. – uri: 359 B-6.36 ha, 360 C-5.61 ha, 360 E-7.92 ha, 360 G-0.48 ha, 360 H-7.35 ha, 360 I-2.13 ha, 360 K-9.81 ha, 362 C-1.53 ha, 363 A-4.8 ha, 367 A-9.96 ha).											

Recapitulatie plan de regenerare si impadurire

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.)	Suprafața efectivă de împădurit		
			Form. de împ.			SPECII		
Nr.	Supr.		Comp. Sem. utiliz.			(ha)	MO	LA
	(ha)	(ha)		(ha)	(ha)			
Recapitulație								
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale								
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale								
A.1.4 Mobilizarea solului: 3.2 ha-0.32 ha anual								
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale								
A.2.2 Descopleșirea semințișilor: 53.94 ha – 5.39 ha anual								
B. Lucrari de regenerare								
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier								
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate								
Total B.1.4	3.27				3.27	2.62	0.33	0.32
Total B.1	3.27				3.27	2.62	0.33	0.32
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare								
B.2.3. Împăduriri după taieri progresive								
Total B.2.3	13.3				3.99	2.42	1.11	0.46
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid								
Total B.2.7.	10.79				6.47	5.18	0.64	0.65
Total B.2.	24.09				10.46	7.6	1.75	1.11
Total B.	27.36				13.73	10.22	2.08	1.43
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV								
C.1. Completări în arboretele tinere existente								
Total C.1.	10.05				4.92	3.77	0.56	0.59
Total B + C1	37.41				18.65	13.99	2.64	2.02
C.2. Completări în arboretele nou create (20% (B+C1)).								
Total C.2.		-	-	-	3.73	2.8	0.53	0.4
Total C.	-	-	-	-	8.65	6.57	1.09	0.99
Total B + C	-	-	-	-	22.38	16.79	3.17	2.42
Necesar puiet/ha (mii buc)					5	5	5	5
Total necesar puiet/ha (mii buc)					111.9	83.95	15.85	12.1
D. Îngrijirea culturilor tinere								
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente								
Revizuii 10.22 ha – 1.02 ha anual;								
Descopleșiri: 15.33 ha –1.53 ha anual;								
D.2. Îngrijirea culturilor nou create								
Revizuii: 37.3 ha –3.73 ha anual;								
Descoplesiri: 55.95 ha –5.59 ha anual.								