



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](mailto:icasbn@yahoo.com)



**ALLOCERT**  
Nr. Certificat: 01688  
ISO 14001: 2004

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

# **ADDENDUM**

întocmit pentru

**OCOLUL SILVIC PUTNA  
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
<b>1. INTRODUCERE</b> .....	<b>11</b>
1.1 Motivarea întocmirii addendumului.....	11
<b>2. DATE GENERALE PRIVIND OCOLUL SILVIC</b> .....	<b>13</b>
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
<b>3. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE</b> .....	<b>16</b>
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](mailto:icasbn@yahoo.com)



Nr. Certificat: 01688  
ISO 14001: 2004

Se aprobă,  
Director tehnic,  
ing. Florin ACHIM

## PROCES VERBAL C.T.A.P. Nr. 389

Avizare de recepție din 05.08.2016

### A. Obiectul avizării :

Întocmirea studiului adițional (addendumului) de modificare a prevederilor amenajamentului *O.S. Putna, 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* a ocolului a rămas aceeași ca cea din amenajamentul în vigoare - **9.629,14 ha** ;

☐ *Suprafața* pădurilor și terenurilor destinate împăduririi cuprinse **în grupa I funcțională** - **140,46 ha**, (categoriile funcționale : 2.A – 110,62 ha ; 2.H – 9,61 ha ; 2.I – 2,26 ha și 5.J – 17,97 ha) ;

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

Specificări	Specii									O.S.
	MO	FA	BR	PAM	LA	AN	ME	DT	CA	
<i>Compoziția</i>	44	41	12	3						
<i>Clasa de producție</i>	1,8	2,0	1,5	1,8	2,0	2,5	2,3	2,0	3,0	<b>1,8</b>
<i>Consistența</i>	0,72	0,76	0,74	0,79	0,90	0,73	0,76	0,90	0,59	<b>0,74</b>
<i>Vârsta medie (ani)</i>	78	75	81	70	35	27	23	55	80	<b>77</b>
<i>Cr. curentă (mc/an/ha)</i>	9,0	7,8	9,3	3,0	15,8	4,9	2,5	8,2	3,1	<b>8,4</b>
<i>Volum mediu (mc/ha)</i>	459	334	473	277	290	144	57	230	169	<b>405</b>

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

- *S.U.P. „A“* - codru regulat - sortimente obișnuite ..... **9.361,63 ha** ;
- *S.U.P. „M“* - păduri supuse regimului de conservare deosebită ..... **138,78 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 (*ce include și suprafețele de împădurit din addendumul întocmit în anul 2013*), **391,85 ha**, din care *completări* 82,11 ha. Principalele specii preconizate la împăduriri sunt : molidul, bradul, fagul, laricele și pinul.

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

**FIȘA INDICATORILOR  
DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINTE		Suprafața[ha]			INDICATORUL		U.M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	140,46	9384,38	9524,84	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I Grupa a II-a	[ha] [ha]
A 1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale . Total rând (A1- A1.7) din care:		9384,38	9384,38	Total A.1 (grupa I+II)		[ha]
					Total U.P. (A1 + A2)		[ha]
A11- A13	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială		9368,25	9368,25	Proporția speciilor	A1 U.P.	%
					Clasa de producție medie	A.1 U.P.	
A1.4	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze		6,62	6,62	Consistența medie	A.1 U.P.	
					Vârsta medie	A.1	[ani]
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi		16,13	16,13		U.P.	[ani]
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri				Fond lemnos total	A.1 U.P.	[m³] [m³]
A1.7	Răchituri naturale sau create prin culturi				Volum lemnos / ha	A.1 U.P.	[m³] [m³]
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale . Total rând (A2.1-A2.6) din care:	140,46		140,46	Indice de creștere curentă	A.1	[m³/an]
					Posibilitatea anuală din produse principale		[m³/an]
A21- A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală, sau artificială cu reușită parțială.	138,78		138,78	Posibilitatea anuală din produse secundare din care :		[m³/an]
					Rărituri		[m³/an]
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze .	1,68		1,68	Indice de recoltare		[m³/an/ha]
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi				Lucrări de îngrijire și conservare		
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi						
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE			97,84			
C	TERENURI NEPRODUCTIVE [Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene]			6,36			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			0,1			
D1	Transmise prin acte normative			0,1	Lucrări de împădurire		
D2	Ocupații și litigii						
<b>TOTAL OCOL (U.P.)</b>		<b>140,46</b>	<b>9384,38</b>	<b>9629,14</b>			
<i>ENCLAVE. în nr. 8</i>				<i>55,19</i>			
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE							Clasa de vârstă [ani]
Categ.	2A	2H	2I	5J			Total
Supr.[ha]	110,62	9,61	2,26	17,97			140,46
Categ.							Păduri A.1.1- A13
Supr.[ha]							[ha /%]
							Păduri A.2.1- A23
Supr.[ha]							[ha /%]
							Total
							[ha /%]
UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE							Păduri A2.1-A2.2
							[ha /%]
Subunitatea	S.U.P. „A”	S.U.P. ”M”				TOTAL	Total A1.1-A2.2
Suprafața [ha]	9361,63	138,78				9500,41	[ha/%]
Ciclu de producție	120 ani						
DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER			
Publice	De expl.	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă	
[mc./ha]				[%]			
-	-	4,6	4,6	76	92	100	



S P E C I I										
Total	MO	FA	BR	PAM	LA	AN	ME	DT	CA	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>9361,63</b>	4024,79	3881,04	1171,43	272,57	6,33	1,51	1,49	1,83	0,64	
<b>9361,63</b>	4024,79	3881,04	1171,43	272,57	6,33	1,51	1,49	1,83	0,64	
<b>9500,41</b>	4099,95	3929,67	1183,80	273,75	6,33	2,45	1,99	1,83	0,64	
<i>100</i>	<i>43</i>	<i>41</i>	<i>13</i>	<i>3</i>	-	-	-	-	-	
<b>100</b>	44	41	12	3	-	-	-	-	-	
<i>1,8</i>	<i>1,7</i>	<i>2,0</i>	<i>1,5</i>	<i>1,8</i>	<i>2,0</i>	<i>2,2</i>	<i>2,1</i>	<i>2,0</i>	<i>3,0</i>	
<b>1,8</b>	1,8	2,0	1,5	1,8	2,0	2,5	2,3	2,0	3,0	
<i>0,74</i>	<i>0,72</i>	<i>0,76</i>	<i>0,74</i>	<i>0,79</i>	<i>0,90</i>	<i>0,78</i>	<i>0,79</i>	<i>0,90</i>	<i>0,59</i>	
<b>0,74</b>	0,72	0,76	0,74	0,79	0,90	0,73	0,76	0,90	0,59	
<i>77</i>	<i>79</i>	<i>74</i>	<i>81</i>	<i>70</i>	<i>35</i>	<i>17</i>	<i>11</i>	<i>55</i>	<i>80</i>	
<b>77</b>	78	75	81	70	35	27	23	55	80	
<i>3784731</i>	<i>1857107</i>	<i>1295911</i>	<i>553395</i>	<i>75733</i>	<i>1836</i>	<i>195</i>	<i>26</i>	<i>420</i>	<i>108</i>	
<b>3831878</b>	1882137	1311286	559749	75875	1836	353	114	420	108	
<i>404</i>	<i>461</i>	<i>334</i>	<i>472</i>	<i>278</i>	<i>290</i>	<i>129</i>	<i>17</i>	<i>230</i>	<i>169</i>	
<b>3831878</b>	459	334	473	277	290	144	57	230	169	
<i>8,4</i>	<i>9,0</i>	<i>7,8</i>	<i>9,3</i>	<i>3,0</i>	<i>15,8</i>	<i>6,6</i>	<i>2,7</i>	<i>8,2</i>	<i>3,1</i>	
<b>44200</b>	23623	13544	6542	479	-	-	-	-	12	
<i>9668</i>	<i>5045</i>	<i>3278</i>	<i>1117</i>	<i>184</i>	<i>28</i>	<i>2</i>	-	<i>3</i>	-	
<b>9562</b>	4980	3257	1109	183	28	2	-	3	-	

Principale		Secundare		Total					
4,65		1,01		5,66					
Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	[ha]	[ha]	[m³]	[ha]	[m³]	[ha]	[m³]	[ha]	[m³]
Total	104,25	72,05	1056	2601,75	95623	4157,68	35239	62,35	3400
Anual	10,42	7,21	106	260,18	9562	4157,68	3524	6,24	340
Specia	MO	BR	FA	PAM	FR			Total	
	hectare								
Integrale	217,17	73,53	3,55	15,49					309,74
Completări	55,39	20,88	2,28	3,47	0,09				82,11
<b>Total</b>	<b>272,56</b>	<b>94,41</b>	<b>5,83</b>	<b>18,96</b>	<b>0,09</b>				<b>391,85</b>

**STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ [ha/%]**

I(1-20)		II (21-40)		III(41-60)		IV(61-80)		V(81-100)		VI (100-120) și peste		Total	
152,74	2	683,67	7	2864,79	30	1105,99	12	1769,06	19	2785,38	30	<b>9361,63</b>	<b>100</b>
2,22	2	45,29	33	3,58	3	2,22	2	10,86	8	74,61	52	<b>138,78</b>	<b>100</b>
154,96	1	728,96	8	2868,37	30	1108,21	12	1779,92	19	2859,99	30	<b>9500,41</b>	<b>100</b>

**PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE**

Nivel prognoză	Suprafața în producție [ha]			Volumul arboretelor exploatabile * [mii m³]			Volumul arboretelor preexploatabile * [mii m³]			Posibilitatea anuală [m³]		
	S.U.P. „A“		Total	S.U.P. „A“		Total	S.U.P. „A“		Total	S.U.P. „A“		Total
<b>2011-2020</b>	9361,63		9361,63	1489		1489	803		803	44200	-	44200
<b>2021-2030</b>	9384,38		9361,63							46000		46000
<b>2031-2040</b>	9384,38		9361,63							46000		46000
<b>Țel</b>	<b>9384,38</b>		<b>9368,23</b>							<b>49300</b>		<b>49300</b>

\* Volumele includ și cinci creșteri anuale



# 1. INTRODUCERE

## 1.1. Motivarea întocmirii addendumului

Amenajamentul Ocolului Silvic **Putna**, D.S. Suceava a intrat în vigoare la data de 01.01.2011 și avea o durată de valabilitate de 10 ani, adică până la data de 31.12.2020.

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 unităților de producție I, II, IV și V din O.S. **Putna**, 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.		Categoricia de folosință		Suprafața (ha)		Observații
	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	
<b>I</b>	43A	43 C	PAa (A)	PIr (CR)	2,76	2,76	S-a constituit u.a. nouă.
	45A	45 C	PAa (A)	PIr (CR)	0,55	0,55	
	66V	66 I	PSv (V)	PIr (CR)	4,32	1,70	
		66V		PSv (V)		2,62	
69A	69 D	PAa (A)	PIr (CR)	0,63	0,63		
<b>Total U.P. I</b>			*	*	<b>8,26</b>	<b>8,26</b>	*
<b>II</b>	109V	109 C	PsV (V)	PIr (CR)	0,75	0,75	S-a constituit u.a. nouă.
	129V	129 C	PSv (V)	PIr (CR)	4,05	1,55	
		129V		PSv (V)		2,50	
	139V	139 B	PsV (V)	PIr (CR)	0,17	0,17	
	149A	149 C	PAa (A)	PIr (CR)	0,69	0,69	
158VI	158 F	PsV (V)	PIr (CR)	0,18	0,18		

U.P.	u.a.		Categoria de folosință		Suprafața (ha)		Observații
	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	
II	159V	159 E	PsV (V)	PIr (CR)	1,34	1,34	
	163V	163 D	PsV (V)	PIr (CR)	0,10	0,10	
	171V	171 G	PsV (V)	PIr (CR)	1,19	1,19	
	176V	176 F	PsV (V)	PIr (CR)	0,38	0,38	
	178V2	178 G	PsV (V)	PIr (CR)	0,97	0,97	
	179V	179 G	PsV (V)	PIr (CR)	0,39	0,39	
	184A	184 C	PAa (A)	PIr (CR)	0,46	0,46	
	189A	189 H 189A	PAa (A)	PIr (CR)	2,10	1,10	S-a constituit u.a. nouă.
				PSv (V)		1,00	
190A	190 D	PAa (A)	PIr (CR)	1,22	1,22		
<b>Total U.P. II</b>			*	*	<b>13,99</b>	<b>13,99</b>	*
<b>Total O.S.</b>			*	*	<b>22,25</b>	<b>22,25</b>	*

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

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. **Putna**, respectiv 31.12.2020.

**Prezentul addendum (studiu adițional) modifică prevederile amenajamentelor U.P. I, II și S.G. din O.S. Putna, amenajamente intrate în vigoare la 01.01.2011.**



## **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 [1959](#).

#### ***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. [Putna](#) ;
  - 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 rezultatul 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 (C.R.-urilor) 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 ca 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. pentru care s-a întocmit addendum în anul 2016, s-au realizat numai pentru u.a. la care s-a schimbat categoria de folosință de la terenuri pentru nevoile administrației – **A** și/sau terenuri pentru hrana vânatului - **V**, la terenuri destinate împăduririi - **C.R.**, realizându-se pentru aceste u.a. **B.1.1. - Împăduriri în poieni și goluri și C.2 - Completări în arboretele nou create (20 % din B.1.1.)**.

Suprafețele de împădurit din P.V. C.T.A.P. și din Fișa indicatorilor, sunt rezultanta însumării suprafețelor (pe specii) din planurile lucrărilor de regenerare și împădurire din amenajamentele în vigoare și prezentul addendum.



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	PAM								
	ha / deceniu										
<b>B LUCRĂRI DE REGENERARE</b>											
<b>B 1 Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>											
<i>B 1.1 Împăduriri în poieni și goluri</i>											
<i>I</i>	3,38	1,13	1,13								5,64
<i>II</i>	5,99	2,37	2,13								10,49
<i>B.1.1.</i>	9,37	3,5	3,26								16,13
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>											
<b>C.2. Completări în arboretele nou create (20 % din B)</b>											
<i>I</i>	0,67	0,23	0,23								1,13
<i>II</i>	1,20	0,47	0,43								2,10
<i>C.2.</i>	1,87	0,7	0,66								3,23
<b>R E C A P I T U L A Ț I E</b>											
<i>B.1.1.</i>	9,37	3,5	3,26								16,13
<i>C.2.</i>	1,87	0,7	0,66								3,23
Tot. de împăd. (B+C)	11,24	4,20	3,92								19,36
mii puieți la ha.	5	5	5								*
Puieți [mii]	56,20	21,00	19,60								96,80



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA BISTRIȚA

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