



PROIECTANT
 I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița
 6871
 Ziua 20 Luna 03 Anul 2017

Proiectant :
 I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița

*Șeful Serviciului
 O.S. Groșii Țibleșului*

MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII

I.N.C.D.S. „MARIN DRĂCEA” – Stațiunea Bistrița

Nr. 184 / 28.02.2017

PROCES - VERBAL
al Conferinței a II-a de amenajare pentru
Ocolul Silvic Groșii Țibleșului, Direcția Silvică Maramureș

Participanți :

1. **ing. Aurel Crușitu** – reprezentant M.A.P.
2. **ing. Octavian Popescu** – șef serviciu cadastru și amenajarea pădurilor R.N.P. Romsilva
3. **ing. Iacob Andreica** – director tehnic D.S. Maramureș
4. **ing. Ioan Sopoian** – șef birou fond forestier D.S. Maramureș
5. **ing. Dan Ionuț Tutuța** – resp. regenerarea pădurilor D.S. Maramureș
6. **ing. Daniel Paicu** – șef O.S. Groșii Țibleșului
7. **ing. Virgil Ropan** – responsabil fond forestier O.S. Groșii Țibleșului
8. **ing. Vasile Filip** – delegat O.S. Groșii Țibleșului, regenerarea pădurilor
9. **ing. Vlaicu Pop** – delegat A.N. Apele Române S.G.A. Maramureș
10. **ing. Călugăru Sorin** – delegat A.P.M. Maramureș, Ministerul Mediului
11. **ing. Valentin Rusu** – expert C.T.A.P. și șef secție I.N.C.D.S. Staț. Bistrița
12. **ing. Mugurel Colesneac** – șef proiect I.N.C.D.S. Staț. Bistrița
13. **ing. Alina Lupșan** – proiectant I.N.C.D.S. Staț. Bistrița
14. **ing. Ionuț Macarie** – proiectant I.N.C.D.S. Staț. Bistrița
15. **ing. Tiberiu Igna** – proiectant I.N.C.D.S. Staț. Bistrița

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentele O.S. Groșii Țibleșului, am constatat și stabilit următoarele :

A. Date generale

1. Față de amenajarea anterioară, **limitele fondului forestier proprietate publică de stat gospodărit de O.S. Groșii Țibleșului** s-au modificat prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 1/2000 și 247/2005.

Au fost constituite 3 unități de producție :

- U.P. V Minghet	3071,90 ha ;
- U.P. VI Țibleș	4626,70 ha ;
- U.P. VII Suciuri	<u>2750,50 ha ;</u>
	10449,10 ha

2. **Suprafața fondului forestier proprietate publică de stat este de 10449,10 ha**, față de **11741,30 ha**, cât era la amenajarea din anul 2007.

Diferența de suprafață, de – **1292,20 ha**, se justifică prin :

- puneri în posesie în baza Legii nr. 18/1991	2,10 ha, cu minus ;
- puneri în posesie în baza Legii nr. 1/2000	320,53 ha, cu minus ;
- puneri în posesie în baza Legii nr. 247/2005	986,43 ha, cu minus ;
- greșeli de determinare a suprafețelor la amenajarea anterioară	0,10 ha, cu plus ;
- modificare de limite pe baza măsurătorilor	0,04 ha, cu plus ;
- modificarea limitei O.S. pe baza măsurătorilor	5,40 ha cu plus ;
- mișcări de suprafață cu acte legale	10,85 ha cu plus ;
- diferențe de determinare a suprafețelor	0,47 ha, cu plus .

„Situția mișcărilor de suprafață“ din perioada de aplicare a amenajamentului din anul 2007, detaliat la nivel de unitate de producție și total ocol, este prezentată în **Anexa 1**.

3. **Terenurile fără vegetație forestieră** (cu excepția litigiilor) au suprafața de **175,77 ha**, constituite din :

- clasă de regenerare	7,26 ha ;
- terenuri pentru hrana vânatului	23,15 ha ;
- drumuri forestiere	78,55 ha ;
- clădiri, curți și depozite permanente	2,10 ha ;
- pepiniere	0,56 ha ;
- terenuri administrative	18,72 ha ;
- terenuri administrative	18,72 ha ;
- terenuri cu păstrăvării	0,02 ha ;
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	1,80 ha ;
- terenuri neproductive	43,61 ha .

4. În fondul forestier există **ocupații și litigii** în suprafață de 7,59 ha.

„Situția terenurilor fără vegetație forestieră” (clasa de regenerare, terenurile afectate gospodăririi fondului forestier, terenurile neproductive și cele scoase temporar din fondul forestier, ocupațiile și litigiile), comparativ cu situația de la amenajarea precedentă, este prezentată în **Anexa 2**.

5. În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de **2559,12 ha** repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel :

- **1.2.A** – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (**T II**) **1157,25 ha** ;
- **1.2.H** – Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (**T II**) **3,88 ha** ;
- **1.2.I** – Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase și lunci interioare (**T II**) **11,13 ha** ;
- **1.3.F** – Păduri situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare, găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (**T II**)..... **42,05 ha** ;
- **1.3.I** – Păduri situate în zona cu atmosfera slab poluată, la care efectul noxelor industriale a fost determinat prin studii de specialitate avizate de ministerul mediului (**T III**)..... **170,77 ha** ;
- **1.5C** – Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și ape de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit Legii privind protecția mediului înconjurător (**T I**)..... **99,26 ha** ;
- **1.5O** – Păduri cvasivirgine, identificate pe baza criteriilor și indicatorilor prevăzute în Ordin de ministru nr. 3397/2012 (**T I**)..... **727,67 ha** ;
- **1.5.H** – Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și pentru conservarea genofondului forestier (**T II**) **42,86 ha** ;
- **1.5.I** – Zone de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă sau colonizată și zonele bârloagelor de urs constituine ca stare prin amenajamentele silvice (**T II**) **135,62 ha** ;
- **1.5.L** – Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (**T III**) **289,32 ha** ;
- **1.5.M** – Păduri încadrate în aria protejată de importanță comunitară ROSCI0411 - Groșii Țibleșului (**T IV**) **50,08 ha** ;

„Situția suprafețelor pe grupe funcționale și categorii de folosință“ și „Situția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale“, comparativ cu situațiile de la amenajarea precedentă, sunt prezentate în **Anexele 3 și 4**.

6. În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele **subunități de gospodărire** :

- **S.U.P. „A“** – codru regulat, sortimente obișnuite **7963,41 ha** ;
- **S.U.P. „O“** – terenuri care urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului **85,69 ha** ;
- **S.U.P. „E“** – ocrotire integrală **826,93 ha** ;
- **S.U.P. „K“** – rezervații de semințe **42,86 ha** ;
- **S.U.P. „M“** – păduri supuse regimului de conservare deosebită **1346,85 ha** ;



„Organizarea producției pe subunități de producție sau protecție“ (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este prezentată în Anexa 5.1.

7. Bazele de amenajare sunt următoarele :

- **Regimul** : codru la toate subunitățile de producție sau de protecție ;
- **Compoziția – țel** : corespunzătoare tipului natural de pădure, ameliorată cu specii valoroase de amestec ;
- **Exploatabilitatea** : tehnică - pentru arboretele încadrate în grupa a II – a și de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională în care se organizează recoltarea de produse principale ;
- **Tratamente** : - tăieri progresive ;
- tăieri succesive ;
- tăieri rase în parchete mici.
- **Ciclul** : pentru S.U.P. „A“ – 120 ani pentru toate U.P.

„Bazele de amenajare” pentru subunitățile de producție și protecție (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) sunt prezentate în Anexa 5.2.

8. Posibilitatea de produse principale este de **52100 m³/an** ;

„Posibilitatea de produse principale”, pe subunități de producție (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), este prezentată în Anexa 6.

9. Volumul de extras ca produse secundare (curățiri + rărituri) este **7071 m³/an**.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 29,78 ha ;
- curățiri : 121,86 ha, cu un volum de 775 m³ ;
- rărituri : 271,49 ha, cu un volum de 6296 m³ ;
- tăieri de igienă : 1746,55 ha, cu un volum de 1349 m³.

10. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de **89,61 ha**, de pe care se va recolta un volum de **3383 m³**.

„Situația produselor secundare și din tăieri de conservare” (suprafețe de parcurs și volume de extras - valori anuale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), este prezentată detaliat în Anexa 7.

11. Probleme speciale

- La adoptarea posibilității pentru U.P. V și U.P. VI s-au avut următoarele considerente:
 - vârsta arboretelor incluse în planul decenal de produse principale, din urgența de regenerare III, este cuprinsă între 140-180 de ani;
 - calitatea materialului lemnos existent în arboretele cu vârste înaintate este foarte scăzută, iar neinclușderera acestor arborete în planul decenal de recoltare a produselor principale ar duce la întârzierea regenerării arboretelor cu valoare economică scăzută și la deprecierea, în continuare, a arboretelor.
- La lucrările Conferinței a II-a au fost invitați reprezentanții A.P.M. Maramureș și S.G.A. A.N. Apele Române Maramureș. Corespondența cu A.P.M. Maramureș și S.G.A. A.N. Apele Române Maramureș este anexată la prezentul proces verbal.
- Conform Codului Silvic Art.25. alineatul (3), în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție , pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, amenajamentele silvice vor prevedea distinct și reglementarea procesului de producție pentru acestea considerându-le încadrate în grupa a II-a.
- Proiectantul, prin adresa INCDS „Marin Drăcea”, nr. 4196/09.09.2016, a solicitat autorității publice centrale care răspunde de silvicultură o metodologie de lucru cu privire la modul de calcul al volumului nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă. În lipsa primirii unui răspuns, simularea prevăzută de Codul Silvic nu s-a realizat, ea urmând a fi efectuată ulterior.

B. Date referitoare la unitățile de producție

U.P. V Minghet

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică de stat este de 3071,90 ha, cu 119,60 ha mai mică decât la amenajarea precedentă, diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 (- 33,76 ha) și 247/2005 (- 88,79 ha), greșeli de determinare a suprafețelor la amenajarea anterioară (- 2,58 ha), mișcări de suprafețe cu acte legale (- 0,07 ha), modificare de limită O.S. pe baza măsurătorilor (+ 5,40 ha) și diferențelor de determinare a suprafețelor (+ 0,20 ha) – a se vedea *Anexa 1*.

2. Situația terenurilor fără vegetație forestieră (afectate gospodăririi fondului forestier) sunt prezentate (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) în *Anexa 2*.

3. Situația suprafețelor, pe grupe funcționale și categorii de folosință (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este prezentată în *Anexa 3*.

4. Situația suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este redată în *Anexa 4*.



Proiectant :
I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița

5. Reglementarea procesului de producție și de protecție (a se vedea *Anexa 5.1.*) se prevede a fi efectuată în cadrul următoarelor subunități :

- **S.U.P. „A“** – codru regulat, sortimente obișnuite **2357,00 ha** ;
- **S.U.P. „M“** – păduri supuse regimului de conservare deosebită **491,14 ha** ;
- **S.U.P. „K“** – rezervații de semințe **42,86 ha** ;
- **S.U.P. „E“** – ocrotire integrală **139,76 ha** ;

6. Bazele de amenajare sunt prezentate în *Anexa 5.2.*

7. Posibilitatea de produse principale este de **16300 m.c./an**, și se prevede a se recolta din următoarele u.a. : 11, 26B, 41A, 41B, 42A, 49D, 50A, 51A, 52C, 53A, 54A, 54C, 56A, 56B, 56C, 57A, 57C, 58A, 61A, 61B, 62A, 63B, 63C, 64A, 64B, 66A, 66B, 67A, 68B, 69B, 70A, 71A, 72A, 73B, 74A, 76I, 78B, 81B, 82B, 83J, 84C, 85A, 86A, 86C, 87B, 88C, 89B, 89C, 90A, 90B, 91B, 93A, 94A, 100A, 103B, 104A, 105B, 106A, 113, 123A, 124B, 125, 130, 135, 143.

8. Volumul de extras ca produse secundare (curățiri + rărituri) este de **1810 m³/an**.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- *degajări* : 19,31 ha ;
- *curățiri* : 52,21 ha, cu un volum de 332 m³ ;
- *rărituri* : 78,79 ha, cu un volum de 1478 m³ ;
- *tăieri de igienă* : 515,16 ha, cu un volum de 395 m³.

9. Cu lucrări de conservare se vor parcurge anual **34,92 ha**, de pe care se va recolta un volum de **1722 m³**.

U.P. VI Țibleș

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică de stat este de **4626,70 ha**, cu 198,40 ha mai mică decât la amenajarea precedentă, diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor 1/2000 (– 3,01 ha) și 247/2005 (– 215,65 ha), greșeli de determinare a suprafețelor la amenajarea anterioară (+8,04 ha), modificări de limită pe baza măsurătorilor (+ 0,29 ha), mișcări de suprafețe cu acte legale (+ 10,92 ha) și diferențelor de determinare a suprafețelor (+ 1,01 ha) - a se vedea *Anexa 1.*

2. Situația terenurilor fără vegetație forestieră (afectate gospodăririi fondului forestier) sunt prezentate (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) în *Anexa 2.*

3. Situația suprafețelor, pe grupe funcționale și categorii de folosință (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este prezentată în *Anexa 3.*

4. Situația suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este redată în *Anexa 4.*

5. Reglementarea procesului de producție și de protecție (a se vedea *Anexa 5.1.*) se prevede a fi efectuată în cadrul următoarelor subunități :



Proiectant :
I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite	3013,79 ha ;
- S.U.P. „O” – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică de stat	85,69 ha ;
- S.U.P. „E” – ocrotire integrală	687,17 ha ;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită	738,67 ha .

6. Bazele de amenajare sunt prezentate în Anexa 5.2.

7. Posibilitatea de produse principale este de 23100 m.c./an, și se prevede a se recolta din următoarele u.a. 23A, 25F, 26A, 27G, 39C, 41B, 47A, 48A, 53D, 54A, 55C, 56C, 56D, 57A, 59A, 60A, 61A, 62A, 66A, 66B, 68D, 69A, 70A, 73A, 74A, 75A, 77B, 78A, 78C, 80A, 82E, 83A, 83C, 87A, 94A, 95A, 96A, 98A, 99A, 100D, 102C, 103A, 104A, 105A, 105D, 106A, 106C, 107A, 109A, 110A, 111C, 111D, 118F, 119A, 121D, 123A, 124D, 125A, 126A, 127A, 130A, 131E, 138, 140A, 141B, 142, 144A, 145A, 146C, 149A, 149B, 150B, 151, 152, 153A, 154A, 155A, 156C, 157A, 171D, 173B.

8. Volumul de extras ca produse secundare (curățiri + rărituri) este de 2848 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 6,61 ha ;
- curățiri : 33,68 ha, cu un volum de 206 m³ ;
- rărituri : 121,51 ha, cu un volum de 2642 m³ ;
- tăieri de igienă : 497,09 ha, cu un volum de 358 m³.

9. Cu lucrări de conservare se vor parcurge anual 48,92 ha, de pe care se va recolta un volum de 1499 m³.

U.P. VII Suciuri

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică de stat este de 2750,50 ha, cu 974,20 ha mai mică decât la amenajarea precedentă, diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991 (- 2,10 ha), 1/2000 (-283,76 ha) și 247/2005 (- 681,99 ha), greșeli de determinare a suprafețelor la amenajarea anterioară (- 5,36 ha), modificări de limite pe baza măsurătorilor (- 0,25 ha) și diferențelor de determinare a suprafețelor (- 0,74 ha) - a se vedea Anexa 1.

2. Situația terenurilor fără vegetație forestieră (afectate gospodăririi fondului forestier) sunt prezentate (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) în Anexa 2.

3. Situația suprafețelor, pe grupe funcționale și categorii de folosință (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este prezentată în Anexa 3.

4. Situația suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este redată în Anexa 4.

5. Reglementarea procesului de producție și de protecție (a se vedea Anexa 5.1.) se prevede a fi efectuată în cadrul următoarelor subunități :

- S.U.P. „A” – codru regulat - sortimente obișnuite
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită



Proiectant :
I.N.C.D.S. Stațiunea Bistrița

6. Bazele de amenajare sunt prezentate în **Anexa 5.2.**

7. Posibilitatea de produse principale este de **12700 m.c./an**, și se prevede a se recolta din următoarele u.a. : 6B, 9A, 11A, 12, 23, 26B, 28A, 29C, 29E, 30A, 30B, 31A, 32A, 32C, 42C, 43A, 44, 45A, 46, 47A, 67B, 73D, 74B, 77B, 79B, 96A, 100, 101A, 108, 109, 111, 113A, 113B, 114A, 117, 119A, 120B, 121A, 121B, 122A, 122B, 123, 124A, 124B, 125A, M126, 127, 128A, 129, 130, 135B, 135D, 135E, 137, 138, 139A, 139B, 139D, 139E, 141A, 141C, 142A, 143, 145A, 145E, 146A, 146D, 147, 151B, 153, 155, 156A, 160A, 161B, 161C, 161D, 165A, 165D, 165E, 168C, 177, 179, 180, 183, 184B, 185A, 186A, 186B, 192, 193, 210C, 211B, 211E, 212C, 213B, 216A, 217A, 218C, 219A, 220B, 222A, 222C, 226A, 227A, 228A, 231D, 232A, 232B, 234, 235C, 236B, 238A, 242, 243C, 243I, 245, 246B, 247A, 247B, 249, 250, 251A, 251B, 252A, 252B, 252C, 253B, 258B, 260A, 260B, 261A, 261B, 261C, 262B, 267, 268A, 269, 280, 282, 283, 284, 285, 287, 289, 294, 295, 297, 298, 299B.

8. Volumul de extras ca produse secundare (curățiri + rărituri) este de **2413 m³/an**.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 3,86 ha ;
- curățiri : 35,97 ha, cu un volum de 237 m³ ;
- rărituri : 71,19 ha, cu un volum de 2176 m³ ;
- tăieri de igienă : 734,30 ha, cu un volum de 596 m³.

9. Cu lucrări de conservare se vor parcurge anual **5,77 ha**, de pe care se va recolta un volum de **162 m³**.

Anexele 1, 2, 3, 4, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, și 7 fac parte din prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 8 (opt) exemplare, câte unul pentru fiecare din factorii interesați.

Situatia terenurilor fără vegetație forestieră

U. P.	Amenaj.	B. Afectate gospodării silvice										C. Ne-prod.	D. Scoase temporar			Clasă de regen.	Răchitării				
		V	D	C	P	Z	A	S	R	Total	N		F	M	U		U				
V	Precedent	4,70	11,90	1,60	0,60	0,50	8,00						27,30	9,00			7,80		11,30		
	Actual	4,45	13,04	1,59	0,39		7,06						26,53	9,09			5,52				
VI	Precedent	15,90	32,40	0,10	0,20		11,10		3,90	63,60	34,80										
	Actual	14,16	33,53	0,51	0,17		10,01	0,02	1,80	60,20	34,52								6,66		
VII	Precedent	6,50	31,90				3,30						41,70						3,20		
	Actual	4,54	31,98				1,65						38,17						2,07		
Total	Precedent	27,10	76,20	1,70	0,80	0,50	22,40	0,00	3,90	132,60	43,80							11,00	14,80		0,00
O.S.	Actual	23,15	78,55	2,10	0,56	0,00	18,72	0,02	1,80	124,90	43,61							7,59	7,26		0,00

**Situația suprafețelor pe grupe funcționale
și categorii de folosință**

U. P.	Amenaj.	Grupa I		Grupa a II - a	Total Gr. I + II	A1	A2	Total A1 + A2	B		C	D. Scoase temp. din fondul forest.			Total [ha]
		A1	A2						Terenuri dest. gos- pod. silv.	Terenuri nepro- ductive		Transmise în folos. temp. (F)	Ocupații și litigii (M)		
V	Precedent		616,70	2530,70	3147,40	2530,70	616,70	3147,40	27,30	9,00			7,80	3191,50	
	Actual		673,76	2357,00	3030,76	2357,00	673,76	3030,76	26,53	9,09			5,52	3071,90	
VI	Precedent	2,50	1126,60	3597,60	4726,70	3600,10	1126,60	4726,70	63,60	34,80				4825,10	
	Actual	342,48	1425,84	2763,66	4531,98	3106,14	1425,84	4531,98	60,20	34,52				4626,70	
VII	Precedent		142,70	3537,10	3679,80	3537,10	142,70	3679,80	41,70				3,20	3724,70	
	Actual		117,04	2593,22	2710,26	2593,22	117,04	2710,26	38,17				2,07	2750,50	
Total	Precedent	2,50	1886,00	9665,40	11553,90	9667,90	1886,00	11553,90	132,60	43,80			11,00	11741,30	
O.S.	Actual	342,48	2216,64	7713,88	10273,00	8056,36	2216,64	10273,00	124,90	43,61			7,59	10449,10	

**Situația suprafețelor din grupa I,
pe categorii funcționale**

U. P.	Amenaj.	Categorii funcționale																TOTAL									
		1. Protecția terenurilor și solurilor						3. Fact. clim.				5. Interes științific															
		1.E (T III)	2.A (T II)	2.C (T II)	2.E (T II)	2.H (T II)	2.I (T II)	3.F (T II)	3.H (T II)	3.J (T III)	4.I (T IV)	5.C (T I)	5.J (T I)	5.O (T I)	5.H (T II)	5.I (T II)	5.L (T III)			5.M (T IV)	ha	%					
V	Precedent		421,60				3,50			6,20	12,70							129,90			42,80					616,70	109,3
	Actual		386,91				3,20			6,15	20,08							188,20			42,86					673,76	
VI	Precedent	2,50	906,10	0,60						1,20	30,50																
	Actual		654,33				0,68			3,95	21,97							99,26			587,91					1129,10	156,6
VII	Precedent		142,70																							1768,32	
	Actual		116,01							1,03																142,70	82,0
Total	Precedent	2,50	1470,40	0,60	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	7,40	43,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318,10	0,00	0,00	42,80	0,00	0,00	0,00	1888,50	135,5	
	Actual	0,00	1157,25	0,00	0,00	0,00	3,88	0,00	0,00	11,13	42,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,26	0,00	0,00	42,86	135,62	289,32	50,08	2559,12		
O.S.	Precedent	2,50			1481,90								43,20								360,90				1888,50		
	Actual	0,00			1172,26								42,05								1344,81				2559,12	135,5	

**Situația suprafețelor din grupa I,
pe categorii funcționale pentru fondul forestier care face obiectul amenajării în anul 2017**

U. P.	Amenaj.	C a t e g o r i i f u n c ț i o n a l e														TOTAL						
		Grupa I												ha	%							
		2. Protecția terenurilor și solurilor				3. Fact. clim.			4. Funcții de recreere		5. Interes științific											
1.E (T III)	2.A (T II)	2.C (T II)	2.E (T II)	2.H (T II)	2.I (T II)	3.F (T II)	3.H (T II)	3.I (T III)	4.I (T IV)	5.C (T I)	5.J (T I)	5.O (T I)	5.H (T II)	5.I (T II)	5.L (T III)	5.M (T IV)						
V	Precedent		405,30							6,20	12,70										600,40	112,2
	Actual		386,91							6,15	20,08										673,76	
VI	Precedent	2,50	891,00	0,60						1,20	30,50										714,00	158,7
	Actual		654,33							0,68	21,97										1768,32	
VII	Precedent		94,90																		94,90	123,3
	Actual	2,50	1391,20	0,60						7,40	43,20	0,00	0,00	0,00							117,04	
Total	Actual	0,00	1157,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	42,05	0,00	0,00	0,00	318,10	0,00	0,00	42,80	0,00	0,00	1809,30	141,4
O.S.	Precedent	2,50			1402,70																2559,12	
	Actual	0,00			1172,26								43,20	0,00	0,00			360,90			1809,30	141,4
													42,05	0,00				1344,81			2559,12	

**Organizarea producției
pe subunități de producție sau protecție**

U.P.	Amenaj.	Subunitatea de producție/protecție												Total
		A		O		E		K		M		%		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%			
V	Precedent	2358,10	75	161,30	5		0		42,80	1	573,40	18	3135,60	
	Actual	2357,00	78		0	139,76	5	42,86	1	491,14	16	3030,76		
VI	Precedent	3600,10	76		0		0			0	1126,60	24	4726,70	
	Actual	3013,79	67	85,69	2	687,17	15		0	738,67	16	4525,32		
VII	Precedent	1560,30	42	1973,30	54		0			0	142,30	4	3675,90	
	Actual	2592,62	96		0		0			0	117,04	4	2709,66	
O.S.	Precedent	7518,50	65	2134,60	19	0,00	0	42,80	0	1842,30	16	11538,20		
	Actual	7963,41	69	85,69	1	826,93	7	42,86	0	1346,85	12	10265,74		

Bazele de amenajare
(S.U.P. în care se reglementează recoltarea de produse principale)

U. P.	Amenaj. din anul	S. U. P.	Regim	Compoziția-țel	Exploatab. (T.E. medie ... ani)	Ciclu [ani]	Tratamente
V	2007	A	codru	64FA 20MO12BR 4PAM	tehnică 115	120	T. progresive; T. succesive T. rase.
		O	codru	70FA 20PAM 10CI	tehnică 96	100	T. succesive
VI	2017	A	codru	64FA 20MO12BR 4PAM	tehnică 116	120	T. progresive; T. succesive
		A	codru	71FA 11BR 10PAM 8MO	tehnică și de protecție 112	120	T. progresive; T. succesive.
VII	2017	A	codru	71FA 11BR 10PAM 8MO	tehnică și de protecție 113	120	T. progresive; T. succesive T. rase.
		O	codru	41MO29BR19FA10PAM 1LA	tehnică 110	110	-
VII	2007	A	codru	80FA 10PAM 6CI 4FR	tehnică 114	120	T. progresive; T. succesive T. rase.
		O	codru	78FA10PAM8CI2FR2GO	tehnică 112	120	T. progresive; T. succesive T. rase.
	2017	A	codru	78FA10PAM8CI2FR2GO	tehnică 114	120	T. progresive; T. succesive T. rase.

Posibilitatea de produse principale

Anexa 6.1

S. U. P. . "A"

U. P.	Arborete exploatabile				Arborete preexploatabile				Clasa de vârstă de întindere medie [ha]			Ind. de creștere indicatoare			Posibilitatea [m.c./an]			
	Suprafața [ha]		Volumul * [m.c.]		Suprafața [ha]		%		Anter.	Actuală	%	Anter.	Actual	%	Anter.	Actuală	%	
	Anter.	Actuală	%	Anterior	Actual	%	Anter.	Actuală	%	Suprafața [ha]	%	Anter.	Actual	%	Anter.	Actuală	%	
V	1.345,80	1.176,03	87,4	570006	429100	75	39,80	55,77	140	393,00	392,83	100	3,53	3,19	90	14900	16300	109
VI	1.973,40	1.422,68	72,1	799186	449171	56	15,60	11,49	74	600,00	502,30	84	3,23	3,01	93	20900	23100	111
VII	456,10	1.026,05	225	191819	411405	214	211,00	131,10	62	260,10	432,10	166	3,65	3,51	96	5400	12700	235
"A"	3.775,30	3.624,76	96	1561011	1289676	83	266,40	198,36	74	1253,10	1327,23	106				41200	52100	126

Anexa 6.2

S. U. P. "O"

U. P.	Arborete exploatabile				Arborete preexploatabile				Clasa de vârstă de întindere medie [ha]			Ind. de creștere indicatoare			Posibilitatea [m.c./an]			
	Suprafața [ha]		Volumul * [m.c.]		Suprafața [ha]		%		Anter.	Actuală	%	Anter.	Actual	%	Anter.	Actuală	%	
	Anter.	Actuală	%	Anterior	Actual	%	Anter.	Actuală	%	Suprafața [ha]	%	Anter.	Actual	%	Anter.	Actuală	%	
V	71,20		0	24253		0	48,10		0	32,30		0	3,51		0	601		0
VI								5,63		15,58			3					
VII	934,70		0	379763		0	180,80		0	328,90		0	3,51		0	7399		0
"O"	1.005,90	0,00	0	404016	0	0	228,90	5,63	2	361,20	15,58	4				8000	0	0

* Include 5 ceșteri anuale.

O.S. Grosii Tiblesului

P o s i b i l i t a t e a d e p r o d u s e p r i n c i p a l e

Anexa 6

TOTAL O.S.

U. P.	Arborete exploatabile				Arborete preexploatabile			Clasa de vârstă de întindere medie [ha]			Ind. de creștere indicatoare			P o s i b i l i t a t e a [m.c./an]			
	Suprafața [ha]		Volumul * [m.c.]		Suprafața [ha]		%		Anter.	Actuală	%	Anter.	Actual	%	Anter.	Actuală	%
	Anter.	Actuală	%	Anterior	Actual	%	Anter.	Actuală	%								
V	1417,00	1176,03	83	594259	429100	72	87,90	55,77	63	425,30	392,83	92			15501	16300	105
VI	1973,40	1422,68	72	799186	449171	56	15,60	17,12	110	600,00	517,88	86			20900	23100	111
VII	1390,80	1026,05	74	571582	411405	72	391,80	131,10	33	589,00	432,10	73			12799	12700	99
O.S.	4781,20	3624,76	76	1965027	1289676	66	495,30	203,99	41	1614,30	1342,81	83			49200	52100	106

* Include 5 ceșteri anuale.

**Situația produselor secundare și din tăieri de conservare
(suprafețe de parcurs și volume de extras - valori anuale)**

U. P.	Amenaj.	Degajări **		Curățiri (C)		Rărituri (R)		Total (C+R)		Intensit. interv. [m.c./ha]		Igienă		Total volum (C+R+Ig.)		Tăieri de conservare	
		ha	m.c.	ha	m.c.	ha	m.c.	ha	m.c.	Curăț.	Rărit.	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	
V	Precedent	30,7	151	20,3	1072	42,6	1223	62,90	1223	7,4	25,2	1110,9	872	2095	34,4	1631	
	Actual	19,31	332	52,21	1478	78,79	1810	131,00	1810	6,4	18,8	515,16	395	2205	34,92	1722	
VI	Precedent	19,5	208	36,6	1798	65,7	2006	102,30	2006	5,7	27,4	1445,4	1178	3184	58,4	2587	
	Actual	6,61	206	33,68	2642	121,51	2848	155,19	2848	6,1	21,7	497,09	358	3206	48,92	1499	
VII	Precedent	29,1	420	52,8	1364	47,6	1784	100,40	1784	8,0	28,7	1498,9	1264	3048	4,9	115	
	Actual	3,86	237	35,97	2176	71,19	2413	107,16	2413	6,6	30,6	734,30	596	3009	5,77	162	
Total	Precedent	79,3	779	109,7	4234	155,9	5013	265,60	5013	7,1	27,2	4055,2	3314	8327	97,7	4333	
O.S.	Actual	29,78	775	121,86	6296	271,49	7071	393,35	7071	6,4	23,2	1746,55	1349	8420	89,61	3383	

** Doar degajările din planul de îngrijire, nu și cele de după "ultimele" tăieri (de racordare, definitive etc.).