



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF : RO34638446 ; J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud

Tel/Fax : 0263.206.106 ; Fax : 0263.236.017 ; icasbn@yahoo.com



Nr. Certificat: 01688
ISO 14001: 2004

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

ADDENDUM

întocmit pentru

OCOLUL SILVIC BREAZA

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

Exemplarul .

> >> >>> 2016 <<< << <

C U P R I N S

Proces verbal C.T.A.P.	5
<i>Fișa indicatorilor de bază</i>	7
1. INTRODUCERE	11
1.1 Motivarea întocmirii addendumului.....	11
2. DATE GENERALE PRIVIND OCOLUL SILVIC	13
2.1 Constituirea ocolului silvic	13
2.2 Modul de întocmire a addendumului.....	13
2.3 Suprafața fondului forestier	14
2.3.1 Corespondența subparcelarului nou constituit.....	14
2.3.2 Suprafața fondului forestier.....	14
2.4 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	14
2.5 Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale	14
2.6 Constituirea subunităților de producție sau de protecție	15
2.7 Stabilirea bazelor de amenajare	15
3. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE	16
3.1 Calculul indicatorului de posibilitate	16
3.2 Planuri de amenajament	16
3.2.1 Planuri de recoltare a produselor principale, secundare sau de conservare	16
3.2.2 Situația planurilor lucrărilor de regenerare și împădurire	16
3.2.2.1 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	17





INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud
CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.

icasbn@yahoo.com



Se aprobă,
Director tehnic,
ing. Florin ACHIM

PROCES VERBAL C.T.A.P. Nr. 397

Avizare de recepție din 05.08.2016

A. Obiectul avizării :

Întocmirea studiului adițional (addendumului) de modificare a prevederilor amenajamentului **O.S. Breaza, D.S. Suceava**.

Șef proiect : ing. Mugurel Colesneac

Beneficiar : R. N. P. „ROMSILVA”

Faza de proiectare : studiu

Comandă :

Indice :

Contract :

B. Participanți :

Expert C.T.A.P. : ing. Valentin RUSU

Șef Secție Dezvoltare Bistrița : ing. Valentin RUSU

Șef proiect INCDS St. Bistrița : ing. Mugurel COLESNEAC

C. Constatări – Concluzii :

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele :

■ **Suprafața totală** ocolului a rămas aceeași ca cea din amenajamentul în vigoare - **6.932,70 ha** ;

■ **Suprafața** pădurilor și terenurilor destinate împăduririi cuprinse **în grupa I funcțională** - **3.065,23 ha**, (categoriile funcționale : 2.A – 1080,86 ha ; 2.I – 20,19 ha ; 2.L – 84,52 ha ; 5.C – 35,66 ha ; 5.H – 196,77 ha ; 5.I – 262,58 ha ; 5.L – 43,56 ha și 5.M – 1493,25 ha) ;

■ **Principalele caracteristici structurale** (arborete în producție) sunt aceleași ca în amenajamentul în vigoare :

Specificări	Specii										Medie
	MO	PI	BR	ME	LA	FA	AN	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	91	6	1	1	1						
Clasa de producție	2,9	2,9	2,2	3,2	2,9	2,3	4,0	3,0	3,1	2,7	2,9
Consistența	0,75	0,73	0,72	0,75	0,75	0,83	0,62	0,56	0,72	0,80	0,75
Vârsta [ani]	62	68	65	53	25	36	51	14	5	22	62
Cr. curentă [m.c./an/ha]	8,8	5,6	5,4	4,3	7,2	6,6	1,9	0	0	10,2	8,5

<i>Specificări</i>	Specii										<i>Medie</i>
	MO	PI	BR	ME	LA	FA	AN	DR	DT	DM	
<i>Vol. unitar [m.c./ha]</i>	326	256	286	159	96	119	125	32	1	40	317

☐ Sunt constituite aceleași subunități de gospodărire ca în amenajamentul în vigoare, astfel :

- *S.U.P. „A“* - codru regulat - sortimente obișnuite **4.662,24 ha** ;
- *S.U.P. „E“* - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii **35,66 ha** ;
- *S.U.P. „K“* - rezervații de semințe **196,77 ha** ;
- *S.U.P. „M“* - păduri supuse regimului de conservare deosebită **1.341,46 ha** ;

☐ *Bazele de amenajare, posibilitatea de produse principale, volumul de extras ca produse secundare, lucrările de îngrijire a arboretelor și lucrările speciale de conservare,* toate acestea nu au suferit modificări prin întocmirea prezentului studiu adițional (addendum) - **au rămas aceleași ca cele din amenajamentul în vigoare** ;

☐ *Lucrări de împădurire* se prevăd pe o suprafață totală de **301,49 ha**, din care *completări* **107,86 ha**. Principalele specii preconizate la împăduriri sunt : molidul, bradul, fagul, laricele și pinul.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

Diracțiua Silvică Suceava
Ocolul Silvic BREAZA

Anul aplicării amenajamentului : 2014
Anul întocmirii addendumului : 2016

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA [ha]		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	3217,39	3065,23	6282,62
A1	<i>Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care :</i>	1621,33	3065,23	4686,56
A11-A13	<i>Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială</i>	1611,41	3050,83	4662,24
A14	<i>Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze</i>	2,66	10,26	12,92
A15	<i>Poieni sau goluri destinate împăduririi</i>	7,26	4,14	11,40
A16	<i>Terenuri degradate prevăzute a se împăduri</i>			
A17	<i>Răchitării naturale sau create prin culturi</i>			
A2	<i>Păduri și terenuri destinate împăduririi, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care :</i>	1596,06		1596,06
A21-A22	<i>Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală, cu reușită parțială</i>	1573,89		1573,89
A23	<i>Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze</i>	17,13		17,13
A24	<i>Poieni sau goluri destinate împăduririi</i>	5,04		5,04
A25	<i>Terenuri degradate prevăzute a se împăduri</i>			-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE			131,08
C	TERENURI NEPRODUCTIVE			25,50
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			493,50
D1	Transmise prin acte normative unor societăți			-
D2	Ocupații și litigii			493,50
TOTAL U.P.		3217,39	3065,23	6932,70
<i>Enclave : 31 enclave, în suprafață totală de 185,14 ha</i>				

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE													
Grupa	Grupa I									Grupa a II-a			Total U.P.
Categoria	2A	2I	2L	5C	5H	5I	5L	5M	Total gr. I	1B	1C	Total gr. a II-a	
Suprafața (ha)	1080,86	20,19	84,52	35,66	196,77	262,58	43,56	1493,25	3217,39	3065,23	-	3065,23	6282,62

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE					
Unitatea	A	E	K	M	Total
Suprafața (ha)	4662,24	35,66	196,77	1341,46	6236,13
Ciclu	110	-	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
4,5	0,7	17,3	22,5	66	68	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	MO	PI	BR	ME	LA	FA	AN	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Gr. I	1611,41	1447,95	117,83	0,92	20,68	19,36	3,87	0,39	0,22	0,19	-
	Gr. II	3050,83	2938,95	11,68	59,98	8,89	7,34	17,49	0,65	-	0,17	5,68
Total AI (grupa I + II)		4662,24	4386,9	129,51	60,9	29,57	26,7	21,36	1,04	0,22	0,36	5,68
Total U.P. (A1 + A2)		6236,13	5687,52	356,88	66,33	48,07	41,01	21,36	6,68	0,25	0,74	7,29
Proporția speciilor [%]	AI	100	94	3	1	1	1	-	-	-	-	-
	U.P	100	91	6	1	1	1	-	-	-	-	-
Clasa de prod. medie	AI	2,8	2,8	2,7	2,2	3,0	2,8	2,3	3,6	3,0	3,2	2,2
	U.P	2,9	2,9	2,9	2,2	3,2	2,9	2,3	4,0	3,0	3,1	2,7
Consistența medie	AI	0,77	0,77	0,74	0,73	0,78	0,77	0,83	0,78	0,55	0,72	0,87
	U.P	0,75	0,75	0,73	0,72	0,75	0,75	0,83	0,62	0,56	0,72	0,80
Vârsta medie [ani]	AI	55	55	60	61	44	23	36	38	5	6	12
	U.P	62	62	68	65	53	25	36	51	14	5	22
Fond lemnos total [m ³]	A1	1455217	1397103	31559	16480	4627	2628	2542	124	-	1	153
	U.P	1979102	1853408	91499	18952	7644	3919	2542	836	8	1	293
Volum lemnos la hectar [m ³ /ha]	A1	312	318	244	271	156	98	119	119	-	3	27
	U.P	317	326	256	286	159	96	119	125	32	1	40
Indici de creștere curentă [m ³ /an/ha]	A1	9,5	9,7	6,4	5,5	5,1	7	6,6	3,8	-	-	12,7
	U.P	8,5	8,8	5,6	5,4	4,3	7,2	6,6	1,9	-	-	10,2
Posibilitatea din produse principale [m ³ /an]		11100	10451	316	333	-	-	-	-	-	-	-
Posibilitatea din produse secundare [m ³ /an], din care :		7109	6806	184	43	35	18	18	1	-	-	4
Rărituri (m ³ /an)		6934	6639	183	38	35	17	17	1	-	-	4
Tăieri de conserv. [m ³ /an]		1485	1403	82	-	-	-	-	-	-	-	-
Indici de recoltare [m ³ /an/ha]		Principale			Secundare		Conservare		T. de igienă		Total	
		1,8			1,2		0,2		0,3		3,5	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare		
		ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³		
	Total	164,06	125,43	1757	2022,31	69339	2397,26	20027	346,03	14846		
Anual	16,41	12,54	175	202,23	6934	2397,26	2003	34,60	1485			

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE								
Specia	MO	BR	FA	PAM	LA	PI	SR	TOTAL
Integrale	129,93	8,08	4,6	3,51	37,17	9,86	0,48	193,63
Completări	66,89	9,19	2,56	0,90	21,79	6,44	0,09	107,86
Total	196,82	17,27	7,16	4,41	58,96	16,3	0,57	301,49

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)														
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI + (>100)		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Păduri A11-A13	353,38	7	1250,52	27	1800,49	39	531,89	11	448,80	10	277,16	6	4662,24	100
Păduri A21-A22	73,29	5	150,93	10	323,31	20	130,77	8	302,06	19	593,53	38	1573,89	100
TOTAL	426,67	7	1401,45	22	2123,80	34	662,66	11	750,86	12	870,69	14	6236,13	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]
2014 – 2023	4662,24	276	262	11100
2024 – 2033	4679,81	-	-	12600
2034 – 2043	4679,81	-	-	11700
Țel	4679,81	-	-	26300

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

1. INTRODUCERE

1.1. Motivarea întocmirii addendumului

Amenajamentul Ocolului Silvic Breaza din D.S. Suceava a intrat în vigoare la data de 01.01.2014 și avea o durată de valabilitate de 10 ani, adică până la data de 31.12.2023.

Urmare a avizului favorabil obținut de către D.S. Suceava în ședința C.T.A.S. din data de 16.12.2015, s-a aprobat elaborarea unui studiu adițional (addendum) de modificare a prevederilor amenajamentelor unității de producție I din O.S. Breaza, implicit a studiului general.

Motivația solicitării întocmirii addendumului a constituit-o necesitatea schimbării unor categorii de folosință „...de la 1.3.2. PSv - ternuri pentru hrana vânatului și/sau 1.4.8. PAa - alte terenuri, la 1.5.1. PIr - clasă de regenerare”, în u.a. evidențiate în tabelul 1.1.1.

Situația u.a. la care s-a solicitat schimbarea categoriilor de folosință

Tabelul 1.1.1.

U.P.	u.a.		Categoria de folosință		Suprafața (ha)		Observații
	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	
III	103A	103 L	PAa (A)	PIr (CR)	8,39	3,00	S-a constituit u.a. nouă.
		103A		PAa (A)		5,39	
	130A	130 P	PAa (A)	PIr (CR)	2,17	1,67	
		130A		PAa (A)		0,50	
167A	167 L	PAa (A)	PIr (CR)	3,08	0,73	S-a constituit u.a. nouă.	
	167A		PAa (A)		2,35		
168A	168 E	PAa (A)	PIr (CR)	1,35	1,35		
Total U.P. III			*	*	14,99	14,99	*

Astfel, s-a întocmit prezentul studiu adițional (addendum) de modificare a prevederilor amenajamentului O.S. Breaza.

Perioada de valabilitate a studiului adițional (addendumului) începe odată cu avizarea în C.T.A.S. a M.M.A.P. și se întinde până la finele perioadei de aplicare a amenajamentului O.S. Frasin - 31.12.2023.

Prezentul addendum (studiu adițional) modifică prevederile amenajamentelor U.P. I și S.G. din O.S. Breaza, amenajamente intrate în vigoare la 01.01.2014.



2. DATE GENERALE

PRIVIND OCOLUL SILVIC

2.1. Constituirea ocolului silvic

Ocolul silvic pentru care se întocmește prezentul addendum, în limitele teritoriale actuale (cu unitățile de producție cu numărul și denumirea din prezent), a fost constituit la amenajarea din 1962.

2.2. Modul de întocmire a addendumului

Pentru întocmirea studiului adițional (addendumului) s-au executat următoarele :

- ***actualizarea bazei de date*** a unităților de producție în studiu, privind :
 - schimbarea categoriilor de folosință la unele u.a. (de la terenuri pentru hrana vânatului - **V** și terenuri pentru nevoile administrației – **A**, la *terenuri destinate împăduririi - C.R.*), aceasta urmare a obținerii, de către D.S. Suceava, în ședința C.T.A.S. din data de 16.12.2015, a avizului favorabil pentru întocmirea a unor studii adiționale de modificare a categoriilor de folosință anterior menționate, pentru mai multe ocoale silvice, printre care și O.S. Breaza ;
 - constituirea unor noi u.a. acolo unde a fost cazul - în situația în care doar pentru o parte din suprafața u.a. inițială s-a solicitat și s-a avizat favorabil schimbarea categoriei de folosință.
- ***rularea programului de amenajarea pădurilor – AS 2007***, versiunea de prelucrare din data de 17.09.2009 ;
- ***întocmirea (completarea cu noile u.a. de împădurit)***, pentru U.P. în care s-a solicitat și avizat favorabil schimbarea categoriilor de folosință forestieră a planurilor lucrărilor de regenerare și împădurire.

2.3. Suprafața fondului forestier

2.3.1. Corespondența subparcelarului

Situația noului subparcelar este evidențiată în tabelul 1.1.1. - „*Situația u.a. la care s-a solicitat schimbarea categoriilor de folosință*”.

2.3.2. Suprafața fondului forestier

Deoarece în studiul adițional nu s-au înregistrat mișcări de suprafață (*doar schimbări ale unor categorii de folosință forestieră*), suprafața U.P. pentru care s-au întocmit addendum-uri este aceeași cu cea din amenajamentele în vigoare.

2.4. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Diferențele înregistrate între suprafețele pe categorii de folosință forestieră, din amenajamentul în vigoare și cele din addendumul întocmit în anul 2016, sunt rezultanta schimbării categoriilor de folosință „...*de la 1.3.2. P.Sv - ternuri pentru hrana vânatului și 1.4.8. PAa - alte terenuri, la 1.5.1. Plr - clasă de regenerare*”, schimbare avizată a fi făcută în ședința de avizare în C.T.A.S. din data de 16.12.2015, prin întocmirea unui studiu adițional.

Situația actuală a suprafețelor pe categorii de folosință forestieră este prezentată în fișa indicatorilor și în lista L041 generată de programul *AS 2007*, versiunea de prelucrare din data de 17.09.2009.

2.5. Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale

Nu s-a realizat o nouă zonare funcțională. Eventualele diferențe înregistrate între suprafețele din grupa I, pe categorii funcționale, din amenajamentele în vigoare și cele din addendumurile întocmite în anul 2016, sunt rezultanta faptului că o parte din terenurile

cu destinație specială (T.D.S.), pentru care s-a solicitat schimbarea categoriei de folosință forestieră în terenuri destinate împăduririi - respectiv terenurile pentru nevoile administrației și cele destinate hranei vânatului, sunt situate în zone incluse în grupa I funcțională, aspect care a impus includerea suprafețelor de împădurit (viitoarelor arborete) în grupa I funcțională.

2.6. Constituirea subunităților de producție sau de protecție

Având în vedere că în addendumurile întocmite se regăsesc doar noi suprafețe de împădurit (nu terenuri cu vegetație forestieră), subunităților de producție sau de protecție rămân aceleași cu cele înregistrate în amenajamentele în vigoare.

2.7. Stabilirea bazelor de amenajare

Bazele de amenajare nu sunt modificate prin întocmirea studiilor adiționale (addendumurilor).



3. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

3.1. Calculul indicatorilor de posibilitate

Întocmirea prezentului studiu adițional (addendum) nu a condus la modificări ale indicatorilor de posibilitate sau a posibilităților adoptate pe U.P.

3.2. Planuri de amenajament

3.2.1. Planuri de recoltare a produselor principale, secundare sau de conservare

Întocmirea prezentului studiu adițional (addendum) nu a condus la modificări ale planurilor de recoltare a masei lemnoase.

3.2.2. Situația planurilor lucrărilor de regenerare și împădurire

Planurile lucrărilor de regenerare și împădurire, prezentate în fiecare U.P. ce a beneficiat de addendum, s-au realizat prin actualizarea (completarea) planurilor din amenajamentele în vigoare cu u.a. (*Pct. B.1.1. - Împăduriri în poieni și goluri, rândurile scrise cu culoare albastră*) la care s-a schimbat categoria de folosință de la terenuri pentru hrana vânatului - **V** și/sau terenuri pentru nevoile administrației – **A**, la terenuri destinate împăduririi - **C.R.**

Situația centralizată a modificărilor intervenite în planurile de regenerare și împădurire (*rândurile scrise cu culoare albastră*), prin realizarea addendumurilor pentru anumite U.P. din ocol, este redată în tabelul 3.2.2.1.

3.2.2.1. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 3.2.2.1.1.

U.P.	S P E C I I										Total
	MO	BR	FA	PAM	LA	PI	SR				
	ha / deceniu										
B LUCRĂRI DE REGENERARE											
B 1 Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
<i>B 1.1 Împăduriri în poieni și goluri</i>											
<i>II</i>	7,75			0,13	1,96		0,48				10,32
<i>III</i>	21,78			0,68	3,69	1,91					28,06
B 1.1	29,53			0,81	5,65	1,91	0,48				38,38
<i>B 1.3 Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale</i>											
<i>I</i>	5,74	0,22		0,32	0,92						7,20
B 1.3	5,74	0,22		0,32	0,92						7,20
B 1	35,27	0,22		1,13	6,57	1,91	0,48				45,58
B 2 Împăduriri în suprafețe parcurse, sau prevăzute a fi parcurse, cu tăieri de regenerare											
<i>B 2.3 Împăduriri după tăieri progresive</i>											
<i>I</i>	16,45	7,86	4,60	2,34	5,52	1,42					38,19
<i>II</i>	8,90				3,57						12,47
<i>III</i>	11,57				7,27	5,64					24,48
B 2.3	36,92	7,86	4,60	2,34	16,36	7,06					75,14
<i>B 2.5 Împăduriri după tăieri de conservare</i>											
<i>III</i>	2,87				1,25						4,12
B 2.5	2,87				1,25						4,12
<i>B 2.7 Împăduriri după tăieri rase la molid</i>											
<i>I</i>	1,04			0,04	0,33						1,41
<i>II</i>	27,05				6,80						33,85
<i>III</i>	26,78				5,86	0,89					33,53
B 2.7	54,87			0,04	12,99	0,89					68,79
B 2	94,66	7,86	4,60	2,38	30,60	7,95					148,05
B	129,93	8,08	4,6	3,51	37,17	9,86	0,48				193,63
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
<i>I</i>	6,84	6,78	1,64	0,19	0,04						15,49
<i>II</i>	3,73	0,79	-	-	1,62	0,14					6,28
<i>III</i>	30,33	-	-	-	12,70	4,33					47,36
C 1	40,90	7,57	1,64	0,19	14,36	4,47					69,13
C.2. Completări în arboretele nou create (20 % din B)											
<i>I</i>	4,65	1,62	0,92	0,54	1,35	0,28					9,36
<i>II</i>	8,74			0,03	2,47		0,09				11,33
<i>III</i>	12,60			0,14	3,61	1,69					18,04
C 2	25,99	1,62	0,92	0,71	7,43	1,97	0,09				38,73

U.P.	S P E C I I									Total
	MO	BR	FA	PAM	LA	PI	SR			
	ha / deceniu									
C	66,89	9,19	2,56	0,90	21,79	6,44	0,09			107,86
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente										
<i>I</i>										25,30
<i>II</i>										6,77
<i>III</i>										7,79
<i>D 1</i>										39,86
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create										
<i>I</i>										62,29
<i>II</i>										25,41
<i>III</i>										148,58
<i>D 2</i>										236,28
<i>D</i>										276,14
R E C A P I T U L A Ț I E										
<i>B 1.1</i>	29,53			0,81	5,65	1,91	0,48			38,38
<i>B 1.3</i>	5,74	0,22		0,32	0,92					7,20
B 1	35,27	0,22		1,13	6,57	1,91	0,48			45,58
<i>B 2.3</i>	36,92	7,86	4,60	2,34	16,36	7,06				75,14
<i>B 2.5</i>	2,87				1,25					4,12
<i>B 2.7</i>	54,87			0,04	12,99	0,89				68,79
B 2	94,66	7,86	4,60	2,38	30,60	7,95				148,05
B	129,93	8,08	4,6	3,51	37,17	9,86	0,48			193,63
<i>C 1</i>	40,90	7,57	1,64	0,19	14,36	4,47				69,13
<i>C 2</i>	25,99	1,62	0,92	0,71	7,43	1,97	0,09			38,73
C	66,89	9,19	2,56	0,90	21,79	6,44	0,09			107,86
<i>D 1</i>										39,86
<i>D 2</i>										236,28
<i>D</i>										276,14
Tot. de împäd. (B+C)	196,82	17,27	7,16	4,41	58,96	16,3	0,57			301,49
mii puieți/ha	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	5,0	5,0			*
Puieți [mii buc.]	984,1	86,4	35,8	22,1	147,4	81,5	2,9			1.360,1



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA BISTRIȚA

> >> >>> 2016 <<< << <