



*MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU  
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE*

*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)*



**BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA**

# ***ADDENDUM***

**întocmit pentru**

**OCOLUL SILVIC MĂLINI  
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





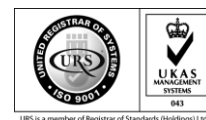


INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

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)



Se aprobă,  
Director tehnic,  
ing. Florin ACHIM

## PROCES VERBAL C.T.A.P. Nr. 381

Avizare de recepție din 05.08.2016

### A. Obiectul avizării :

Întocmirea studiului adițional (addendumului) de modificare a prevederilor amenajamentului *O.S. Mălini, 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 - **18.350,0 ha** ;

☐ *Suprafața* pădurilor și terenurilor destinate împăduririi cuprinse în *grupa I funcțională* a rămas aceeași ca cea din amenajamentul în vigoare - **2.410,0 ha**, repartitia acesteia pe categorii funcționale rămânând, de asemenea, aceeași ;

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

Specificări	Specii										Medie
	BR	MO	FA	PAM	CA	TE	PI	DR	DT	DM	
Compoziția [%]	34	32	31	1					2		
Clasa de producție	2,0	2,1	2,0	2,7	3,0	2,5	2,1	2,5	3,0	2,0	<b>1,6</b>
Consistența	0,73	0,80	0,78	0,77	0,85	0,70	0,75	0,77	0,79	0,71	<b>0,7</b>
Vârsta [ani]	86	65	74	70	41	122	72	79	67	40	<b>73</b>
Cr. curentă [m.c./an/ha]	8,6	10,9	7,3	2,6	6,9	3,2	6,1	6,6	5,5	4,0	<b>9,2</b>
Vol. unitar [m.c./ha]	466	422	275	241	107	313	296	292	226	130	<b>396</b>
Clasele de vârstă	I - 6 % ; II - 15 % ; III - 22 % ; IV - 20 % ; V - 11 % ; VI și peste - 26 %										

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

- *S.U.P. „A“* - codru regulat - sortimente obișnuite ..... *15.786,3 ha* ;
- *S.U.P. „K“* - rezervații de semințe ..... *264,6 ha* ;
- *S.U.P. „M“* - păduri supuse regimului de conservare deosebită ..... *2.075,7 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 *680,6 ha*, din care *completări 172,6 ha*. Principalele specii preconizate la împăduriri sunt : molidul, bradul, fagul și paltinul.

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

**FIȘA INDICATORILOR  
DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.	
		Grupa I	Grupa a II-a	Total				
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	2410,00	15751,50	18161,50	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I Grupa a II-a	[ha] [ha]	
A.1.	<i>Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.- A.1.7.) din care :</i>	69,70	15751,50	15821,20	<i>Total A.I. (grupa I+II)</i>		[ha]	
A.1.1.- A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	69,70	15716,60	15786,3	Proporția speciilor	A.1. U.P.	%	
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze		22,40	22,40	Clasa de producție medie	A.1. U. P.		
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi		12,50	12,50	Consistența medie	A.1. U. P.		
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	Vârsta medie	A.1. U. P.	[ani] [ani]	
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	Fond lemnos total	A.1. U. P.	[m³] [m³]	
A.2.	<i>Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.) din care :</i>	2340,30	-	2340,30	Volum lemnos / ha	A.1. U. P.	[m³] [m³]	
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială,	2340,30	-	2340,30	Indice de creștere curentă	A.1.	[m³/an]	
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze,	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse principale		[m³/an]	
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse secundare din care :		[m³/an]	
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	rărituri		[m³/an]	
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	181,50	Indice de recoltare		[m³/an/ha]	
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	7,00	Lucrări de îngrijire și conservare			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-				
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-	Lucrări de împădurire			
D2	Ocupații și litigii	-	-	-				
<b>TOTAL OCOL</b>		<b>2410,00</b>	<b>15751,50</b>	<b>18350,0</b>				
<b>ENCLAVE</b>				<b>88,7</b>				
<b>REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE</b>							<b>Clasa de vârstă</b>	<b>[ani]</b>
<i>Categoria</i>	<i>2A</i>	<i>2E</i>	<i>2H</i>	<i>2I</i>	<i>2L</i>	<i>4E</i>	<i>5H</i>	<i>5I</i>
Suprafața [ha]	1452,4	1,60	9,90	0,60	69,70	487,80	264,60	55,00
<i>Categoria</i>	<i>5J</i>						<i>Total</i>	
Suprafața [ha]	68,40						<b>2410,00</b>	
<b>SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE</b>							<b>Total A.1.1.-A.2.2.</b>	<b>[ha / %]</b>
Subunitatea	„A“	„M“	„K“				<b>Total</b>	
Suprafața [ha]	15786,30	2075,70	264,60				<b>18126,60</b>	
Ciclu de producție	120	-	-					
<b>DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI</b>				<b>ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER</b>				
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă		
[ m / ha ]				[ % ]				
1,7	-	4,5	6,2	84	86	90		



S P E C I I										
Total	BR	MO	FA	PAM	CA	TE	PI	DR	DT	DM
69,7	13,74	26,6	28,46	-	-	-	0,9	-	-	-
15716,6	5096,17	5138,45	5041,21	103,3	54,71	0,97	10,4	40,65	211,54	19,2
15786,3	5109,91	5165,05	5069,67	103,3	54,71	0,97	11,3	40,65	211,54	19,2
<b>18126,6</b>	<b>6100,12</b>	<b>5834,24</b>	<b>5599,17</b>	<b>119,59</b>	<b>64,91</b>	<b>30,34</b>	<b>29,24</b>	<b>41,85</b>	<b>286,21</b>	<b>20,93</b>
100	32	34	32	1	-	-	-	-	1	-
<b>100</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	-
2,0	1,8	2,0	2,1	2,0	2,7	3,0	2,5	2,1	2,3	3,0
<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>
0,78	0,74	0,81	0,79	0,76	0,85	0,72	0,88	0,77	0,82	0,71
0,77	0,73	0,80	0,78	0,77	0,85	0,70	0,75	0,77	0,79	0,71
72	83	62	71	71	41	47	38	79	56	41
75	86	65	74	70	41	122	72	79	67	40
5970843	2353557	2154605	1369133	25401	6120	176	2040	11734	45556	2521
<b>6978769</b>	<b>2842299</b>	<b>2463125</b>	<b>1539912</b>	<b>28768</b>	<b>6941</b>	<b>9511</b>	<b>8669</b>	<b>12218</b>	<b>64608</b>	<b>2718</b>
378	461	417	270	246	112	181	181	289	215	131
<b>385</b>	<b>466</b>	<b>422</b>	<b>275</b>	<b>241</b>	<b>107</b>	<b>313</b>	<b>296</b>	<b>292</b>	<b>226</b>	<b>130</b>
9,2	8,9	11,3	7,6	2,4	6,9	8,2	9,4	6,6	6,2	4,1
63600	27624	14416	20460	603	34	-	-	201	239	23
24402	5938	11602	6403	58	69	-	18	58	253	3
23341	5741	11052	6125	49	58	-	18	55	241	2

Pricipale	Secundare	Total
3,5	1,3	<b>4,8</b>

Lucrarea [U.M.]	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	[ ha ]	[ m.c. ]	[ ha ]	[ m.c. ]	[ ha ]	[ m.c. ]	[ ha ]	[ m.c. ]	[ ha ]	[ m.c. ]
Total	480,97	1088,32	10610	6776,93	233407	5731,5	49483	1015,5	58837	
Annual	<b>48,10</b>	<b>108,83</b>	<b>1061</b>	<b>677,69</b>	<b>23341</b>	<b>5731,5</b>	<b>4948</b>	<b>101,55</b>	<b>5884</b>	

Specia	MO	BR	FA	PAM	AN(N)	FR	DT	DM					TOTAL	
	h e c t a r e													
Integrale	217,7	232,4	28,7	25,0	3,1	0,6	0,3	0,2						<b>508,0</b>
Completări	80,2	69,9	12,8	8,2	0,4	1,1								<b>172,6</b>
Total	<b>297,9</b>	<b>302,3</b>	<b>41,5</b>	<b>33,2</b>	<b>3,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>						<b>680,6</b>

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ [ ha / % ]													
I (1-20 ani)		II (21-40 ani)		III (41-60 ani)		IV (61-80 ani)		V (81-100 ani)		VI (100-120 ani) și peste		Total	
1026,30	7	2578,80	16	3780,20	24	3377,50	21	1322,40	8	3701,10	24	15786,30	100
18,50	1	228,2	10	168,00	7	219,30	9	611,70	26	1094,60	47	2340,3	100
<b>1044,80</b>	<b>6</b>	<b>2807,00</b>	<b>15</b>	<b>3948,20</b>	<b>22</b>	<b>3596,80</b>	<b>20</b>	<b>1934,10</b>	<b>11</b>	<b>4795,70</b>	<b>26</b>	<b>18126,60</b>	<b>100</b>

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE (S.U.P. „A”, „O”.)

Nivel prognostic	Suprafața în producție [ha]	Volumul arboretelor exploatabile [ mii m.c. ]	Volumul arboretelor preexploatabile [ mii m.c. ]	Posibilitatea anuală [ m.c. ]
	S.U.P. „A”	S.U.P. „A”	S.U.P. „A”	S.U.P. „A”
2009	15786,30	1668,5	858,3	63600
2018	15810,30			61970
2028	15810,30			65610
<b>Țel</b>	<b>15810,30</b>			<b>85240</b>

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.



# 1. INTRODUCERE

## 1.1. Motivarea întocmirii addendumului

Amenajamentul Ocolului Silvic Mălini din D.S. Suceava a intrat în vigoare la data de 01.01.2009 și avea o durată de valabilitate de 10 ani, adică până la data de 31.12.2018.

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, III, IV și V din O.S. Mălini, 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.		Categorია de folosință		Suprafața (ha)		Observații
	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	u.a. din amenaj.	de schimbat folos. în CR	
I	3V	3 C	PSv (V)	PIr (CR)	0,20	0,20	
	4V	4 E	PSv (V)	PIr (CR)	0,40	0,40	
<b>Total U.P. I</b>			*	*	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	*
III	15V	15 C	PSv (V)	PIr (CR)	0,30	0,30	
	23V1	23 D	PSv (V)	PIr (CR)	2,40	2,40	
	23V2	23 E	PSv (V)	PIr (CR)	1,50	1,50	
	55V	55 E	PSv (V)	PIr (CR)	0,80	0,80	
	89A1	89 B	PAa (A)	PIr (CR)	1,20	1,20	
<b>Total U.P. III</b>			*	*	<b>6,20</b>	<b>6,20</b>	*
IV	23V2	23 B	PSv (V)	PIr (CR)	1,00	1,00	
	112V	112 B	PSv (V)	PIr (CR)	0,20	0,20	
	113V	113 C	PSv (V)	PIr (CR)	0,30	0,30	

U.P.	u.a.		Categoria de folosință		Suprafața (ha)		Observații
	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	u.a. din amenaj.	de schimbat folos. în CR	
IV	122V1	122 C	PSv (V)	PIr (CR)	0,40	0,40	
	122V2	122 D	PSv (V)	PIr (CR)	0,50	0,50	
	124V	124 C	PSv (V)	PIr (CR)	0,70	0,70	
	125V2	125 B	PSv (V)	PIr (CR)	0,50	0,50	
<b>Total U.P. IV</b>			*	*	<b>3,60</b>	<b>3,60</b>	*
V	37V	37 C	PSv (V)	PIr (CR)	0,80	0,80	
<b>Total U.P. V</b>			*	*	<b>0,80</b>	<b>0,80</b>	*
<b>O.S. Mălini</b>			*	*	<b>11,20</b>	<b>11,20</b>	*

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

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. Mălini - 31.12.2018.

*Prezentul addendum (studiu adițional) modifică prevederile amenajamentelor U.P. I, III, IV și V din O.S. Mălini, amenajamente intrate în vigoare la 01.01.2009.*



## **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 prima amenajare modernă.

#### ***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. Mălini ;
  - 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.

Nr. U.P.	Plantații								Total
	Specii								
	MO	BR	FA	PAM	AN(N)	FR	DT	DM	
	hectare								
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	<b>B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>								
	<b>B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri</b>								
<b>I</b>	0,4	0,2							<b>0,6</b>
<b>III</b>	1,7	2,7		1,1	0,7				<b>6,2</b>
<b>IV</b>	2,1	1,0		0,5					<b>3,6</b>
<b>V</b>	0,4	0,2		0,2					<b>0,8</b>
<b>Total B.1.1.</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>		<b>1,8</b>	<b>0,7</b>				<b>11,2</b>
	<b>B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități</b>								
<b>II</b>	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	0,5
<b>IV</b>	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	0,6
<b>V</b>	0,9	0,7	-	0,4	-	-	-	-	2,0
<b>Total B.1.3.</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,1</b>
	<b>B.1.4. Împăduriri în suprafețe parcurse anterior cu tăieri rase și neregenerate</b>								
<b>V</b>	-	12,4	4,1	4,1	-	-	-	-	20,6
<b>Total B.1.4.</b>	<b>-</b>	<b>12,4</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,6</b>
<b>Total B.1</b>	<b>6,1</b>	<b>17,7</b>	<b>4,1</b>	<b>6,3</b>	<b>0,7</b>				<b>34,9</b>
	<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare, incomplet regenerate pe cale naturală</b>								
	<b>B.2.3. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri progresive</b>								
<b>I</b>	4,4	33,5	-	4,4	-	-	-	-	42,3
<b>II</b>	62	40,3	-	5,5	-	0,4	-	-	108,2
<b>III</b>	3,5	24,0	-	-	-	-	-	-	27,5
<b>IV</b>	48,3	23,6	7,8	1,9	-	-	-	-	81,6
<b>V</b>	57,3	47,3	13,9	3,8	-	-	-	-	122,3
<b>Total B.2.3</b>	<b>175,5</b>	<b>168,7</b>	<b>21,7</b>	<b>15,6</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>381,9</b>
	<b>B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive</b>								
<b>I</b>	2,6	2,7	-	-	-	-	-	-	5,3
<b>II</b>	4,3	12,4	0,4	1,8	-	-	-	-	18,9
<b>V</b>	5,4	1	-	-	-	-	-	-	6,4
<b>Total B.2.4.</b>	<b>12,3</b>	<b>16,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30,6</b>
	<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>								
<b>II</b>	0,6	2,2	-	-	-	-	-	-	2,8
<b>III</b>	2,6	15,1	-	-	-	-	-	-	17,7

Nr. U.P.	Plantații								Total
	Specii								
	MO	BR	FA	PAM	AN(N)	FR	DT	DM	
	hectare								
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>IV</b>	1,1	0,5	1,0	0,3	-	-	-	-	2,9
<b>Total B.2.5.</b>	<b>4,3</b>	<b>17,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	-	-	-	-	<b>23,4</b>
<b>B.2.7. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase la molid</b>									
<b>I</b>	3,1	1,1	1,0	-	0,2	-	-	-	<b>5,4</b>
<b>II</b>	12,3	8,1	-	-	2,0	-	0,3	0,2	<b>22,9</b>
<b>IV</b>	3,8	1,9	0,2	0,9	0,2	0,2	-	-	<b>7,2</b>
<b>Total B.2.7</b>	<b>19,2</b>	<b>11,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>35,5</b>
<b>Total B.2</b>	<b>211,3</b>	<b>213,7</b>	<b>24,3</b>	<b>18,6</b>	<b>2,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>471,4</b>
<b>B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>									
<b>B.3.2. Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive</b>									
<b>I</b>	0,3	1,0	0,3	0,1	-	-	-	-	1,7
<b>Total B.3.2.</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	-	-	-	-	<b>1,7</b>
<b>Total B.3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	-	-	-	-	<b>1,7</b>
<b>Total B</b>	<b>217,7</b>	<b>232,4</b>	<b>28,7</b>	<b>25,0</b>	<b>3,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>508,0</b>
<b>C. Completări în arborete tinere care nu au închis starea de masiv</b>									
<b>C1. Completări în arborete tinere existente</b>									
<b>I</b>	1,6	1,1	-	0,4	-	-	-	-	3,1
<b>II</b>	5,9	2,7	-	-	-	-	-	-	8,6
<b>III</b>	2,1	3,6	-	1,2	-	-	-	-	6,9
<b>IV</b>	1,3	1,5	0,3	0,6	-	-	-	-	3,7
<b>V</b>	29	16,6	6,9	1,2	-	1,0	-	-	54,7
<b>Total C1</b>	<b>39,9</b>	<b>25,5</b>	<b>7,2</b>	<b>3,4</b>	-	<b>1,0</b>	-	-	<b>77,0</b>
<b>C2. Completări în arborete nou create (20 % din B)</b>									
<b>I</b>	1,5	7,2		0,9					<b>9,6</b>
<b>II</b>	13,1	8,7	0,1	1,1	0,2	0,1			<b>23,3</b>
<b>III</b>	2,5	11,1	0,1	0,6	0,2				<b>14,5</b>
<b>IV</b>	10,4	5,1	1,8	0,5					<b>17,8</b>
<b>V</b>	12,8	12,3	3,6	1,7					<b>30,4</b>
<b>Total C2</b>	<b>40,3</b>	<b>44,4</b>	<b>5,6</b>	<b>4,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>			<b>95,6</b>
<b>Total C</b>	<b>80,2</b>	<b>69,9</b>	<b>12,8</b>	<b>8,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>			<b>172,6</b>
<b>D. Îngrijirea culturilor</b>									
<b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente</b>									
<b>I</b>									3,9
<b>II</b>									6,1

Nr. U.P.	Plantații								Total
	Specii								
	MO	BR	FA	PAM	AN(N)	FR	DT	DM	
	hectare								
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
III									7,6
IV									38
V									22,1
<b>Total</b>									<b>77,7</b>
	<b>D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create</b>								
I									50,7
II									116,7
III									36,4
IV									88,8
V									206,0
<b>Total D2</b>									<b>498,6</b>
<b>Total D</b>									<b>576,3</b>
	<b>RECAPITULAȚIE</b>								
<i>B.1.1</i>									
<i>B.1.3</i>	1,5	1,2	-	0,4	-	-	-	-	3,1
<i>B.1.4</i>	-	12,4	4,1	4,1	-	-	-	-	20,6
<b>Total B.1</b>									
<i>B.2.3</i>	175,5	168,7	21,7	15,6	-	0,4	-	-	381,9
<i>B.2.4</i>	12,3	16,1	0,4	1,8	-	-	-	-	30,6
<i>B.2.5</i>	4,3	17,8	1,0	0,3	-	-	-	-	23,4
<i>B.2.7</i>	2,9	1,4	0,4	-	1,0	-	-	-	5,7
<b>Total B.2</b>	195,0	204,0	23,5	17,7	1,0	0,4	-	-	441,6
<i>B.3.2</i>	0,3	1,0	0,3	0,1	-	-	-	-	1,7
<b>Total B.3</b>	0,3	1,0	0,3	0,1	-	-	-	-	1,7
<b>Total B</b>	217,7	232,4	28,7	25,0	3,1	0,6	0,3	0,2	508,0
<i>C.1</i>	39,9	25,5	7,2	3,4	-	1,0			77,0
<i>C.2</i>	40,3	44,4	5,6	4,8	0,4	0,1			95,6
<b>Total C</b>	80,2	69,9	12,8	8,2	0,4	1,1			172,6
<i>D1</i>									77,7
<i>D2</i>									498,6
<b>Total D</b>									576,3
<b>Total O.S.</b>	297,9	302,3	41,5	33,2	3,5	1,7	0,3	0,2	680,6
Mii puieți/ha	5	5	5	5	5	5			*
<b>Total puieți (mii buc)</b>	1489,5	1511,5	207,5	166,0	17,5	8,5	1,5	1,0	3403,0



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA BISTRIȚA

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