

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ
“MARIN DRĂCEA”

AMENAJAMENTUL

Ocolului Silvic Oțelu Roșu
Direcția Silvică Caraș – Severin

STUDIU GENERAL

VOLUMUL II

CUPRINS

Proces verbal C.T.E.	7
Memoriu de sinteză	15
Fișa indicatorilor de bază	31
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	39
0. INTRODUCERE. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	41
1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ	43
1.1. Elemente de identificare a ocolului silvic	43
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	145
1.3. Unități de producție componente	146
1.4. Administrarea fondului forestier	149
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	149
1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul	150
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	151
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	153
2.1. Constituirea ocolului și a unităților de producție	153
2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și a subparcellarului	154
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	154
2.2.2. Situația bornelor	155
2.3. Planuri de bază utilizate. Măsurători topografice folosite pentru reambularea planurilor de bază	156
2.3.1. Planuri de bază utilizate	156
2.3.2. Măsurători topografice folosite pentru reambularea planurilor de bază	162
2.4. Suprafața fondului forestier	162
2.4.1. Determinarea suprafețelor	162
2.4.2. Tabelul 1 E	178
2.4.3. Situația suprafețelor pe grupe funcționale și categorii de folosință	190
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	195
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	196
2.5. Enclave	197
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	197
2.7. Ocupații și litigii	199
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	205
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	205
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	205
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	208
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului precedent (ediția 2011)	217
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	225
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI	229
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	229
4.1.1. Metoda de lucru în sistem GIS (Geographical Informational Sistem)	230
4.2. Elemente generale privind cadrul natural	233
4.2.1. Geomorfologie	233
4.2.2. Geologie	236
4.2.3. Hidrologie	238
4.2.4. Climatologie	240

4.2.4.1 Regimul termic	241
4.2.4.2. Regimul pluviometric	243
4.2.4.3. Regimul eolian	244
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	245
4.2.4.5. Date fenologice	246
4.2.5. Zone și etaje bioclimatice.....	246
4.3. Soluri	247
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	247
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	248
4.3.3. Buletin de analiză	251
4.4. Tipuri de stațiune	257
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	257
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	261
4.5. Tipuri de pădure	269
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	269
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	272
4.6. Structura fondului de producție și de protecție	273
4.7. Arborete slab productive	276
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	278
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	278
4.9. Starea sanitară a pădurii	280
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	282
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	285
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	285
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	285
5.1.2. Funcțiile pădurii	286
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	293
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor	294
5.2.0. Generalități	294
5.2.1. Regimul	295
5.2.2. Compoziția țel	295
5.2.3. Tratatamentul	301
5.2.4. Exploatabilitatea	302
5.2.5. Ciclul	302
5.2.6. Baze de amenajare adoptate	303
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .	305
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	305
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP "A" codru regulat	305
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale la SUP "A"	305
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	305
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	307
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	309
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	312
6.1.1.4. Prognoza posibilității	314
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	315
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de ocrotire integrală	315
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	316

6.2.3. Măsuri de gospodărire în arboretele situate în situri Natura 2000	318
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	320
6.4. Volumul total de masă lemnoasă prevăzut a fi recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	323
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri	324
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	327
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	329
6.8. Procedura derogării de la prevederile amenajamentului	331
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	337
7.1. Potențial cinegetic	337
7.2. Potențial salmonicol	342
7.3. Potențial fructe de pădure	343
7.4. Potențial de ciuperci comestibile	344
7.5. Resurse melifere	345
7.6. Materii prime pentru împletituri	345
7.7. Semințe forestiere	345
7.8. Alte resurse	346
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	347
8.0. Generalități	347
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	349
8.2. Protecția împotriva incendiilor	351
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	353
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	354
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	354
8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	355
8.2.5. Constatări, concluzii	358
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	360
8.4. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor	362
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	364
8.6. Protecția împotriva fenomenelor de eroziune și alunecare	365
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	367
9.1. Elemente de biodiversitate	367
9.1.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0126 Munții Țarcu	368
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	372
9.2.1. Măsuri generale favorabile biodiversității	372
9.2.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității	373
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	466
9.4. Concluzii privind biodiversitatea	467
9.5. Recomandări privind certificarea pădurilor	469
9.6. Păduri cu valoare ridicată de conservare	471
9.6.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare - PVRC	471
9.6.2. Categori de Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare	472
9.6.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul ocolului silvic	473
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE	477
10.1. Instalații de transport	477

10.1.1. Instalații de transport permanente existente și necesare	477
10.1.2. Corespondența între situația reală din teren și evidențele contabile ale O.S. Oțelu Roșu	482
10.2. Tehnologii de exploatare	487
10.3. Construcții forestiere	492
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	493
11.1. Realizarea continuității funcționale	493
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	496
11.2.1. Indicatori cantitativi	496
11.2.2. Indicatori calitativi	498
12. D I V E R S E	499
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	499
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	499
12.3. Indicarea hărților amenajamentului	500
12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	501
12.5. Bibliografie	502
Proces verbal al Conferinței I de amenajare	503
Proces Verbal de Recepție finală a lucrărilor de teren	509
Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare	513
PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT	569
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	571
13.1. Planuri de recoltare a produselor principale	571
13.1.1. Evidența arboretelor exploatabile și preexploatabile precum și a arboretelor care fac obiectul tăierilor de regenerare în deceniul I	571
13.1.1.1. Recapitulația posibilității de produse principale	573
13.1.1.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii	579
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere	581
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	581
13.2.2. Îngrijirea arboretelor (cantități totale și anuale)	585
13.3. Posibilitatea anuală	585
13.4. Evidența suprafețelor medii anuale pe natură de tăieri	586
13.5. Indici de creștere și recoltare	587
13.6. Planul lucrărilor de regenerare	588
13.6.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale prevăzute în deceniul I	588
13.6.2. Lucrări de regenerări artificiale (reîmpăduriri)	589
13.6.3. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv	590
13.6.4. Îngrijirea culturilor tinere	591
13.6.5. Împăduriri în terenuri cu condiții extreme	591
13.6.6. Recapitulație	592
14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT CONSTRUCȚII FORESTIERE ȘI VÂNATUL	593
14.1. Planul instalațiilor de transport propuse a se construi în deceniul I	593
14.2. Construcții forestiere existente	595
14.3. Construcții forestiere necesare	595
14.4. Vânatul	596
14.5. Pescuitul în apele de munte	601

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	603
15.1. Dinamica modificării structurii fondului de producție	603
PARTEA A III-A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	611
16. EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	613
16.1. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier.....	613
16.1.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	613
16.1.2. Situația sintetică pe specii	615
16.1.3. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	617
16.1.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	619
16.1.5. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	621
16.1.6. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	623
16.1.7. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	625
16.1.8. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	627
16.1.9. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii..	663
16.2. Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație	675
16.2.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	675
16.2.2. Recapitulatie formații forestiere	681
16.2.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere , altitudine, înclinare și expoziție	683
16.2.4. Recapitulatia suprafețelor pe etaje fitoclimatice , înclinare și expoziție	689
16.2.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	691
16.2.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	695
16.3. Evidențe ajutătoare pentru reglementarea producției	697
16.3.1. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	697
16.3.2. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	703
16.4. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	707
16.4.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	707
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	715
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	717
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	717
ANEXE	

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor și a constituit permanent un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și adoptarea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

9.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în cadrul OS Oțelu Roșu se apreciază a fi în general bună. Precizăm, totuși, că fondul forestier al ocolului este afectat într-o proporție destul de însemnată de factori destabilizatori: doborâturi de vânt – 23% (6776,57 ha), uscure – 10% (2880,93 ha), rocă la suprafață - 63% (18390,39 ha), poluare – 28% (8083,42 ha), rupturi de zăpadă și vânt – 7% (1991,33 ha), eroziune – 2% (620,96 ha), tulpini nesănătoase – 3% (984,18 ha), incendieri – 1% (185,68 ha) și alți factori care afectează sub 1% din suprafața ocolului (atacuri de dăunători – 0,85 ha, vătămări produse de vânat – 0,48 ha, alunecări – 133,26 ha și înmlăștinări – 5,09 ha), situația acestora fiind detaliată în capitolele anterioare.

În momentul elaborării prezentului studiu general, în raza O.S. Oțelu Roșu există suprafețe situate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0126-Munții Țarcu, ale cărui limite se suprapun parțial peste cele ale UP IV și integral peste cele ale U.P. V, UP VI, UP VII și UP VIII.

Suprafața Ocolului silvic Oțelu Roșu care se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0126 Munții Țarcu este prezentată în tabelul 9.1.1.

Situația suprafețelor de fond forestier din O.S. Oțelu Roșu incluse în situl de importanță comunitară ROSCI0126 Munții Țarcu

Tabelul 9.1.1.

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața din U.P. situată în situl Natura 2000 – ROSCI0126 Munții Țarcu:		
			Pădure (inclusiv clasa de regenerare)	Alte folosințe	Total
			-ha-		
ROSCI 0126 Munții Țarcu	IV Măgura	5-123; 124D-128D	2820,75	13,54	2834,29
	V Peceneaga	1-83; 84D	2723,79	57,75	2781,54

Tabelul 9.1.1. (continuare)

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața din U.P. situată în situl Natura 2000 – ROSCI0126 Munții Țarcu:		
			Pădure (inclusiv clasa de regenerare)	Alte folosințe	Total
			-ha-		
ROSCI 0126 Munții Țarcu	VI Obârșia Bistrei Mărului	1 – 114; 116; 117; 119D-122D	3316,06	53,83	3369,89
	VII Șucu Olteana	1-10; 12-14; 16-18; 20; 23-30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44-46; 48; 50; 52; 54; 56; 58-65; 67; 69; 70; 72; 73-76; 79; 81-82; 84; 87-88; 90; 93-94; 97-111; 114; 115; 118; 119; 122; 123-129; 131-134; 136; 139; 141-152; 153D-158D, 159A	4301,06	37,96	4339,02
	VIII Scorila Bratonea	1-130; 131D-135D	3490,92	33,01	3523,93
Total		*	16652,58	196,09	16848,67

Situl de interes comunitar Munții Țarcu – cod ROSCI0126 ocupă în fondul forestier proprietate publică a statului din OS Oțelu Roșu o suprafață de 16848,67 ha, din care 196,09 ha sunt terenuri cu destinație specială (afectate, neproductive și ocupații), ceea ce reprezintă 57% din suprafața ocolului, suprapunându-se parțial peste limitele unității de producție IV Măgura (2834,29 ha) și integral peste limitele unităților de producție V Peceneaga (2781,54 ha), VI Obârșia Bistrei Mărului (3369,89 ha), VII Șucu-Olteana (4339,02 ha) și VIII Scorila-Bratonea (3523,93 ha).

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul Ocolului silvic Oțelu Roșu care nu face parte din situl ROSCI 0126 este de 12720,92 ha.

9.1.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0126 Munții Țarcu

Situl de importanță comunitară ROSCI0126 Munții Țarcu a fost desemnat prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și are suprafața de 58606,10 ha (conform Formularului Standard).

Se prezintă în cele ce urmează, calitatea și importanța sitului, așa cum sunt ele prezentate în Formularul Standard.

Acest sit este un areal prioritar pentru conservarea biodiversității carpatine cu o înaltă valoare a acesteia. Astfel, deși situl acoperă doar 0,25% din suprafața țării, concentrează 6 tipuri de ecosisteme naturale, respectiv de pădure, de pajiște, saxicol, acvatic, riparian și cavernicol. Zona forestieră focalizează o considerabilă diversitate ecologică și biologică.

Aceasta, în curs de cercetare, e reprezentată prin:

- 4, respectiv 14%, din cele 28 habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară;
- 26% din tipurile de stațiune forestieră identificate în țară;
- 6% din tipurile de formații forestiere, cu 30% din tipurile de pădure din România, la care se adaugă alte 7 tipuri nementionate în literatură.

Teritoriul, tangent rutei panono-bulgare de migrație a păsărilor, urmată de zeci de specii, este un focar de convergență pentru categorii reprezentative de specii endemice. O cincime din suprafața pădurilor virgine relictare sunt constituite din arborete plurietajate cu vârste medii între 165 și 185 ani, astăzi extrem de rare în țară și în Europa, care polarizează cea mai mare biodiversitate terestră. Teritoriul, cu o personalitate geografică distinctă datorată structurii geologice complicate, cu o suită de unități peisagistice alpine, subalpine și nemorale nealterate, cu o amplă rețea hidrografică, constant alimentată de-a lungul anului și cu arii întinse de păduri naturale, adăpostește populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare a necesitat desemnarea acestuia ca sit de importanță comunitară.

La data întocmirii amenajamentului, situl ROSCI0126 Munții Țarcu nu are plan de management aprobat. Fiind un sit de interes comunitar urmărește conservarea habitatelor și a speciilor, cu următoarele obiective de management:

- asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și a florei sălbatice;
- menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din flora și fauna sălbatică de interes comunitar;
- aplicarea doar a măsurilor care țin seama de exigențele economice sociale și culturale, ca și de particularitățile regionale locale;
- implementarea acțiunilor conservative;
- educarea și conștientizarea comunităților locale;
- promovarea măsurilor de dezvoltare durabilă, a soluțiilor de valorizare alternativă a capitalului natural și susținerea unor căi durabile de dezvoltare socială.

Din cele 22 habitate Natura 2000 enumerate în Formularul Standard al sitului ROSCI0126 Munții Țarcu, pe teritoriul OS Oțelu Roșu au fost identificate patru tipuri de habitate, respectiv 9110 – Păduri de fag *Luzulo-Fagetum*, 9130 – Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91V0 – Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) și 9410 – Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea

montană (*Vaccinio-Piceetea*). Corespondența acestora cu habitatele după clasificarea națională și cu tipurile de pădure fundamentale descrise în amenajament după clasificarea zecimală (Pașcovschi și Leandru, 1958) completată s-a făcut conform lucrării „*Habitatele din România*” (Doniță, N. ș.a., 2005) și este prezentată în tabelul 9.1.2.

Correspondența habitatelor

Tabelul 9.1.2.

Tabelul 9.1.2

Nr. crt.	Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Suprafața			
				ha	%		
1	9110 – Păduri de fag Luzulo-Fagetum	R4102 – Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	133.1 – Amestec de rășinoase și fag cu <i>Festuca altissima</i> (m)	729,80	6		
			134.1 – Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	1215,48	10		
		Total		1945,28	16		
		R4105 – Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	224.1 – Brădeto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	164,61	2		
		Total		164,61	2		
		R4110 – Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	414.1 – Făget cu <i>Festuca altissima</i> (m)	1150,27	10		
			415.1 – Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (i-m)	49,00	-		
		Total		1199,27	10		
		TOTAL				3309,16	28
2	9130 – Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>	R4118 – Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	421.2 – Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	67,87	1		
		Total		67,87	1		
TOTAL				67,87	1		
3	91V0 – Păduri dacice de fag (Symphyto – Fagion)	R4101 – Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	131.1 – Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (m)	837,78	7		
			132.1 – Amestec de rășinoase și fag cu <i>Rubus hirtus</i> (m)	1812,71	15		
			141.1 – Molideto-făget normal cu <i>Oxalis acetosella</i> (s)	125,66	1		
		Total		2776,15	23		
		R4109 – Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	411.1 – Făget normal cu floră de mull (s)	1645,29	14		
			411.4 – Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	2409,64	20		
			411.5 – Făget de limită cu floră de mull – (i)	48,64	-		
		Total		4103,57	34		
		TOTAL				6879,72	57

Tabelul 9.1.2. (continuare)

Nr. crt.	Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Suprafața	
				ha	%
4	9410 – Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	R4205 – Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Oxalis acetosella	111.3 – Molidiș de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)	111,48	1
			111.4 – Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	58,06	-
		Total		169,54	1
		R4206 – Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	115.1 – Molidiș normal cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	50,33	-
				50,33	-
		Total		1531,57	13
		R4208 – Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Luzula sylvatica	114.1 – Molidiș cu Luzula sylvatica (m)	836,65	7
			114.2 – Molidiș de altitudine mare cu Luzula sylvatica (i)	694,92	6
		Total		1751,44	14
		TOTAL			
Total habitate de interes comunitar la nivelul sitului				12008,19	100
Total habitate de interes național la nivelul sitului				12008,19	100
Total habitate de interes comunitar și național la nivelul sitului				12008,19	100

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului din Ocolul silvic Oțelu Roșu au fost identificate arborete considerate ca habitate de interes comunitar în suprafață de 12008,19 ha (72% din suprafața arboretelor existente în sit).

Potrivit Formularului Standard al ROSCI0126 Munții Țarcu, în sit au fost identificate următoarele:

- **Specii de mamifere:** *Bison bonasus*-zimbbru, *Canis lupus*-lup, *Lynx lynx*-râs, *Lutra lutra*-vidră;

- **Specii de amfibieni și reptile:** *Bombina variegata*-buhai de baltă cu burta galbenă;

- **Specii de pești:** *Barbus balcanicus* (mreană), *Cottus gobio* (zglăvoacă), *Eudontomyzon danfordi* (chișcar), *Eudontomyzon vladykovi* (chișcarul lui Vladykov) și *Romanogobio uranoscopus* (porcușorul de vad);

- **Specii de nevertebrate:** *Cordulegaster heros* (libelula);

- **Specii de plante:** *Asplenium adulterinum* (feriguță), *Himantoglossum jankae* (ouăle popii), *Tozzia carpathica* (Iarba gâtului), *Poa granitica ssp. disparilis* (Firuța de munte), *Meesia longiseta*.

Alte specii importante de floră și faună menționate în formularul standard sunt: *Bufo bufo*, *Lota lota*, *Astacus astacus*, *Capreolus capreolus*, *Rupicapra rupicapra*, *Arnica montana*, *Dianthus serotinus*, *Lacerta trilineata*, *Salamandra salamandra*, *Alburnus alburnus*, *Thymallus thymallus*, *Erinaceus europaeus*, *Sorex alpinus*, *Artemisia insipida*, *Ruscus aculeatus*.

9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate, și anume:

- *măsuri generale favorabile biodiversității*, acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

- *măsuri specifice*, ce vizează atât pădurile cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, cât și pădurile de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.

9.2.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile Ocolului silvic Oțelu Roșu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea stării de sănătate și vitalitate a ecosistemelor de pădure prin utilizarea unor practici raționale de gospodărire;
- la lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- adoptarea de tratamente, tehnici de recoltare și transport al materialului lemnos care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;
- monitorizarea activității utilajelor forestiere pentru eliminarea pierderilor de carburanți și lubrefianți;

- utilizarea la lucrările de combatere a dăunătorilor forestieri numai a metodelor biologice, pentru întărirea mecanismelor naturale de reglare a ecosistemelor;
- exploatarea pe principiul durabilității a produselor lemnoase și nelemnoase ale pădurii;
- realizarea și menținerea unei infrastructuri forestiere adecvate pentru asigurarea unor servicii eficiente și reducerea la minim a impactului asupra mediului, acordându-se o atenție deosebită speciilor amenințate și evitând fragmentarea habitatelor;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

9.2.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa 1.5 - păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită).

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

După cum s-a prezentat anterior, suprafața de fond forestier din OS Oțelu Roșu se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară **ROSCI0126 Munții Țarcu**.

Deoarece situl amintit mai sus nu are plan de management aprobat, prin adresa nr. 66/08.02.2021 SCDEP Oradea a solicitat ANANP – Serviciul Teritorial Caraș-Severin măsurile minime de conservare, acestea fiind transmise șefului de proiect prin e-mail în data de 10.02.2021, care constau din menținerea unui număr de aproximativ 4-5 arbori uscați/ha în arboretele de până la 80 de ani și 2-3 arbori uscați/ha în arboretele de peste 80 de ani, inclusiv crăci căzute la pământ, în habitatele forestiere din sit.

Prin amenajament, arboretelor incluse în această arie protejată li s-au atribuit funcții corespunzătoare noilor obiective de protejat, fiind încadrate la categoria **1.5Q - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000- SCI) – TIV.**

Încadrarea funcțională a arboretelor incluse în ROSCI0126 Munții Țarcu

Tabelul 9.2.2.1.

Arie protejată	Categoria funcțională	Tip funcțional	S.U.P.	Suprafața - ha -
ROSCI0126 Munții Țarcu	1A 5Q -Arboretele situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă	II	M	71,54
	1B 5Q -Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale	III	A	176,39
	2A 1A 5Q -Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	II	M	65,27
	2A 1B 5Q -Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	II	M	215,51
	2A 2C 5Q -Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	II	M	643,54
	2A 2D 1B 5Q -Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	II	M	9,79

Tabelul 9.2.2.1. (continuare)

Arie protejată	Categoria funcțională	Tip funcțional	S.U.P.	Suprafața - ha -
ROSCI0126 Munții Țarcu	2A 2D <u>5Q</u> -Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	II	M	3,40
	2A 5N <u>5Q</u> -Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	II	M	54,29
	2A <u>5Q</u> -Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	II	M	1386,7 3
	2A <u>5Q</u> 1C-Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	II	M	5174,2 9
	2A <u>5Q</u> 2L-Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	II	M	18,72
	2C 5N <u>5Q</u> -Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine	II	M	7,45
	2C <u>5Q</u> -Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine	II	M	138,59
	2C <u>5Q</u> 1C-Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine	II	M	801,65
	2C <u>5Q</u> 2L-Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine	II	M	37,52
	2E <u>5Q</u> -Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate	II	M	0,90
	5H 2A <u>5Q</u> -Arboretele constituite ca rezervații seminologice	II	K	12,30
	5H 5L 2C <u>5Q</u> -Arboretele constituite ca rezervații seminologice	II	K	26,74
	5H 5L <u>5Q</u> -Arboretele constituite ca rezervații seminologice	II	K	39,97
	5H 5N <u>5Q</u> -Arboretele constituite ca rezervații seminologice	II	K	43,20
	5I 2A 2C <u>5Q</u> -Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună	II	M	34,85
	5I 2A <u>5Q</u> -Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună	II	M	825,57
	5I 2C <u>5Q</u> -Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună	II	M	122,95
	5I <u>5Q</u> 1C-Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună	II	M	27,78
	5I <u>5Q</u> 2L-Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună	II	M	109,20
	5J 2A 2C <u>5Q</u> -Arboretele din păduri virgine	I	E	70,85
	5J 2A <u>5Q</u> -Arboretele din păduri virgine	I	E	49,43
	5J 2C <u>5Q</u> -Arboretele din păduri virgine	I	E	104,14
	5J <u>5Q</u> 1C-Arboretele din păduri virgine	I	E	66,42
	5J <u>5Q</u> 2L-Arboretele din păduri virgine	I	E	20,89

Tabelul 9.2.2.1. (continuare)

Arie protejată	Categoria funcțională	Tip funcțional	S.U.P.	Suprafața - ha -
ROSCI0126 Munții Țarcu	5N 5Q 1C-Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere	II	M	19,81
	5O 2A 1B 5Q -Arboretele din păduri cvasivirgine	I	E	95,13
	5O 2A 2D 5Q -Arboretele din păduri cvasivirgine	I	E	21,61
	5O 2A 5Q -Arboretele din păduri cvasivirgine	I	E	63,70
	5O 2C 5Q -Arboretele din păduri cvasivirgine	I	E	38,05
	5O 5Q -Arboretele din păduri cvasivirgine	I	E	54,91
	5P 2A 5Q -Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită	II	M	32,65
	5P 5Q 1C-Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită	II	M	34,90
	5P 5Q 2L-Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită	II	M	194,62
	5Q -Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu)	IV	A	1694,38
	5Q 1C-Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu)	IV	A	1654,51
	5Q 2L-Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu)	IV	A	9,68
	5Q 2L 1C-Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu)	IV	A	2378,76
TOTAL ROSCI0126 Munții Țarcu		-	-	16652,58
Alte terenuri		-	-	196,09

Se poate constata că prin aplicarea criteriilor de zonare funcțională arboretelor li s-au atribuit funcții multiple, funcția prioritară fiind luată în considerare la stabilirea măsurilor de gospodărire și la constituirea subunităților de producție/protecție. Astfel, categoria funcțională 1.5Q în care au fost zonate arboretele din ROSCI0126 Munții Țarcu este principală pentru anumite arborete (5737,33 ha) și secundară pentru 10915,25 ha.

Din punct de vedere al măsurilor de gospodărire, arboretele au fost încadrate atât în subunități în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite), cât și subunități în care nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, S.U.P. "K"- rezervații de semințe și S.U.P. "E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii). Amenajamentul actual permite aplicarea unor lucrări

silvotecnice, obiectivele principale fiind asigurarea stabilității și continuității vegetației forestiere cu realizarea regenerării corespunzătoare a arboretelor.

Lucrările prevăzute a se executa, în arboretele incluse în aria naturală protejată: ROSCI0126 Munții Țarcu sunt prezentate în tabelele 9.2.2.2. (la nivel de UP și u.a.) și 9.2.2.3. (la nivel de ocol silvic).

Lucrări silvotecnice propuse în arboretele din situl de interes comunitar ROSCI0126 – Munții Țarcu situate în fondul forestier proprietate publică a statului din OS Oțelu Roșu

Tabel 9.2.2.2.

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
UP IV Măgura									
6 A	0,53	1-5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	160	9FA 1CA	0,7	Rocă pe 20%; Tulp. nesăn. pe 20%	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	91V0
6 B	3,46	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	35	4MO 4FA 1LA 1PAM	1,0	-	Rărituri	91V0
7 A	28,17	1-1A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	7FA 2CA 1ME	0,8	Tulp. nesăn. pe 10%; Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9130
7 B	3,98	1-1A5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	75	2ANN 5CA 2MO 1FA	0,6	-	T. igienă	9110
8 A	11,14	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	9FA 1CA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9130
8 B	27,74	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	9FA 1MO	0,8	Rocă pe 20%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
9 A	31,94	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
9 B	3,31	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	65	8MO 2FA	0,8	-	Rărituri	-
9 C	1,27	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	8MO 2FA	0,8	-	T. igienă	91V0
10 A	25,05	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	6FA 4MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
10 B	5,04	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	8MO 2FA	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
11 A	39,57	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	10FA	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
11 B	10,92	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	7FA 3MO	0,8	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
12 A	48,64	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	8FA 1PAM	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
12 B	5,19	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	8FA 2MO	0,7	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
13 A	5,50	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	9FA 1CA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
13 B	22,28	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	170	9FA 1PAM	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	91V0
13 C	12,02	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	20	8FA 1PAM 1MO	0,9	-	Curățiri	9110
14 A	5,57	1-5Q	Parțial derivat	70	7FA 2ME 1CA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
14 B	35,91	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	100	8FA 2PAM	0,8	Dob. izolate	T. igienă	91V0
14 C	1,79	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	20	10FA	0,9	-	Curățiri	9110
15 A	8,47	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	9FA 1PAM	0,6	Dob. izolate	T. prog. (p. lum.); Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
15 B	1,11	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	10FA	0,7	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
16 A	18,36	1-1A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	7FA 2ME 1CA	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9110
16 B	5,82	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	8FA 2PAM	0,8	-	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	91V0
17 A	21,03	1-1A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	8FA 2ME	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9130
17 B	1,48	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	90	9FA 1MO	0,8	-	T. igienă	91V0
17 C	7,53	1- 2A1A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	9FA 1CA	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9130
18 A	1,03	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	100	9FA 1CA	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
18 B	13,22	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7FA 1PAM 2MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
18 C	0,98	1-5Q	Artif. de prod. sup.	160	3LA 4FA 2MO 1PAM	0,8	-	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	-
19 A	1,93	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	8FA 2MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
19 B	22,92	1-5O5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1PAM	0,8	Dob. izolate	-	91V0
20 A	11,32	1-5O5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	-	91V0
20 B	2,08	1-5O5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	10FA	0,8	Dob. izolate	-	91V0
20 C	5,25	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	8FA 1ME 1CA	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9110
20 D	3,12	1-2A5Q	Parțial derivat	70	6CA 4FA	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
20 E	5,33	1- 2A1A5Q	Parțial derivat	70	5FA 3CA 2ANN	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Alunecare slabă	T. igienă	-
21 A	11,04	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	6FA 2ME 2CA	0,8	Rocă pe 10%	Rărituri	9110
21 B	3,87	1-5Q	Artif. de prod. sup.	130	7MO 1FA 1CA 1PAM	0,6	Dob. izolate	T. prog. (p. lum.); Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	-
21 C	18,59	1-5O5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	-	91V0
21 D	5,19	1- 5O2C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	10FA	0,7	-	-	91V0
22 A	19,13	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	8FA 2MO	0,6	Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	91V0
22 B	2,63	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	4LA 6FA	0,7	-	T. igienă	91V0
23 A	36,32	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	8FA2MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
23 B	3,14	1- 502C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	4MO 6FA	0,7	-	-	9110
24	24,97	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	9FA 1PAM	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	91V0
25	12,56	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	9FA 1PAM	0,8	Rocă pe 20%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
26	23,72	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1PAM	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
27 A	24,54	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7FA 2MO 1PAM	0,8	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
27 B	4,52	1- 502C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	180	7FA 3MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	-	91V0
28 A	22,22	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	6FA 2MO 2PAM	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
28 B	4,94	1- 502C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	6FA 2MO 2BR	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate	-	91V0
29 A	12,76	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7FA 1MO 1BR 1PAM	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
29 B	4,36	1- 502C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	100	8FA 2MO	0,7	Rocă pe 30%	-	91V0
30 A	29,38	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	140	8FA 1PAM 1BR	0,8	Rocă pe 20%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
30 B	5,59	1- 502C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	8FA 2MO	0,7	Dob. izolate	-	91V0
31 A	19,18	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1BR	0,8	-	T. igienă	91V0
31 B	4,01	1- 502C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	8FA 2MO	0,6	Dob. izolate	-	91V0
32 A	28,40	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	9FA 1BR	0,8	-	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
32 B	0,77	1-502C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,6	Dob. izolate; Uscare slabă	-	91V0
33 A	25,39	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	8FA 1BR 1PAM	0,8	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
33 B	2,23	1-502C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,6	Dob. izolate	-	91V0
34 A	27,49	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	6FA 2PAM 1MO 1BR	0,8	-	T. igienă	91V0
34 B	3,30	1-502C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,6	-	-	91V0
35 A	29,14	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	7FA 2PAM 1BR	0,8	Dob. izolate	T. igienă	91V0
35 B	4,75	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	6PAM 4FA	0,8	-	T. igienă	91V0
36	10,78	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	8FA 2PAM	0,8	-	T. igienă	91V0
37	7,49	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7FA 3PAM	0,8	-	T. igienă	91V0
38 A	16,91	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1PAM	0,8	-	T. igienă	91V0
38 B	5,23	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7PAM 3FA	0,8	-	T. igienă	91V0
39 A	14,77	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	25	8FA 2MO	0,9	-	Rărituri	9110
39 B	1,60	1-5Q	Artif. de prod. sup.	50	7MO 2DU 1PAM	0,9	-	Rărituri	-
39 C	9,46	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	170	8FA 2PAM	0,6	Dob. izolate	T. prog. (p. lum., rac.); Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
40 A	7,23	1-2A1A5Q	Parțial derivat	70	5FA 2ME 2CA 1PAM	0,9	Rocă pe 20%; Dob. izolate	Rărituri	-
40 B	2,51	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	160	9FA 1PAM	0,7	Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
40 C	1,06	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	45	10MO	0,9	-	Rărituri	-
40 D	3,50	1-5Q	Parțial derivat	75	7FA 2ME 1CA	0,9	-	Rărituri	-
40 E	3,11	1-2A1A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	130	9FA 1PAM	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
41 A	21,53	1-2A1A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	8FA 1ME 1PAM	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9110
41 B	3,58	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	8FA 1ME 1PAM	0,8	Dob. izolate	T. igienă	9110
42	20,54	1-2A1A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	6FA 2PAM 2CA	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
43	11,45	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	45	4MO 3FA 3LA	0,9	-	Rărituri	-
44	7,28	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	45	6MO 3FA 1PI	0,9	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	Rărituri	-
45 A	14,29	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	10FA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
45 B	4,76	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	45	4PI 3MO 3FA	0,9	Rocă pe 10%; Uscare slabă	Rărituri	-
46	25,34	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	7FA 1PIN 2PAM	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
47 A	14,49	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	5FA 2PI 2ME 1PAM	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	Rărituri	9110
47 B	0,46	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	45	10MO	0,9	-	Rărituri	-
48 A	28,87	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	7FA 2PIN 1ME	0,9	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	Rărituri	9110
48 B	3,19	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	50	6MO 3DU 1PAM	0,9	-	Rărituri	-
49	26,59	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	7FA 2PAM 1MO	0,9	Rocă pe 10%; Dob. izolate	Rărituri	9110
50	25,34	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 2PAM 1ME 1DR	0,8	Dob. izolate	Rărituri	9110
51	39,02	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 2MO 2ME	0,8	Dob. izolate	T. igienă	9110
52 A	3,59	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	4MO 4FA 1PAM 1ME	0,9	Dob. izolate	Rărituri	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
52 B	10,59	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,5	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
53 A	6,28	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6F A2BR 2PAM	0,9	-	Rărituri	9110
53 B	6,36	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,4	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
54 A	13,78	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	7FA 3BR	0,9	Dob. izolate	Rărituri	9110
54 B	6,16	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,5	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
55 A	8,37	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	45	6MO 3FA 1BR	0,9	Dob. izolate	Rărituri	-
55 B	0,48	1-2C5Q	Artif. de prod. mijl.	35	7MO 3FA	0,8	Dob. izolate	T. igienă	-
55 C	2,44	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,4	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
56 A	25,66	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	45	6FA 2MO 1PAM 1LA	0,9	Rocă pe 10%; Dob. izolate	Rărituri	9110
56 B	0,70	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
57 A	17,56	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	6FA 3MO 1PAM	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
57 B	0,37	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	9FA 3PAM	0,6	Rocă pe 40%	T. igienă	9110
57 C	3,55	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	6FA 3MO 1PAM	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
58 A	26,29	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 3MO 1PAM	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9110
58 B	2,18	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 3MO 1PAM	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9110
59 A	32,47	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 3MO 1PAM	0,9	Dob. izolate	Rărituri	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
59 B	7,39	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	145	10FA	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
60 A	2,76	1-2A5Q	Parțial derivat	90	5CA 4FA 1ANN	0,7	Rocă pe 40%; Tulp. nesăn. pe 20%	T. igienă	-
60 B	35,02	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	8FA 2CA	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
60 C	0,68	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	9FA 1CA	0,8	-	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
60 D	0,52	1-2A5Q	Total derivat de prod. inf.	90	6CA 3ANN 1FA	0,5	Rocă pe 50%; Tulp. nesăn. pe 20%; Incendiere slabă	T. igienă	-
60 E	0,10	1-2A5Q	Total derivat de prod. inf.	90	5CA 4ANN 1FA	0,6	Rocă pe 40%; Tulp. nesăn. pe 20%	T. igienă	-
61 A	15,73	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	8FA 2CA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
61 B	5,73	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	10FA	0,9	-	Curățiri	9110
61 C	0,39	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	45	7FA 3MO	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	9110
61 D	0,40	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	45	8MO 2FA	0,9	-	Rărituri	-
61 E	0,06	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	8FA 2CA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
62 A	1,38	1-2A5Q	Parțial derivat	90	5CA 4FA 1ANN	0,7	Rocă pe 40%; Tulp. nesăn. pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	-
62 B	19,63	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	8FA 2CA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
62 C	8,48	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
62 D	1,29	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	45	6LA 3MO 1ME	0,9	-	Rărituri	-
62 E	0,50	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	45	8MO 2FA	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
63 A	7,60	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	8FA 2CA	0,8	Rocă pe 20%; Tulp. nesăn. pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
63 B	1,21	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	100	8FA 1PLT 1ME	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
63 C	6,87	1-5Q	Parțial derivat	70	7FA 2ME 1CA	0,8	-	T. igienă	-
63 D	0,18	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	100	8FA 2CA	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
64 A	2,18	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	100	8FA 2CA	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
64 B	0,64	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	160	10FA	0,6	Alunecare slabă; Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
64 C	10,92	1-5Q	Parțial derivat	70	7FA 1ME 2CA	0,8	-	T. igienă	-
64 D	0,95	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10FA	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
64 E	0,37	1-2A5Q	Parțial derivat	100	7FA 2CA 1ANN	0,7	-	T. igienă	-
65 A	18,75	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	7FA 2CA 1ME	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
65 B	1,50	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	8FA 2CA	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
65 C	2,94	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	160	9FA 1CA	0,8	Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
65 D	11,14	1-2A5Q	Parțial derivat	100	7FA 1CA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
66 A	7,61	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	8FA 2CA	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9110
66 B	13,43	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	160	10FA	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
66 C	1,79	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	7FA 3CA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
67 A	10,49	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	8FA2CA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
67 B	12,24	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
67 C	2,45	1-2A5Q	Parțial derivat	90	7FA 2CA 1ANN	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
68 A	5,87	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	8FA 2CA	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	9110
68 B	9,64	1-2A2D1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	8FA 1CA 1ME	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
68 C	0,75	1-2A5Q	Parțial derivat	30	5FA 2CA 2ME 1PI	0,9	Rocă pe 10%	T. igienă	-
68 D	1,02	1-2A2D5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	15	6FA 4CA	0,8	Rocă pe 20%	Curățiri	9110
68 E	1,03	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	8FA 2CA	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	9110
69 A	39,58	1-5O2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	9FA 1CA	0,8	Rocă pe 20%	-	9110
69 B	3,72	1-5Q	Parțial derivat	35	7FA 2ME 1MO	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
70 A	36,11	1-5O2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	9FA 1CA	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	-	9110
70 B	6,17	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	35	7FA 2MO 1ME	0,9	-	Rărituri	9110
71	6,95	1-5O2A1B5Q	Parțial derivat	90	4CA 5FA 1ME	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	-	-
72	22,24	1-2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	9FA 1CA	0,8	Alunecare slabă; Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
73	2,82	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,7	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
74	13,93	1-2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
75	1,37	1-2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	7FA 3CA	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	9110
76	13,77	1-2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	90	9FA 1CA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
77 A	33,16	1-2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
78 A	18,30	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
78 B	10,46	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,6	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
79	4,64	1- 2A1B5Q	Artif. de prod. mijl.	50	3MO 4FA 1PAM 1ME 1BR	0,9	-	Rărituri	-
80 A	1,56	1- 2A1B5Q	Parțial derivat	70	5CA 3FA 1ME 1MO	0,7	Rocă pe 20%; Tulp. nesăn. pe 20%	T. igienă	-
80 B	3,49	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	9FA 1CA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
80 C	0,72	1- 2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	160	8FA 2CA	0,7	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
81 A	20,37	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	50	5MO 4FA 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
81 B	10,02	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	7FA 2MO 1ME	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	9110
81 C	1,75	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	8FA 2DT	0,7	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
82 A	18,23	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	50	5FA 4MO 1ME	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
82 B	1,56	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	8FA 2PAM	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
83 A	24,17	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	50	4FA 4MO 2PAM	0,9	Rocă pe 10%; Dob. izolate	Rărituri	-
83 B	1,57	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	8FA 2PAM	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
84 A	17,01	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
84 B	13,30	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	130	8FA 2MO	0,4	Rocă pe 10%; Dob. destul de frecv.	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
84 C	1,42	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	6FA 3MO 1CA	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
85 A	21,92	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	9FA 1MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
85 B	17,80	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
86 A	9,74	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	110	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
86 B	6,95	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10MO	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
87 A	31,57	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
87 B	8,83	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	190	10FA	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
88 A	1,41	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	10FA	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
88 B	6,58	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
89 A	24,24	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	95	7FA 2MO 1PAM	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	91V0
89 B	9,99	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	190	10FA	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
90 A	17,18	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	110	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
90 B	4,85	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	180	10FA	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
91 A	21,45	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	7FA 1MO 2BR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
91 B	5,93	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	180	10FA	0,6	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
92 A	12,50	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
92 B	5,30	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	190	10FA	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
92 C	0,28	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	45	10MO	0,9	-	Rărituri	-
93 A	23,51	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
93 B	1,15	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	5MO 3FA 1ME 1BR	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9110
94	9,78	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	7FA 1MO 2BR	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9110
95 A	45,64	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	7FA 1MO 2BR	0,7	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
95 B	3,86	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	8MO 1FA 1BR	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
96 A	11,61	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	6FA 2MO 2BR	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9110
96 B	4,34	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7MO 2FA 1BR	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
96 C	3,05	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	7FA 2MO 1BR	0,5	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
97 A	16,46	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	5FA 3MO 2BR	0,8	Dob. izolate; Rocă pe 10%	T. igienă	9110
97 B	3,68	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	8FA 1MO 1BR	0,6	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
98	21,93	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7FA 2MO 1BR	0,8	Alunecare slabă; Dob. izolate	T. igienă	91V0
99	14,24	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	130	9FA 1BR	0,8	Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
100 A	12,61	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	7FA 1BR 1MO 1PAM	0,6	Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	91V0
100 B	0,32	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10FA	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
100 C	9,10	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10FA	0,1	-	T. prog. (rac.); Îngr. sem.; Degajări	91V0
101 A	13,49	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	5	6FA 1FR 2PAM 1MO	0,8	-	Degajări, completări; Curățiri	91V0
101 B	0,55	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	25	8FA 2DT	0,9	-	Rărituri	91V0
101 C	2,86	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	160	8FA 1CA 1MO	0,6	-	T. prog. (p. lum.); Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
102 A	9,18	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1MO	0,8	Dob. izolate	T. igienă	91V0
102 B	4,42	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	110	9FA 1CA	0,8	Alunecare slabă; Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
102 C	11,18	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	10FA	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
102 D	4,16	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	20	7FA 2MO 1BR	0,9	-	Curățiri	9110
103 A	12,22	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	10FA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
103 B	20,70	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	9FA 1CA	0,5	Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum., rac.); Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
104	6,91	1- 2A5Q1C	Parțial derivat	110	7FA 2CA 1ME	0,7	Rocă pe 10%; Tulp. nesăn. pe 10%	T. igienă	-
105 A	3,16	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	100	7FA 3CA	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
105 B	13,91	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	110	8FA 2ME	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
105 C	4,79	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
105 D	2,91	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	45	10MO	0,9	-	Rărituri	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
105 E	9,89	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	100	8FA 2DT	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
106 A	31,27	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	8FA 1MO 1BR	0,6	Dob. izolate; Rocă pe 20%	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	91V0
106 B	9,00	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	7FA 2MO 1BR	0,5	Dob. izolate; Rupturi izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
107 A	11,64	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	8FA 1MO 1PAM	0,8	-	T. igienă	91V0
107 B	3,51	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	4FA 4MO 2BR	0,5	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
108 A	34,49	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	7FA 2MO 1BR	0,7	Dob. izolate	T. igienă	9110
108 B	1,88	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	10FA	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
108 C	3,26	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	7FA 2MO 1BR	0,7	Dob. izolate	T. igienă	9110
109 A	11,40	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
109 B	8,97	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
109 C	3,15	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
110 A	12,86	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	7FA 3MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
110 B	4,27	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	110	7MO 3FA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
110 C	13,04	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	6MO 3FA 1BR	0,5	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
111 A	1,91	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	2FA 7MO 1BR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața-ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
111 B	21,04	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	4MO 3FA 3BR	0,5	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
112 A	14,07	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	7FA 3MO	0,8	Uscare slabă; Dob. izolate	T. igienă	9110
112 B	11,98	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	130	8FA 1MO 1BR	0,5	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
113 A	20,02	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	8FA 1MO 1CA	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
113 B	5,23	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,6	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
113 C	1,68	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	8FA 1MO 1CA	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
113 D	0,23	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	8FA 1MO 1CA	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
113 E	1,17	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,6	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
114 A	15,55	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	105	8FA 2MO	0,8	Dob. izolate	T. igienă	91V0
114 B	0,44	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
114 C	0,97	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	105	8FA 2MO	0,8	Dob. izolate	T. igienă	91V0
115 A	9,98	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	105	9FA 1MO	0,8	Dob. izolate	T. igienă	91V0
115 B	15,44	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	105	8FA 1MO 1ME	0,8	-	T. igienă	91V0
115 C	5,38	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	90	10FA	0,8	-	T. igienă	91V0
115 D	0,99	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
116	4,74	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	9FA 1CA	0,7	Rocă pe 20%; Tulp. nesăn. pe 10%; Alunecare slabă	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
117	8,98	1- 2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	9FA 1CA	0,6	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
118	8,61	1- 2A1B5Q	Parțial derivat	80	4CA 4FA 1ANN 1ME	0,7	Rocă pe 20%; Tulp. nesăn. pe 10%	T. igienă	-
119	23,40	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	160	9FA 1CA	0,6	Dob. izolate; Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum., rac.); Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
120 A	2,39	1- 2A5Q1C	Parțial derivat	80	6FA 3CA 1PLT	0,7	Rocă pe 20%; Tulp. nesăn. pe 10%	T. igienă	-
120 B	19,82	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	80	9FA 1CA	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
121	20,46	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	160	10FA	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
122	10,45	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	8FA 1CA 1PI	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
123	7,59	1-2A5Q	Artif. de prod. inf.	30	7SC 3ME	0,6	Rocă pe 40%; Alunecare slabă; Dob. izolate	T. igienă	-
Total UP IV	2820,75	-	-	-	-	-	-	-	-
UP V Peceneaga									
1 A	32,63	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	80	8FA 1ME 1DT	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9110
1 B	16,98	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	9MO 1FA	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
2 A	22,80	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	75	8FA 1ME 1DT	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9110
2 B	5,54	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	9MO 1FA	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
2 C	1,07	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
3	23,08	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	9FA 1DT	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T.igienă	91V0
4	26,73	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	8FA 1CA 1DT	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T.igienă	91V0
5 A	28,61	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	8 FA1ME 1DT	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	91V0
5 B	0,88	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	10	6MO 2PAM 2FR	0,7	Rocă pe 10%	Îngr. cult, compl. Degajări	-
6 A	18,92	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	90	5FA 2MR 1MO 1TE 1DT	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T.igienă	9110
6 B	3,53	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
6 C	4,43	1- 2C5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T.cons.; Ajut. reg. nat.	-
7 A	26,54	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	5FA 2MO 2ME 1DT	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9110
7 B	5,03	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	165	7FA 2BR 1MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
7 C	6,00	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	7MO 2BR 1FA	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T.igienă	9110
8 A	21,35	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	5MO 3FA 2ME	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T.igienă	9110
8 B	3,84	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	6FA 2BR 2MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T.cons.; Ajut. reg. nat.	9110
8 C	10,48	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T.cons.; Ajut. reg. nat.	9410
9 A	27,88	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6MO 2BR 1FA 1DT	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9410
9 B	7,40	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,6	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
10 A	21,48	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	7MO 1ME 1FA 1DT	0,9	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	Rărituri	9110
10 B	0,99	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	10MO	0,7	Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9410
10 C	11,09	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	10MO	0,9	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	Rărituri	-
11	24,53	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	6MO 3ME 1DT	0,7	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	-
12 A	20,65	1-2A2C5Q	Artif. de prod. inf.	60	5MO 3ME 1LA 1DT	0,7	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	-
12 B	19,29	1-2A2C5Q	Artif. de prod. inf.	90	8MO 2LA	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	-
13	13,01	1-5I2A2C5Q	Artif. de prod. inf.	65	6MO 3ME 1LA	0,7	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	-
14 A	6,91	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	70	7MO 3BR	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	9410
14 B	24,61	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
14 C	8,97	1-5I2C5Q	Artif. de prod. mijl.	85	10MO	0,8	-	T. igienă	-
15 A	23,52	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	9MO 1ME	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
15 B	7,12	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	9410
15 C	4,03	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
16 A	21,65	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	6MO 2ME 1DT 1DR	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9410
16 B	26,25	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	9MO 1ME	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9410
16 C	3,48	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	5MO 3ME 2BR	0,8	Rocă pe 10%	Rărituri	9410
17 A	21,07	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	90	5FA 3MO 2ME	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9110
17 B	4,18	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
17 C	0,62	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	10MO	0,9	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	-
18 A	35,79	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	65	5MO 2ME 2FA 1DT	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	-
18 B	6,28	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	3MO 3FA 2BR 2FR	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
18 C	1,46	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	4MO 2ME 2FR 2FA	0,8	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	-
18 D	2,70	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	9MO 1FA	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
18 E	0,48	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	60	10MO	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9410
19 A	30,82	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	3MO 3FA 2ME 1PLT 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
19 B	1,74	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	5FA 2BR 1MO 1FR 1PAM	0,9	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9110
20 A	32,68	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	4FA 2ME 1PLT 1CA 1DR 1DT	0,8	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9110
20 B	0,44	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	3FR 3FA 2PAM 2BR	0,9	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9110
21 A	9,73	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	8FA 2CA	0,8	-	T. igienă	9110
21 B	37,34	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	4PI 3FA 2ME 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
21 C	6,58	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	65	3MO 2BR2FA 2CA 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
22	20,68	1- 2A5Q1C	Parțial derivat	65	2FA 2ME 2MO 2DT 1PI 1CA	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	-
23	37,10	1- 2A5Q1C	Parțial derivat	65	4ME 2CA 1BR 1MO 1PI 1FA	0,6	Rocă pe 40%	T. igienă	-
24	39,22	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	55	3PLT 2ME 2SR 1FA 1BR 1PI	0,6	Rocă pe 50%	T. igienă	9110
25	33,78	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	5MO 2SR 1PI 1FA 1SAC	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
26	34,27	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	55	5MO 2PI 1SR 1PAM 1SAC	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
27	42,95	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	55	6MO 1PI 1PAM 1SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
28 A	13,13	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	50	8MO 1PAM 1BR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
28 B	19,35	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	35	9MO 1LA	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
29 A	18,96	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	50	9MO 1BR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
29 B	10,52	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
29 C	13,00	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	35	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
30 A	15,17	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	8MO 2BR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
30 B	7,42	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
30 C	0,75	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
30 D	5,81	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	35	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
31 A	14,25	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
31 B	6,48	1- 5I2A2C5 Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10MO	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
31 C	3,34	1- 5I2A2C5 Q	Artif. de prod. mijl.	40	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
32 A	17,34	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
32 B	5,14	1-5I2A5Q	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	-
32 C	12,02	1- 5I2A2C5 Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
33 A	29,24	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	7MO 3BR	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
33 B	3,76	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	9SR 1MO	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
33 C	9,26	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	8MO 2BR	0,3	Rocă pe 30%; Dob. frecv.	T. cons.; Împăduriri; Îngr. cult.	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
34 A	32,56	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	7MO 2BR 1FA	0,7	Rocă pe 30%	T.cons.; Ajut. reg. nat.	9410
34 B	1,11	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	7SR 2PAM 1MO	0,8	Rocă pe 30%	T.igienă	9410
35	27,23	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	150	7FA 3BR	0,6	Rocă pe 30%	T.cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
36	30,08	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	4FA 3ME 1MO 1PI 1PAM	0,6	Rocă pe 40%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
37	20,85	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	6FA 1ME 1BR 1MO 1CA	0,7	Rocă pe 40%	T.igienă	9110
38 A	6,39	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	7FA 1MO 1BR 1CA	0,8	Rocă pe 10%	T.igienă	9110
38 B	4,07	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	6FA 2CA 1MO 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T.igienă	9110
38 C	2,29	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	6FA 3CA 1DT	0,8	Rocă pe 30%	T.igienă	9110
38 D	0,43	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	10MO	0,7	-	T.igienă	-
39 A	6,89	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	6MO 2FA 2CA	0,8	Rocă pe 30%	T.igienă	9110
39 B	24,44	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	4FA 3MO 1ME 1CA 1DT	0,8	Rocă pe 30%	T.igienă	9110
40	29,97	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	70	6FA 1BR 1MO 1CA 1SR	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	9110
41	15,90	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	4FA 3MO 2BR 1CA	0,7	Rocă pe 40%	T.igienă	9110
42	36,03	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	4MO 2FA 2SR 1PAM 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	9110
43	47,70	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	4MO 4FA 1SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
44 A	30,53	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	55	6MO 2BR 1SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	9410
44 B	5,86	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	110	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
45 A	7,30	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	7MO 2SR 1DM	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	-
45 B	31,71	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	120	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
46 A	18,50	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	55	8MO 1SR 1DM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
46 B	3,72	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
47	30,33	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	55	8MO 1SR 1DM	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
48	45,69	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	5MO 3FA 1PAM 1DM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
49	36,08	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	3MO 3FA 2BR 1PAM 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
50 A	24,57	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	4MO 3FA 1BR 1SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	9110
50 B	5,12	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	3PAM 2FA 2ULM 2CA 1MO	0,8	Rocă pe 10%	T.igienă	9110
51	31,18	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	60	5MO 3FA 1CA 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	9410
52 A	37,42	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	55	7MO 2SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	-
52 B	9,98	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
53 A	29,19	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	60	6MO 2SR 1BR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	-
53 B	9,62	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
54	23,96	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	5MO 2BR 1FA 1PAM 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
55 A	28,45	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	5MO 2BR 2FA 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	-
55 B	2,19	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,6	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
55 C	12,67	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	8MO 1BR 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	-
55 D	3,31	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	3MO 3PAM 2FA 2ULM	0,8	Rocă pe 20%	T.igienă	9110
56 A	19,03	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	5MO 3BR 1SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T.igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
56 B	1,28	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T.cons.; Ajut. reg. nat.	9410
57	21,59	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	6MO 2SR 1BR 1FA	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	-
58 A	11,89	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	8MO 2BR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
58 B	13,10	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	9410
59 A	19,07	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	9MO 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
59 B	15,98	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
60	9,87	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	7MO 2BR 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
61 A	22,57	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	6MO 2BR 1SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
61 B	5,67	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	3PAM 3ULM 2MO 1FA 1CA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
62	19,48	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	8MO 1SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
63 A	19,32	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	8MO 1SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
63 B	14,53	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,8	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
64 A	20,04	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	9MO 1SR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	-
64 B	15,42	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
65 A	13,17	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	9MO 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
65 B	10,03	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
66 A	6,40	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	9MO 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
66 B	6,46	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
67 A	12,99	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	9MO 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
67 B	8,27	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
68 A	15,39	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	9MO 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
68 B	14,72	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 40%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
69 A	28,35	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	9MO 1SR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	-
69 B	9,06	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
69 C	1,19	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
70 A	36,97	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	7MO 2SR 1BR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
70 B	9,18	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	150	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
71	26,82	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	8MO 2SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
72 A	35,07	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	7MO 2SR 1BR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	-
72 B	1,36	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	50	7MO 3SR	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	-
73	22,65	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	5MO 2BR 2FA 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
74 A	9,61	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	75	5MO 2FA 1BR 1PAM 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
74 B	21,71	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	60	5MO 2FA 1PAM 1SR 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
75 A	42,36	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	80	5MO 2FA 1BR 1SR 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
75 B	6,22	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	80	7MO 2BR 1DT	0,7	Dob. foarte frecv.; Rupturi foarte frecv.; Rocă pe 10%	T. rase; Îngr. cult.	-
76 A	20,35	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	5MO 2FA 2BR 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
76 B	3,55	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	8MO 1BR 1DT	0,6	Dob. foarte frecv.; Rupturi foarte frecv.; Rocă pe 10%	T. rase; Îngr. cult.	-
77	37,20	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	5MO 2BR 2FA 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
78	38,98	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	6MO 1BR 1FA 1PAM 1SR	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
79	27,74	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	4FA 3MO 2BR 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
80	50,52	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	5FA 2MO 2BR 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
81	40,46	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	4FA 3MO 2BR 1DT	0,8	Dob. izolate; Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
82	64,52	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	4FA 2BR 1MO 1PAM 1DR 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
83 A	12,44	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 1MO 1BR 1DT	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
83 B	1,07	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	5FA 4BR 1MO	0,7	Rocă pe 40%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
83 C	9,16	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	5FA 2BR 2PAM 1FR	0,5	Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	9110
83 D	1,35	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	7BR 2FA 1MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
83 E	0,16	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	8MO 2FA	0,9	-	T. igienă	9110
Total UP V	2723,79	-	-	-	-	-	-	-	-
UP VI Obârșia Bistrei Mărului									
1 A	16,58	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	150	8FA 1MO 1DT	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
1 B	10,83	1-5Q2L1C	Artif. de prod. sup.	120	4FA 3MO 3BR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	-
2	19,86	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	120	4MO 2BR 4FA	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
3	40,71	1-5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	110	5MO 4FA 1BR	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	-
4	33,63	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	5MO 3FA 2BR	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9110
5 A	28,49	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	5MO 4FA 1PAM	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
5 B	3,08	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	5FA 3CA 2MO	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	T. igienă	91V0
5 C	1,92	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	5MO 4FA 1FR	0,2	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. cons.; Împăduriri	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
6 A	4,06	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	4FA 2MO 2FR 2CA	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
6 B	28,99	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	8MO 2FA	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
7 A	1,35	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	7FA 1PAM 1DT 1DR	0,7	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. igienă	9110
7 B	37,14	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	4MO 4FA 2BR	0,5	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	9110
7 C	0,51	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	25	10MO	0,9	-	Rărituri	-
8	40,23	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	6MO 2FA 1BR 1PAM	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
9	46,92	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	6MO 2BR 1FA 1PAM	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. igienă	-
10 A	22,80	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. igienă	-
11 A	37,72	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	95	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. destul de frecv.;	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	-
11 B	11,22	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Uscare slabă	Rărituri	-
12 A	8,02	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	9MO 1BR	0,4	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	-
12 B	10,03	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	9MO 1BR	0,8	Uscare slabă	Rărituri	-
12 C	10,35	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9410
12 D	0,37	1- 2C5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	9MO 1BR	0,8	-	T. igienă	-
12 E	7,10	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	5	10MO	0,6	Rocă pe 10%	Îngr. cult., compl.; Degajări	-
13 A	3,08	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	10MO	0,8	Uscare slabă	T. rase; Îngr. cult.	-
13 B	6,48	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	50	7MO 2BR 1SR	0,8	Rocă pe 10%; Uscare slabă	Rărituri	-
13 C	4,80	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	150	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
13 D	10,13	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	40	10MO	0,8	-	Rărituri	-
13 E	3,80	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	10MO	0,6	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
13 F	9,00	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	25	10MO	0,7	Uscare slabă	T. igienă	-
13 G	4,30	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	5	10MO	0,5	Rocă pe 10%	Îngr. cult, compl. Degajări	-
13 H	2,30	1-5Q1C	-	0	-	0,0	-	Împăduriri	-
13 I	1,98	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	10	10MO	0,6	Rocă pe 10%	Îngr. cult, compl. Degajări	-
14 A	18,93	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	40	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	Rărituri	-
14 B	6,26	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	150	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
15 A	7,20	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	105	7MO 3BR	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	-
15 B	35,73	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	40	8MO 1LA 1SR	0,8	Rocă pe 10%; Uscare slabă	Rărituri	-
15 C	1,93	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	30	9MO 1SR	0,8	Rocă pe 30%	Rărituri	9410
16 A	29,69	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	6MO 3BR 1FA	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
16 B	1,62	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	4MO 3FA 2BR 1DT	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. igienă	9110
17 A	22,55	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	6MO 3BR 1FA	0,6	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
18	46,80	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	4MO 4BR 2FA	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
19	35,92	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. sup.	100	5BR 4FA 1MO	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
20 A	7,94	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	8FA 1FR 1DR	0,3	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Împăduriri; Îngr. sem.	9110
20 B	22,17	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	115	7MO 2FA 1PAM	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
21 A	4,35	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	8MO 1BR 1FA	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
21 B	38,13	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. sup.	100	8MO 1BR 1FA	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. igienă	-
22 A	36,17	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	115	7MO 2BR 1FA	0,8	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
22 B	3,09	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	25	10MO	0,7	-	T. igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
23 A	13,87	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
23 B	1,50	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	45	6MO 2ME 1BR 1SR	0,7	Rocă pe 40%; Rupturi izolate	T. igienă	9410
23 C	5,95	1- 2C5Q1C	Artif. de prod. inf.	25	10MO	0,7	-	T. igienă	-
24 A	3,38	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	10MO	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
24 B	1,96	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
24 C	4,73	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	105	10MO	0,4	Rocă pe 50%; Dob. izolate	T. igienă	9410
24 D	3,95	1-5Q1C	Artif. de prod. inf.	25	10MO	0,7	-	T. igienă	-
25 A	21,67	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	8MO 1BR 1FA	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	-
25 B	14,83	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	45	8MO 2BR	0,8	Rupturi izolate	Rărituri	-
25 C	5,77	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
26 A	16,13	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	105	4MO 3BR 3FA	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
26 B	27,36	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	105	6MO 2FA 2BR	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	-
26 C	11,59	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	6FA 3MO 1BR	0,4	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. prog. (rac.); Îngr. sem.; Degajări	9110
27 A	29,21	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	7MO 3FA	0,8	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
27 B	7,89	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
27 C	10,44	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	7FA 2BR1MO	0,7	Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9110
28 A	53,52	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	6MO 2BR 2FA	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
28 B	2,45	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	5	10MO	0,8	-	Degajări, completări	-
29 A	35,98	1-5I2A5Q	Artif. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
30 A	11,74	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
30 B	16,37	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	T. igienă	-
30 C	1,76	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
30 D	4,99	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	25	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
31 A	18,20	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
31 B	14,63	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. destul de frecv.; Uscare mijl.	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
31 C	6,88	1-5Q1C	Artif. de prod. inf.	25	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	-
32 A	15,12	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
32 B	7,40	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
33 A	11,83	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	10MO	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	-
33 B	1,22	1- 2C5Q1C	Artif. de prod. inf.	50	7MO 3SR	0,6	Rocă pe 40%; Rupturi izolate	T. igienă	-
33 C	1,74	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
34 A	5,96	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	6MO 3BR 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
34 B	12,96	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	10MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
34 C	1,86	1- 2C5Q1C	Artif. de prod. inf.	50	9MO 1SR	0,6	Rocă pe 40%	T. igienă	-
34 D	5,32	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	50	10MO	0,4	Rocă pe 60%	T. igienă	-
35 A	9,47	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	8MO 2BR	0,8	Rocă pe 40%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
35 B	8,31	1- 2A5Q1C	Parțial derivat	60	5SR 4MO 1PAM	0,7	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	-
35 C	5,90	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
35 D	1,82	1- 2C5Q1C	Artif. de prod. inf.	50	10MO	0,6	Rocă pe 40%; Uscare slabă	T. igienă	-
36 A	41,62	1-5I2A5Q	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
36 B	4,36	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	55	7MO 3SR	0,7	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
36 C	5,51	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
37 A	29,10	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	7MO 2FA 1BR	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
37 B	5,89	1-5I5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	7MO 3SR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	-
37 C	2,38	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	4MO 3BR 3FA	0,1	Rocă pe 10%	T. cons.; Împăduriri; Degajări	-
38 A	25,21	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	7MO 2BR 1FA	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
38 B	3,03	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	5PAM 3FA 1MO 1BR	0,2	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	T. prog. (rac.); Îngr. sem.; Degajări	9410
39 A	27,42	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	8MO 2BR	0,8	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
39 B	1,58	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	3FA 3MO 2BR 2PAM	0,5	Rocă pe 20%	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	9410
40 A	13,91	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,9	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
40 B	4,58	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	80	8MO 2BR	0,6	Rocă pe 40%	T. igienă	9410
40 C	1,19	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	10MO	0,3	Rocă pe 10%; Dob. foarte frecv.; Rupturi foarte frecv.	T. rase; Îngr. cult.	-
41 A	23,97	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	50	9MO 1SR	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	Rărituri	-
41 B	5,95	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	125	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
41 C	5,66	1-5Q1C	Artif. de prod. inf.	25	10MO	0,7	Rupturi izolate	T. igienă	-
42 A	10,22	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	40	9MO 1SR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
42 B	15,90	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
43 A	17,41	1-5I2A5Q	Artif. de prod. inf.	60	8MO 2SR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	-
43 B	10,49	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 50%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
44 A	6,16	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. sup.	100	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
44 B	3,65	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	8MO 2SR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. igienă	-
44 C	9,85	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	100	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	-
44 D	4,39	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	100	9MO 1FA	0,4	Dob. foarte frecv.; Rupturi foarte frecv.	T. rase; Îngr. cult.	-
45 A	8,06	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	10	9MO 1BR	0,7	Rocă pe 20%	Degajări, completări	-
45 B	11,96	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	9MO 1SR	0,8	-	Rărituri	-
45 C	5,45	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	100	10MO	0,7	Rocă pe 50%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
45 D	2,72	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Rupturi izolate	Rărituri	-
46 A	4,69	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,9	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	Rărituri	-
46 B	3,47	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	145	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
46 C	12,88	1-5I2A5Q	Artif. de prod. mijl.	30	10MO	0,8	-	Rărituri	-
46 D	1,51	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	10MO	0,8	Dob. izolate	Rărituri	-
46 E	2,27	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,9	Rupturi izolate	Rărituri	-
47 A	11,42	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	Rărituri	-
47 B	13,52	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Uscare mijl.; Rupturi destul de frecv.	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
47 C	7,58	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	35	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Uscare slabă; Rupturi izolate	T. igienă	-
48 A	8,31	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	Rărituri	-
48 B	1,58	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
48 C	4,17	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	35	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	-
49 A	5,59	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	Rărituri	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
49 B	3,72	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
49 C	4,42	1-2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	35	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	-
50 A	8,90	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	Rărituri	-
50 B	14,80	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
50 C	4,83	1-5Q1C	Artif. de prod. inf.	25	10MO	0,8	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	Rărituri	-
51 A	2,33	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rocă pe 10%	Rărituri	-
51 B	8,33	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
52 A	5,20	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	5	10MO	0,7	-	Îngr. cult., compl.; Degajări	-
52 B	12,03	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rupturi izolate	Rărituri	-
52 C	5,45	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
53 A	7,73	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	5	10MO	0,7	-	Îngr. cult., compl.; Degajări	-
53 B	8,40	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	10MO	0,8	Rupturi izolate	Rărituri	-
53 C	8,06	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,6	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
53 D	1,62	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	30	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	T. igienă	-
53 E	2,94	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	10MO	0,2	Dob. frecv.; Rupturi frecv.	T. rase; Îngr. cult.	-
53 F	1,71	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	Rărituri	-
54 A	11,84	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	Rărituri	-
54 B	4,52	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,3	Rocă pe 10%; Dob. frecv.; Rupturi frecv.	T. rase; Îngr. cult.	-
55 A	12,36	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Rupturi izolate	Rărituri	-
55 B	5,03	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	125	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
56 A	16,87	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	9MO 1SR	0,8	Rocă pe 10%	Rărituri	-
56 B	7,87	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	135	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
57 A	13,56	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	9MO 1SR	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	Rărituri	-
57 B	4,97	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	135	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Uscare slabă; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
58 A	16,26	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	Rărituri	-
58 B	7,45	1- 2C5N5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
59 A	5,00	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	9410
59 B	26,74	1- 5H5L2C5 Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. igienă	9410
60 A	3,77	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	60	7MO 3SR	0,7	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	9410
60 B	11,37	1- 2A5N5Q	Artif. de prod. inf.	105	10MO	0,6	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	-
60 C	15,53	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
60 D	6,33	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	30	7MO 3SR	0,6	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	9410
61 A	12,20	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	T. igienă	-
61 B	3,41	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	8MO 2SR	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	T. igienă	-
61 C	10,27	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	8MO 1BR 1FA	0,1	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. prog. (rac.); Îngr. sem.; Degajări	-
61 D	2,31	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	10MO	0,5	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
61 E	0,70	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	100	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
62 A	18,79	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	70	10MO	0,8	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	-
62 B	3,20	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	145	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
62 C	0,83	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	70	10MO	0,3	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. rase; Îngr. cult.	-
63 A	22,37	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	70	10MO	0,8	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	T. igienă	-
63 B	5,86	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
63 C	17,99	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	100	10MO	0,6	Rocă pe 50%; Rupturi izolate	T. igienă	9410
64 A	7,28	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. inf.	100	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	T. igienă	-
64 B	9,43	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	135	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
64 C	8,72	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	135	10MO	0,5	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	9410
64 D	4,24	1- 2A2C5Q	Artif. de prod. inf.	55	10MO	0,4	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. igienă	-
65 A	22,36	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	8MO 2PAM	0,5	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
65 B	4,43	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,5	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
66 A	34,39	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,8	Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
66 B	1,05	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
66 C	9,19	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	100	7MO 3BR	0,7	Rocă pe 50%	T. igienă	9410
66 D	3,26	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	70	9MO 1SR	0,8	Rupturi izolate	T. igienă	-
66 E	1,34	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	15	7MO 2SR 1BR	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
67 A	32,05	1-5I2A5Q	Artif. de prod. mijl.	100	7MO 3BR	0,8	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
67 B	0,13	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
67 C	6,47	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	10	7MO 2BR 1FA	0,8	Rocă pe 20%	Degajări	-
68 A	22,06	1-5I2A5Q	Artif. de prod. sup.	100	6MO 3BR 1FA	0,8	Rocă pe 20%; Dob. destul de frecv.	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
68 B	1,99	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Dob. izolate; Uscare slabă;	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
69 A	38,27	1-5I2A5Q	Artif. de prod. sup.	100	7MO 3BR	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
69 B	2,82	1-5I2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Dob. izolate; Uscare slabă;	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
69 C	5,27	1-2A5Q1C	Artif. de prod. sup.	100	8MO 2BR	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
70 A	13,26	1-2A5Q1C	Artif. de prod. sup.	110	6BR 4MO	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
70 B	7,94	1-2A5Q1C	Artif. de prod. sup.	110	5BR 5MO	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
71 A	34,41	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,7	Dob. izolate; Uscare slabă;	T. igienă	-
71 B	6,93	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,5	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare mijl.	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
72 A	8,43	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	90	10MO	0,8	-	T. igienă	-
72 B	9,13	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,5	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
73 A	1,26	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	T. igienă	-
73 B	13,76	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	-
73 C	7,40	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	150	10MO	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
73 D	7,70	1-2A2C5Q	Artif. de prod. mijl.	55	8MO 1BR 1SR	0,8	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	T. igienă	-
74 A	1,19	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	70	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	-
74 B	10,91	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	135	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
75 A	1,86	1-2A2C5Q	Artif. de prod. inf.	60	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. igienă	-
75 B	9,25	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	-
75 C	9,60	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
75 D	1,81	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	8FA 2MO	0,7	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	T. igienă	9110
76 A	14,51	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,8	Dob. izolate	T. igienă	-
76 B	1,68	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	130	10MO	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
76 C	1,29	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	6FA 4MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
76 D	1,53	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	-
77 A	25,38	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. sup.	100	8MO 2BR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	-
77 B	4,88	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,6	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
77 C	7,27	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	6FA 4MO	0,7	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	T. igienă	9110
78 A	5,28	1- 2A5Q1C	Parțial derivat	70	5ME 3SR 1FA 1MO	0,5	Rocă pe 60%	T. igienă	-
78 B	16,56	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	-
79 A	14,23	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	-
79 B	9,83	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	110	6BR 3MO 1DT	0,6	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	-
80 A	18,42	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	6MO 3BR 1DT	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	-
80 B	5,59	1- 2A5Q1C	Parțial derivat	70	7ME 2MO 1DT	0,5	Rocă pe 50%; Dob. izolate	T. igienă	-
81 A	39,79	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6FA 3BR 1DT	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
81 B	6,67	1- 2A5Q1C	Parțial derivat	70	6ME 2MO 2FA	0,5	Rocă pe 50%	T. igienă	-
82 A	13,77	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	7MO 2BR 1FA	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	-
82 B	3,36	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	10	7MO 2BR 1DT	0,8	Rocă pe 20%	Degajări	-
83 A	19,63	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	8MO 2BR	0,6	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare mijl.	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
83 B	2,17	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	5	7MO 2BR 1DT	0,7	Rocă pe 10%	Îngr. cult., compl.; Degajări	-
84	31,34	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	9MO 1BR	0,5	Rocă pe 20%; Uscare mijl.; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața-ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta-ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
85	32,21	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	9MO 1BR	0,7	Rocă pe 20%; Dob. destul de frecv.; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
86 A	15,71	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	9MO 1BR	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	-
86 B	17,26	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,5	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare mijl.	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
86 C	3,69	1-5Q1C	Artif. de prod. inf.	55	10MO	0,8	-	T. igienă	-
87 A	17,72	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	8MO 2BR	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	-
87 B	4,47	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	150	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
87 C	10,48	1-2A2C5Q	Artif. de prod. inf.	55	7MO 3BR	0,7	-	T. igienă	-
88 A	9,62	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	8MO 2BR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	-
88 B	0,83	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	145	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
89 A	23,85	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	-
89 B	5,78	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	145	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
90	19,26	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	-
91 A	11,20	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	9MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	-
91 B	10,17	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
92 A	15,83	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	8MO 1BR 1DT	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
92 B	6,80	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
92 C	5,26	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
92 D	4,03	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	9MO 1DT	0,8	Rocă pe 30%; Dob. izolate	T. igienă	-
93	24,47	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	8MO 1BR 1DT	0,8	Dob. izolate; Uscare slabă;	T. igienă	-
94 A	0,78	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	8FA 1PAM 1MO	0,4	-	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața- ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
94 B	15,37	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	105	8MO 2BR	0,8	Rocă pe 40%; Dob. izolate	T. igienă	-
94 C	6,01	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	105	8FA 2BR	0,6	Rocă pe 50%	T. igienă	91V0
95 A	49,43	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	100	6MO 3FA 1BR	0,7	Rocă pe 40%; Dob. izolate	T. igienă	-
95 B	2,82	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	7FA 2MO 1FR	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
95 C	4,34	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	5FA 2MO 2FR 1PAM	0,5	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	91V0
96 A	38,96	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6FA 4MO	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
96 B	4,68	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	150	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
97 A	32,62	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	5MO 4FA 1DT	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	9110
97 B	8,29	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	140	9MO 1DT	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
98 A	33,25	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 3MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
98 B	7,21	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
99 A	19,54	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 3MO	0,9	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	9110
99 B	4,73	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	7MO 3FA	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
100	18,07	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
101 A	2,19	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	3CA 2PAM 2FA 1MO 1BR 1FR	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
101 B	30,59	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 3MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
102	25,97	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	6FA 3MO 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
103	25,05	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	6FA 3MO 1DT	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
104 A	2,70	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	4CA 3FA 2BR 1PAM	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
104 B	17,52	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6FA 2MO 1BR 1FR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
104 C	0,43	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	4FR 3PAM 1FA 2BR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
105	22,06	1- 2A5N5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 1MO 1CA 1DT	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	9110
106	20,86	1- 2A5N5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6FA 1FR 1PAM 1MO 1CA	0,8	-	T. igienă	9110
107 A	43,20	1- 5H5N5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	100	6FA 1PAM 1FR 1MO 1CA	0,8	Rocă pe 40%	T. igienă	91V0
107 B	2,67	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	4PAM 3FA 3CA	0,9	-	T. igienă	91V0
107 C	0,76	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	30	10MO	0,8	-	T. igienă	-
108	39,97	1- 5H5L5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	100	6FA 1BR 1FR 1PAM 1MO	0,8	Rocă pe 20%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
109	19,81	1- 5N5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	110	9FA 1PAM	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
116 A	0,20	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	5	9MO 1DT	0,8	-	Îngr. cult.; Degajări	-
116 B	0,17	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	80	10MO	0,7	-	T. igienă	-
Total UP VI	3316,06	-	-	-	-	-	-	-	-
UP VII Șucu-Olteana									
1 A	46,32	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	95	5FA 2MO 2PAM 1FR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
1 B	1,67	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	95	10MO	0,8	-	T. igienă	91V0
1 C	5,17	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	35	6MO 2ME 2CA	0,7	-	T. igienă	91V0
2 A	27,16	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	6FA 2MO 2FR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
2 B	4,70	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	9MO 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
2 C	6,68	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	4MO 3FA 2BR 1FR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
3 A	41,54	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	7FA 1FR 1PAM 1MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
3 B	6,29	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	9MO 1FR	0,8	-	T. igienă	91V0
3 C	1,04	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	4FA 4MO 1BR 1FR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
4	21,37	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	8FA 1FR 1MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
5 A	24,62	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	8FA 1MO 1FR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
5 B	7,25	1-5Q2L	Nat. fundam. de prod. sup.	100	9MO 1FR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
5 C	2,43	1-5Q2L	Nat. fundam. de prod. sup.	100	4FA 4MO 1BR 1FR	0,8	-	T. igienă	91V0
6	19,90	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	8FA 1FR 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
7 A	33,53	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	7FA 1FR 1PAM 1MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
7 B	0,76	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	110	10MO	0,9	Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	91V0
8	12,36	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	7FA 2FR 1PAM	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
9 A	48,04	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	6FA 3MO 1FR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
9 B	0,88	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	110	9MO 1FA	0,8	Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	91V0
10 A	24,40	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	6FA 3MO 1FR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
10 B	12,71	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	10MO	0,8	-	T. igienă	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
10 C	3,12	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
12 A	46,56	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	95	6FA 2FR 1PAM 1MO	0,8	-	T. igienă	91V0
12 B	7,29	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	95	10MO	0,5	-	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	91V0
12 C	0,25	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	50	4MO 5FA 1FR	0,8	-	T. igienă	-
12 D	2,21	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	95	9MO 1FA	0,7	-	T. igienă	91V0
13 A	45,37	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	5FA 2FR 2MO 1PAM	0,7	-	T. igienă	91V0
13 B	4,25	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
14 A	13,26	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	7FA 1MO 1FR 1PAM	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	91V0
14 B	16,68	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	9MO 1FA	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	9410
14 C	5,82	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	10MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9410
14 D	6,55	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
16 A	28,27	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	95	6FA 2MO 1PAM 1FR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
16 B	15,41	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	9MO 1FA	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	9410
16 C	2,38	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	10MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9410
16 D	3,21	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	9410
17	18,87	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	90	7FA 1FR 1PAM 1MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
18	5,63	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	95	8FA 1FR 1MO	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
20 A	10,71	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	10MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9410
20 B	1,44	1-2C5Q1C	Artif. de prod. mijl.	45	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
20 C	22,04	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
20 D	2,76	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	30	10MO	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	9410
20 E	3,17	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10MO	0,1	Rocă pe 30%; Uscare mijl.	T. cons.; Împăduriri	9410
23 A	8,47	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	4FA 5MO 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	91V0
23 B	24,55	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	9MO1FA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9410
23 C	4,95	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9410
23 D	12,98	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
23 E	14,12	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
23 F	8,16	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	40	10MO	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	9410
23 G	1,89	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	10MO	0,1	Rocă pe 30%; Uscare mijl.; Dob. izolate	T. cons.; Împăduriri	9410
24 A	45,35	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	5FA 3MO 1BR 1FR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
24 B	15,15	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 20%	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9410
25	34,94	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	80	5FA 4MO 1FR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
26 A	45,66	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	80	3FA 4MO 2FR 1PAM	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
26 B	0,64	1-5Q2L1C	Artif. de prod. sup.	15	4BR 3MO 3FA	0,9	-	Curățiri	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
27	50,60	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	80	5FA 4MO 1FR	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
28	57,89	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	4FA 2MO 2BR 1PAM 1FR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
29	33,18	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	4FA 3MO 2BR 1FR	0,7	Rocă pe 50%	T. igienă	91V0
30 A	44,26	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	60	4MO 3FA 2BR 1FR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
30 B	6,58	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	35	6MO 4BR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
30 C	14,78	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
30 D	1,83	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	35	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
30 E	17,37	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Rupturi izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
30 F	2,92	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	35	7MO 3BR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
30 G	13,30	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	10	10MO	0,3	Rocă pe 30%	Îngr. cult., compl.	-
32 A	31,15	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	60	5MO 3FA 2BR	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
32 B	2,44	1- 2C5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
32 C	4,55	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	35	6MO 4BR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
32 D	6,35	1- 2C5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	9410
32 E	9,31	1- 2C5Q2L	Artif. de prod. mijl.	10	9MO 1SR	0,4	Rocă pe 20%	Îngr. cult., compl.	-
32 F	0,62	1- 2C5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	6BR 4MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
34 A	37,04	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	60	5MO 3FA 2BR	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
34 B	11,25	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	50	9MO 1BR	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
34 C	1,25	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	25	10MO	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
34 D	15,42	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9410

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
34 E	13,56	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. igienă	9410
34 F	2,51	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,2	Rocă pe 10%; Uscare puternică	T. prog., împ. sub masiv; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
34 G	7,25	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	9MO 1SR	0,4	Rocă pe 20%	Îngr. sem., compl.	9410
36 A	50,25	1-5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	55	4FA 4MO 1BR 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
36 B	25,43	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
36 C	2,01	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	10MO	0,3	Rocă pe 10%	Îngr. sem., compl.	9410
38 A	15,43	1-2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	55	4FA 4MO 1BR 1PAM	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
38 B	6,53	1-5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	50	9MO 1BR	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
38 C	1,37	1-2C5Q1C	Artif. de prod. mijl.	50	6MO 1BR 3MO	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
40 A	47,71	1-5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	50	8MO 1BR 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	-
40 B	4,87	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
40 C	2,91	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
42 A	25,61	1-5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	55	5MO 2BR 2FA 1PAM	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
42 B	5,72	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	10MO	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	9410
42 C	15,24	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
44 A	69,07	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,6	Rocă pe 40%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
44 B	0,88	1-5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	60	7MO 2BR 1FA	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	-
45	31,91	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	10MO	0,6	Rocă pe 50%; Uscare slabă	T. igienă	9410
46 A	11,15	1-5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	55	6MO 3FA 1PAM	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
46 B	15,00	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	10MO	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
48 A	13,40	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	6FA 3MO 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
48 B	19,29	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	6MO 3FA 1BR	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
50 A	15,30	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	6FA 3MO 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
50 B	4,39	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,7	Rocă pe 30%; Uscare mijl.	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
50 C	6,64	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,7	Rocă pe 40%; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
52 A	22,57	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	5FA 3MO 1BR 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
52 B	10,63	1- 2C5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	9FA 1PAM	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
52 C	1,07	1- 2C5Q1C	Artif. de prod. mijl.	40	7MO 3FA	0,7	-	T. igienă	-
54 A	40,39	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	7FA 2MO 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
54 B	8,17	1- 2C5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	9FA 1PAM	0,6	Rocă pe 20%; Uscare slabă	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
56 A	47,17	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 3MO 1BR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
56 B	4,62	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
58	20,19	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	7FA 2MO 1BR	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	91V0
59	30,83	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	6FA 2MO 2BR	0,7	Rocă pe 50%	T. igienă	91V0
60	27,17	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	7FA 2BR 1MO	0,7	Rocă pe 50%	T. igienă	91V0
61 A	17,04	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	150	7MO 2BR 1FA	0,6	Rocă pe 50%; Uscare slabă	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
61 B	13,42	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	4BR 4FA 2MO	0,7	Rocă pe 50%; Uscare slabă	T. igienă	91V0
62 A	59,54	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	175	8FA 1BR 1PAM	0,4	Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	91V0
62 B	2,28	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	65	5BR 3MO 2FA	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	-
63	37,31	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	45	4MO 3FA 1BR 1PAM 1FA	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
64	33,55	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	45	5FA 3MO 1BR 1PAM	0,9	Rocă pe 20%	Rărituri	91V0
65 A	29,29	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	45	4MO 4FA 1BR 1PAM	0,8	Rocă pe 20%	Rărituri	-
65 B	6,58	1- 2C5Q1C	Artif. de prod. mijl.	35	10MO	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
67 A	20,89	1-5J5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	5FA 4MO 1BR	0,7	-	-	91V0
67 B	6,43	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	-	9410
67 C	3,72	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	8FA 2MO	0,7	Rocă pe 20%; Dob. izolate	-	91V0
69 A	2,75	1- 2C5Q1C	Artif. de prod. mijl.	65	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	-
69 B	15,19	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,7	-	-	9410
69 C	1,51	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
69 D	12,44	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,5	-	-	9410
70 A	16,73	1- 5J2A2C5 Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10FA	0,7	Rocă pe 20%	-	91V0
70 B	5,99	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	10MO	0,7	Rocă pe 20%	-	9410
70 C	2,87	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,6	Rocă pe 20%	-	9410
72 A	32,44	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	45	3MO 3FA 3BR 1PAM	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	-
72 B	4,23	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10FA	0,7	Rocă pe 20%	-	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața -ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
73 A	24,78	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	45	4FA 3BR 3MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
73 B	5,89	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	6MO 4FA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
74 A	4,94	1- 5Q2L1C	Tânăr nedef.	10	4FA 4MO 2BR	0,7	Rocă pe 10%	Degajări, completări	-
74 B	8,38	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	65	5MO 5FA	0,8	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	91V0
74 C	2,39	1- 5Q2L1C	Tânăr nedef.	10	4FA 4MO 2BR	0,3	Rocă pe 10%	Degajări, completări	-
74 D	8,04	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	6FA 2MO 2BR	0,4	Rocă pe 10%; Uscare slabă; Dob. izolate	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	91V0
74 E	6,13	1- 2A5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	4FA 4MO 2BR	0,5	Rocă pe 30%; Uscare slabă; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
75 A	36,95	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	50	4FA 4MO 1PAM 1BR	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. igienă	-
75 B	1,01	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	7FA 1MO 1PAM 1BR	0,9	Rocă pe 10%; Dob. izolate; Uscare slabă	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	91V0
76 A	2,40	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	7FA 2MO 1BR	0,7	-	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
76 B	27,07	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	60	4FA 4MO 2BR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
76 C	14,00	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	135	10FA	0,3	Rocă pe 10%	T. prog., împ. sub masiv; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
76 D	5,36	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10FA	0,7	-	-	91V0
79 A	18,06	1- 5P5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
79 B	6,82	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
81 A	30,35	1- 5P5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
81 B	5,94	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10FA	0,7	Rocă pe 10%	-	91V0
82 A	28,89	1-5P5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	6FA 2MO 2BR	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
82 B	5,51	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,7	Rocă pe 40%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
82 C	8,11	1-5P5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	6FA 2MO 2BR	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
84 A	11,89	1-5J2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	-	91V0
84 B	9,42	1-5J2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	-	91V0
87 A	16,23	1-5J5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	9FA 1MO	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	-	91V0
87 B	11,62	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	-	91V0
88 A	34,90	1-5P5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,5	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
88 B	10,71	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	-	91V0
90 A	23,46	1-5J2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	-	91V0
90 B	13,63	1-5J2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	-	91V0
93 A	14,08	1-5J2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	-	91V0
93 B	31,07	1-5J2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	-	91V0
94 A	12,01	1-5J5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 10%; Dob. izolate	-	91V0
94 B	7,07	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	-	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
97 A	38,18	1-5J5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	-	91V0
97 B	12,57	1-5J2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10MO	0,5	Dob. destul de frecv.; Uscare slabă	-	9410
98 A	25,68	1-5P5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,5	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
98 B	1,71	1-5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	35	9MO 1FA	0,7	Dob. izolate	T. igienă	-
99	32,65	1-5P2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,5	Rocă pe 30%; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
100 A	28,01	1-5P5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,7	Rocă pe 20%; Uscare slabă	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
100 B	0,97	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,4	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
101	50,00	1-5P5Q2L	Nat. fundam. de prod. sup.	130	10FA	0,7	Rocă pe 10%; Uscare slabă; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
102 A	51,83	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	180	9FA 1BR	0,4	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	91V0
102 B	4,43	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,4	Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
102 C	5,52	1-5P5Q2L	Nat. fundam. de prod. sup.	130	10FA	0,7	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
103 A	27,90	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	130	9FA 1DR	0,3	-	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
103 B	6,66	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10FA	0,5	Rocă pe 10%; Rupturi izolate	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
104 A	35,83	1-5Q2L1C	Tânăr nedef.	10	8FA 1BR 1MO	0,7	-	Degajări, completări	-
104 B	6,41	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,5	-	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
105 A	15,99	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	40	5FA 3MO 1BR 1PAM	0,8	-	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
105 B	6,98	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10FA	0,4	-	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
105 C	25,54	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1DR	0,1	-	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
106 A	17,94	1-5Q2L1C	Tânăr nedef.	10	7FA 2BR 1PAM	0,7	-	Degajări, completări	-
106 B	3,18	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10FA	0,6	-	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
106 C	6,33	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	15	8FA 1BR 1PAM	0,8	-	Curățiri	91V0
107 A	9,14	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	130	10FA	0,7	Dob. izolate	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
107 B	1,73	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,5	-	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
107 C	11,20	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	130	10FA	0,8	-	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
108 A	15,46	1-5Q2L1C	Tânăr nedef.	10	7FA 2BR 1MO	0,7	Rocă pe 10%	Degajări, completări	-
108 B	6,03	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,3	Rocă pe 10%	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
108 C	18,53	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	10FA	0,2	Rocă pe 10%	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
108 D	2,61	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	15	7FA 2BR 1MO	0,8	Rocă pe 10%	Curățiri	91V0
109 A	2,52	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	4MO 4BR 2FA	0,5	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
109 B	4,47	1-5Q2L1C	Tânăr nedef.	10	5FA 2BR 2MO 1PAM	0,8	-	Degajări	-
109 C	0,88	1-5Q2L1C	Tânăr nedef.	10	8FA 1MO 1BR	0,8	-	Degajări	-
109 D	1,18	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	4BR 4MO 2FA	0,5	Rocă pe 10%; Uscare slabă; Dob. izolate	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
110 A	13,00	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	40	5FA 3MO 1BR 1PAM	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
110 B	13,14	1-5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	15	7FA 2BR 1MO	0,8	Rocă pe 10%	Curățiri	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
111 A	35,15	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	9FA 1MO	0,3	Rocă pe 10%	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
111 B	14,07	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	6FA 4MO	0,4	-	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
114 A	40,47	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	9FA 1MO	0,3	Rocă pe 10%	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
114 B	8,60	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	7FA 3MO	0,3	Rocă pe 10%; Uscare slabă	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
115 A	18,29	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	7FA 3MO	0,3	Rocă pe 10%	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
115 B	5,53	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	8FA 2MO	0,4	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
118 A	11,82	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	9FA 1DR	0,3	Rocă pe 20%	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
118 B	8,00	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	8FA 2MO	0,5	Rocă pe 10%	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
119 A	25,74	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	5FA 3MO 1BR 1SAC	0,8	-	Degajări	91V0
119 B	4,96	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	8FA 2MO	0,4	-	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
119 C	7,51	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10MO	0,3	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
119 D	6,64	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	6FA 4MO	0,3	-	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
119 E	0,18	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
122 A	59,41	1- 5Q2L1C	Tânăr nedef.	10	7FA 1MO 1BR	0,8	-	Degajări	-
122 B	4,13	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,4	Rocă pe 10%	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
122 C	4,60	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10MO	0,3	-	T. cons.; Îngr. sem.	9410
123	39,85	1- 5Q2L1C	Tânăr nedef.	10	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	Degajări	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața -ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
124	23,76	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	4FA 4MO 2BR	0,4	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
125 A	39,85	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	9FA 1DR	0,1	Rocă pe 20%	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
125 B	12,59	1- 2A5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,5	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
126	38,49	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	160	4MO 3BR 3FA	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	T. igienă	91V0
127	28,41	1- 5O2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	4BR 3FA 3MO	0,7	Rocă pe 50%	-	91V0
128	27,07	1- 5O2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	4FA 3MO 3BR	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă	-	91V0
129 A	36,38	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	9MO 1FA	0,7	-	T. igienă	91V0
129 B	1,63	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10FA	0,6	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
131 A	18,79	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	3FA 3MO 3BR 1PAM	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
131 B	6,85	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,4	-	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
132 A	54,96	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	9FA 1BR	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
132 B	3,95	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
133	46,63	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	5FA 2MO 2BR 1PAM	0,6	Rocă pe 60%	T. igienă	91V0
134	40,89	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	75	7FA 2MO 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
136 A	27,19	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	6MO 3FA 1PAM	0,7	Rupturi destul de frecv.	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața-ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta-ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
136 B	5,43	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,5	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
136 C	7,83	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	10MO	0,5	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
139 A	34,77	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	6MO 3FA 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
139 B	14,21	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	150	9MO 1FA	0,5	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9410
141 A	56,16	1-5I5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	5MO 3FA 1BR 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
141 B	8,21	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	140	10FA	0,6	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
142	53,04	1-5I5Q2L	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	6FA 2MO 1BR 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
143	32,97	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	7FA 2BR 1MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
144	49,95	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	5FA 2BR 2MO 1FR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
145	36,09	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	5FA 2BR 2MO 1FR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
146 A	8,90	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	6FA 2BR 2MO	0,6	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
146 B	32,83	1-5I2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6FA 3MO 1BR	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	91V0
147	16,73	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	4FA 3BR 2MO 1FR	0,7	Rocă pe 50%	T. igienă	91V0
148 A	19,35	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 2BR 1FR	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
148 B	12,30	1-5H2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	110	6BR 2FA 1MO 1PAM	0,7	Rocă pe 30%; Uscare slabă; Dob. izolate	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
149	19,80	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	110	6BR 2FA 1MO 1PAM	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
150	22,52	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	80	7FA 2PAM 1MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
151 A	34,66	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	8FA 1MO 1PAM	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
151 B	1,59	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. sup.	35	5FA 3FR 2CA	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
152	36,56	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	8FA 1MO 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
Total UP VII	4301,06	-	-	-	-	-	-	-	-
UP VIII Scorila-Bratonea									
1 A	24,88	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
1 B	2,80	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	40	4FA 2PAM 1FR 1MO 1CA	0,9	-	Rărituri	91V0
1 C	1,37	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10FA	0,7	-	T. igienă	91V0
2	17,97	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
3 A	23,38	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	8FA 2MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
3 B	10,13	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	6FA 2PAM 1FR 1MO	0,9	Rocă pe 10%	Curățiri	91V0
3 C	4,04	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	100	6PAM 2PA 1FA 1FR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
3 D	4,42	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	8FA 2MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
4 A	16,83	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	7FA 1BR 1MO 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
4 B	0,52	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	9FA 1PAM	0,9	Rocă pe 10%	Curățiri	91V0
5	12,29	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6FA 1BR 2MO 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
6 A	33,99	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6FA 2BR 2MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
6 B	1,94	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	7MO 2FA 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9410
7 A	28,52	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6FA 2BR 2MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
7 B	9,04	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	8MO 2FA	0,8	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9410
8 A	32,71	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
8 B	5,85	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	15	6MO 2BR 1LA 1PAM	0,8	Rocă pe 20%	Degajări întârziate; Curățiri	-
9 A	9,65	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	5FA 4MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
9 B	7,35	1- 5Q2L1C	Artif. de prod. mijl.	5	7MO 2BR 1FA	0,7	Rocă pe 10%	Îngr. cult., compl.	-
9 C	1,35	1- 5Q2L1C	-	-	-	-	-	Împăduriri	-
10 A	3,66	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	4FA 4MO 2BR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
10 B	4,51	1- 5Q2L1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,6	Rocă pe 10%; Dob. izolate	T. prog., împ. sub masiv; Ajut. reg. nat.	9410
11 A	8,66	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	8MO 2FA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
11 B	3,12	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	210	9FA 1MO	0,4	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Împăduriri	91V0
11 C	3,51	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	9MO 1FA	0,5	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Împăduriri	9410
11 D	10,96	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9410
11 E	5,84	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6MO 3FA 1BR	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
12 A	8,65	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	6MO 1BR 3FA	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
12 B	5,86	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	9MO 1FA	0,6	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Împăduriri	9410
13 A	22,99	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	7MO 3FA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
13 B	10,30	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	MO 1FA	0,6	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Împăduriri	91V0
14 A	13,18	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
14 B	11,22	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	175	10MO	0,6	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Împăduriri	9410
15 A	11,85	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
15 B	5,63	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	175	10MO	0,6	Rocă pe 20%	T. igienă	9410
16 A	20,05	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
16 B	13,73	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	175	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
17 A	1,20	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	30	4FA 2MO 2PAM 2FR	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
17 B	20,22	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	8MO 1BR 1FA	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
18	27,11	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	6FA 3MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
19 A	28,53	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	5FA 3MO 2BR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
20 A	36,02	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 1BR 2MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
20 B	1,15	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	15	5MO 1BR 2FA 2SAC	0,9	Rocă pe 10%	Curățiri	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
21	23,71	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	9FA 1MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
22 A	22,60	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	9FA 1MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
22 B	0,68	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	40	8MO 2ME	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
23 A	2,72	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	150	9FA 1CA	0,7	Incendiere slabă; Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
23 B	7,13	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	8FA 1MO 1CA	0,7	-	T. igienă	91V0
24	25,03	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
25 A	6,20	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	15	7FA 3PAM	1,0	Rocă pe 10%	Curățiri; Curățiri	91V0
25 B	22,51	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	9FA 1MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
26	38,40	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	7FA 1MO 1FR 1PAM	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
27 A	4,34	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	95	6FA 4MO	0,6	-	T. prog., împ. sub masiv; Ajut. reg. nat.	91V0
27 B	20,17	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	5MO 5FA	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
28 A	6,65	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	7FA 3MO	0,3	Rocă pe 10%	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
28 B	19,86	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	95	8FA 2MO	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
29 A	22,45	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	125	7FA 1MO 1FR 1PAM	0,6	-	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	91V0
29 B	2,56	1-1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2FA 5CA 2ME 1DT	0,9	-	Rărituri	-
29 C	2,57	1-1B5Q	-	0	-	0,0	-	Împăduriri	-
30 A	23,89	1- 2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	125	7FA 3MO	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
30 B	0,16	1-1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	7AN 1FR 1PAM 1CA	1,0	Rocă pe 10%	Rărituri	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
31 A	28,50	1-2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	125	8FA 1MO 1DT	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
31 B	0,37	1-2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	7AN 1FR 1DM 1PAM	0,9	Rocă pe 10%	T. igienă	-
31 C	0,56	1-2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	20	7FA 2SC 1AN	1,0	-	Curățiri; Rărituri	91V0
32 A	20,67	1-2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	125	9FA 1DT	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
32 B	0,50	1-2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	7AN 2DT 1SAC	0,9	Rocă pe 20%	T. igienă	-
33 A	35,21	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	125	8FA 1FR 1PAM	0,7	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm., p. lum.); Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	91V0
33 B	6,06	1-2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2PAM2MO1FR2 CA1PLT 1SAC1DT	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
34 A	14,38	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	5FA2MO1PAM1FR1CA	0,9	-	Rărituri	91V0
34 B	2,16	1-2A1B5Q	Parțial derivat	30	3FA 5CA 1PAM 1ME	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
35 A	38,62	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	5FA 2DU 1BR 1MO 1DT	0,9	-	Rărituri	91V0
35 B	0,86	1-2A5Q1C	Total derivat de prod. mijl.	30	3FA 1FR 3AN 3SA	0,9	Rocă pe 20%	T. igienă	-
36	19,47	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	5FA 2DU 1BR 1MO 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
37	17,49	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	6FA 1DU 1MO 1BR	0,9	-	Rărituri	91V0
38	38,96	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	6FA 2MO 1BR 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
39	24,76	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	6FA 2MO 1BR 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
40	19,53	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	6FA 2FR 1BR 1MO	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
41 A	15,00	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	5FA 3MO 1BR 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața -ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
41 B	6,19	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	9FA 1FR	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	9110
42 A	23,63	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	45	5MO2FA 1BR 1FR IPAM	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
42 B	9,31	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	7FA 1MO 1BR 1ME	0,9	-	Rărituri	9110
43 A	4,95	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	8FA 2BR	0,4	Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	9110
43 B	17,09	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	8FA 1BR 1ME	0,9	-	Rărituri	9110
43 C	0,86	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	8FA 1ME 1MO	0,9	-	Rărituri	91V0
44 A	13,50	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	8FA 2MO	0,9	-	Rărituri	9110
44 B	4,09	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,6	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
44 C	1,72	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10MO	0,8	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
45 A	10,16	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,6	Rocă pe 20%; Alunecare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
45 B	3,33	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	9FA 1MO	0,5	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
45 C	1,91	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
46 A	17,67	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,6	Rocă pe 10%; Alunecare slabă	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
46 B	26,41	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	9MO 1FA	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
46 C	0,55	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9410
46 D	1,27	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	10MO	0,8	-	T. igienă	9410
46 E	3,77	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
46 F	3,00	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	20	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
46 G	1,12	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	40	10MO	0,8	-	T. igienă	9410
46 H	0,32	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	40	10MO	0,7	-	T. igienă	9410
47 A	14,16	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	7FA 2MO 1BR	0,5	Rocă pe 10%	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
47 B	10,99	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	7MO 2FA 1BR	0,6	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
47 C	1,84	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,5	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
47 D	2,16	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	40	10MO	0,8	-	T. igienă	9410
48 A	11,76	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	45	5MO 3FA 1BR 1DT	0,9	-	Rărituri	-
48 B	9,52	1- 2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	7MO 2FA 1BR	0,6	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
48 C	7,90	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	8FA 1PAM 1MO	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
48 D	6,72	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	45	5MO 3FA 1BR 1DT	0,9	-	Rărituri	-
48 E	0,58	1- 2A5Q1C	Artif. de prod. mijl.	45	6MO 3FA 1DT	0,9	-	Rărituri	-
48 F	0,88	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	40	10MO	0,7	-	T. igienă	9410
49 A	11,36	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	9FA 1BR	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
49 B	3,47	1- 2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	8FA 1BR 1MO	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
49 C	1,56	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	8FA 2MO	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
49 D	1,02	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	9FA 1MO	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
49 E	0,81	1- 2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața-ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta-ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
50 A	6,56	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	9FA 1BR	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
50 B	8,50	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	8FA 1MO 1BR	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
51 A	12,74	1-5Q1C	Artif. de prod. mijl.	15	3FA 2MO 1FR 1PAM 1BR 1SAC 1ME	1,0	-	Curățiri; Curățiri	-
51 B	7,80	1-5I5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	6FA1MO1BR1FR1PAM	0,9	-	Rărituri	9110
51 C	12,03	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
51 D	2,33	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	150	7FA 2BR 1PAM	0,4	Rocă pe 10%	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
51 E	1,42	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	5FA 1MO 2PAM 2FR	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	9110
51 F	6,62	1-5I5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	9FA 1BR	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
52	16,44	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1BR	0,3	-	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.; Curățiri	91V0
53	26,26	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	5FA 1MO 1PAM 1FR 1ME 1CA	1,0	Rocă pe 10%	Curățiri; Curățiri	91V0
54 A	23,49	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	5FA 1MO 1PAM 1FR 1CA 1SAC	1,0	Rocă pe 10%	Curățiri; Curățiri	91V0
54 B	1,56	1-5Q1C	Artif. de prod. sup.	45	10MO	0,8	-	Rărituri	-
54 C	0,19	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. inf.	180	10FA	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
55 A	13,75	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	20	7FA 1FR 2CA	1,0	-	Curățiri; Rărituri	9110
55 B	1,85	1-2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	7AN 1FA 2SAC	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
55 C	9,43	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,5	-	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	9110
55 D	0,48	1-2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	9AN 1CA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
56 A	6,63	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	6FA 1MO 1PAM 1FR 1PA	0,9	-	Rărituri	9110
56 B	2,81	1-2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2FA 2PAM 6CA	1,0	Rocă pe 10%	T. igienă	-
57 A	20,41	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	4FA 2MO 1PAM 2FR 1ULM	0,9	-	Rărituri	91V0
57 B	1,47	1-1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2FA 1PAM 6CA 1AN	1,0	Rocă pe 10%	Rărituri	-
58	16,20	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	7FA 1PAM 1FR	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
59	18,93	1-2A5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	55	6FA 1BR 1PAM 1FR 1ULM	0,9	-	Rărituri	91V0
60 A	18,36	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	45	4FA 3MO 2PAM 1FR	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	9110
60 B	3,05	1-2C5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,5	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Împăduriri	9110
60 C	7,47	1-5I5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	45	5FA 2MO 2PSAM 1FR	0,9	-	Rărituri	9110
61	24,12	1-5Q1C	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	6FA 2MO 1BR 1DT	0,9	-	Rărituri	9110
62 A	26,18	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	50	6FA 1MO 1BR 1DT 1ULM	0,9	-	Rărituri	91V0
62 B	1,75	1-2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2FA 6CA 2SAC	0,9	Rocă pe 10%	T. igienă	-
63 A	9,06	1-1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	9FA 1DT	0,4	Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	91V0
63 B	0,52	1-2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2FA 5CA 1PLT 2SAC	0,9	Rocă pe 10%	T. igienă	-
63 C	5,46	1-2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	9FA 1PAM	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
63 D	1,05	1-2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2FA 5CA 1PLT 2SAC	0,9	Rocă pe 10%	T. igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
64 A	7,35	1- 2A1B5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	9FA 1PAM	0,5	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.; Împăduriri	91V0
64 B	2,55	1- 2A1B5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2FA 1PAM3SAC 1PLT 3CA	0,9	Rocă pe 10%	T. igienă	-
64 C	12,49	1- 5O2A1B5 Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	9FA 1PAM	0,7	Rocă pe 30%	-	91V0
65 A	21,61	1- 5O2A2D 5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	9FA 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	-	91V0
65 B	0,15	1- 2A2D1B5 Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2PAM 8SAC	0,7	Rocă pe 10%	T. igienă	-
65 C	1,11	1- 2A2D5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	5SC 2ME 2PLT 1DT	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	-
65 D	1,27	1- 2A2D5Q	Artif. de prod. inf.	20	10SC	0,8	Rocă pe 40%	T. igienă	-
66 A	8,22	1- 5O2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,7	Rocă pe 20%	-	91V0
66 B	0,75	1-2A5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	1MO 7SAC 1DT 1PLT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
66 C	0,20	1-2A5Q	Artif. de prod. inf.	20	10SC	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	-
66 D	2,73	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	25	5FA 1BR 1PAM 1ME 1DM	0,8	Rocă pe 20%	Rărituri	91V0
67 A	3,91	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,4	-	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	9110
67 B	20,68	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	8FA 1MO 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
67 C	1,02	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	8MO 2FA	0,6	-	T. prog., împ. sub masiv; Ajut. reg. nat.	9110
67 D	7,05	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 4MO	0,9	-	Rărituri	9110
67 E	2,97	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,5	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
68 A	10,08	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	9FA 1DT	0,7	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
68 B	21,97	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	7FA 1MO 1BR 1DT	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
69 A	5,74	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	9FA 1DT	0,8	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
69 B	1,08	1-2A5Q	Total derivat de prod. mijl.	30	2PAM 4SC 2PLT 2ME	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	-
70 A	11,39	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	9FA 1PAM	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
70 B	1,82	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	25	6MO 1PAM 1ME 1SC 1AN	1,0	Rocă pe 10%	Rărituri	-
70 C	6,78	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	25	5MO 1PAM 1FA 2SC 1PLT	1,0	Rocă pe 20%	T. igienă	-
70 D	1,65	1-2A5Q	Artif. de prod. inf.	30	7SC 2AN 1MO	0,9	Rocă pe 20%	T. igienă	-
71 A	14,90	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
71 B	1,91	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	20	7FA 1MO 2CA	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
71 C	2,39	1-2A5Q	Total derivat de prod. inf.	20	6SC 3MO 1DT	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
72 A	7,50	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,6	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
72 B	29,53	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	6FA 2MO 1BR 1DT	0,9	-	T. igienă	91V0
73	52,44	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	5FA 3MO 1BR 1DT	0,9	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
74 A	2,51	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	130	10FA	0,8	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
74 B	10,88	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	85	5FA 2BR 2MO 1PAM	0,9	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
75 A	12,67	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,6	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
75 B	7,00	1-2A5Q	Parțial derivat	25	3MO 2FA 2SC 1ME 2PLT	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	-
76 A	10,46	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 1MO 1PAM 2BR	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
76 B	15,51	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	25	4MO 2FA 2SC 1ME 1DT	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	-

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața -ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
76 C	1,46	1-2A5Q	Total derivat de prod. inf.	20	3ANN 4SAC 3SC	0,7	Rocă pe 40%	T. igienă	-
76 D	0,90	1-2E5Q	Artif. de prod. inf.	5	10SC	0,6	-	Completări	-
77	31,20	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 2CA 1DT 1DR	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
78 A	22,62	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	7FA 3CA	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
78 B	1,32	1-5Q	Artif. de prod. inf.	20	10ANN	0,7	-	T. igienă	-
78 C	0,53	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	25	10ANN	0,9	Rocă pe 20%	Rărituri	-
78 D	0,34	1-5Q	Total derivat de prod. mijl.	5	10ANN	0,2	-	Împăduriri	-
78 E	1,66	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	20	10MO	1,0	-	Rărituri	-
79 A	26,04	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	7FA 2CA 1DT	0,9	-	Rărituri	91V0
79 B	1,14	1-5Q	Total derivat de prod. mijl.	25	3MO 3ANN 3FA 1CA	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	-
79 C	0,69	1-5Q	Total derivat de prod. mijl.	25	3MO 1ANN 6CA	0,7	-	T. igienă	-
80 A	3,19	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	6FA 3CA 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
80 B	14,17	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	7FA 2MO 1FR	0,8	-	T. igienă	91V0
81 A	4,99	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	8FA 1MO 1PAM	0,8	-	Degajări; Curățiri	91V0
81 B	17,41	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
82	37,91	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	7FA 1MO 2FR	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
83	32,43	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	135	7FA 2FR 1DT	0,1	Rocă pe 10%	T. prog. (rac.); Îngr. sem.; Curățiri	91V0
84 A	21,41	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	10	6FA 1BR 1MO 1PAM 1FR	1,0	-	Curățiri; Curățiri	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Supra- fața- ha-	Catego- ria funcțio- nală	Caracterul actual al arboretu- lui	Vârsta -ani-	Compoziția	Con- sis- tența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
84 B	20,15	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	135	6FA 3FR 1DT	0,1	-	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
85 A	21,38	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	135	9FA 1BR	0,6	Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum.); Îngr. sem.	91V0
85 B	4,82	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	15	6FA 1MO 1BR 1SAC 1DT	1,0	Rocă pe 10%	Curățiri; Curățiri	9110
86	18,22	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	7FA 1MO 1FR 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
87	29,91	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	6FA 2BR 1MO 1DT	0,6	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm., p. lum.); Ajut. reg. nat.; Îngr. sem.	9110
88	27,35	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	115	8FA 1BR 1MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
89	30,41	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	115	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
90 A	18,03	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	7FA 3MO	0,8	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
90 B	0,90	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	30	9FA 1DR	0,7	-	T. igienă	9110
90 C	0,37	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	30	9FA 1DR	0,7	-	T. igienă	9110
91 A	33,73	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	7FA 3MO	0,8	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
91 B	14,41	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,6	-	T. cons.; Îngr. sem.	91V0
92 A	18,54	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	9FA 1MO	0,8	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
92 B	7,39	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Îngr. sem.	9110
93 A	23,80	1-5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	115	9FA 1MO	0,8	-	T. igienă	91V0
93 B	6,15	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
94 A	15,24	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	8FA 1MO 1PAM	0,8	-	T. igienă	9110
94 B	10,06	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	190	10FA	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
95	21,71	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	9FA 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
96	17,35	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	8FA 1MO 1PAM	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	9110
97 A	36,94	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	9FA 1MO	0,5	Rocă pe 10%	T. prog. (p. lum., rac.); Îngr. sem.	9110
97 B	1,31	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
98 A	18,59	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	8FA 2MO	0,8	-	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
98 B	13,69	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	8FA 2MO	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
98 C	9,79	1-2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10MO	0,7	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
99 A	1,36	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	5	9MO 1SAC	0,6	-	Completări	-
99 B	4,58	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	6FA 4MO	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	9110
99 C	8,51	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	60	10MO	0,8	Rocă pe 30%	T. igienă	9410
99 D	10,37	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	65	10MO	0,9	Dob. izolate	Rărituri	-
99 E	15,04	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10MO	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9410
99 F	6,24	1-2A2C5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10MO	0,2	Uscare f. puternică	T. cons.; Împăduriri	9410
100 A	11,07	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	8FA 2MO	0,8	-	T. igienă	9110
100 B	2,68	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	70	10MO	0,8	-	T. igienă	-
101	26,87	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	7FA 2MO 1PAM	0,8	-	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9110

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
102	53,52	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	8FA 1MO 1PAM	0,8	-	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9110
103	20,82	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	8FA 1PAM 1MO	0,8	-	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	9110
104 A	18,16	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	6FA 1MO 3PAM	0,8	-	T. prog. (însăm.); Ajut. reg. nat.	9110
104 B	22,30	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	115	7FA 2MO 1BR	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
105	31,10	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	110	7FA 2MO 1BR	0,8	-	T. igienă	9110
106	48,68	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	125	8FA 1MO 1BR	0,4	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
107	21,71	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	8FA 2MO	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
108	26,29	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	125	8FA 2MO	0,4	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	9110
109 A	40,37	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	9FA 1MO	0,8	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
109 B	6,91	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	45	8MO 1FA 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
110	16,08	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	50	4FA 2MO 2BR 1DU 1DT	0,9	-	Rărituri	91V0
111 A	6,75	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	45	6MO 3FA 1BR	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
111 B	6,20	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	35	3MO 3PAM 3FR 1FA	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
112 A	6,33	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	45	5MO 4FA 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
112 B	14,22	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	35	3MO 3PAM 2FR 2FA	0,9	-	Rărituri	-
113 A	20,82	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	50	6MO 2FA 2BR	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
113 B	11,45	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	35	3MO 3PAM 2FR 2FA	0,9	Rocă pe 20%	Rărituri	-
114	16,48	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	50	5MO 2FA 1DU 1CA 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
115 A	0,96	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,7	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta -ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
115 B	29,79	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	45	5MO 4FA 1DT	0,9	-	Rărituri	-
115 C	0,90	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	15	7MO 1FA 2ME	1,0	Rocă pe 10%	Curățiri; Curățiri	-
116 A	1,22	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	8FA 2MO	0,8	-	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
116 B	25,77	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	45	5MO 4FA 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	-
116 C	1,50	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	90	7FA 3MO	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
117 A	11,28	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,6	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
117 B	2,99	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	45	8FA 1TE 1DT	1,0	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
117 C	0,44	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,6	Rocă pe 30%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
117 D	1,93	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	15	5MO 1FA 1CA 1DT IDM	1,0	Rocă pe 20%	Curățiri; Curățiri	-
118 A	14,76	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
118 B	8,94	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	180	10FA	0,6	Rocă pe 20%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
118 C	4,26	1-5Q	Parțial derivat	35	4FA 5CA 1ULM	1,0	-	Rărituri	-
118 D	1,69	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	25	7MO 2FA 1CA	1,0	Rocă pe 10%	Rărituri	-
118 E	1,66	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	15	4FA 1MO 1PAM 1FR 2CA 1SAC	1,0	-	Curățiri; Curățiri	91V0
118 F	2,19	1-2A5Q	Artif. de prod. mijl.	15	5MO 2FA 1CA 1DT IDM	1,0	-	Curățiri; Curățiri	-
119 A	4,13	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	10FA	0,7	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
119 B	7,67	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	45	4FA 3MO 1TE 1CA 1DT	0,9	Rocă pe 10%	Rărituri	91V0
119 C	18,30	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	160	10FA	0,6	-	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0
120 A	25,18	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	160	10FA	0,6	Rocă pe 10%	T. cons.; Ajut. reg. nat.	91V0

Tabel 9.2.2.2. (continuare)

u.a.	Suprafața-ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vârsta-ani-	Compoziția	Consistența	Factor destabilizator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000
120 B	0,67	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. sup.	120	9FA 1FR	0,8	-	T. igienă	91V0
120 C	4,02	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	70	10MO	0,7	Rupturi izolate	T. igienă	91V0
121 A	8,33	1-5Q	Artif. de prod. mijl.	45	4MO3FA 1CA ILA 1DT	1,0	-	Rărituri	-
121 B	6,56	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	20	7FA 1MO 1SAC 1CA	1,0	Rocă pe 20%	Curățiri; Rărituri	91V0
121 C	3,06	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	170	10FA	0,8	-	T. prog. (însăm.); Îngr. sem.	91V0
122 A	2,27	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	120	9FA 1CA	0,3	Rocă pe 10%	T. prog. (rac.); Îngr. sem.	91V0
122 B	33,90	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	8FA 2CA	0,8	-	T. igienă	91V0
122 C	1,08	1-5Q	Total derivat de prod. mijl.	25	6ANN 1FA 3CA	0,8	-	T. igienă	-
123	31,66	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	8FA 2CA	0,7	Rocă pe 30%	T. igienă	91V0
124	20,24	1-5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	100	7FA 2CA 1PAM	0,8	-	T. igienă	91V0
125	32,29	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	85	7FA 3CA	0,8	-	T. igienă	91V0
126	29,32	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	7FA 1FR 1ME 1DT	0,8	-	T. igienă	91V0
127	31,86	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	7FA 1FR 1ME 1DT	0,8	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
128	23,76	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	8FA 1ME 1DT	0,8	-	T. igienă	91V0
129	21,88	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. mijl.	80	8FA 1MO 1ME	0,8	Rocă pe 10%	T. igienă	91V0
130 A	9,62	1-2A5Q	Nat. fundam. de prod. inf.	85	10FA	0,7	Rocă pe 20%	T. igienă	91V0
130 B	15,80	1-2A5Q	Artif. de prod. inf.	35	6SC 2ANN 2ME	0,6	Rocă pe 40%	T. igienă	-
Total UP VIII	3490,92	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ocol	16652,58	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTĂ: în tabelul de mai sus nu s-au trecut terenurile afectate gospodăririi silvice, terenurile neproductive și ocupațiile sau litigiile.

Arboretele care vegetează în habitatul de interes comunitar **9110 – Păduri de fag Luzulo-Fagetum** vor fi parcurse conform reglementărilor prezentelor amenajamente silvice cu: curățiri (29,54 ha – 1%), curățiri și rărituri (13,75 ha – 1%), rărituri (376,25 ha – 11%), tăieri de igienă (1743,95 ha – 52%), tăieri de produse principale (tăieri progresive – 536,83 ha – 16%) sau cu lucrări de conservare (530,01 ha – 17%). Pe lângă lucrările silvotecnice menționate se vor mai executa și lucrări de îngrijire a culturilor sau semințișurilor, completări, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire. O suprafață de 78,83 ha (2%) nu va fi parcursă cu lucrări, aceste arborete fiind încadrate în tipul I funcțional (păduri cvasivirgine).

Arboretele care vegetează în habitatul de interes comunitar **9130 – Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum** vor fi parcurse conform reglementărilor prezentelor amenajamente silvice cu tăieri de igienă (67,87 ha – 100%).

Arboretele care vegetează în habitatul de interes comunitar **91V0 – Păduri dacice de fag (Symphito-Fagion)** vor fi parcurse conform reglementărilor prezentelor amenajamente silvice cu: degajări și curățiri (18,48 ha), degajări (25,74 ha), curățiri și rărituri (7,12 ha), curățiri (111,75 ha – 2%), rărituri (435,63 ha – 6%), tăieri de igienă (3646,43 ha – 53%), tăieri de produse principale (tăieri progresive – 930,62 ha – 14%) sau cu lucrări de conservare (1260,09 ha – 18%). Pe lângă lucrările silvotecnice menționate se vor mai executa și lucrări de îngrijire a culturilor sau semințișurilor, completări, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire. O suprafață de 443,86 ha (7%) nu va fi parcursă cu lucrări, aceste arborete fiind încadrate în tipul I funcțional (păduri virgine – 256,24 ha și cvasivirgine – 187,62 ha).

Arboretele care vegetează în habitatul de interes comunitar **9410 – Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)** vor fi parcurse conform reglementărilor prezentelor amenajamente silvice cu: îngrijirea semințișurilor și completări (9,26 ha – 1%), rărituri (5,41 ha – 1%), tăieri de igienă (671,03 ha – 38%), tăieri de produse principale (tăieri progresive – 42,71 ha – 2%) sau cu lucrări de conservare (967,54 ha – 55%). Pe lângă lucrările silvotecnice menționate se vor mai executa și lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire. O suprafață de 55,49 ha (3%) nu va fi parcursă cu lucrări, aceste arborete fiind încadrate în tipul I funcțional (păduri virgine).

**Lucrări silvotecnice prevăzute în arboretele din Ocolul silvic Oțelu Roșu, care fac parte din
ROSCI0126 Munții Țarcu**

Tabelul 9.2.2.3.

Lucrări propuse	Arie protejată	
	ROSCI0126 Munții Țarcu	
	Suprafața	%
Îngrijirea culturilor și completări	29,96	-
Îngrijirea culturilor, completări și degajări	29,36	-
Îngrijirea culturilor și degajări	0,20	-
Îngrijirea semințișului și completări	9,26	-
Completări	2,26	-
Completări și degajări	87,07	1
Completări, degajări și curățiri	13,49	-
Degajări	140,18	1
Degajări întârziate și curățiri	5,85	-
Degajări și curățiri	4,99	-
Curățiri	160,84	1
Curățiri și rărituri	20,87	-
Rărituri	1555,05	9
Tăieri de igienă	8632,44	52
Tăieri progresive	1611,34	10
Tăieri rase pe parchete mici	26,72	-
Lucrări de conservare	3731,01	22
Împăduriri	6,56	-
Total lucrări	16067,45	96
Fără lucrări (tipul I funcțional – păduri virgine și cvasivirgine)	585,13	4
Total general	16652,58	100

Lucrările silvotecnice propuse în amenajamentele OS Oțelu Roșu au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor locale.

Acțiunile de management vor fi orientate spre menținerea sau refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, respectiv gestionarea ecosistemelor astfel încât să fie îmbunătățite caracteristicile naturale și serviciile de mediu în zonă.

În situațiile în care structura habitatelor este degradată, fie din cauze antropice (gospodărirea inadecvată, tăieri în delict, extrageri de masă lemnoasă efectuate necorespunzător), fie din cauze naturale (atacuri de insecte, doborâturi de vânt), în amenajamente sunt propuse câteva măsuri pentru refacerea stării de conservare favorabilă, cum ar fi:

- Gospodărirea urmărește menținerea/refacerea tipului natural de pădure;
- Acolo unde regenerarea naturală se realizează greu (înțelenirea terenului) s-au propus lucrări de ajutorare a regenerării naturale;
- Suprafețele afectate se vor împăduri prin plantații, luând în considerare și potențialul natural de regenerare. Se va utiliza doar material de proveniență locală sau ecotipuri identice din speciile edificatoare;

- d) Atunci când, din cauze naturale sau antropice, anumite specii ajung să domine sau să elimine anumite specii edificatoare sau de amestec, valoroase, compoziția va fi reglată prin măsuri silviculturale adecvate (în funcție de stadiul de dezvoltare): descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de regenerare, semănături, plantații, ajutorarea regenerării naturale (Tudor et al, 2009).

Alte măsuri necesare menținerii stării favorabile de conservare

- a) Se va monitoriza starea habitatelor, pentru a nu se crea dezechilibre pe termen lung;
- b) Pentru suprafețele care adăpostesc specii rare (plante sau animale) sau zonele care îndeplinesc un rol ecologic deosebit, se vor respecta cerințele specifice de conservare ale acestora. Restricțiile suplimentare precum și măsurile de monitorizare vor fi incluse în autorizația de exploatare;
- c) În situația pășunilor împădurite, habitatele identificate se vor putea include în fondul forestier național, putând fi astfel aplicat, în mod eficient regimul silvic;
- d) Cu ocazia punerii în valoare a masei lemnoase, este recomandată efectuarea unei evaluări de mediu, de către personalul silvic, care să urmărească identificarea (și delimitarea) efectivă pe teren a habitatului (atunci când într-o unitate amenajistică sunt incluse și alte tipuri de habitate), dacă se impun soluții silvice diferite;
- e) Respectarea cerințelor impuse de managementul "lemnului mort";
- f) Interzicerea pășunatului, mai ales pentru suprafețele aflate în curs de regenerare;
- g) Aprinderea focului se va permite doar în locurile special amenajate, în afara habitatelor forestiere;
- h) Se va evita construirea de noi drumuri prin habitat. Drumurile existente, dacă afectează stabilitatea/structura habitatelor se vor închide;
- i) Lucrările de prevenire și combatere a dăunătorilor naturali vor evita, pe cât posibil, aplicarea substanțelor chimice;
- j) Se va interzice abandonarea resturilor de exploatare și a deșeurilor de orice natură.

În continuare vor fi prezentate succint lucrările silvotecnice propuse în **arboretele din aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI 0126 – Munții Țarcu** aceasta pentru estimarea efectelor acestor lucrări asupra ariei protejate:

1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotecnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în

apropierea termenului exploatării sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate. Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- Ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- Reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- Ameliorează treptat mediul pădurii conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- Reglează raporturile inter- și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- Permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub forma de produse secundare etc.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă.

a. Degajări

Realizarea stării de masiv presupune trecerea exemplarelor speciilor arborescente de la existența izolată, specifică fazei de seminț, la existența gregară (în grup), constituind un nou arboret, cu toate atributele și funcțiile sale specifice.

În cazul arboretelor constituite din mai multe specii (amestecate), unele dintre acestea, având o vigoare sporită de creștere în primii ani de viață, tind să copleșească alte specii. Se manifestă astfel concurența pentru spațiu și hrană atât în sol cât și în spațiul între speciile ce compun arboretele respective.

Și în cazul arboretelor constituite din aceeași specie (pure) apare concurența pentru hrană și spațiu. Unele exemplare de dimensiuni mai mari (de exemplu cele provenite din lăstari sau cele provenite din semințuri preexistente neutilizabile neextrase la timp) devin copleșitoare pentru exemplarele sănătoase și viabile dar apărute mai târziu.

Din considerentele menționate mai sus este necesară intervenția omului în procesul natural de autoreglare a arboretului prin înlăturarea parțială sau totală a speciilor sau exemplarelor copleșitoare, lucrare ce poartă denumirea de degajare. Aceasta are caracter de selecție în masă și se execută în faza de desiş.

Dintre obiectivele urmărite prin aplicarea degajărilor se menționează următoarele:

- Dirijarea competiției interspecifice, prin ținerea în frâu a exemplarelor din speciile repede crescătoare care ar putea copleși parțial sau integral specia sau speciile valoroase;
- Dirijarea competiției intraspecifice, prin ținerea sub control sau înlăturarea din masiv a preexistențelor, lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- Ameliorarea compoziției și a desimii arboretului și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a desigurului din specia sau speciile de valoare;
- Ameliorarea mediului intern specific;
- Menținerea integrității structurale a arboretului (consistența $\geq 0,8$).

Intervalul de timp după care se revine cu o nouă degajare pe aceeași suprafață (periodicitatea) depinde de natura speciilor, de condițiile staționale, de starea și structura pădurii. În general periodicitatea degajărilor variază între 1 și 3 ani.

Sezonul de executare a degajărilor depinde de speciile existente, de condițiile de vegetație. Se consideră optimă perioada 15 august-30 septembrie.

b. Curățiri

Curățirile sunt lucrări silviculturale ce se aplică arboretelor aflate în faza de nuieliș și prăjiniș în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Și în cazul celor două stadii de dezvoltare arboretul prezintă o desime mare, ca urmare și competiția inter- și intraspecifică este foarte intensă, ceea ce face ca și eliminarea naturală să fie deasemenea intensă și adesea să se desfășoare în contradicție cu țelurile fixate. Intervenția omului, în cazul curățirilor, constă în grăbirea și dirijarea procesului de eliminare și selecție naturală, în scopul obținerii unui arboret sănătos, bine proporționat și spațiat în care creșterea arborilor remanenți să fie cât mai susținută.

Lucrarea are un caracter de selecție în masă, cu caracter negativ, atenția fiind îndreptată nu spre exemplarele valoroase, ci spre cele cu o valoare redusă, care urmează să fie extrase.

Obiectivele urmărite prin aplicarea curățirilor sunt următoarele:

- Continuarea ameliorării compoziției arboretului în concordanță cu compoziția-țel fixată. Acest lucru este realizabil prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;

- Îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- Reducerea desimii arboretelor, pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și înălțime, precum și a configurației coroanei;
- Ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și a stabilității generale a acesteia;
- Valorificarea masei lemnoase rezultate;
- Menținerea integrității structurale (consistența $\geq 0,8$).

Periodicitatea curățirilor variază în general între 3 și 5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea arboretului, de condițiile staționale și de alte lucrări executate anterior.

Sezonul de execuție al curățirilor depinde de speciile existente precum și de condițiile de vegetație. Astfel în arboretele amestecate se recomandă ca însemnarea arborilor de extras să se realizeze doar în perioada de vegetație, această restricție eliminându-se în arboretele pure sau în amestecurile cu puține specii, când lucrarea se poate executa și în repausul vegetativ, primăvara devreme înaintea apariției frunzelor sau toamna târziu după căderea acestora.

c. Rărituri

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor, în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatării și nu a celor extrași prin intervenția respectivă. Răriturile devin astfel cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive lucrări de îngrijire, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- Ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- Ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;
- Activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;

- Luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;
- Mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;
- Modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;
- Recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să „cadă” din pădure.

Periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție etc.), de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani.

d. Tăieri de igienă

Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor – cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

Prin aplicarea tăierilor de igienă se vor respecta cerințele impuse de managementul “lemnului mort”. Aceste cerințe sunt:

Definire

"Lemnul mort" se definește prin:

- a) Bușteni doborâți sau pe picior în curs de descompunere;
- b) Arbori foarte bătrâni ajunși la limita fiziologică de vârstă;
- c) Arbori ce prezintă: crăpături, putregai, scorburi, fenomene de uscare;
- d) Nu se vor considera “lemn mort”: crengile, ramurile, resturile de exploatare, frunzele sau litiera pădurii.

Scop

O parte din lemnul mort (doborât sau pe picior) trebuie să rămână pe loc, pentru a asigura continuitatea în timp și spațiu a tuturor elementelor lanțului trofic și astfel, participă la conservarea biodiversității, respectiv menținerea unor ecosisteme forestiere sănătoase, stabile.

Importanța

Lemnul mort aflat în diferite stadii de descompunere reprezintă medii de viață pentru o serie de specii forestiere:

- (i) habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcușuri, bârloage);
- (ii) habitate de hibernare (oferind izolație termică pe timp de iarnă);
- (iii) zone de refugiu (ex: amfibieni pe timp secetos);
- (iv) habitate de adăpost, hrănire și vânătoare.

O parte din lemnul mort (doborât sau pe picior) trebuie să rămână pe loc, pentru a îndeplini, de asemenea, alte funcții ecologice importante:

- a) Contribuie la menținerea unei stări fitosanitare favorabile;
- b) Menținerea potențialului productiv al pădurilor;
- c) Asigură condiții de regenerare a pădurilor în condiții grele de vegetație;
- d) Îmbunătățirea regimului hidrologic;
- e) Rol antierozional.

Proceduri de lucru

- a) parte din lemnul mort: arbori uscați, scorburoși pe picior (circa 4-5 arbori/ha în arboretele de până la 80 de ani și 2-3 arbori/ha în arboretele de peste 80 de ani), se selectează pentru a fi păstrați în teren.

Ori de câte ori este posibil, lemnul mort se va gestiona în cadrul unor suprafețe denumite „insule de îmbătrânire” (cu suprafețe de 0.1-0,2 ha), desemnate ca zone de neintervenție (T1), în care vor fi incluși și alți „arbori pentru biodiversitate”. Desemnarea acestor suprafețe se va realiza de către administratorul pădurii, în habitate forestiere cu structuri reprezentative/caracteristice, apropiate de cele naturale, cu arbori bătrâni și compoziții diverse, aflate pe cât posibil în stare favorabilă de conservare. Aceste suprafețe se vor delimita pe teren cu însemne speciale standardizate.

- b) În afara „insulelor de îmbătrânire” (acolo unde nu este oportună/necesară stabilirea acestor zone), arborii ce se vor desemna ca „lemn mort” se înseamnă cu litera “M”, cu vopsea de culoare roșie.
- c) Alegerea arborilor de biodiversitate și a lemnului mort se face cu ocazia punerii în valoare a masei lemnoase și se localizează pe schița parchetului:
 - i. în cazul produselor secundare (curățiri, rărituri) se vor alege, cu precădere, arbori pe picior din esențe moi, cu diametrul de minim 20 cm și/sau arbori preexistenți (care se pot secui dacă împiedică dezvoltarea noului arboret).
 - ii. în cazul produselor principale, se vor alege, cu precădere, grupe de arbori doborâți sau iescari (care nu prezintă pericol din punct de vedere SSM), arbori foarte bătrâni ajunși la

limita fiziologică, arborii valoroși din punct de vedere al biodiversității (cu crăpături, scorbuoși, prezența cuiburilor, surse de hrană pentru păsări).

- iii. „arbori de sacrificiu” - arborii limitrofi căilor de scos apropiat, prejudiciați în urma recoltării materialului lemnos, vor fi lăsați în parchet, atât pentru a proteja arborii pe picior rămași cât și pentru a îndeplini, pe viitor rolul de arbori pentru biodiversitate.
- d) Desemnarea “Insulelor de îmbătrânire” și lemnul mort au un caracter permanent. Numai în situații excepționale (reprezintă pericol din punct de vedere al SSM) se pot înlocui prin suprafețe/exemplare echivalente.
- e) “Insulele de îmbătrânire” se pot utiliza și ca zone martor în procesul de monitorizare al habitatelor forestiere de interes comunitar.
- f) Volumul și distribuția lemnului mort se vor corela și cu cerințele de conservare impuse de asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de interes comunitar.

2. Tratamente

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune adoptarea unei game largi de tratamente, dând prioritate celor bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi sau continue de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului.

Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.

Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura țel fixată pentru fiecare arboret și ansamblu de arborete.

La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- Alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor

actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv.

- Se va da prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic și deci mai valoroase;
- Promovarea de câte ori este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;
- Se vor promova tratamentele prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc.;
- În cazul pădurilor cu rol de protecție deosebit, la alegerea tratamentelor se acordă prioritate considerentelor de ordin cultural care conduc tot mai categoric la adoptarea tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare. În pădurile cu rol de protecție se pot adopta și la alte tipuri de intervenții, respectiv lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă.
- Trecerea de la o generație la alta este necesar să se facă fără întreruperi pentru a nu reduce din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se întrerupe nici chiar pentru perioade mai scurte de timp rolul său protector sau estetic;
- În pădurile situate în condiții extreme (păduri de limită, cele de pe terenuri degradate, cu pante de peste 35 grade etc.) se va acorda prioritate asigurării continuității pădurii, renunțându-se chiar la aplicarea tratamentelor. Se vor executa după caz, lucrări speciale de conservare sau numai lucrări de igienă.

a. Tratamentul tăierilor progresive

Acest tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea seminișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret.

În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:

- punerea treptată în lumină a seminișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;
- provocarea însămânțării naturale prin rădirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a produs.

Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină precum și tăieri de racordare.

Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânțare urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea semințișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semințișul este sau se poate instala fără dificultăți.

Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi.

Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a semințișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos. Amplasarea ochiurilor va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerate. Distanța dintre ochiuri, ocupată deci de pădure netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului, astfel încât în cadrul fiecărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.

Forma ochiurilor poate fi după caz circulară, ovală, eliptică, putând diferi de la un ochi la altul în funcție de condițiile staționale și de specia ce va fi promovată în regenerare. Forma ochiurilor va trebui astfel aleasă încât suprafața fertilă pentru regenerare să fie maximă. Astfel, în ochiurile cu condiții mai puțin prielnice pentru regenerare vor căpăta de regulă forma eliptică sau ovală și se va pune accent deosebit pe orientarea acestora. Se recomandă astfel ca în cazul regiunilor mai călduroase, mai uscate, în care suprafața fertilă este situată în partea sudică a ochiului, deschiderea de ochiuri eliptice cu orientare est-vest iar în regiunile mai reci și suficient de umede se preferă ochiurile cu orientare nord-sud.

Mărimea ochiurilor și intensitatea rării în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină a speciilor ce se doresc a fi regenerate. Astfel, la speciile de umbră cu semințiș sensibil la înghețuri sau secetă (fag, brad) care au nevoie de protecția arboretului bătrân ochiurile au mărimi de la suprafața proiecției a 2-3 arbori până la 0,5H sau chiar 0,75H (unde H reprezintă înălțimea medie a arboretului). În aceste ochiuri nu se intervine cu tăieri rase ci se procedează la rărirea arboretului în jurul arborilor seminceri care se păstrează în ochi.

Numărul ochiurilor nu se poate fixa anticipat, ci rezultă pe teren în funcție de mărimea acestora și de intensitatea tăierilor aplicate în fiecare ochi. Cu cât ochiurile sunt mai mari și intensitatea tăierilor din ochiuri mai intensă cu atât numărul lor poate fi mai mic (de pildă la speciile de lumină). Dimpotrivă în cazul arboretelor constituite din specii de umbră, unde ochiurile deschise și intensitatea tăierii în ochiuri sunt mai mici, numărul acestora va fi mai mare.

În ochiurile deschise se va urmări extragerea celor mai groși arbori și cu coroane bogate care extrase ulterior, după instalarea semînțișului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.

Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină urmăresc iluminarea semînțișului din ochiurile deschise și lărgirea lor progresivă.

Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semînțișului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundentă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerate se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic ochiurile eliptice se lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură, unde s-au deschis ochiuri orientate N-S sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate unde s-au instalat ochiuri orientate E-V. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului, în funcție de temperamentul speciilor.

Tăierile de racordare constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerate. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semînțișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.

Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semînțișul instalat este puternic vătămat tăierea de racordare se poate executa fiind însă urmată imediată de completări în porțiunile neregenerate.

În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare a fost adoptată la 30 ani.

Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.

b. Tăieri rase pe parchete mici (pe max. 3 ha)

Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la termenul exploatării, regenerarea urmând a se produce pe cale artificială, din sămânță.

În teritoriul studiat tratamentul se aplică în cazul arboretelor de molid foarte puternic afectate de factori destabilizatori (vânt), care nu pot fi regenerate prin alt tratament.

Dintre avantajele și dezavantajele acestui tratament se enumeră următoarele:

➤ Avantaje:

- este cel mai simplu și mai extensiv tratament aplicat în pădurile de codru;
- procesul de exploatare se realizează cu investiții reduse;

- puieții instalați nu mai sunt ulterior vătămați de exploatare;
- prin regenerare artificială se pot introduce puieți aparținând unor specii sau proveniențe valoroase care în viitor vor putea asigura o mai intensivă folosire a potențialului productiv și protector al pădurii.

➤ Dezavantaje:

- tăierile rase constituie cea mai radicală intervenție asupra unei păduri, prin care se exploatează integral arboretul;
- prin aplicarea acestui tratament se modifică condițiile de mediu, fapt ce poate duce la degradarea terenului, dacă nu se realizează regenerarea artificială în cel mai scurt timp;
- creșterea și dezvoltarea semînțișului în condiții de teren descoperit este mai puțin favorabilă, comparativ cu ambianța oferită de mediul pădurii;
- se întrerupe pe o perioadă rolul protector și productiv al pădurii.

3. Lucrări de conservare

Aceste lucrări se pot adopta și aplica în pădurile de protecție supuse regimului special de conservare (tipul II de categorii funcționale).

Ele constau dintr-un ansamblu de intervenții necesare a se aplica în arborete mature de vârste înaintate (ajunse la vârsta exploatabilității de protecție), exceptate de la aplicarea tăierilor de regenerare clasice, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor sanitare, al asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie.

Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții:

- *lucrări de igienă*, prin care sunt extrași arborii uscați sau în curs de uscarea, rupți de vânt sau de zăpadă, atacați de dăunători, poluare;
- *promovarea nucleelor de regenerare naturală* din specii valoroase prin efectuarea de extrageri de arbori de intensitate redusă. Prin aceste lucrări se recoltează exemplarele cu defecte, ajunse la limita longevității fiziologice, exemplare din specii cu valoare redusă;
- *îngrijirea semînțișurilor și a tinereturilor naturale valoroase*, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri, recepări, degajări);
- *împădurirea golurilor existente* folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și telurilor de gospodărire urmărite;
- *introducerea speciilor de subarboret și subetaj* în pădurile de cvercinee pure sau amestecate.

În ceea ce privește intensitatea tăierilor care au rolul de a promova nucleele de regenerare și înlăturarea treptată a elementelor necorespunzătoare din arboret, prin normele actuale se recomandă ca limita minimă a extragerilor să fie corespunzătoare volumului recoltat prin tăieri de igienă iar limita superioară nu poate fi precizată, ea diferind de la un arboret la altul. Se precizează totuși că în cazul în care extragerile depășesc 10% din volumul pe picior a arboretului să fie bine justificate prin starea de fapt a arboretului ce impune intervenții cu intensități mai mari. În acest sens, în arboretele mature fără semințiș instalat și cu consistența de 0,8 sau mai mare, limitrofe golului alpin, în care s-au propus tăieri de conservare, procentele de extras sunt sub 10% și vor urmări regenerarea naturală a arboretelor, executarea lucrărilor fiind condiționată de asigurarea instalării semințișului, executând în prealabil lucrări de ajutorarea regenerării naturale, eventual împăduriri. În celelalte arborete încadrate în tipul funcțional II, raportat la vârsta și consistența arboretelor, prezența semințișului și necesitățile de asigurare a regenerării acestora, procentele de extras sunt corespunzătoare situației din teren.

Conform normelor tehnice în vigoare, tăierile de conservare se practică în arborete mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere, regenerarea treptată a acestora. Așa cum reiese însuși din denumirea lor, aceste tăieri au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extragerea de material lemnos (Giurgiu 1988).

- a) Vor începe în momentul atingerii exploatabilității de protecție;
- b) Tăierile urmăresc declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de semințiș instalate;
- c) Tăierile se vor aplica, de preferință, în ochiuri care se vor amplasa și dezvolta treptat, în timp și vor fi dispersate potrivit stării arboretelor;
- d) Ochiurile vor avea un diametru de până la o înălțime de arbore;
- e) Ochiurile vor avea de preferință forma eliptică, orientate cu axa mare pe linia de cea mai mare pantă;
- f) În ochiuri, vegetația lemnoasă (inclusiv subarboretul, cu excepția speciilor rare) poate fi extrasă integral, printr-o tăiere unică;

Se vor aplica în anii de fructificație abundentă (sau imediat ulterior) a speciilor edificatoare (fag, molid, brad), fiind recomandat să se realizeze iarna, când există un strat de zăpadă pentru protecția solului și a semințișului utilizabil existent..

Prin aceste lucrări de conservare se va urmări în principal următoarele:

- Creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- Asigurarea reînnoirii cu caracter continuu sau periodic, prin regenerare, a arboretelor supuse regimului de conservare;

- Ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor;
- Îndrumarea treptată a structurii reale a fiecărui arboret sau ansambluri de arborete spre structuri optime, fixate potrivit funcțiilor ce le sunt atribuite;
- Prevenirea dereglărilor sau degradărilor de ordin structural sau funcțional care ar putea periclita permanența pădurii sau diminua capacitatea lor ecoprotectivă;
- Reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rărite sau acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;
- Valorificarea materialului lemnos rezultat din executarea intervențiilor proiectate.

4. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

În porțiunile dintr-un arboret în care s-au declanșat procesele de exploatare – regenerare dar în care, din anumite motive, este îngreunat procesul de instalare a semințișului, se pot adopta lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite *lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire*.

a. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

În această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințișului;
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului.

Lucrările pentru favorizarea instalării semințișului se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințișului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol. Acestea constau din:

- extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului
- strângerea și îndepărtarea humusului brut și a litierei
- înlăturarea păturii vii invadatoare
- mobilizarea solului
- srângerea resturilor de exploatare
- drenarea suprafețelor pe care stagnează apa

Lucrările pentru asigurarea dezvoltării semințișului se execută în semințișurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv și constau din:

- descopleșirea semințișului
- receparea semințișului de foioase rănit și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămăte prin lucrările de exploatare

- înlăturarea lăstarilor
- împrejmuirea suprafețelor.

b. Lucrări de regenerare - împăduriri

Împăduririle sunt în general caracteristice arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arboretelor calamitate din diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, atacuri de insecte). Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective.

Împăduririle se vor face cu folosirea de material seminologic de proveniență locală. Suprafețele prevăzute de amenajamente a se împăduri sunt suprafețe estimate de proiectant, iar ocolul silvic va putea executa regenerarea artificială în funcție de ponderea regenerării naturale la momentul respectiv. La u.a.-urile la care norma tehnică nr. 1 prevede, în funcție de formația forestieră și situația terenului de împădurit, mai multe scheme de împădurire respectiv mai multe variante privind numărul de puieți/ha, ocolul silvic va opta pentru una din situațiile prevăzute de normele tehnice, corespunzătoare situației de fapt din teren.

c. Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv

Aceste lucrări sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semințiș-desiș care nu au indici de desime corespunzător. De asemenea lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieții s-au uscat, au dipărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

d. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

Pentru diminuarea efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puieților culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrările menționate. Scopul acestora fiind acela de a înlătura unele defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constau în: receparea puieților, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

În arboretele cuprinse în amenajamentul silvic al O.S. Oțelu Roșu, menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale este un deziderat de prim ordin. Dintre măsurile de conservare a ecosistemelor forestiere propuse în aria naturală protejată și nu numai, pot fi menționate următoarele:

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- prin planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de 110-120 ani se realizează un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la niveluri optime, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- conducerea arboretelor la vârste înaintate, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor, fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- 2% (585,13 ha) din suprafața studiată este reprezentată de păduri supuse ocrotirii integrale a naturii în care nu se execută nicio lucrare silvotehnică;
- 40% (11764,07 ha) din suprafață este reprezentată de păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne.

În plus, în arboretele ce fac parte din situl Natura 2000 *ROSCI0126 Munții Țarcu* dar și în vecinătatea acestora nu s-au propus următoarele:

- realizarea de construcții forestiere;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile din siturile amintite;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterană (inclusiv ape);

- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate a speciilor de interes comunitar;
- inundarea de terenuri;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.

Măsuri cu caracter general pentru conservarea speciilor de nevertebrate:

- evitarea extragerii selectiv-preferențiale a arborilor de fag și molid;
- asigurarea a minim 5 arbori de talie mare/ha, morți, căzuți sau pe picior, preferabil din specii diferite și aflați în diverse stadii de descompunere a lemnului.

Măsuri cu caracter general pentru conservarea speciilor de pești:

- controlul și limitarea oricărui tip de activitate în albia minoră a ecosistemelor acvatice în perioadele de migrație, reproducere, predezvoltare și iernare a speciilor de pești de interes comunitar;
- controlul și interzicerea depozitării deșeurilor lichide sau solide în apropierea albiei minore, respectiv în apropierea albiei majore a ecosistemelor acvatice.

Măsuri cu caracter general pentru conservarea speciilor de amfibieni și reptile:

- limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de amfibieni și reptile;
- asigurarea conectivității între zonele de hibernare și cele de reproducere;
- evitarea utilizării substanțelor chimice în aria protejată și mai ales în vecinătatea habitatelor acvatice;
- identificarea surselor de ape uzate și a agenților poluanți în habitatele acvatice și interzicerea deversării acestora.

Măsuri cu caracter general pentru conservarea speciilor de mamifere:

- combaterea activităților de braconaj;
- inițierea unor activități de conștientizare a populației locale asupra necesității unui management eficient al deșeurilor în zonele adiacente habitatelor populate de mamiferele de interes comunitar.

Măsuri cu caracter general pentru conservarea habitatelor:

- evaluarea periodică a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar prin monitorizarea acestora;
- promovarea regenerărilor naturale în habitatele forestiere;

- limitarea tăierilor în habitatele forestiere;
- interzicerea plantării sau completării cu specii aflate în afara arealului lor natural, în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- limitarea amenajării de drumuri forestiere în habitatele forestiere;
- interzicerea accesului turmelor de animale în habitatele forestiere;
- controlul și limitarea folosirii de substanțe chimice, îngrășăminte chimice;
- identificarea surselor de ape uzate și interzicerea deversării apelor uzate și a agenților poluanți în habitatele acvatice;
- limitarea intervențiilor asupra habitatelor umede prin activități de desecare, drenare și altele asemenea;
- controlul și interzicerea arderii vegetației;
- controlul și interzicerea depozitării deșeurilor în habitatele de interes comunitar;
- managementul rețelei hidrografice astfel încât să fie asigurate condițiile necesare conservării habitatelor;
- menținerea habitatelor forestiere cel puțin la suprafețele actuale;
- menținerea habitatelor învecinate celor forestiere cu scopul menținerii aspectului mozaicat natural;
- menținerea unor zone reprezentative, cu păduri mai bătrâne, cât mai apropiate ca structură și funcții de pădurile fără intervenții antropice sau cu intervenții minime; acestea vor constitui rezerve de material semincer și vor asigura existența unor specii de faună dependente de pădurile mature;
- păstrarea lemnului uscat/mort în cantitate de 5-10 arbori/ha; aceștia trebuie să fie din toate speciile lemnoase existente în pădure, de vârste diferite, cu grad diferit de degradare, arbori singolari sau în grupuri amenajate.

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile acestui ocol a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1949, în momentul actual ajungându-se la a opta revizuire. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele peste șapte decenii de gospodărire durabilă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de

conservare a habitatelor și speciilor și că fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

9.4. Concluzii privind biodiversitatea

La dezbaterile care au avut loc la conferințele de avizare a soluțiilor tehnice s-a pus accentul ca la întocmirea amenajamentului să se adopte măsuri care să creeze premize pentru conservarea biodiversității pădurilor din cadrul OS Oțelu Roșu. Dintre măsurile respective sunt de menționat:

1. atribuirea arboretelor incluse în situl de importanță comunitară ROSCI0126 Munții Țarcu de categorii funcționale corespunzătoare în concordanță cu prevederile legislative în vigoare (1.5Q);
2. promovarea regenerării naturale, prin aplicarea de tratamente compatibile cu acțiunea de conservare a biodiversității;
3. menținerea lemnului mort, pe picior și căzut, în pădure, într-un număr de 4 – 5 arbori uscați/ha în arboretele de până la 80 de ani și 2 – 3 arbori uscați/ha în arboretele de peste 80 de ani, inclusiv crăci căzute la pământ, deoarece orice îndepărtare a lemnului mort nu duce decât la destructurarea avansată și la slăbirea stabilității ecosistemului, precum și la sărăcirea lui în biodiversitate.

Cu cât este mai mare numărul de specii și unități intraspecifice, cu atât mai mare este biodiversitatea și stabilirea ecosistemului.

În perioada de aplicare a amenajamentului, cu prilejul lucrărilor de îngrijire și regenerare și a tăierilor de igienă, este necesar să fie menținut lemn mort pe picior (arbori uscați, iescari, arbori scorburoși etc) și căzut.

Făcând o sinteză a amenajamentelor unităților de producție din cadrul Ocolului silvic Oțelu Roșu se pot formula următoarele concluzii privind biodiversitatea:

1. Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, amenajamentele au ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt ele stabilite prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;
2. Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

3. Lucrările silvotecnice propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.
4. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.
5. Unele dintre lucrări precum completările, curățirile și răriturile au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor.
6. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduce la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.
7. Amenajamentele ocoalelor vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și au ținut cont de realitatea din teren, ca urmare, impactul cumulat al acestor amenajamente asupra sitului Natura 2000 existent în limitele teritoriale ale OS Oțelu Roșu, este unul nesemnificativ.
8. Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.
9. Ansamblul de lucrări silvotecnice prevăzute în amenajament nu va conduce la degradarea habitatelor sau dereglarea populațiilor de specii pentru care s-a declarat situl Natura 2000.
10. Impactul lucrărilor silvotecnice prevăzute în amenajamentele unităților de producție pentru speciile de pești de interes comunitar este nesemnificativ.
11. Și impactul prevederilor amenajamentului asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate de interes comunitar, este unul nesemnificativ.
12. Speciile de plante de interes comunitar nu sunt caracteristice habitatelor forestiere, ca urmare lucrările silvotecnice nu vor avea niciun impact asupra acestora, reușind astfel să-și păstreze statutul de conservare.
13. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.
14. Reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu nu implică un impact negativ asupra sitului Natura 2000 ROSCI0126 Munții Țarcu existent în limitele teritoriale ale Ocolului silvic Oțelu Roșu.

9.5 Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

FSC este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri – Association Civil. Organizația operează la nivel internațional și oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare internațională pentru organisme de certificare independente și o schemă de etichetare pentru produsele pădurii, ce servește ca o garanție credibilă că produsele provin dintr-o pădure bine gospodărită, în conformitate cu standardele FSC, așa numitele Principii și Criterii.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui **audit**, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreeat.

Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 Principii și 56 Criterii.

Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare

- Principiul 10: Plantații

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general și pentru o mai bună aplicare a lor se face adaptarea acestora la condițiile specifice fiecărei țări, de către Inițiativele Naționale FSC sau de către organismele de certificare acreditate, care derulează procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

Certificarea lanțului de custodie în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

În prezent, mii de companii de prelucrare și comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest și America de Nord, impun clienților lor obținerea certificatului FSC, fiind interesate să cumpere și să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg ca lemnul provine din păduri bine gospodărite.

Pe scurt **pașii în vederea certificării FSC** sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră (www.certificareforestiera.ro).
- Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Re-certificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată
- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. În ce măsură și cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decisă decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

9.6. Păduri cu valoare ridicată de conservare

9.6.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare – PVRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o pădure cu valori ridicate de conservare.

Deci, *pădurile cu valoare ridicată de conservare* sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efectiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de

achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridică de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

9.6.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- **VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională** cu următoarele subcategorii:
 - VRC1.1 – Aree protejate
 - VRC1.2 – Specii amenințate și periclitate
 - VRC1.3 – Specii endemice
 - VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- **VRC 2 - Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.**
- **VRC 3 - Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate.**
- **VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice** cu următoarele subcategorii:
 - VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
 - VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
 - VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- **VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale**

- VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.

9.6.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul ocolului silvic

În cuprinsul Ocolului Silvic Oțelu Roșu există o suprafață de 1813,04 ha (în toate UP cu excepția UP VII Șucu-Olteana și UP IX Șasa) ce cuprinde păduri cu valoare ridicată de conservare (conform celor precizate de ocolul silvic în Tema de proiectare care a fost avizată de Conferința I de amenajare la data de 28.05.2020), ocolul în cauză fiind certificat din punct de vedere al managementului forestier.

Evidența acestora este redată la nivel de UP și u.a. în tabelul 9.6.3.1.

Tabel 9.6.3.1.

u.a.	Supraf. (ha)	Grupa și categoria funcțională	S.U.P.	VRC	Subcateg. VRC	Descriere VRC
UP I CALOVA						
23	37,36	1.2A	M	4	2.A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune evidentă și pe terenuri cu pante mari ($\geq 35^\circ$ pe orice fel de substrat litologic, $\geq 30^\circ$ pe substraturi de fliș și $\geq 25^\circ$ pe substraturi de nisipuri și pietrișuri).
24	30,87	1.2A	M	4	2.A	
25	22,85	1.2A	M	4	2.A	
12C	0,58	1.2I	M	3	A.1	Complexe de păduri cuprinzând rariști de arbori, tufărișuri și mlaștini oligotrofe și eutrofe
47C	0,54	1.2I	M	3	A.1	
TOTAL	92,20	*	*	*	*	*
UP II GLIMBOCA						
113	12,99	1.2A 5Q 1C	M	4	2.A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune evidentă și pe terenuri cu pante mari ($\geq 35^\circ$ pe orice fel de substrat litologic, $\geq 30^\circ$ pe substraturi de fliș și $\geq 25^\circ$ pe substraturi de nisipuri și pietrișuri).
138	20,11	1.2A 5Q 1C	M	4	2.A	
TOTAL	33,10	*	*	*	*	*
UP III CIREȘA						
68A	22,02	1.2A 3K	M	4	2.A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune evidentă și pe terenuri cu pante mari ($\geq 35^\circ$ pe orice fel de substrat litologic, $\geq 30^\circ$ pe substraturi de fliș și $\geq 25^\circ$ pe substraturi de nisipuri și pietrișuri).
70	17,25	1-2A-3K	M	4	2.A	
71B	26,13	1-2A-3K	M	4	2.A	
72B	12,13	1-2A-3K	M	4	2.A	
73A	20,47	1-2A-3K	M	4	2.A	
74	29,41	1-2A-3K	M	4	2.A	
84	6,85	1-2A-3K	M	4	2.A	
TOTAL	134,26	*	*	*	*	*
UP IV MĂGURA						
7A	28,17	1. 1A5Q	M	4	1.A	Pădurile situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală ce constituie surse de apă potabilă pentru comunitățile din zonă precum și pădurile situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale ce constituie surse de apă potabilă pentru comunitățile din zonă.
7B	3,98	1. 1A5Q	M	4	1.A	
16A	18,36	1. 1A5Q	M	4	1.A	
17A	21,03	1. 1A5Q	M	4	1.A	
17C	7,53	1.2A1A5Q	M	4	1.A	

Tabel 9.6.3.1. (continuare)

u.a.	Supraf. (ha)	Grupa și categoria funcțională	S.U.P.	VRC	Subcateg. VRC	Descriere VRC
4	24,25	1. 2A	M	4	2.A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune evidentă și pe terenuri cu pante mari ($\geq 35^\circ$ pe orice fel de substrat litologic, $\geq 30^\circ$ pe substrat de fliș și $\geq 25^\circ$ pe substrat de nisipuri și pietrișuri).
5	24,16	1. 2A	M	4	2.A	
8A	11,14	1. 2A5Q	M	4	2.A	
13A	5,50	1. 2A5Q	M	4	2.A	
18A	1,03	1. 2A5Q	M	4	2.A	
19A	1,93	1. 2A5Q	M	4	2.A	
20C	5,25	1. 2A5Q	M	4	2.A	
20D	3,12	1. 2A5Q	M	4	2.A	
20E	5,24	1.2A1A5Q	M	4	2.A	
40A	7,17	1.2A1A5Q	M	4	2.A	
41A	21,53	1.2A1A5Q	M	4	2.A	
42	20,54	1.2A1A5Q	M	4	2.A	
102A	9,18	1.5Q 1C	A	4	2.A	
121	20,46	1.2A5Q1C	M	4	2.A	
122	10,45	1.2A5Q1C	M	4	2.A	
TOTAL	250,02	*	*	*	*	*
UP V PECENEAGA						
7A	26,54	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	Păduri care adăpostesc specii rare, amenințate, periclitare sau endemice (urs, capră neagră, cocoș de munte, cerb carpatin)
8A	21,35	1. 2A 2C 5Q	M	1	1.2	
10A	21,48	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
11	24,53	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
12A	20,65	1. 2A 2C 5Q	M	1	1.2	
19A	30,82	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
20A	32,68	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
21B	37,34	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
22	20,68	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
23	37,10	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
25	33,78	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
38D	0,43	1.5Q 1C	A	1	1.2	
46A	18,50	1. 5I 2A 5Q	M	1	1.2	
46B	3,72	1. 2A 2C 5Q	M	1	1.2	
47	30,33	1. 5I 2A 5Q	M	1	1.2	
48	45,69	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
49	36,08	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
50A	24,57	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
51	31,18	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
52B	9,98	1. 5I 2C 5Q	M	1	1.2	
59A	19,07	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
59B	15,98	1. 2A 2C 5Q	M	1	1.2	
61A	22,57	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
62	19,48	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
63A	19,32	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
64A	20,04	1. 2A 5Q 1C	M	1	1.2	
TOTAL	623,89	*	*	*	*	*

Tabel 9.6.3.1. (continuare)

u.a.	Supraf. (ha)	Grupa și categoria funcțională	S.U.P.	VRC	Subcateg. VRC	Descriere VRC
UP VI OBÂRȘIA BISTREI MĂRULUI						
12C	10,35	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	Păduri care adăpostesc specii rare, amenințate, periclitare sau endemice (urs, capră neagră, cocoș de munte, cerb carpatin)
12D	0,37	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	
13C	4,80	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	
31B	14,63	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	
32B	7,40	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	
33B	1,22	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	
33C	1,74	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	
60A	3,77	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
60B	11,37	1.2A 5N 5Q	M	1	1.2	
60C	15,53	1.2A 2C 5Q	M	1	1.2	
60D	6,33	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
61A	12,20	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
61B	3,41	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
62A	18,79	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
62B	3,20	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
91A	11,20	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
91B	10,17	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	
92A	15,83	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
92C	5,26	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	
92D	4,03	1.2C 5Q 1A	M	1	1.2	
93	24,47	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
94B	15,37	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
95A	49,43	1.2A 5Q 1A	M	1	1.2	
TOTAL	250,87	*	*	*	*	*
UP VIII SCORILA-BRATONEA						
120A	25,18	1.2A 5Q	M	4	2A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune evidentă și pe terenuri cu pante mari ($\geq 35^\circ$ pe orice fel de substrat litologic, $\geq 30^\circ$ pe substrat de fliș și $\geq 25^\circ$ pe substrat de nisipuri și pietrișuri).
120B	0,67	1.2A 5Q	M	4	2A	
122B	33,90	1.2A 5Q	M	4	2A	
123	31,66	1.2A 5Q	M	4	2A	
125	32,29	1.2A 5Q	M	4	2A	
126	29,32	1.2A 5Q	M	4	2A	
127	31,86	1.2A 5Q	M	4	2A	
128	23,76	1.2A 5Q	M	4	2A	
129	21,88	1.2A 5Q	M	4	2A	
130A	9,62	1.2A 5Q	M	4	2A	
130B	15,80	1.2A 5Q	M	4	2A	
TOTAL	255,94	*	*	*	*	*
UP X VAR						
79	9,52	1.2A 3K	M	4	2A	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune evidentă și pe terenuri cu pante mari ($\geq 35^\circ$ pe orice fel de substrat litologic, $\geq 30^\circ$ pe substrat de fliș și $\geq 25^\circ$ pe substrat de nisipuri și pietrișuri).
81	36,03	1.2A 3K	M	4	2A	
82	16,45	1.2A 3K	M	4	2A	
83	39,09	1.2A 3K	M	4	2A	
92	30,54	1.2A 3K	M	4	2A	
93	20,35	1.2A 3K	M	4	2A	
94	18,49	1.2A 3K	M	4	2A	

Tabel 9.6.3.1. (continuare)

u.a.	Supraf. (ha)	Grupa și categoria funcțională	S.U.P.	VRC	Subcateg. VRC	Descriere VRC
18B	1,98	2.1C	A	3	A.1	Complexe de păduri cuprinzând rariști de arbori, tufărișuri și mlaștini oligotrofe și eutrofe
119B	0,31	1.3K	A	3	A.1	
TOTAL	172,76	*	*	*	*	*
TOTAL O.S.	1813,04	*	*	*	*	*

Măsurile de gospodărire ale acestor suprafețe sunt prezentate detaliat în amenajamentul UP la fiecare unitate amenajistică în parte, conform normelor de amenajare în vigoare.

**10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE
ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**

10.1. Instalații de transport

10.1.1. Instalații de transport permanente existente și necesare

Inventarul instalațiilor de transport

Tabel 10.1.1.1.

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -m³-
		În perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	În afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri existente						
Drumuri publice						
DP 001	Caransebeș-Hațeg	-	0,80	0,80	58,42	972
DP 002	Drum județean Zăvoi-Poiana Mărului	9,20	12,40	21,60	1408,99	41800
DP 003	Văruflu	-	2,60	2,60	42,77	504
Total D.P.		9,20	15,80	25,00	1510,18	43276
Drumuri de exploatare ale altor sectoare (drumuri industriale)						
DE 001	D.E. Carieră	-	3,40	3,40	195,32	2844
DE 002	D.E. Ștrandului	-	2,20	2,20	77,55	2852
DE 003	D.E. Haldă	0,30	0,50	0,80	69,34	621
DE 004	D.E. Colonia Măru-Poiana Mărului (dreapta lac)	4,27	9,14	13,41	478,41	18312
Total D.E.		4,57	15,24	19,81	820,62	24629
Drumuri forestiere						
FE 001	Calova I-II	1,75	2,25	4,00	239,16	16140
FE 002	Calova	2,98	-	2,98	584,85	16232
FE 003	Pleșa Calova	1,53	0,97	2,50	249,78	21430
FE 004	Pleșa Valea Mică	0,42	-	0,42	46,58	3886
FE 005	Vîrciorova	6,21	5,46	11,67	1052,66	32619
FE 006	Draxîni	0,78	0,62	1,40	98,60	7599
FE 007	Godeana	1,85	-	1,85	193,86	3379
FE 008	Godeana Calova	1,15	-	1,15	373,39	5805
FE 009	Mijlocina	2,80	-	2,80	516,06	9374
FE 010	Verciorovița	1,10	-	1,10	101,22	7086
FE 011	Ramna	3,15	-	3,15	249,47	6541
FE 012	Glimboca	-	4,07	4,07	93,35	7610
FE 013	Râmnuța Nouă	3,23	-	3,23	327,11	9384
FE014	Râmnuța Runcu	4,30	-	4,30	671,95	18406
FE015	Ohaba	3,50	-	3,50	522,17	8155
FE016	Rugu	3,57	0,10	3,67	278,32	15011
FE017	Rugu Mare	3,08	-	3,08	197,72	2078
FE018	Rugu Mic	0,37	-	0,37	20,70	819
FE019	Jgheabul	2,98	1,99	4,97	460,62	6351

Tabel 10.1.1.1. (continuare)

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -m³-
		În perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	În afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
FE 020	Bolvașnița	2,36	1,44	3,80	700,97	40729
FE 021	Sălătruc	1,87	1,11	2,98	175,22	3116
FE 022	Valea Mare	1,45	-	1,45	540,16	23868
FE 023	Valea Mare Vidra	2,10	-	2,10	53,22	348
FE 024	Vidra Mare	5,17	0,28	5,45	298,97	16218
FE 025	Peceneaga	0,77	-	0,77	122,34	1742
FE 026	Bistra Corciova	12,33	-	12,33	1651,09	53825
FE 027	Dalci	1,50	-	1,50	247,74	7225
FE 028	Jdimir	0,90	-	0,90	331,07	9888
FE 029	Bloju	2,00	-	2,00	447,26	25449
FE 030	Șucu Olteana	7,08	2,60	9,68	2111,93	45015
FE 031	Brusture Olteana	3,03	-	3,03	706,10	28594
FE 032	Șuculeț	3,68	-	3,68	499,97	6566
FE 033	Mărășești	0,67	-	0,67	64,22	1320
FE 034	Vâlsanu	2,03	0,25	2,28	321,09	20758
FE 035	Vâlsan Șaua-Jigoriei	1,92	-	1,92	90,00	4320
FE 036	Scorila	2,73	0,67	3,40	583,82	12193
FE 037	Balota	3,25	-	3,25	264,46	5415
FE 038	Balota Prelungire	1,53	-	1,53	270,89	16409
FE 039	Bratonea I	2,63	0,10	2,73	526,88	17877
FE 040	Bratonea II	4,27	-	4,27	755,29	68154
FE 041	Șasa	1,15	5,17	6,32	774,21	17158
FE 042	Valea Seacă AZ	1,56	0,09	1,65	191,28	4646
FE 043	Pietroasa	-	2,10	2,10	200,23	5375
FE 044	Scoarța	0,93	-	0,93	285,81	5463
FE 045	Scoarța Mare	1,00	3,10	4,10	80,71	1029
FE 046	Valea Satului	3,68	1,80	5,48	839,57	12095
Total F.E.		116,34	34,17	150,51	19412,07	652700
Total drumuri existente		130,11	65,21	195,32	21742,87	720605
Drumuri necesare						
FN 001	Valea Tihob	1,10	4,14	5,24	302,90	11483
FN 002	Ramna prelungire	1,90	-	1,90	55,34	3641
FN 003	Valea Ohaba prelungire	2,20	-	2,20	169,67	1472
FN 004	Carieră-Valea Glimboca	2,00	1,00	3,00	80,12	641
FN 005	Rugu Mic prelungire	1,60	-	1,60	219,50	2456
FN 006	Frasinului	2,60	-	2,60	242,12	11570
FN 007	Cireșului	0,50	2,50	3,00	231,65	2073
FN 008	Vlădoniu	0,60	2,00	2,60	151,57	9297
FN 009	Robului	0,50	2,50	3,00	323,99	7452
FN 010	Slătinic	-	1,00	1,00	91,21	816
FN 011	Cocina Mare	-	2,40	2,40	57,09	5628
FN 012	Cocina	0,80	1,20	2,00	143,46	10213

Tabel 10.1.1.1. (continuare)

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -m ³ -
		În perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	În afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
FN 013	Bolvașnița Mică	2,10	-	2,10	302,46	18452
FN 014	Sălătruc prelungire	2,20	-	2,20	148,77	3572
FN 015	Valea Rea	3,50	-	3,50	567,46	8184
FN 016	Sturu	4,50	-	4,50	524,77	12783
FN 017	Peceneguța	1,80	-	1,80	257,37	2168
FN 018	Peceneaga prelungire	5,00	-	5,00	1149,75	21030
FN 019	Caprifoi	1,60	-	1,60	214,43	11862
FN 020	Izvorul Alb	1,20	-	1,20	290,77	8003
FN 021	Valea Michii	1,20	-	1,20	133,33	4446
FN 022	Mărășești prelungire	0,70	-	0,70	161,06	716
FN 023	Șuculețu prelungire	2,40	-	2,40	346,69	5750
FN 024	Valea Tănărului	1,32	0,08	1,40	410,94	4257
FN 025	Valea Sântului	0,80	-	0,80	278,85	7120
FN 026	Valea Văruțului	1,60	2,60	4,20	442,25	13103
FN 027	Valea Măcieșului	1,20	3,00	4,20	267,57	10639
Total drumuri necesare		44,92	22,42	67,34	7565,09	198827
Total O.S.		175,03	87,63	262,66	29307,96	919432

Notă: În tabelul de mai sus volumul deservit se referă la volumul total prevăzut a se recolta în deceniu.

Starea drumurilor forestiere este, în general, bună, necesitând unele reparații curente.

Drumurile forestiere: Draxîni (FE 006) din UP I Calova, Jgheabul (FE 019) din UP III Cireșa, Jdimir (FE 028) și Bloju (FE 029) din UP VI Obârșia Bistrei Mărului, Scoarța (FE 044) și Scoarța Mare (FE 045) din UP X Var sunt calamitate pe diferite porțiuni iar drumurile forestiere Rugu Mic (FE 018) din UP III Cireșa, Dalci (FE 027) din UP VI Obârșia Bistrei Mărului, Mărășești (FE 033) din UP VII Șucu-Olteana sunt calamitate în întregime. Porțiunile calamitate ale drumurilor de mai sus nu s-au luat în calcul la stabilirea accesibilității.

Planul instalațiilor de transport cuprinde un studiu în funcție de nivelul actual și de perspectivă privind dotarea cu drumuri forestiere în concordanță cu prevederile amenajamentului actual referitoare la lucrările de cultură și exploatare.

În actualul studiu general se prezintă următoarele date:

- inventarul instalațiilor de transport permanente existente și necesare (tab. 10.1.1.1.);
- planul instalațiilor de transport propuse a se construi în primii 10 ani (cap. 14.1. partea a-II-a);
- accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare (paragraful 16.5. din partea a III-a);

● situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare (paragraf 16.5. partea a III-a).

La data întocmirii amenajamentului, pădurile Ocolului Silvic Oțelu Roșu erau deservite de 150,51 km drumuri forestiere, 19,81 km drumuri industriale și 25,00 km drumuri publice, deci un total de 195,32 km.

Față de această rețea de drumuri, accesibilitatea fondului forestier productiv este asigurată în proporție de 68%, iar a fondului forestier total (suprafață) este asigurată în procent de 64%.

Având în vedere că accesibilitatea fondului forestier nu este asigurată în proporție de 100%, s-au propus a se construi încă 27 drumuri forestiere, dar pentru primul deceniu doar 11 dintre ele sunt rentabile a se construi (conform calculului de la cap. 14.1.) din cauza volumului relativ mic de masă lemnoasă din bazinele respective și din cauza posibilităților financiare reduse existente în prezent (investiția specifică depășește valoarea unui metru cub de masă lemnoasă).

Date de detaliu privind investiția totală necesară pentru construirea acestora, producția decenală de masă lemnoasă ce gravitează la ele, precum și investiția specifică sunt redată în partea a II-a în subcapitolul 14.1.

a) Densitatea actuală a instalațiilor de transport este:

- drumuri publice	25000 m : 29569,59 ha = 0,85 m/ha
- drumuri industriale	19810 m : 29569,59 ha = 0,67 m/ha
- drumuri forestiere.....	150510 m : 29569,59 ha = 5,09 m/ha
TOTAL	195320 m : 29569,59 ha = 6,61 m/ha

b) Densitatea la sfârșitul deceniului:

Având în vedere că s-au prevăzut a se construi 11 drumuri forestiere cu o lungime totală de 24,70 km (cele care sunt rentabile), la sfârșitul deceniului de aplicare a amenajamentului densitatea va fi de 7,44 m/ha.

c) Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

În cadrul datelor de sinteză trecute în tabelul de mai jos, s-au considerat accesibile arboretele a căror distanță de colectare până la instalațiile de transport este mai mică sau egală cu 1,2 km.

Tabel 10.1.1.2

Specificări	Accesibilitatea actuală (%)	Accesibilitatea la sfârșitul deceniului I (%)
a) Suprafața fond forestier		
- total	64	75
- productiv	68	78
<u>Total din care:</u>		
-Exploatabil	73	81
-Preexploatabil	66	76
-Neexploatabil	65	76
b) Posibilitatea totală		
<u>Total din care:</u>		
-Produse principale	66	78
-Produse secundare	70	81
-Tăieri de igienă	76	83
-Tăieri de conservare	60	73
	57	69

În prezent accesibilitatea fondului forestier (suprafața totală) este de 64%, a posibilității (totală) de 66% iar a posibilității de produse principale de 70%. La drumurile existente accesibilitatea medie este de 1310 m. Accesibilitatea se va îmbunătăți la sfârșitul deceniului prin construirea drumurilor forestiere propuse (cele rentabile).

Date de detaliu privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității pe drumuri existente și necesare se găsesc în partea a III-a la paragrafele 16.4.1. și 16.4.2.

Suprafața fondului forestier din cadrul ocolului se repartizează pe distanțe de colectare după cum urmează:

- 100 - 300 m	5271,22 ha.....	18%
- 301 - 600 m	6424,52 ha.....	22%
- 601 - 900 m	3842,23 ha.....	13%
- 901 - 1200 m	3406,07 ha.....	11%
- 1201- 1600 m	2841,94 ha.....	10%
- peste 1601 m	7783,61 ha	26%

TOTAL..... 29569,59 ha..... 100%.

10.1.2. Corespondența între situația reală din teren și evidențele contabile ale O.S. Oțelu Roșu

În tabelul de mai jos este prezentată o situație comparativă între starea de fapt din teren și evidențele contabile ale O.S. Oțelu Roșu în ce privește drumurile forestiere.

Tabel 10.1.2.1.

Nr. crt.	Amenajament			Evidența O.S.Oțelu Roșu (fișa individuală a mijlocului fix, registrul numerelor de inventar al mijloacelor fixe)														
	Indica-tiv	Amplasa-ment U.P./u.a.	Denumirea	Lungi-me -km-	Supra-fața -ha-	Denumirea	Nr. de inventar		Anul dării în folosință	Lungi-me -km-	Lăți-me a plat-formei -m-	Supra-fața -ha-	Punct de racordare la rețeaua existentă U.P./u.a./borna	Punct final drum U.P./u.a./borna	u.a. prin care trece drumul	Lucrări de artă	Panta maxi-mă	Cate-gorie drum
							R.N.P.	M.F.P.										
1	FE 001	I/135D	Calova I-II	4,00	2,40	Calova I-II	202088	8744	1971	4,0	4,0	1,58	I/-/-	I/u.a 35A; în vecinătatea bornei 33	*	3 podețe	*	*
2	FE 002	I/143D	Calova	2,98	1,79	Calova	902240	-	2018	3,0	3,5	1,06	I/35A/-	I/u.a 27; în amonte de borna 51	*	6 podețe	*	*
3	FE 003	I/134D	Pleșa Calova	2,50	1,50	Pleșa Calova	202086	8742	1984	2,5	3,5	0,88	I/39/-	I/u.a 45A; în amonte de borna 81	*	2 podețe	*	*
4	FE 004	I/136D	Pleșa Valea Mică	0,42	0,25	Pleșa Valea Mică	202087	8743	1984	0,5	3,5	1,61	I/41A/86	I/u.a 46A	*	un podeț	*	*
5	FE 005	I/137D	Vîrciorova	9,52	5,71	Vîrciorova	202083	8739	1980	11,8	3,5	4,13	II/153D/limita cu UP II	I/u.a 107; în vecinătatea bornei 200	*	2 poduri 25 ziduri de sprijin	*	*
		II/153D		2,15	1,29								II/ intersecție cu 149D	Limită U.P. I Calova				
6	FE 006	I/141D	Draxîni	1,40	0,84	Draxîni	202090	8746	1971	1,3	5,0	0,70	I/54A/-	I/u.a 53B; în amonte de borna 103	*	-	*	*
7	FE 007	I/138D	Godeana	1,85	1,11	Godeana	202085	8741	1971	1,9	3,5	0,66	I/62A/160	I/u.a 78A; în amonte de borna 121	*	-	*	*
8	FE 008	I/139D	Godeana Calova	1,15	0,69	Godeana Calova	202089	8745	1971	1,2	3,5	0,42	I/u.a 78A; în amonte de borna 121	I/u.a 68; în vecinătatea bornei 141	*	-	*	*

Tabel 10.1.2.1. (continuare)

Nr. crt.	Amenajament										Evidența O.S.Oțelu Roșu (fișa individuală a mijlocului fix, registrul numerelor de inventar al mijloacelor fixe)									
	Indica- tiv	Amplasa- ment U.P./u.a.	Denumirea	Lungi- me -km-	Supra- fața -ha-	Denumirea	Nr. de inventar		Anul dării în folosință	Lungi- me -km-	Lăți- mea plat- formei -m-	Supra- fața -ha-	Punct de racordare la rețeaua existentă U.P./u.a./borna	Punct final drum U.P./u.a./borna	u.a. prin care trece drumul	Lucrări de artă	Panta maxi- mă	Cate- gorie drum		
							R.N.P.	M.F.P.												
9	FE 009	I/140D	Mijlocina	2,80	1,68	Mijlocina	202102	8758	1975	2,9	3,5	1,00	I/85A/190	I/u.a 99B; în vecinătatea bornei 175	*	un pod un podeț	*	*		
10	FE 010	I/142D	Verciorovița	1,10	0,66	Verciorovița	202084	8740	1971	1,2	3,0	0,37	I/125B/228	I/u.a 128/-	*	2 podețe	*	*		
11	FE 011	II/148D	Ramna	3,15	1,89	Ramna	202116	8772	1971	3,2	3,5	1,12	II/20/ intersecție cu 149D	II/10/în aproprierea bornei 23	*	2 poduri un podeț	*	*		
12	FE 012	II/149D	Glimboca	4,07	2,44	Glimboca	202101	8757	1971	3,6	3,5	1,27	II/pod Glimboca	II/20/ intersecție cu 148D	*	un podeț	*	*		
13	FE 013	II/151D	Râmnuța Nouă	3,23	1,94	Râmnuța Nouă	202099	8755	1971	4,0	3,5	1,41	II/20/ intersecție cu 149D	II/50/în aproprierea bornei 95	*	un pod	*	*		
14	FE 014	II/152D	Râmnuța Runcu	4,30	2,58	Râmnuța Runcu	202100	8756	1971	4,0	3,5	1,42	II/50/în aproprierea bornei 95	II/61/în aproprierea bornei 113	*	un podeț	*	*		
15	FE 015	II/150D	Ohaba	3,50	2,10	Ohaba	202098	8754	1984	3,5	3,5	1,21	VI/109/în aproprierea bornei 191	II/123/în aproprierea bornei228	*	3 poduri un podeț	*	*		
16	FE 016	III/95D	Rugu	3,67	2,20	Rugu	202117	8773	1975	3,6	4,0	1,43	III/1/în aproprierea bornei 1	III/5A/borna 43	*	14 podețe	*	*		
17	FE 017	III/98D	Rugu Mare	3,08	1,85	Rugu Mare	202118	8774	1984	3,2	3,5	1,12	III/5A/borna 43	III/19B/în aproprierea bornei 39		un podeț	-	-		
18	FE 018	III/97D	Rugu Mic	0,37	0,22	Rugu Mic	202119	8775	1984	0,3	3,5	0,08	III/6A/în aproprierea bornei 12	III/7B	*	-	*	*		
19	FE 019	III/96D	Jgheabul	4,97	2,98	Jgheabul	202120	8776	1981	4,9	3,5	1,72	III/1/în aproprierea bornei 1	III/50A/amonte de borna 107	*	-	*	*		

Tabel 10.1.2.1. (continuare)

Tabel 10.1.2.1. (continuare)																		
Evidența O.S.Oțelu Roșu (fișa individuală a mijlocului fix, registrul numerelor de inventar al mijloacelor fixe)																		
Nr. crt.	Amenajament					Evidența O.S.Oțelu Roșu (fișa individuală a mijlocului fix, registrul numerelor de inventar al mijloacelor fixe)												
	Indica- tiv	Amplasa- ment U.P./u.a.	Denumirea	Lungi- me -km-	Supra- fața -ha-	Denumirea	Nr. de inventar		Anul dării în folosință	Lungi- me -km-	Lăți- mea plat- formei -m-	Supra- fața -ha-	Punct de racordare la rețeaua existentă U.P./u.a./borna	Punct final drum U.P./u.a./borna	u.a. prin care trece drumul	Lucrări de artă	Panta maxi- mă	Cate- gorie drum
20	FE 020	IV/124D	Bolvașnița	3,80	2,28	Bolvașnița	202095	8751	1981	3,9	3,0	1,16	IV/DJ Zăvoi- Poiana Mărului	IV/24/în apropierea bornei 59	*	un pod 3 podețe	*	*
21	FE 021	IV/125D	Sălătruc	2,98	1,79	Sălătruc	202112	8768	1971	2,9	3,0	0,88	IV/DJ Zăvoi- Poiana Mărului	IV/56A/borna 70	*	un pod 3 podețe	*	*
22	FE 022	IV/126D	Valea Mare	1,45	0,87	Valea Mare	202094	8750	1971	3,0	3,5	1,05	IV/103B/ borna 168	IV/100B/în apropierea bornei 241	*	-	*	*
23	FE 023	IV/127D	Valea Mare Vidra	2,10	1,26	Valea Mare Vidra	202128	-	2006	1,6	3,5	0,56	IV/100C/în apropierea bornei 151	IV/limita între parcelele 108 și 109	*	-	*	*
24	FE 024	IV/128D	Vidra Mare	5,45	3,27	Vidra Mare	202093	8749	2009	5,4	3,5	1,89	IV/104/în apropierea bornei 276	IV/112A	*	23 podețe	*	*
25	FE 025	V/84D	Peceneaga	0,77	0,46	Peceneaga	202113	8769	1975	0,9	3,5	0,31	V/83D/87	V/82/172	*	un pod	*	*
26	FE 026	VI/119D	Bistra Corciova	12,33	7,40	Bistra Corciova	202106	8762	1971	12,4	4,0	4,30	VI/107A/181	VI/52A	*	11 poduri 27 podețe	*	*
27	FE 027	VI/122D	Dalci	1,50	0,90	Dalci	-	-	*	1,8	3,0	0,55	VI/68A	VI/78B	*	-	*	*
28	FE 028	VI/121D	Jdimir	0,90	0,54	Jdimir	202105	8761	1971	1,0	3,0	0,28	VI/90A/139	VI/89A/152	*	-	*	*
29	FE 029	VI/120D	Bloju	2,00	1,20	Bloju	202104	8760	1973	1,9	*	*	VI/20A/14	VI/15C/22	*	*	*	*
30	FE 030	VII/153D	Șucu Olteana	9,68	5,81	Șucu Olteana	202103	8759	1973	10,8	3,5	3,78	U.P.VII/ în apropierea parcelei 1/ în apropierea bornei 1	U.P.VII/ parcela 75/ în apropierea bornei 178	*	un pod 11 podețe	*	*
31	FE 031	VII/158D	Brusture Olteana	3,03	1,82	Brusture Olteana	202130	-	2012	1,7	4,0	0,68	U.P.VII/ parcela 75/ în apropierea bornei 178	U.P.VII/ parcela 81/ în apropierea bornei 137	*	14 podețe	*	*

Tabel 10.1.2.1. (continuare)

Tabel 10.1.2.1. (continuare)

Evidența O.S. Oțelu Roșu (fișa individuală a mijlocului fix, registrul numerelor de inventar al mijloacelor fixe)																		
Nr. crt.	Amenajament					Denumirea	Nr. de inventar		Anul dării în folosință	Lungime -km-	Lățimea plat-formei	Suprafața -ha-	Punct de racordare la rețeaua existentă U.P./u.a./borna	Punct final drum U.P./u.a./borna	u.a. prin care trece drumul	Lucrări de artă	Panta maximă	Categorie drum
	Indicativ	Amplasament U.P./u.a.	Denumirea	Lungime -km-	Suprafața -ha-		R.N.P.	M.F.P.										
32	FE 032	VII/154D	Șuculeț	3,68	2,21	Șuculeț	202091	8747	1977	3,7	3,5	1,31	U.P.VII/ parcela 28/ în apropierea bornei 107	U.P.VII/ parcela 36/ în apropierea bornei 93	*	3 podețe	*	*
33	FE 033	VII/155D	Mărășești	0,67	0,40	Mărășești	202092	8748	1971	0,6	3,0	0,19	U.P.VII/ parcela 64/ borna 131	U.P.VII/ parcela 64/ borna 128	*	*	*	*
34	FE 034	VII/156D	Vâlsanu	2,28	1,37	Vâlsanu	202131	-	2009	2,3	3,5	0,79	U.P.VII/ parcela 109/ în apropierea bornei 187	U.P.VII/ parcela 122/ în apropierea bornei 201	*	15 podețe	*	*
35	FE 035	VII/157D	Vâlsan Șaua-Jigoriei	1,92	1,15	Vâlsan Șaua-Jigoriei	902224	-	2013	2,2	3,0	0,66	U.P.VII/ parcela 109/ în apropierea bornei 187	U.P.VII/ parcela 105/ în apropierea bornei 180	*	un pod 13 podețe	*	*
36	FE 036	VIII/131D	Scorila	3,40	2,04	Scorila	202108	8764	1971	3,4	4,0	1,36	intersecția cu DP002	VIII, u.a. 8A, aproape de borna 17	*	2 poduri 18 podețe	*	*
37	FE 037	VIII/132D	Balota	3,25	1,95	Balota	202109	8765	1974	2,5	3,5	0,87	VIII, intersecția cu DP002, u.a. 35A, borna 95	VIII, u.a. 48D, aproape de borna 82		2 podețe		
38	FE 038	VIII/133D	Balota Prelungire	1,53	0,92	Balota Prelungire	902225	-	2014	2,1	3,5	0,76	VIII, u.a. 48D, aproape de borna 82, în continuarea 132DD	VIII, u.a. 43A, aproape de borna 75	*	18 podețe	*	*
39	FE 039	VIII/134D	Bratonea I	2,73	1,64	Bratonea I	202121	8777	1971	4,8	3,5	1,68	VIII, intersecția cu DP002	VIII/u.a. 110, borna 185	*	un pod 36 podețe	*	*

Tabel 10.1.2.1. (continuare)

Tabel 10.1.1.2.1. (continuate)																		
Amenajament				Evidența O.S.Oțelu Roșu (fișa individuală a mijlocului fix, registrul numerelor de inventar al mijloacelor fixe)														
Nr. crt.	Indica- tiv	Amplasa- ment U.P./u.a.	Denumirea	Lungi- me -km-	Supra- fața -ha-	Denumirea	Nr. de inventar		Anul dării în folosință	Lungi- me -km-	Lăți- mea plat- formei -m-	Supra- fața -ha-	Punct de racordare la rețeaua existentă U.P./u.a./borna	Punct final drum U.P./u.a./borna	u.a. prin care trece drumul	Lucrări de artă	Panta maxi- mă	Cate- gorie drum
							R.N.P.	M.F.P.										
40	FE 040	VIII/135D	Bratonea II	4,27	2,56	Bratonea II	202107	8763	1971	2,1	3,5	7,31	VIII/u.a. 110, borna 185, în continuarea 134D	VIII, u.a. 97A, aproape de borna 167	*	10 podețe	*	*
41	FE 041	IX/51D	Șasa	6,32	3,79	Șasa	202110	8766	1972	6,3	3,5	2,21	IX/DJ	IX/32A/70	*	9 podețe	*	*
42	FE 042	IX/52D	Valea Seacă AZ	1,65	0,99	Valea Seacă AZ	202111	8767	1981	1,6	3,0	4,86	IX/vecinătate u.a. 43A/în aval de borna 94	IX/42B/100	*	un podeț	*	*
43	FE 043	IX/64D	Pietroasa	2,10	1,26	Pietroasa	202097	8753	1972	1,3	3,0	0,39	IX/DJ	IX/vecinătate u.a. 5A/în aval de borna 16	*	un podeț	*	*
44	FE 044	X/136D	Scoarța	0,93	0,56	Scoarța	202096	8752	1972	1,0	3,5	0,36	X/108C/borna 209	X/115/borna 195	*	-	*	*
45	FE 045	X/135D	Scoarța Mare	4,1	2,46	Scoarța Mare	202115	8771	1984	4,1	3,5	1,42	Localitatea Oțelu Roșu	X/108C/borna 209	*	3 podețe	*	*
46	FE 046	X/137D	Valea Satului	5,48	3,29	Valea Satului	202114	8770	1981	5,4	3,0	1,62	Localitatea Var	X/64/borna 89	*	15 podețe	*	*
TOTAL OS OȚELU ROȘU				150,51	90,31	-	-	-	-	151,3	-	64,42	-	-	-	-	-	-
NOTĂ: numerele de inventar sunt preluate din evidențele contabile ale ocolului.																		

NOTĂ: numerele de inventar sunt preluate din evidențele contabile ale ocolului.

* - Pentru aceste cazuri nu s-au găsit date în fișa individuală a mijlocului fix din evidența ocolului sau în registrul mijloacelor fixe. După cum se poate observa, în evidențele contabile ale O.S. Oțelu Roșu nu există date ce privesc parcelele prin care trec drumurile, panta și categoria drumurilor. Drumul forestier FE 027 Dalci din UP VI Obârșia Bistra Mărului nu apare în evidențele contabile ale ocolului.

La amenajarea actuală drumurile forestiere au fost măsurate de către proiectant, personalul ocolului silvic indicând punctul de racordare a drumurilor forestiere la rețeaua existentă și punctul final al drumurilor, iar lungimea drumurilor a fost determinată prin tehnologia G.I.S. în urma echipării planurilor de bază fiind cont de măsurătorile din teren.

În amenajament, denumirile drumurilor forestiere au fost corectate, astfel încât acestea să corespundă cu denumirile înregistrate atât în evidențele R.N.P. cât și în cele ale Ministerului Finanțelor Publice.

10.2. Tehnologii de exploatare

Având în vedere ponderea importantă a tratamentelor intensive prevăzute prin actualul amenajament și pentru a se asigura protecția ecologică a pădurilor și a mediului înconjurător tehnologia de exploatare va consta în următoarele:

a) Pregătirea unităților amenajistice pentru exploatare

- ♦ nu se vor accepta soluții de colectare cu tractoarele în unitățile amenajistice cu înclinarea mai mare de 30° . În aceste u.a. se va permite colectarea doar cu instalații cu cablu sau cu animale de muncă pentru distanțe până la 400 m;
- ♦ desimea admisă a căilor amenajate pentru tractarea (incluzând și traseele existente) va fi de maximum 100 m/ha pentru un bazinet sau pentru instalațiile cu cablu de 85 m/ha, suprafața ocupată de acestea încadrându-se în 5% din suprafața parchetului (u.a.);
- ♦ elementele geometrice limitative admise: instalații cu cablu – lățimea culoarului deschis maxim 6m (între trunchiurile arborilor marginali). Căile de acces pentru tractoare sau alte culoare de acces pentru exploatare: lățimea culoarului maxim 4,7 m, lățimea căii de circulație 2,5 m, declivitatea maximă a căii 5%;
- ♦ la joncțiunea cu calea de transport (drum auto) a căilor pentru tractoare sau a liniilor pentru funiculare se vor materializa spații de lucru, de regulă în afara regenerării și pe cât posibil fără mișcări mari de pământ.

b) Doborârea arborilor

- ♦ este obligatorie executarea tapei la diametrul mai mare de 15 cm precum și efectuarea tăierii din partea opusă la 3 – 5 cm deasupra tapei. Înălțimea acesteia va fi mai mică de 15 cm iar adâncimea de 1/3 până la 1/5 din „d” la rășinoase și 1/2 până la 1/3 la foioase;
- ♦ direcția de doborâre spre aval este interzisă, de asemenea este interzisă doborârea spre ochiurile cu semințis. Este obligatorie folosirea penelor hidraulice sau mecanice la direcționarea căderii;
- ♦ arborii doborâți se curăță de crăci la locul de doborâre și se secționează în lungimi maxime de 10 m la foioase și 12 m la rășinoase.

c) Colectarea lemnului

- ♦ trunchiurile rezultate din secționare se olăresc înainte de mișcarea lor dacă nu se utilizează scuturi sau conuri metalice sau din material plastic;
 - ♦ este obligatorie utilizarea rolor de ghidare dacă lemnul se apropie cu cablul tractorului sau funicularului la un unghi mai mare de 10° ;
 - ♦ corhănirea normală a pieselor cu volum mai mare de 0,1 mc este interzisă, la fel și voltatul.
- Tehnologia folosită în exploatarea lemnului va fi cea a “trunchiurilor și catargelor”.

Exploatarea lemnului sub formă de trunchiuri și catarge

Această tehnologie presupune extragerea pieselor de lungime mare, rezultate prin curățirea de crăci a arborilor doborâți. Trunchiul este partea din arborele de foioase cuprinsă între secțiunea rezultată la doborâre și secțiunea de sub prima cracă groasă, având lungimea, la vârsta de exploatabilitate mai mare de 12 m. Catargul este partea din arborele de rășinoase cuprinsă între secțiunile de doborât și de tăiere (înlăturare) a vârfului.

Metoda constă în doborârea și curățirea manuală a crăcilor, urmată de secționarea vârfului sau a trunchiului la un anumit diametru minim, urmat de tragerea pieselor astfel rezultate în tăblii în cadrul parchetului sau al platformei primare spre fasonare în sortimente de lemn brut. Odată fasonate, aceste sortimente pot fi sortate și transportate la locul de încărcare în camioane, pe categorii.

Metoda nu este folosită în cazul crângurilor, datorită caracteristicilor dimensionale și calitative ale lemnului care nu permit obținerea de trunchiuri din care să se poată fasona sortimente de lemn brut.

Principiile de bază privind ecotehnologizarea în exploatarea forestieră

Metodele ecotehnologice de exploatare forestieră se caracterizează prin (Horodnic 2014):

- raționalizarea utilizării tractoarelor;
- extinderea instalațiilor cu cablu ca utilaje de bază;
- dezvoltarea unor rețele optime de transport pentru a reduce distanțele de colectare;
- folosirea atelajelor în tandem cu utilaje performante care realizează colectarea lemnului în arboretele tinere;
- aplicarea metodelor de exploatare în sortimente cu lungimi reduse („Shortwood Harvesting System”) și a tehnologiei („Forwarding”).

Tehnologia de exploatare cu impact ecologic redus poate fi definită ca o modalitate de organizare a activității bazată pe o planificare atentă și verificarea strictă a implementării acelor operații de exploatare a lemnului corelate cu o sistemă de mașini modernă care să evite astfel efectele negative ce se pot manifesta în cazul sistemelor convenționale de exploatare (Horodnic 2014).

Caracteristicile comune ale ecotehnologiilor sunt:

- *stabilirea unui ritm optim al intervențiilor* în arboret în scopul asigurării unei perioade suficient de lungi pentru regenerare și a unei rate a creșterii în volum și calitate a arborilor rămași (intervențiile dese cresc riscul producerii prejudiciilor);
- *minimizarea prejudiciilor* asupra arboretului rămas sau asupra mediului său de dezvoltare;

- *minimizarea lăţimii căilor de colectare* şi a suprafeţei pe care se desfăşoară;
- *desfăşurarea activităţii în condiţii favorabile de muncă prin adaptarea tehnologică la starea terenului şi a vremii*;
- *proiectarea lucrărilor* trebuie să includă variante alternative pentru condiţii diferite de lucru pe aceeaşi suprafaţă exploatată;
- *reducerea presiunii asupra solului* prin folosirea unor sisteme de rulare cu pneuri de joasă presiune şi/sau suprafaţă mare de contact;
- *instruirea corespunzătoare* a muncitorilor şi a coordonatorilor activităţilor de exploatare; în multe situaţii muncitorii forestieri sunt slab pregătiţi şi insuficient plătiţi, ceea ce duce la un impact negativ asupra mediului şi la pierderi economice; sunt necesare programe de instruire a personalului de toate gradele pentru îmbunătăţirea condiţiilor de muncă, programe în care să se implice şi comunităţile locale din care provine forţa de muncă;
- *asigurarea echipamentului de protecţie şi a mecanismelor şi utilajelor cu caracteristici ergonomice îmbunătăţite*; cheltuielile indirecte suplimentare în cazul unor accidente de muncă pot fi de până la 6 ori mai mari decât costurile directe de exploatare şi acestea se repercutează asupra modului de realizare a unor operaţii de remediere a prejudiciilor sau asupra posibilităţilor de investiţie în instruire şi în dotare tehnică modernă;
- *realizarea şi întreţinerea corespunzătoare a drumurilor forestiere* prin: asigurarea unui profil adaptat zonei, întreţinerea permanentă a stratului de uzură şi a sistemului de scurgere a apelor din precipitaţii, evitarea colectării prin târâre sau semitârâre pe drumurile auto forestiere;
- *doborârea direcţionată a arborilor*, ținându - se cont şi de modul de realizare a colectării; în situaţia adunatului cu cablul de sarcină prin târâre (trolii independente sau montate pe şasiul tractorului forestier) este preferabilă o direcţionare a căderii oblic în raport cu calea de apropiat;
- *amplasarea corectă a suprafeţelor de depozitare* (platforme primare); este preferabil să se utilizeze marginea drumului pe o lungime mai mare decât să se creeze o singură suprafaţă extinsă în interiorul arboretului;
- *evaluarea postexploatare* este deosebit de importantă atât pentru firma de exploatare cât şi pentru administratorul suprafeţei de pădure pentru că pot fi stabilite măsuri de îmbunătăţire a activităţii de exploatare; această evaluare include şi cuantificarea daunelor asupra arboretului şi solului în costuri de remediere, precum şi analiza productivităţii realizate în condiţiile aplicării colectării cu impact redus;
- *reabilitarea terenului degradat* în urma colectării lemnului şi remedierea prejudiciilor asupra arboretului afectat prin impactul negativ al unor operaţii de exploatare este obligatorie;

- *colectarea cu impact redus* determină costuri mai mari (cu aproximativ 20%), din cauza activității de proiectare și organizare care implică timp și efort în plus față de sistemul convențional.

Folosirea în tandem a utilajelor și realizarea unui lucru integrat pe baza unor tehnologii ecoproductive înseamnă respectarea unor principii și obținerea unor rezultate economice și ecologice superioare. Funicularele, forwarderele, skidderele pot lucra foarte bine în mod individual, dar pot genera productivități spectaculoase cu o reducere proporțională a impactului asupra solului dacă sunt folosite în mod integrat. Prin mod integrat de lucru se înțelege asocierea optimă a utilajelor pentru exploatarea în condiții specifice de teren și masa lemnoasă de extras din pădure (Dima 2013). Lucrul integrat se justifică cu atât mai mult cu cât infrastructura de drumuri este cu mult sub optimul necesar dar și de calitate proastă, iar accesibilitatea fondului forestier național acoperă doar 65% din pădurile noastre, fiind chiar mai mică în zona arboretelor exploatabile.

Acest concept benefic atât din punct de vedere economic dar și ecologic se bazează pe următoarele:

- Introducerea pe scară largă a funicularelor mai ales că sunt utilaje ecologice. Funicularele moderne cu grupuri de acționare puternice și cu cărucioare ce pot transporta până la 4 tone de sarcină este o soluție ce se pretează condițiilor din România (Ionașcu et al 1999). Aceste utilaje pot fi folosite la adunat masă lemnoasă în tandem cu atelaje sau trolii independente, dar cu precădere la scos și apropiat până la distanța de 1000 m unde pot realiza o productivitate medie de 100 mc în fiecare zi (www.wyssen.com).
- Transportul în aval al lemnului trebuie realizat cu skiddere moderne de mare capacitate, care să poată fi folosite și la colectarea lemnului de pe poalele versanților prin operația de scos și apropiat (www.irum.ro) și care conform experimentelor pot ajunge la o productivitate de 1000 mc/lună. Folosirea numai a acestora, la productivitatea funicularelor de mai sus într-o săptămână, drumul de acces la platforma primară este înfundat cu lemn și lucrul încetează din cauza creării de locuri înguste în tandemul utilajelor neprevizionate să lucreze integrat. Alternativa la skiddere în mare cotă parte o constituie forwarderele de 12, 14 sau 18 tone, capacitate care să transporte lemnul suspendat în platforma primară (Pulkki 2013). Productivitățile atinse în România de acest gen de utilaje în condițiile colectării lemnului de fag la deal și munte sunt de peste 3000 mc/lună.
- În condițiile unei producții de 2500-3000 mc/lună, în platforma primară în funcție de natura lemnului exploatat pot fi folosite capuri procesoare fie pentru rășinoase, fie pentru foioase adaptate, astfel încât lemnul să fie secționat și măsurat în cel mai scurt timp. În platforma primară, lemnul, indiferent de specie, tratament și intervenție se sortează în: lemn rotund gros, lemn rotund subțire, lemn de steri și crăci (sortimente primare de lemn brut). Măsurarea acestui lemn în condițiile în care este sortat și secționat de către procesoare se face automat.

Gestiunea masei lemnoase se realizează în platforma primară, iar partida se descarcă de gestiune în sortimentele mai sus menționate cunoscându-se algoritmi de transformare a masei lemnoase pe picior, în materiale lemnoase fasonate, ținându-se cont de consumurile tehnologice și deșeurile de punere în valoare evidențiate în procesul de exploatare (putregaiul, zoburile etc.) (Chisăliță 2014).

- Recoltarea masei lemnoase (doborât, secționat și curățat de crăci) se va realiza cu fierăstraiele mecanice moderne (Stihl, Husqvarna, Dolmar, Jonsered etc.). Acolo unde condițiile de specie și relief permit, se folosesc harvesterele care realizează productivități verificate în România de cca. 200 mc/zi (Oprea et al 2004).

Liniile tehnologice îmbunătățite, cele permanent propuse dar neimplementate corespunzător și datorită unor ambiguități în norme și legislație dar și în mecanismul capitalizării firmelor, în concepția actuală se bazează pe tractorul forwarder la apropiat spre deosebire de cele clasice care se bazează doar pe tractorul skidder în procesul integral de exploatare.

Aceste linii tehnologice moderne au marele avantaj al productivității și al caracterului ecologic (tehnologii ecoproductive, ecotehnologii, sisteme tehnologice cu impact redus) presupun următoarele:

- folosirea tractorului tip skidder numai la adunat cu troliul montat pe tractor precum și la scos prin semitârâre pe distanțe scurte și pe trasee dificile în interiorul parchetului;
- apropiatul masei lemnoase folosind tractorul forwarder care are o productivitate mult mai mare decât skidderul, nu distruge traseele de coectare pe care circulă, în consecință reduce costurile de exploatare concomitent cu îmbunătățirea impactului asupra mediului. Tractorul forwarder se poate deplasa și pe drumurile forestiere unde datorită stării lor sunt impracticabile autovehiculelor de transport specializate. Deplasarea tractoarelor forwarder în parchet, deși trebuie să se facă pe trasee amenajate mai pretențios, nu încarcă costurile de exploatare semnificativ față de celelalte avantaje enunțate mai sus;
- utilizarea funicularelor, de asemenea numai în interiorul parchetului pe trasee cu pante inconvenabile tractorului, iar pe distanța de apropiat care excede suprafața parchetului se recurge la tractorul forwarder;
- studiile și experimentările întreprinse au relevat următoarele diferențe între liniile tehnologice bazate pe tehnica actuală de lucru în exploatarea forestieră din țara noastră, respectiv cu tractor skidder la apropiat și liniile tehnologice îmbunătățite (propușe) bazate pe tractorul forwarder la apropiat. Observații s-au făcut pe tractoarele TAF 650 și tractorul forwarder John Deere (Oprea et al 2004);
- creșteri de productivitate a muncii prin introducerea liniilor tehnologice îmbunătățite de 20-53%;

- productivități ale tractorului forwarder de până la 2 ori mai mari decât ale tractorului skidder, pentru aceleași distanțe de apropiat, ca urmare a sarcinii și vitezelor de deplasare superioare la tractoarele forwarder (www.interforst.at);
- diminuări ale costului forței de muncă prin introducerea liniilor tehnologice îmbunătățite, de 28-34% ca urmare a randamentului productiv superior și tractorului forwarder față de tractorul skidder;
- cheltuieli de întreținere – funcționare mc/lemn colectat la tractorul forwarder față de tractorul skidder, cu 15-23% mai mici (pentru distanțele cuprinse între 1000 – 2000 m).

Evoluțiile de la sistemul actual al tehnologiilor de exploatare la sistemele tehnologice cu impact redus asupra mediului se realizează prin re tehnologizare, prin lucrul realizat integrat în exploatarea forestieră, concomitent cu reducerea impactului asupra mediului care devine o consecință dat fiind faptul că ecologia se realizează în prezența unei economii puternice.

10.3. Construcții forestiere

Construcțiile forestiere existente în cadrul ocolului silvic sunt evidențiate în paragraful 14.2. din partea a II-a. Se observă din acea situație că în cadrul ocolului există 12 sedii de cantoane silvice, 2 adăposturi pentru muncitori, 2 anexe gospodărești, un depozit hrană, un complex pentru preparare hrană, un adăpost și sediul Ocolului Silvic Oțelu Roșu.

Dintre aceste construcții, 16 sunt în stare bună și foarte bună, una în stare mediocră iar 3 sunt în stare rea sau foarte rea. Pentru deceniul următor nu s-a propus realizarea altor construcții silvice.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea pădurii se realizează prin permanența pădurii cu structură corespunzătoare funcțiilor atribuite.

Suprafața totală a ocolului la actuala amenajare este de **29569,59** ha, din care în grupa I funcțională s-au inclus 25555,99 ha, (inclusiv clasa de regenerare și suprafețele goale destinate împăduririi – 7,45 ha), în grupa a II-a funcțională s-au inclus 3751,97 ha, restul de 261,63 ha reprezentând terenuri fără grupă funcțională (afectate, neproductive, ocupații).

Din tabelul 11.1.1. se observă că suprafața inclusă în grupa I funcțională a crescut de la **25529,45** ha la **25555,99** ha, ca urmare a reanalizării zonării funcționale în concordanță cu obiectivele social-economice și ecologice stabilite prin amenajament și cu prevederile legislative în vigoare (**Ordinul nr. 766/2018 al Ministerului Apelor și Pădurilor pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I**).

Comparând zonarea funcțională actuală cu cea din amenajamentul precedent, rezultă următoarele:

- arboretele încadrate la amenajarea precedentă în categoria funcțională 1.5J – Păduri seculare de valoare deosebită delimitate ca atare prin amenajamentele silvice (T II), s-au încadrat la actuala amenajare în categoria funcțională 1.5P – Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T II), datorită faptului că Ordinul MMP nr. 3397/10.09.2012 prevede că în categoria funcțională 1.5J vor fi încadrate pădurile virgine;

- arboretele încadrate la amenajarea precedentă în categoriile funcționale 1.3H – Pădurile situate în zone cu atmosferă puternic și mediu poluată, la care efectul noxelor industriale a fost determinat prin studii de specialitate avizate de Ministerul Silviculturii (T II) și 1.3I – Pădurile situate în zone cu atmosferă slab poluată, la care efectul noxelor industriale a fost determinat prin studii de specialitate avizate de Ministerul Silviculturii (T III), s-au încadrat la actuala amenajare în categoria funcțională 1.3K – Arboretele situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T III), în baza Ordinului MAP nr. 766/2018. Deși sursa de poluare nu mai există și nici alte studii de specialitate care să conducă la modificarea zonării funcționale, s-a păstrat gradul de poluare

din amenajamentul precedent (slab și mediu), de comun acord cu reprezentanții ocolului, direcției silvice, Gărzii forestiere Timișoara și Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;

- arboretele din situl Natura 2000: ROSCI 0126 – Munții Țarcu (%UP IV, UP V, UP VI, UP VII și UP VIII), încadrate la amenajarea precedentă la categoria 1.5L – Păduri care se suprapun cu situl Natura 2000 ROSCI0126 Munții Țarcu s-au încadrat la actuala amenajare în categoria funcțională 1.5Q (T IV), conform reglementărilor în vigoare;

- au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul OS Oțelu Roșu, identificându-se 273,40 ha (în U.P. IV Măgura - 175,60 ha, în U.P. VII Șucu-Olteana - 55,48 ha și în U.P. VIII Scorila-Bratonea - 42,32 ha) care îndeplinesc cumulativ criteriile și indicatorii din ordinul mai sus menționat, prin urmare au fost încadrate în categoria funcțională 1.5O – Păduri cvasivirgine. Pe lângă aceste arborete mai există o suprafață de 311,73 ha din U.P. VII înscrisă în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România – ediția noiembrie 2020, care a fost încadrată în categoria funcțională 1.5J – Păduri virgine;

- au fost identificate în teren suprafețe cu înmălăștinare permanentă în UP I Calova (u.a. 12C, 47C, 48D, 49C și 124F) și o plantație pe un teren degradat (fostă carieră) în UP VIII Scorila-Bratonea (u.a. 76D);

- a fost constituită zona tampon pentru resursele genetice forestiere (UP VI Obârșia Bistrei Mărului).

Se consideră că actuala zonare funcțională surprinde mai bine aspectele specifice din cadrul O.S. Oțelu Roșu și respectă prevederile din *Normele tehnice* în acest sens.

În tabelul de mai jos este redată repartizarea suprafeței fondului forestier pe grupe, categorii și tipuri de categorii funcționale, pentru ultimele două etape de amenajare:

Tabel 11.1.1.

Ame- na- ja- ment	Grupa I funcțională (tipul funcțional / categoria funcțională) - ha -																	Gr. a II-a (tipul funcțional / categoria funcțională) - ha -	Total O.S. I+II				
	T II										T III				T IV					Total Gr. I	Total Gr. II		
	TI										3I		4B		2L		1B					1C	1D
	-	-	1A	2A	2C	-	3H*	5H	5I	5J	-	3K	4B	5N	2L	5Q							
	vechi	5J	5O	1A	2A	2C	2E	2I	-	1342,41	115,35	1313,91	419,38	-	5477,72	59,60							
2011	-	-	79,68	8673,59	995,36	-	-	-	1342,41	115,35	1313,91	419,38	-	5477,72	59,60	-	416,05	6636,40	25529,45	3763,95	3,88	3767,83	29297,28
2021	-	311,73	273,40	71,54	9200,02	985,21	0,90	1,67	-	122,21	1120,35	262,17	176,39	6493,56	361,76	19,81	417,94	5737,33	2555,99	3737,12	14,85	3751,97	29307,96

403

În vederea asigurării continuității funcționale și a unei gospodării judicioase, cu respectarea principiului continuității, este necesară pe viitor păstrarea limitelor ocolului și ale unităților de producție de la o amenajare la alta, rearondările sau modificările semnificative de suprafață făcând dificilă o gospodărire eficientă și cu atât mai mult urmărirea de-a lungul timpului a rezultatelor acesteia.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

11.2.1. Indicatori cantitativi

Din cele 25555,99 ha cu pădure din grupa I funcțională, pentru 13199,34 ha (52%) se poate reglementa procesul de producție de produse principale dar cu restricții de aplicare a tratamentelor iar restul de 12356,65 ha (48%) sunt gospodărite în regim natural sau prin lucrări de conservare.

Funcție de structura arboretelor din cadrul ocolului, suprafața adecvată pentru reglementarea producției pentru recoltarea de produse principale este de 16951,31 ha (fond productiv), corespunzătoare subunităților de tip A – *codru regulat - sortimente obișnuite* – constituite în toate unitățile de producție.

Există 122,21 ha (sub 1%) arborete constituite ca rezervații seminologice și care au fost grupate în S.U.P. - K (UP VI și UP VII), 585,13 ha (2%) arborete constituite ca păduri virgine și cvasivirgine - S.U.P. E (UP IV, VII și VIII) în care nu au fost propuse lucrări și 11641,86 ha (40%) arborete de protecție absolută care au fost încadrate în S.U.P. M (UP I-X), în care s-au propus (în majoritatea cazurilor) tăieri de igienă, dar și lucrări de îngrijire (pe anumite porțiuni), iar în arboretele mature, ajunse la vârsta exploatabilității, tăieri de conservare.

În continuare, analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor se va referi la arboretele pentru care se reglementează producția (în dec. I) din *S.U.P. A – codru regulat – sortimente obișnuite*, folosind date de referință din *Dinamica modificării structurii fondului de producție* (paragraful 15.1. din partea a II-a). Datele trecute în acest paragraf oglindesc eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor în etapa actuală, comparativ cu deceniul trecut, precum și prognozarea evoluției de aici înainte a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ, ca urmare a aplicării prevederilor din amenajament.

➤ Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier (29569,59 ha) este de 99% (29300,51 ha) ceea ce arată o bună preocupare față de regenerarea pădurilor și împădurirea terenurilor goale (clasa de regenerare însumează 7,45 ha) asigurând în acest fel permanența pădurii. Există o suprafață de 9,56 ha ocupații, 140,88 ha terenuri afectate gospodăririi silvice și 111,19 ha terenuri neproductive. Aceste suprafețe ocupă cca. 1% din suprafața fondului forestier.

➤ Mărimea fondului de producție exprimată prin volumul mediu la hectar arată o dinamică ascendentă până la nivelul anului 2001, apoi scade ușor ajungând în prezent la 314 mc/ha.

În următoarele două decenii prin acumulările de masă lemnoasă și prin îmbunătățirea consistenței ca urmare a lichidării arboretelor exploatabile cu consistență redusă, volumul la hectar va crește la 341 mc în 2031 și la 372 mc în 2041, iar în viitor va atinge valoarea normală (333 mc) cea corespunzătoare unei structuri echilibrate pe clase de vârstă.

➤ Structura pe clase de vârstă la nivel de SUP A este dezechilibrată, clasele cele mai apropiate de cea normală fiind a III-a, a IV-a și a VI-a (17%, 22%, respectiv 17%), clasa a V-a este excedentară (25%) iar clasele I, a II-a și a VII-a sunt deficitare (5%, respectiv 5% și 9%).

Ca volum, unitățile de producție II, III, VII, IX și X au deficit de arborete exploatabile ($Q < 1$), în timp ce UP I, IV, V, VI și VIII au excedent de masă lemnoasă exploatabilă ($Q > 1$), iar indicatorul semnificativ de posibilitate de produse principale după Ci (45275 mc) reprezintă 75% din valoarea creșterii indicatoare (60131 mc).

Ca urmare, în următorii 40 de ani ocolul prezintă excedent de arborete exploatabile ($VF/40 = 99026$ mc este mai mic decât $Ci = 60131$ mc). Posibilitatea anuală de produse principale va ajunge la valoarea normală (Ci) doar peste 40-50 de ani, fapt datorat normalizării treptate a fondului de producție.

➤ Structura pe categorii de consistență, după cum s-a arătat anterior, este normală pentru condițiile date (0,75 - pentru S.U.P. - A). Astfel clasele de vârstă I - III care cuprind arboretele tinere, au consistențe destul de bune (clasa I, consistența medie: 0,89; clasa a II-a, consistența medie: 0,85; clasa a III-a, consistența medie: 0,83). Au consistențe mai mici clasele a IV-a, a V-a, a VI-a și a VII-a de vârstă, astfel clasa a IV-a are consistența medie: 0,79, clasa a V-a are consistența medie: 0,75; clasa a VI-a are consistența 0,71 iar clasa a VII-a are consistența medie 0,50, aici fiind vorba de arboretele parcurse cu una sau mai multe tăieri de regenerare. Acest fapt a avut repercusiuni asupra stabilirii posibilității de produse secundare (curățiri + rărituri) adoptându-se, datorită situației de fapt, posibilități mai mici decât cele normale (mai ales la rărituri) și ca urmare majoritatea arboretelor se vor parcurge cu intensități mai mici cu astfel de lucrări.

Din paragraful 16.1. din partea a III-a rezultă consistența medie atât la nivel de ocol silvic cât și pentru suprafața în producție din S.U.P. A de 0,75. De asemenea este redată și repartizarea suprafețelor pe categorii de consistență astfel la nivel de S.U.P. A există 5% arborete cu consistență medie sub 0,4; 6% arborete cu consistența medie cuprinsă între 0,4 și 0,6 iar restul de 89% au consistența medie între 0,7 și 1,0. Arboretele din primele două categorii vor constitui obiectul tăierilor de produse principale în deceniul I fiind cuprinse în urgențele de regenerare I și a II-a și, ca urmare, în etapele următoare consistența medie se va îmbunătăți ajungând la 0,79 iar în viitor la 0,85-0,90;

➤ Clasa de producție medie este II₉ pe total ocol iar pentru suprafața în producție este II₇. Ea s-a menținut la același nivel la suprafața în producție (II₇), urmând ca în etapele următoare să se amelioreze, iar în viitor va ajunge la II₂, situație care va fi în concordanță cu potențialul stațional existent. O situație de detaliu a arboretelor pe clase de producție este redată în listele 16.1. din partea a III-a.

➤ Creșterea curentă medie de 5,6 mc/an/ha pe total ocol și 6,0 mc/an/ha pentru suprafața în producție reflectă structura dezechilibrată pe clase de vârstă din prezent, la fel consistența și clasele de producție ale speciilor.

➤ Indicele de creștere indicatoare pentru SUP A este de 3,5 mc/an/ha și va cunoaște o evoluție ascendentă în etapele următoare (3,8 mc/an/ha la nivelul anului 2031; 4,0 mc/an/ha la nivelul anului 2041 iar în perspectivă 4,3 mc/an/ha) aceasta ca urmare a îmbunătățirii elementelor de structură a arboretelor în general și în special a consistenței acestora.

➤ Analizând evoluția posibilității de produse principale se observă o scădere a acesteia de la 43220 mc/an în 1957, la 27564 mc/an în 2001 (SUP A+SUP O), crescând apoi la 45290 mc/an în 2011 și la 49143 mc/an în prezent. După expirarea primilor 10 ani posibilitatea va înregistra o creștere cu 35%, apoi va înregistra o creștere semnificativă ajungând la 84107 mc/an la nivelul anului 2051 iar în viitor (la o structură normală a fondului de producție din toate punctele de vedere) va ajunge la 93630 mc/an (egală cu creșterea indicatoare).

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) a scăzut față de 14401 mc/an cât a fost în 2001, fapt justificat de scăderea ușoară a suprafeței fondului forestier iar în prezent, prin analiza pertinentă a fiecărui arboret (pe porțiuni din u.a.) s-a ajuns la o posibilitate de produse secundare de 8944 mc/an și în continuare se estimează o scădere a acesteia în etapele următoare, la 4221 mc/an în 2031, la 4571 mc/an în 2041, în perspectivă ajungând la 46734 mc/an (creșterea curentă – creșterea indicatoare).

11.2.2. Indicatori calitativi

Analizând proporția speciilor de bază: fag, gorun, molid, brad, la nivel de ocol, se constată că acestea au suferit modificări față de deceniile trecute. Se observă o scădere a procentului fagului de la 59% în 1957 la 56% în prezent și o ușoară creștere a molidului și bradului de la 19 la 22%, respectiv de la 3 la 4% la actuala amenajare. În viitor, se vor lua măsurile necesare pentru a se diminua procentul molidului în favoarea fagului și diverselor tari (paltin, frasin, cireș), acordându-se atenția cuvenită regenerărilor naturale. Toate aceste îmbunătățiri ale compoziției actuale vor fi posibile datorită înlocuirii treptate a arboretelor slab productive și provizorii (artificiale de productivitate inferioară și total derivate) care sunt încă în procent de 57% din totalul arboretelor slab productive (1398,12 ha din totalul de 2466,16 ha).

Avându-se în vedere măsurile preconizate de amenajament și executarea corectă a lucrărilor prevăzute, se prognozează, de la o etapă la alta, un spor al productivității arboretelor care la sfârșitul deceniului de aplicare a prezentului amenajament va fi de 6%, în anul 2041 de 14%, iar în viitor 57%. Aceste sporuri s-au calculat prin raportarea indicilor de creștere indicatoare de la fiecare nivel la indicele actual al creșterii indicatoare care este de 3,5 mc/an/ha.

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului

Durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2021 și are o valabilitate de 10 ani, respectiv până la 31.12.2030.

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul silvic are obligația permanentă de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate pe baza prevederilor amenajamentului precum și a celor neprevăzute.

În fiecare amenajament al unităților de producție ocolul silvic, va întocmi evidența anuală a aplicării acestuia. În acest scop se va înregistra în formularele din amenajament, pe baza realizărilor din anul respectiv (sprijinite pe acte legale) elemente referitoare la:

- mișcări de suprafață din fondul forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză și, în cazul ieșirilor, a u.a. precum și a actului normativ care a aprobat mișcarea respectivă (în special în baza Legii 1/2000 și Legii 247/2005);
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare pe u.a.;
- volume rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe u.a., specii și sortimente primare (lemn de lucru și lemn de foc);
- suprafețe de arborete slab productive, parcurse cu tăieri de refacere sau substituie pe u.a.;
- suprafețe parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe u.a., și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volume rezultate prin aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor pe u.a., specii și sortimente primare, în raport cu natura intervențiilor;
- volume realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale pe u.a, specii și sortimente primare, precum și precomptarea lor din posibilitatea de produse principale și secundare (după caz);
- suprafețe efective realizate cu lucrări de regenerare pe u.a., specii și în raport cu natura lucrărilor și modalitatea de execuție a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;

- suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
- realizări în dotarea cu drumuri forestiere;
- realizări privind deschiderea liniilor parcelare;
- realizări în dotarea cu clădiri silvice pe categorii de clădiri cu indicarea u.a. în care sunt amplasate și a investițiilor aferente;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite: uscure, inundații, incendii, poluare evidentă, etc.

Pentru fiecare an de aplicare, se va face o totalizare pe U.P. și O.S. a elementelor înregistrate în evidența anuală.

Suplimentar în evidența aplicării pe ocol, se înregistrează:

- ♦ cantități realizate la produse accesorii (fructe de pădure, plante medicinale, ciuperci, etc.);
- ♦ efective de vânat rezultate în urma inventarierilor anuale, pe fonduri de vânatoare, specii și după caz sex;
- ♦ pierderi suferite de efectivul cinegetic ca urmare a calamităților, etc., pe specii și sex.

Evidența decenală a aplicării amenajamentului este un centralizator pe ani a categoriilor de lucrări de executat în U.P. și O.S. unde se acumulează diferențe în plus sau în minus dintre cantitățile planificate și cele realizate.

12.3. Indicarea hărților amenajamentului

Amenajamentul s-a întocmit în trei exemplare la care s-au anexat următoarele hărți.

a) La amenajamentul U.P. s-au anexat hărți la scara 1 : 20.000 și anume:

- harta arboretelor pe care se reprezintă compoziția, vârsta medie, clasa de producție, consistența actuală;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare și a instalațiilor de transport existente și propuse;

b) La studiul general pe ocol se anexează hărți la scara 1 : 50.000 și anume:

- harta de ansamblu cu amplasarea trupurilor de pădure, împărțirea pe unități de producție, rețeaua instalațiilor de transport, fondurile cinegetice, pescuit, etc.;
- harta tipurilor de sol;
- harta tipurilor de stațiune.

12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

U.P.	Culegerea datelor de teren	Redactarea amenajamentului	Îndrumare și control	Recepția lucrărilor
I	ing. Igreț Dacian	ing. Igreț Dacian	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
II	ing. Trip Adrian	ing. Trip Adrian	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
III	ing. Cadar Florin	ing. Cadar Florin	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
IV	ing. Tau Răzvan	ing. Tau Răzvan	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
V	ing. Tărcăiet Alexandru	ing. Tărcăiet Alexandru	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
VI	ing. Turcuș Călin	ing. Turcuș Călin	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
VII	ing. Tărcăiet Tiberius ing. Martin Cristian	ing. Tărcăiet Tiberius ing. Martin Cristian	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
VIII	ing. Szime Mircea	ing. Szime Mircea	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
IX	ing. Nica Ioan	ing. Nica Ioan	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
X	ing. Popovici Breje Pavel	ing. Popovici Breje Pavel	ing. Achim Florin - director tehnic, expert C.T.A.P; ing. Țapoș Dănuț - șef proiect	ing. Guțu Mihai ing. Lipan Gheorghe
Redactarea studiului general (S.G.) - ing. Țapoș Dănuț - șef proiect Colaționat - ing. Țapoș Dănuț				

12.5. Bibliografie

Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului:

- Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor;
- Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor;
- Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor;
- Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea Pădurilor;

I.C.A.S. - Îndrumar pentru amenajarea pădurilor – 1984

- Studiul general O.S. Oțelu Roșu – 2001

- Studiul general O.S. Oțelu Roșu – 2011

Dr.ing. C. Chiriță și colaboratorii - Solurile României- 1967;

- Stațiuni forestiere- 1987;

Dr.ing. F. Carcea

- Metodă de amenajare a pădurilor- 1972

Dr.ing. N. Rucăreanu și colaboratorii - Amenajarea pădurilor- 1982;

Dr.ing. Al. Beldie

- Flora indicatoare din pădurile noastre- 1987;

Dr.ing. V. Giurgiu

- Biometria arborilor și arboretelor din România –

1972

Dr.ing. C. Chiriță și dr. ing. N. Pătrășcoiu - Extras din sistematica unităților de bază ale
tipologiei forestiere;

Academia României

- Monografia geografică ;

Academia României

- Atlas climatologic;

MAPDR – ICPA - Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor – 2003.

Burlui I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere – Ed. Lidana, Suceava, 2014.

DIRECȚIA SILVICĂ TIMIȘ
 OCOLUL SILVIC FĂGET
 Nr. 2667/28.05.2020

PROCES VERBAL

al *Conferinței I de amenajare* pentru avizarea temei de proiectare privind
 amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a
 statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva,
 prin Ocolul Silvic Oțelu Roșu din cadrul Direcției Silvice Caraș Severin

Participanți :

1. ing. Angelescu Edgar Hamlet Radu – reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Bădescu Ciprian – reprezentant R.N.P. – Romsilva
3. ing. Guțu Mihai – reprezentant D.S. Caraș Severin
4. ing. Ciobanu Vasile – șef O.S. Oțelu Roșu
5. ing. Munteanu Răzvan – responsabil fond forestier O.S. Oțelu Roșu
6. ing. Pop Vasile – reprezentant A.N.A.N.P. Caraș Severin
7. ing. Bobic Costel – reprezentant A.N.A.N.P. Caraș Severin
8. ing. Rîti Adrian – reprezentant A.B.A. Banat
9. ing. Achim Florin – expert C.T.A.P.
10. ing. Bîrle Lucian – director stațiune SCDEP Oradea
11. ing. Țapoș Dănuț – șef proiect SCDEP Oradea

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” aflate în vigoare, ne-am întrunit în scopul analizării și avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP-Romsilva prin Ocolul Silvic Oțelu Roșu din cadrul Direcției Silvice Caraș Severin.

În urma discuțiilor și a analizei efectuate s-au constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, administrată de RNP-Romsilva prin Ocolul Silvic Oțelu Roșu din cadrul Direcției Silvici Caraș Severin este de 29565,95 ha, fiind repartizată pe unități de producție astfel:

Amenajamentul ediția 2011			Suprafața la data de 27.05.2020		
Unitatea de producție		Suprafața veche - ha -	Unitatea de producție		Suprafața actuală - ha -
Nr.	Denumire		Nr.	Denumire	
I	Calova	3781,59	I	Calova	3781,59
II	Glimboca	2529,95	II	Glimboca	2529,95
III	Cireșa	2428,79	III	Cireșa	2428,79
IV	Măgura	2924,79	IV	Măgura	2924,79
V	Peceneaga	2781,52	V	Peceneaga	2781,52
VI	Obârșia Bistra Mărului	3370,92	VI	Obârșia Bistra Mărului	3370,92
VII	Șucu – Olteana	4335,38	VII	Șucu – Olteana	4335,38
VIII	Scorila – Bratonea	3520,87	VIII	Scorila – Bratonea	3520,87
IX	Șasa	1588,62	IX	Șasa	1588,62
X	Var	2303,52	X	Var	2303,52
Total O.S. Oțelu Roșu		29565,95	Total O.S. Oțelu Roșu		29565,95

Față de suprafața din vechiul amenajament, nu s-au înregistrat mișcări de suprafețe.

Suprafețe validate și nepuse în posesie potrivit prevederilor legilor fondului funciar nu sunt.

Ocolul silvic va prezenta proiectanților până la recepția finală a lucrărilor de teren, situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul II al anului 2020, vizată de D.S. Caraș Severin, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier proprietate publică a statului ce va fi înscris în SILV I la sfârșitul anului 2020.

2. Constituirea ocolului silvic

Ocolul silvic păstrează denumirea și limitele de la vechea amenajare. Unitățile de producție își mențin numerele, denumirea și limitele de la vechea amenajare.

3. Baza cartografică

Baza cartografică folosită pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice acoperă întreaga suprafață și este constituită din planuri de bază la scara 1:5000, foi volante (85% din suprafață), elaborate în anii 1996, 1997, 1998 de către I.C.A.S. și planuri de bază la scara 1:10000,

bază tare (15% din suprafață), elaborate de I.S.P.F. în anul 1968. Aceasta va fi actualizată cu ajutorul măsurătorilor și ortofotoplanurilor cât mai recente.

4. Ocupații și litigii

În prezent există un număr de 4 ocupații cu suprafața totală de 6,40 ha, ocupații pentru care până la sfârșitul campaniei de teren ocolul silvic și direcția silvică vor face demersuri în vederea rezolvării lor. Situația detaliată a acestora este prezentată în capitolul 4.1 din tema de proiectare.

Conform temei de proiectare, există o suprapunere peste harta în vigoare a O.S. Oțelu Roșu în suprafață de 30,9 ha (în UP VI). Această situație, precum și altele similare, vor fi analizate și clarificate pe parcursul lucrărilor de amenajarea pădurilor, faza teren.

În situația retrocedării unor părți din parcele pe parcursul lucrărilor de teren, proiectantul va executa lucrări de măsurare a conturului terenului rămas în proprietatea publică a statului și a celui predat altor proprietari. Informațiile rezultate vor sta la baza identificării eventualelor ocupații și litigii, în baza Adresei MAPDR-Secretar de stat nr. 28130/VL/21.11.2005.

5. Zonarea funcțională

Proiectantul are obligația analizării și actualizării zonării funcționale, conform legislației în vigoare, în funcție de obiectivele social economice și ecologice apărute în raza Ocolului silvic Oțelu Roșu.

În principiu, se va avea în vedere încadrarea funcțională din amenajarea precedentă (1.1A, 1.2A, 1.2C, 1.2L, 1.3H, 1.3I, 1.4B, 1.5H, 1.5I, 1.5J, 1.5L, 2.1B și 2.1C) actualizată conform prevederilor Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice și O.M. nr. 766 din 2018 cu modificările și completările ulterioare și noile obiective ecologice.

6. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*" în vigoare. În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire: A, E, K, M. În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie până la finele anului 2020, acestea vor fi constituite în S.U.P. O.

7. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din *"Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor"*.

8. Probleme speciale

- La lucrările Conferinței I de amenajare a fost invitat, conform adresei DS Caraș Severin nr. 4856/21.05.2020, APM Caraș Severin, care nu a delegat niciun reprezentant;
- Direcția silvică Caraș Severin are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.
- Proiectantul va consulta planurile de management ale ariilor naturale protejate aprobate prin ordin de ministru și va propune măsurile de gospodărire a arboretelor în concordanță cu acestea;
- În vederea conservării biodiversității, pe parcursul lucrărilor de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul silvic Oțelu Roșu, proiectantul va colabora cu administratorii ariilor naturale protejate existente în cadrul ocolului silvic și cu reprezentanții A.P.M. Caraș Severin.
- În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau ocupări temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc.) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și, de comun acord, se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.
- Șeful de proiect împreună cu direcția și ocolul silvic vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu *Catalogul Rezervațiilor de Semințe* și arboretele "resurse genetice" din *Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere*;
- Proiectantul va măsura lungimile drumurilor forestiere pe traseul indicat de către personalul ocolului silvic;
- La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România, precum și a pădurilor cu valoare ridicată de conservare în vederea zonării corespunzătoare a acestora;
- Administratorul (ocolul silvic) fondului forestier va lua măsuri de reactualizare a tuturor limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice;

- Proiectantul va măsura toate suprafețele care fac obiectul planului decenal de recoltare a produselor principale și va inventaria arboretele exploatabile în deceniul I;

- Până la data de 30.11.2020, ocolul silvic va înainta proiectantului Controlul anual al regenerărilor, Etapa I și Etapa a II-a;

- Până la data de 01.08.2020, direcția silvică va înainta Regiei Naționale a Pădurilor situația privind materializarea limitelor fondului forestier, a limitelor parcelare și a bornelor. Datele prezentate în această situație vor fi avute în vedere la controlul efectuat cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor, de către reprezentanții M.M.A.P. și R.N.P. Romsilva;

- Ocolul silvic Oțelu Roșu va prezenta proiectantului, până la data de 15 ianuarie 2021, situația detaliată la 31 decembrie 2020, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV I, situația stocurilor de material lemnos, precum și borderoul partizilor pentru producția anului 2021;

- Proiectantul împreună cu ocolul silvic va analiza situația terenurilor destinate hranei vânatului precum și a celorlalte terenuri cu destinație specială;

- Având în vedere prevederile art. 10 din H.G. 715/2017, proiectantul va furniza ocolului informațiile privind arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de produse principale aferente producției anului 2021;

- Noile amenajamente se vor elabora prin utilizarea tehnicilor G.I.S.

Conferința avizează tema de proiectare, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 9 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

PROCES VERBAL RECEPȚIE FINALĂ
privind verificarea lucrărilor de amenajare – FAZA TEREN – a fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Oțelu Roșu, Direcția silvică Caraș Severin

Încheiat astăzi 26.11.2020

Subsemnații, ing. Guțu Mihai și ing. Lipan Gheorghe - reprezentanți DS Caraș Severin, în baza delegațiilor nr. 421/24.11.2020 și 422/24.11.2020, ing. Mone Bogdan - șef OS Oțelu Roșu și ing. Ciobanu Vasile – fond forestier OS Oțelu Roșu - având calitatea de beneficiari, în baza prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, în prezența reprezentantului G.F. Timișoara, ing. Puia Iliuță, având delegația nr. 332/16.11.2020, a expertului CTAP, șefului de proiect și proiectanților, am procedat la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul silvic Oțelu Roșu, Direcția silvică Caraș Severin, constatând și stabilind următoarele:

I. 1. Arondarea ocolului silvic, constituirea și numerotarea unităților de producție corespund temei de proiectare și avizului Conferinței I de amenajare din 28.05.2020.

2. Delimitarea fondului forestier s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni: în parcelele 44, 45, 47, 48, 49 și 50 există suprapuneri de suprafață cu proprietatea UAT Brebu, pentru care există extras CF și amenajament silvic, iar ocolul silvic va solicita UAT Brebu schița în coordonate Stereo 70, în format electronic pentru a determina cu precizie mărimea suprapunerii. Încadrarea din punct de vedere al categoriei de folosință a zonei de suprapunere se va analiza și hotărî la Conferința a II-a.

II. 1. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și procentele realizate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 și 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepție.

2. Pentru lucrările de descriere parcellară, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe unități de producție în anexa 1.

3. Pentru lucrările de măsurători cu GPS-ul, inventarierea arboretelor, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unități de producție în anexa 2.

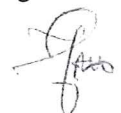
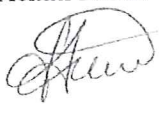

4. Se constată că lucrările de descriere parcellară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ și sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

III. 1. Pentru planul de producție al primilor ani de aplicare a amenajamentului (2021 - 2022) este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă din u.a. prevăzute în anexa 3.



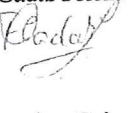
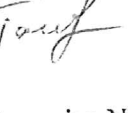
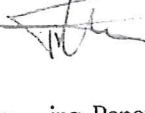
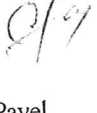
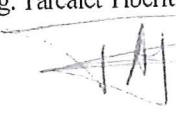
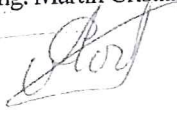
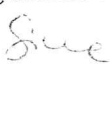

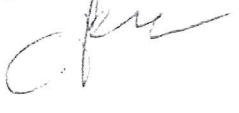
S-au recoltat un număr de 127 probe de sol, în vederea analizării la Laboratorul de soluri din cadrul institutului.

Lucrările se recepționează - pe unități de producție - cu cantitățile prevăzute în anexele 1 și 2, inclusiv cele referitoare la recoltarea probelor de sol.

Prezentul proces verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare.

Reprezentant	Reprezentant	Reprezentant	Expert	Șef
G.F. Timișoara	DS Caraș Severin	O.S. Oțelu Roșu	CTAP	proiect
ing. Puia Iliuță	ing. Guțu Mihai	ing. Mone Bogdan	ing. Achim Florin	ing. Țapoș Dănuț
	ing. Lipan Gheorghe	ing. Ciobanu Vasile		

Proiectanți:

ing. Igrăș Dacian	ing. Trip Adrian	ing. Cadar Florin	ing. Tau Răzvan	ing. Tărcăiet Alexandru	ing. Turcuș Călin
					
ing. Tărcăiet Tiberius	ing. Martin Cristian	ing. Szime Mircea	ing. Nica Ioan	ing. Popovici Breje Pavel	
					

**SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ**

LUCRARILE DE DESCRIERE PARCELARA					
Unitatea de productie		Descrieri parcelare			Executant
		Nr. parcele	Suprafata ha	Suprafata verificata ha	
Nr. u.a.	Minim 10%				
u.a. verificate					
1	2	3	4	5	6
I	Calova	141	3781,59	444,70	ing. Igreț Dacian
		353		12%	
		1A, 1B, 1C, 13A, 13B, 14A, 14B, 14C, 15A, 15B, 15C, 18B, 19B, 20B, 21B, 37A, 37B, 37C, 38A, 38B, 38C, 42B, 44A, 45A, 46A, 47A, 47B, 48B, 48C, 49A, 56, 57A			
		u.a. verificate			
II	Glimboca	136	2529,95	259,50	ing. Trip Adrian
		232		10%	
		2A, 2B, 3A, 3B, 3C, 3D, 4, 5, 6, 73, 74, 75, 77, 78A, 78B, 79, 80A, 80B, 105, 108			
III	Cireșa	97	2428,79	297	ing. Cadar Florin
		171		12%	
		1A, 1B, 2, 3A, 3B, 4, 5A, 5B, 39, 40, 41, 42, 43.			
IV	Măgura	127	2924,79	293,57	ing. Tau Răzvan
		277		10%	
		1, 3, 16A, 17A, 24, 69A, 89A, 90B, 94, 96A, 97A, 98, 101A, 102C, 106A, 122.			
V	Peceneaga	84	2781,52	308,22	ing. Tărcăiet Alexandru
		170		11%	
		1A, 2A, 3, 4, 38A, 38B, 38C, 38D, 39A, 39B, 40, 41, 42, 43, 83A, 83B, 83C, 83D, 83E.			
VI	Obârșia Bistra Mărului	120	3370,92	355,24	ing. Turcuș Călin
		306		11%	
		20A, 20B, 27A, 28A, 38A, 38B, 39A, 39B, 45A, 45B, 45C, 46A, 46C, 46D, 47A, 48A, 49A, 50A, 51A, 67A, 67C, 81A, 94A, 94B, 94C.			
VII	Șucu – Olteana	114	4335,38	435,00	ing. Tărcăiet Tiberius ing. Martin Cristian
		266		10%	
		11A, 11B, 61A, 62A, 107A, 108A, 108D, 114A, 114B, 119A, 119C, 126, 127.			
VIII	Scorila – Bratonea	130	3520,87	437,49	ing. Szime Mircea
		293		12%	
		4A, 5, 6A, 6B, 7A, 7B, 29A, 29B, 30A, 31A, 32A, 33A, 66A, 67A, 67E, 80A, 80B, 81A, 81B, 82, 93A, 94, 95, 96, 97A.			
IX	Șasa	66	1588,62	186,02	ing. Nica Ioan
		97		12%	
		11A, 11B, 12, 33A, 33B, 33C, 34A, 34B, 35A, 35B, 45A, 45B.			
X	Var	136	2303,52	235,08	ing. Popovici Breje Pavel
		216		10%	
		101B, 102A, 102B, 104C, 105B, 108A, 108B, 108C, 109A, 109B, 109C, 109D, 110A, 110B, 110C, 111A, 115, 116A, 116B, 116C, 119A.			
TOTAL		1151	29565,95	3251,82	*
		2381		11%	
				*	

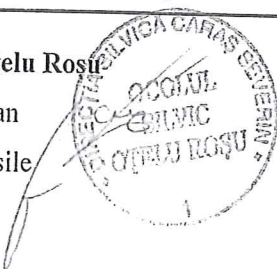
Reprezentanți O.S. Oțelu Roșu

ing. Mone Bogdan

ing. Ciobanu Vasile

Șef proiect

ing. Țapoș Dănuț



**SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE MĂSURĂTORI CU GPS-UL ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR**

Unitatea de producție	Măsurători cu GPS		Inventarieri arborete				Executant: Măsuratori cu GPS-ul/ Inventarieri
	Total Km	Verificat	Parțiale (sondaje) -la-		Integrale -mii arbori-		
	Total puncte	Min 2%	Total	Supr. verif. Min 4 %	Total	Verificat (Min 2 %)	
	Puncte verificate		u.a. și sondaje verificate		u.a. și postafe verificate		
1	2	3	4	5	6	7	8
I	125,0	65	39,45	1,60	70,053	1,403	ing. Igreț Dacian ing. Pintin Sorin ing. Trip Adrian ing. Cadar Florin ing. Turcuș Călin ing. Szime Mircea tehn. Popa Nicolae
	3125	2%		4%		2%	
	1: Pct. 815-824; 13A: Pct. 695-715; 37: Pct. 97-115; 57A: Pct. 372-388.		51C: C2-C12; 56: C1-C9; 57A: C4-C11; 133B: C7-C10.		13B: 28-564; 36B: 48-655; 44A: 1-153; 45A: 10-114.		
II	82,8	42	13,90	0,65	22,571	0,512	ing. Trip Adrian
	1403	3%		5%		2%	
	3A: Pct. 15-30; 80A: Pct. 236-261.		3A: C1-C6; 4: C4-C10.		79: 50-310; 80B: 720-970.		
III	79,0	32	21,60	0,80	11,337	0,227	ing. Cadar Florin ing. Martin Cristian
	1580	2%		4%		2%	
	37B: Pct. 560-570; 37D: Pct. 571-580; 38B: Pct. 581-591.		1B: C1-C16.		66A: 350-576.		
IV	107,0	64	77,25	4,60	33,830	1,282	ing. Tau Răzvan ing. Tărcăiet Tiberius ing. Tărcăiet Alexandru ing. Pintin Sorin ing. Martin Cristian tehn. Popa Nicolae
	2144	3%		6%		4%	
	100A: Pct. 414-450; 110A: Pct. 193-206; 112A: Pct. 192-179.		85A: C1-C32; 98: C5-C34; 119: C1-C30.		100A: 1-650; 103B: 1-632.		
V	77,0	51	2,00	0,25	7,973	0,341	ing. Tărcăiet Alexandru
	1625	3%		13%		4%	
	75A: Pct. 129-145; 76A: Pct. 146-160; 83A: Pct. 96-114.		14B: C3-C7.		83C: 145-485.		
VI	129,0	54	13,50	0,60	21,171	0,430	ing. Turcuș Călin ing. Pintin Sorin ing. Martin Cristian tehn. Popa Nicolae
	1789	3%		4%		2%	
	20A: Pct. 339-372; 37C: Pct. 508-527.		1A: C1-C5; 3: C1-C4; 4: C1-C3.		26C: 1-110; 95B: 1-100; 104A: 1-140; 107B: 1-80.		
VII	179,4	250	7,90	0,35	51,479	1,050	ing. Tărcăiet Tiberius ing. Tărcăiet Alexandru ing. Pintin Sorin ing. Martin Cristian ing. Tau Răzvan
	5000	5%		4%		2%	
	46B: Pct. 4-20; 50C: Pct. 60-90; 62A: Pct. 280-320; 69D: Pct. 330-400; 111A: Pct. 420-480; 125: Pct. 1-46.		107A: C12, C19, C20, C24-C27.		74D: 1-200; 76A: 1-300; 102A: 1-350; 103A: 1-200.		
VIII	140,2	52	48,45	2,10	9,590	0,242	ing. Szime Mircea ing. Tărcăiet Tiberius ing. Tărcăiet Alexandru ing. Pintin Sorin ing. Tau Răzvan
	1647	3%		4%		3%	
	29A: Pct. 312-340; 33A: Pct. 6-28.		29A: C1-C18; 82: C7-C21; 95: C2-C10.		6B: 1-173; 67A: 45-113.		
IX	35,5	20	3,80	0,20	11,832	0,355	ing. Nica Ioan ing. Pintin Sorin
	870	2%		5%		3%	
	33A: Pct. 16-20; 34A: Pct. 1-10; 34B: Pct. 11-15.		33A: C1-C2; 34B: C4-C5.		11A: 50-199; 12: 1215-1319; 45B: 1-100.		
X	52,5	32	6,40	0,30	19,337	0,387	ing. Popovici Breje Pavel
	1381	2%		5%		2%	
	104B: Pct. 27-50; 110C: Pct. 2-9.		19B: C1-C6.		100A: 1-80; 101B: 1-48; 104C: 1-60; 105B: 1-30; 109C: 56-90.		
TOTAL	1007,4	662	234,25	11,45	259,173	6,229	*
	20564	3%		5%		2%	

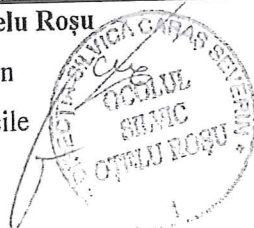
Reprezentanți O.S. Oțelu Roșu

ing. Mone Bogdan

ing. Ciobanu Vasile

Șef proiect

ing. Țapoș Dănuț

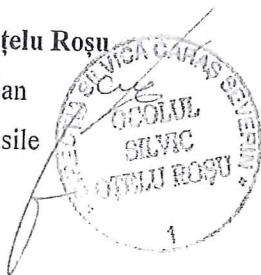


**SITUAȚIA AMPLASĂRILOR ȘI PREVEDERILOR PENTRU PLANUL
DE PRODUCȚIE AL PRIMILOR DOI ANI DE APLICARE
(2021 - 2022)**

UP	PREVEDERI-AMPLASARE-POSSIBILITATE PRODUSE PRINCIPALE PENTRU PRIMII ANI DE APLICARE AI AMENAJAMENTULUI									
	PENTRU PRIMUL AN DE APLICARE (2021)					PENTRU AL DOILEA AN DE APLICARE (2022)				
	nr. u.a.		felul tăierii	suprafața parche- tului ha	volum pus în valoare mc	nr. u.a.		felul tăierii	suprafața parche- tului ha	volum pus în valoare mc
	vechi	nou				vechi	nou			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	93	93	Prog. racordare	7,90	1217	-	-	-	-	-
I	104A	104A	Prog. racordare	14,53	767	-	-	-	-	-
I	124A+F	124A	Prog. racordare	10,37	1194	-	-	-	-	-
I	133B	133B	Prog. însămânțare	30,17	2275	-	-	-	-	-
II	3D	3D	Prog. racordare	9,00	884	-	-	-	-	-
II	11D	11D	Prog. racordare	1,32	222	-	-	-	-	-
II	12D	12D	Prog. racordare	1,81	369	-	-	-	-	-
III	38B%	38D	Prog. racordare	4,00	1942	-	-	-	-	-
VII	118A	118A	Prog. racordare	11,03	1906	-	-	-	-	-
VII	125%	125A	Prog. racordare	25,00	2772	-	-	-	-	-
VIII	122A	122A	Prog. racordare	1,84	354	-	-	-	-	-
IX	26A+%B	26A	Prog. racordare	5,44	996	-	-	-	-	-
IX	33C%+A %+B%	33C	Prog. racordare	4,60	1099	-	-	-	-	-

Reprezentanți O.S. Oțelu Roșu

ing. Mone Bogdan
ing. Ciobanu Vasile



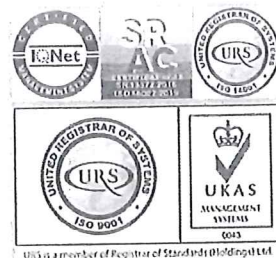
Șef proiect

ing. Țapoș Dănuț



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-
PRODUCȚIE ORADEA

Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor
 Cod poștal 410238, Tel/fax: 0259-418879
<http://www.icas.ro>; e_mail: icas@icas.ro; oradea@icas.ro
 Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. 79/15.02.2021

PROCES VERBAL

al Conferinței a II –a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de
 RNP-ROMSILVA prin Ocolul Silvic Oțelu Roșu din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin

Participanți:

1. ing. Szatmári László – reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Oprica Ciprian - reprezentant R.N.P. – Romsilva
3. ing. Niagu Mihai – director tehnic D.S. Caraș-Severin
4. ing. Guțu Mihai – șef birou fond forestier D.S. Caraș-Severin
5. ing. Mone Bogdan – șef O.S. Oțelu Roșu
6. ing. Ciobanu Vasile – responsabil fond forestier O.S. Oțelu Roșu
7. ing. Bobic Costel – șef serviciu ANANP-Serviciul Teritorial Caraș Severin
8. ing. Chețan Laurențiu – ANANP-Serviciul Teritorial Caraș Severin
9. ing. Achim Florin – director tehnic I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” - expert C.T.A.P.
10. ing. Bîrle Lucian – director stațiune S.C.D.E.P. Oradea
11. ing. Țapoș Dănuț – șef proiect – SCDEP Oradea.....
12. ing. Igreț Dacian – proiectant – SCDEP Oradea.....
13. ing. Trip Adrian – proiectant – SCDEP Oradea.....
14. ing. Cadar Florin – proiectant – SCDEP Oradea
15. ing. Tau Răzvan – proiectant – SCDEP Oradea.....
16. ing. Tărcăiet Alexandru – proiectant – SCDEP Oradea
17. ing. Turcuș Călin – proiectant – SCDEP Oradea.....
18. ing. Tărcăiet Tiberius – proiectant – SCDEP Oradea
19. ing. Szime Mircea – proiectant – SCDEP Oradea.....
20. ing. Nica Ioan – proiectant – SCDEP Oradea
21. ing. Popovici Breje Pavel – proiectant – SCDEP Oradea

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și preaviza soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului administrat de RNP-ROMSILVA prin Ocolul Silvic Oțelu Roșu din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin. Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața Ocolului silvic Oțelu Roșu este de 29569,59 ha, fiind mai mare cu 3,64 ha decât cea de la amenajarea precedentă (29565,95 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - 16,25 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : - 3,84 ha;
- înregistrarea (rearondarea) unei părți din drumul forestier Vîrciorova din UP I Calova în UP II Glimboca, conform situației din teren : - 1,29 ha;
- înregistrarea (rearondarea) parcelei 118 din UP VI în UP VII, ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren : - 0,22 ha;
- diferențe de suprafață rezultate în urma măsurărilor efectuate de Direcția Silvică Caraș-Severin : - 0,15 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale (întabulări) : - 0,22 ha;
- corectare limită ocol silvic (OS Oțelu Roșu-Baza Experimentală Caransebeș) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) : - 3,06 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 19,26 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : + 7,22 ha;
- înregistrarea (rearondarea) unei părți din drumul forestier Vîrciorova din UP I Calova în UP II Glimboca, conform situației din teren : + 1,29 ha;
- suprafață înregistrată eronat în amenajamentul precedent : + 0,68 ha;
- înregistrarea (rearondarea) parcelei 118 din UP VI în UP VII, ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren : + 0,22 ha.

Organizarea administrativ-teritorială a pădurilor din O.S. Oțelu Roșu a fost analizată în Conferința I de amenajarea pădurilor din 28.05.2020, stabilindu-se următoarele:

- limitele ocolului nu se modifică față de cele de la amenajarea precedentă;
- unitățile de producție își păstrează limitele, numărul și denumirea de la amenajarea precedentă.

La recepția parțială a lucrărilor de amenajare din 24.09.2020 s-a stabilit că se corectează limita de ocol silvic (OS Oțelu Roșu-Baza Experimentală Caransebeș), în zona parcelelor 30 și 38 din UP IX Șasa, pe baza măsurărilor efectuate de proiectant pe limitele existente în teren (pichetaj făcut de ocolul silvic). Acest aspect a fost precizat în Nota de verificare nr. 2800 din 24.09.2020.

Urmare a celor expuse, Ocolul silvic Oțelu Roșu administrează 10 unități de producție după cum urmează:

- U.P. I Calova	- 3778,39 ha;
- U.P. II Glimboca	- 2530,57 ha;
- U.P. III Cireșa	- 2428,72 ha;
- U.P. IV Măgura	- 2928,66 ha;
- U.P. V Peceneaga	- 2781,54 ha;
- U.P. VI Obârșia Bistrei Mărului	- 3369,89 ha;
- U.P. VII Șucu-Olteana	- 4339,02 ha;
- U.P. VIII Scorila-Bratonea	- 3523,93 ha;
- U.P. IX Șasa	- 1585,31 ha;
- U.P. X Var	- 2303,56 ha;
Total	- 29569,59 ha.

Suprafața cu pădure este de 29300,51 ha.

2. Situația terenurilor de reîmpădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 7,45 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze (3,65 ha) și goluri destinate împăduririi (3,80 ha).

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor au suprafața de 140,88 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânatului (V)	- 33,83 ha
- drumuri forestiere (D)	- 90,31 ha
- clădiri, curți, depozite permanente (C)	- 0,87 ha
- pepiniere și plantații seminciare (P)	- 1,92 ha
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)	- 5,02 ha
- terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe etc. (S)	- 1,15 ha
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R)	- 7,78 ha

c) Terenurile neproductive au suprafața de 111,19 ha.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier, ocupă suprafața de 9,56 ha și sunt încadrate în categoria d2) deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale – ocupații și litigii.

3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului Silvic Oțelu Roșu au fost încadrate atât în grupa I (25555,99 ha – 87%) cât și în grupa a II-a (3751,97 ha – 13%), cu următoarele categorii funcționale:

- **1.1A** Arboretele situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T II) 71,54 ha;
 - **1.1B** Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (T III) 176,39 ha;
 - **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 9200,02 ha;
 - **1.2C** Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) 985,21 ha;
 - **1.2E** Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) 0,90 ha;
 - **1.2I** Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) 1,67 ha;
 - **1.2L** Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV) 417,94 ha;
 - **1.3K** Arboretele situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T III) 6493,56 ha;
 - **1.4B** Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III) 361,76 ha;
 - **1.5H** Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) 122,21 ha;
 - **1.5I** Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T II) 1120,35 ha;
 - **1.5J** Arboretele din păduri virgine (T I) 311,73 ha;
 - **1.5N** Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) 19,81 ha;
 - **1.5O** Arboretele din păduri cvasivirgine (T I) 273,40 ha;
 - **1.5P** Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T II) 262,17 ha;
 - **1.5Q** Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu) (T IV) 5737,33 ha.
- În grupa a II-a au fost încadrate 3751,97 ha cu următoarele categorii funcționale:
- **2.1C** Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 3737,12 ha;
 - **2.1D** Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 14,85 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I-X) - 16951,31 ha
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV, VII, VIII) - 585,13 ha
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe (U.P. VI, VII) - 122,21 ha
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-X) - 11641,86 ha

5. Bazele de amenajare

a) Regimul. În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele de molid, brad, fag, cvercinee și diverse foioase tari care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul crâng pentru arboretele de salcâm.

b) Compoziția - ~~tel~~ stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele din S.U.P. "A" și aferentă compoziției actuale pentru subunitățile pentru care nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "E", "M", "K").

c) Exploatabilitatea. S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și cea de protecție pentru arboretele din grupa I.

d) Tratamente. Pentru recoltarea posibilității de produse principale, s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în molidișuri amestecate, făgete, gorunete, amestecuri de rășinoase cu fag și amestecuri de fag cu gorun și cu alte diverse tari;
- tăieri rase pe parchete mici în arboretele foarte puternic afectate de factori destabilizatori (vânt) și în molidișuri pure;
- tăieri rase de substituie în arboretele derivate sau necorespunzătoare stațional;
- tăieri în crâng în arboretele de salcâm.

e) Ciclul. În funcție de vârsta medie a exploatabilității, de formațiile forestiere și speciile ce compun pădurea, s-au adoptat cicluri de 110 ani (UP I, III, V, VI, VIII) și 120 ani (UP II, IV, VII, IX, X), identice cu cele de la amenajarea precedentă.

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este de 49143 m³/an (integral din S.U.P. "A"). Posibilitatea de produse principale din amenajamentul precedent a fost de 45290 m³/an, cu 3853 m³/an mai mică decât cea actuală.

Din arboretele încadrate în S.U.P. "M" se poate extrage prin tăieri de conservare un volum maxim de 19180 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri: 65,04 ha/an cu 285 m³/an;

- rărituri: 377,64 ha/an cu 8659 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 14677 m³/an de pe suprafața de 17030,63 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 66,85 ha/an.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE:

U.P. I CALOVA

1. Suprafața U.P. I Calova este de 3778,39 ha fiind mai mică cu 3,20 ha decât cea de la amenajarea precedentă (3781,59 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 1,86 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : - 2,87 ha;
- înregistrarea (rearondarea) unei părți din drumul forestier Vîrciorova din UP I Calova în UP II Glimboca, conform situației din teren : - 1,29 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - 2,94 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : + 2,04 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 3759,06 ha.

b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 17,73 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,87 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 17V, 102V și 103V);
- 16,63 ha – drumuri forestiere (u.a. 134D – 143D);

- 0,06 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 125C);
- 0,17 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 60A).
- d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 1,60 ha (u.a. 34N și 118N).
- e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier - nu sunt.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 2463,26 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 653,99 ha;
 - **1.2I** Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) 1,67 ha;
 - **1.2L** Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV) 417,94 ha;
 - **1.3K** Arboretele situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T III) 1389,66 ha.
- În grupa a II-a au fost încadrate 1295,80 ha cu următoarele categorii funcționale:
- **2.1C** Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 1294,78 ha;
 - **2.1D** Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 1,02 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 3103,40 ha
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 655,66 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 9685 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii

indicatoare (9788 m³) și prin intermediul claselor de vârstă (10723 m³). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 9800 m³/an, după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1579 m³ (1562 m³ din rărituri și 17 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 83,42 ha (79,47 ha la rărituri și 3,95 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 26,16 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 2006,70 ha, de pe care se vor recolta 1727 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 398 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 5B, 6B, 8B, 8C, 9A, 9C, 10B, 12A, 13B, 14A, 14B, 14C, 15B, 15C, 16C, 18B, 19B, 21B, 30E, 33A, 35C, 36B, 37B, 41A, 42B, 43A, 43B, 44A, 44D, 45A, 46A, 47A, 47B, 48B, 48C, 49A, 51C, 52B, 52C, 52E, 53A, 53D, 54C, 56, 57A, 82E, 84A, 93, 95B, 95F, 97C, 98C, 99C, 102B, 104A, 118A, 119A, 121B, 122D, 123C, 124A, 125B, 126A, 129A, 130B, 133B.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 12D, 16A, 16B, 17C, 35A, 35B, 85B, 86A, 86B, 88B, 104B, 105B, 118F, 119B, 119C, 120A, 124E, 125A.

U.P. II GLIMBOCA

1. Suprafața U.P. II Glimboca este de 2530,57 ha fiind mai mare cu 0,62 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2529,95 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - 0,86 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : - 0,97 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 1,16 ha;
- înregistrarea (rearondarea) unei părți din drumul forestier Vîrciorova din UP I Calova în UP II Glimboca, conform situației din teren : + 1,29 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 2510,16 ha.

b) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 1,23 ha și sunt formate din goluri destinate împăduririi (u.a. 108C).

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 16,58 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 2,31 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 7V, 70V și 147V);
- 12,24 ha – drumuri forestiere (u.a. 148D – 153D);
- 0,15 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 110C);
- 0,60 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 110A și 111A);
- 1,28 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 108R).

d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 1,66 ha (u.a. 105N).

e) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 0,94 ha (u.a.: 105M, 106M, 107M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 2511,39 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 84,47 ha;
- **1.3K** Arboretele situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T III) 2242,42 ha;
- **1.4B** Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III) 184,50 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 2425,69 ha
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 84,47 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 8064 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii

indicatoare (4226 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (4352 m^3), ținând cont și de prevederile ordinului M.A.P. nr. 766 din 23 iulie 2018 (depășirea posibilității decenale în amenajamentul precedent cu 2741 m^3). Din posibilitatea adoptată, la simulare, de $4226 \text{ m}^3/\text{an}$ (după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare), s-a scăzut volumul recoltat ca depășire de posibilitate în amenajamentul precedent ($274 \text{ m}^3/\text{an}$) și a rezultat posibilitatea aferentă amenajamentului actual de $3952 \text{ m}^3/\text{an}$ ($4226 \text{ m}^3/\text{an} - 274 \text{ m}^3/\text{an} = 3952 \text{ m}^3/\text{an}$).

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 617 m^3 (616 m^3 din rărituri și 1 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $32,86 \text{ ha}$ ($31,70 \text{ ha}$ la rărituri și $1,16 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $1,11 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $1893,52 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $1627 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $20 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 2B, 3A, 3D, 4, 10, 11D, 12D, 17A, 18A, 19A, 20A, 38B, 39B, 40A, 40B, 41, 42A, 42B, 52C, 53A, 53D, 69B, 70B, 75B, 76B, 78B, 79, 80B, 96A, 144, 146B, 147D, 147E.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 52A.

U.P. III CIREȘA

1. Suprafața U.P. III Cireșa este de $2428,72 \text{ ha}$ fiind mai mică cu $0,07 \text{ ha}$ decât cea de la amenajarea precedentă ($2428,79 \text{ ha}$). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - $0,59 \text{ ha}$;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + $0,52 \text{ ha}$.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de $2417,95 \text{ ha}$.

b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de $10,77 \text{ ha}$ și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- $3,52 \text{ ha}$ – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 10V);
- $7,25 \text{ ha}$ – drumuri forestiere (u.a. 95D – 98D).

d) Terenuri neproductive (N) - nu sunt.

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier - nu sunt.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 2417,95 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 434,86 ha;
- **1.3K** Arboretele situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T III) 1805,83 ha;
- **1.4B** Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III) 177,26 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 1983,09 ha
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 434,86 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 7351 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (4241 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (4303 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $4241 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1413 m^3 (1352 m^3 din rărituri și 61 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $60,74 \text{ ha}$ ($49,51 \text{ ha}$ la rărituri și $11,23 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $0,35 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $1481,91 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $1327 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $395 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 1A, 1B, 2, 8B, 14A, 24B, 24F, 33B, 34B, 37B, 37D, 38B, 38D, 54B, 66A, 68B, 75B, 80B, 83B, 85B, 86B, 90B, 91.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 24D, 67, 73A, 88B, 88C, 89A, 92B, 94.

U.P. IV MĂGURA

1. Suprafața U.P. IV Măgura este de 2928,66 ha fiind mai mare cu 3,87 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2924,79 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 6,51 ha;
- suprafață înregistrată eronat în amenajamentul precedent (parcelele 69, 70, 71, 80) : + 0,61 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - 3,25 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 2915,12 ha.

b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 12,43 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,74 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 77V și 120V);
- 9,47 ha – drumuri forestiere (u.a. 124D – 128D);
- 0,09 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 60C);
- 2,13 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 60R1, 60R2, 60R3, 60R4, 61R, 62R, 63R, 64R, 65R, 66R, 67R, 68R1, 68R2).

d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 0,65 ha (u.a. 57N).

e) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 0,46 ha (u.a.: 68M1, 68M2, 68M3) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 2915,12 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1A Arboretele situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și

surselor de apă minerală și potabilă (T II)	71,54 ha;
- 1.1B Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (T III)	25,88 ha;
- 1.2A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)	993,41 ha;
- 1.2C Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II)	229,81 ha;
- 1.5O Arboretele din păduri cvasivirgine (T I)	175,60 ha;
- 1.5Q Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu) (T IV)	1418,88 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	- 1444,76 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 175,60 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 1294,76 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 5197 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (6214 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (8500 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $8500 \text{ m}^3/\text{an}$ (după metoda claselor de vârstă). S-a adoptat această posibilitate ținând cont de excedentul foarte mare de arborete exploatabile ($q=2,86$) și de starea arboretelor caracterizată prin vârste înaintate (ce depășesc vârsta exploatabilității-568,67 ha – 39% din suprafața SUP "A"). Conform procedurii, datele privind calculul și adoptarea posibilității au fost transmise MMAP înainte de conferință, pentru analiză și confirmare a propunerii proiectantului privind posibilitatea adoptată, răspunsul fiind pozitiv.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 909 m³ (896 m³ din rărituri și 13 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 39,18 ha (35,36 ha la rărituri și 3,82 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 2,26 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 1453,98 ha, de pe care se vor recolta 1279 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 2067 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 6A, 8B, 12A, 13B, 15A, 16B, 18C, 21B, 22A, 23A, 24, 25, 30A, 32A, 39C, 40B, 60C, 65C, 66B, 95A%, 99, 100A, 100C, 101C, 103B, 106A, 116, 119.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 11B, 12B, 15B, 27A, 28A, 29A, 33A, 40E, 52B, 53B, 54B, 55C, 56B, 59B, 64B, 64D, 67B, 73, 77A, 78A, 78B, 80C, 81C, 82B, 83B, 84A, 84B, 85B, 86B, 87B, 89B, 90B, 91B, 92B, 96B, 96C, 97B, 102C, 106B, 107B, 110C, 111B, 112B, 113B, 113E, 114B, 115D, 117, 121.

U.P. V PECENEAGA

1. Suprafața U.P. V Peceneaga este de 2781,54 ha fiind mai mare cu 0,02 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2781,52 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - 0,14 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 0,16 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 2723,79 ha.

b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 1,07 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,61 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 1V);
- 0,46 ha – drum forestier (u.a. 84D).

d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 56,68 ha (u.a. 55N, 58N, 59N1, 59N2, 64N, 65N, 67N, 69N).

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier - nu sunt.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 2723,79 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 1937,04 ha;
- 1.2C Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) 84,59 ha;
- 1.5I Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T II) 552,83 ha;
- 1.5Q Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu) (T IV) 149,33 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 149,33 ha
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 2574,46 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 560 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (567 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (631 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $567 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 73 m^3 (integral din rărituri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 3,61 ha. Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 0,09 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 2132,41 ha, de pe care se vor recolta $1767 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $2354 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 7B, 17C, 19B, 20B, 75B, 76B, 83C.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 1B, 2B, 2C, 6B, 6C, 8B, 8C, 9B, 14B, 18B, 18D, 29B, 30B, 30C, 31A, 31B, 32A, 32C, 33A, 33C, 34A, 35, 36, 46B, 52B, 53B, 55B, 56B, 63B, 64B, 66B, 67B, 68B, 69B, 69C, 70B, 76A, 77, 78, 81, 83B.

U.P. VI OBÂRȘIA BISTREI MĂRULUI

1. Suprafața U.P. VI Obârșia Bistrei Mărului este de 3369,89 ha fiind mai mică cu 1,03 ha decât cea de la amenajarea precedentă (3370,92 ha). Diferența se justifică prin:

- înregistrarea (rearondarea) parcelei 118 din UP VI în UP VII, ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren : - 0,22 ha;
- diferențe de suprafață rezultate în urma măsurărilor efectuate de Direcția Silvică Caraș-Severin : - 0,15 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurărilor cadastrale (întabulări) : - 0,22 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - 2,06 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 1,62 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 3313,76 ha.

b) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 2,30 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze (u.a. 13H).

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 28,73 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 14,26 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 59V1 și 59V2);
- 10,04 ha – drumuri forestiere (u.a. 119D – 122D);
- 0,34 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 110C1, 110C2, 110C3, 116C1, 116C2, 116C3, 116C4, 117C1, 117C2, 117C3, 117C4, 117C5, 117C6, 117C7, 117C8);
- 2,94 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 7A, 110A, 116A1, 116A2, 116A3, 117A);
- 1,15 ha – terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe etc. (S) (u.a. 110S).

d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 23,54 ha (u.a. 10N, 17N, 29N, 31N, 39N, 40N, 43N, 75N, 92N).

e) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 1,56 ha (u.a.: 110M, 111M, 112M, 113M, 114M, 116M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 3316,06 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 2091,00 ha;
- **1.2C** Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) 198,33 ha;
- **1.5H** Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) 109,91 ha;
- **1.5I** Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T II) 264,66 ha;
- **1.5N** Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) 19,81 ha;
- **1.5Q** Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu) (T IV) 632,35 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 649,86 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe - 109,91 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 2553,99 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 2602 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (2973 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (4072 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $4072 \text{ m}^3/\text{an}$ (după metoda claselor de vârstă). S-a adoptat această posibilitate ținând cont de excedentul mare de arborete exploatabile ($q=2,07$) și de starea arboretelor caracterizată prin vârste înaintate (ce depășesc vârsta exploatabilității-172,016 ha – 26% din suprafața SUP "A"). Conform procedurii, datele privind calculul și adoptarea posibilității au fost transmise MMAP înainte de conferință, pentru analiză și confirmare a propunerii proiectantului privind posibilitatea adoptată, răspunsul fiind pozitiv.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 642 m^3 (integral din rărituri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 30,42 ha. Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 7,63 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 1453,66 ha, de pe care se vor recolta $1246 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $6110 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 1B, 4, 7B, 11A%, 12A, 13A, 15A, 25A, 26C, 27C, 38B, 39B, 40C, 44D, 53E, 54B, 61C, 62C, 94A, 95C.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 1A, 2, 5A, 5C, 6B, 8, 13C, 13E, 14B, 16A, 17A, 18, 19, 20A, 20B, 21A, 22A, 23A, 24A, 24B, 25C, 26A, 27A, 27B, 28A, 29A, 30C, 31B, 32B, 33C, 34A, 35A, 35C, 36A, 36C, 37A, 37C, 38A, 39A, 40A, 41B, 42B, 43B, 44A, 45C, 46B, 47B, 48B, 49B, 50B, 51B, 52C, 53C, 55B, 56B, 57B, 58B, 60C, 61D, 62B, 63B, 64B, 65A, 65B, 66A, 66B, 67A, 67B, 68A, 68B, 69A, 69B, 69C, 70A, 70B, 71B, 72B, 73C, 74B, 75C, 76B, 77B, 83A, 84, 85, 86A, 86B, 87B, 88B, 89B, 91B, 92B, 92C, 96B, 97B, 98B, 99B.

U.P. VII ȘUCU-OLTEANA

1. Suprafața U.P. VII Șucu-Olteana este de 4339,02 ha fiind mai mare cu 3,64 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4335,38 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 2,00 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) – enclava E1 : + 3,30 ha;
- înregistrarea (rearondarea) parcelei 118 din UP VI în UP VII, ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren : + 0,22 ha;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS

și vectorizare drumuri forestiere

: - 1,88 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 4301,06 ha.

b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 18,94 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 5,96 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 1V1, 1V2, 2V, 98V, 104V);

- 12,76 ha – drumuri forestiere (u.a. 153D – 158D);

- 0,22 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 159A).

d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 13,47 ha (u.a. 30N, 44N, 69N1, 69N2, 70N1, 70N2).

e) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 5,55 ha (u.a.: 1M, 20M, 119M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 4301,06 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de flis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 951,24 ha;
- **1.2C** Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) 332,87 ha;
- **1.5H** Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) 12,30 ha;
- **1.5I** Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T II) 280,97 ha;
- **1.5J** Arboretele din păduri virgine (T I) 311,73 ha;
- **1.5O** Arboretele din păduri cvasivirgine (T I) 55,48 ha;
- **1.5P** Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T II) 262,17 ha;
- **1.5Q** Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu) (T IV) 2094,30 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite	- 2094,30 ha
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 367,21 ha
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe	- 12,30 ha
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 1827,25 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 7100 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (4831 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (4998 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $4831 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 292 m^3 (283 m^3 din rărituri și 9 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $14,40 \text{ ha}$ ($12,13 \text{ ha}$ la rărituri și $2,27 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $20,69 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $2407,53 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $1992 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $4189 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 7B, 9B, 12B, 23A, 23C, 24B, 34F, 62A, 74D, 75B, 76A, 76C, 102A, 103A, 105C, 107A, 107C, 108C, 111A, 114A, 118A, 125A.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 10C, 14D, 20C, 20E, 23E, 23G, 30C, 30E, 32B, 36B, 40C, 44A, 46B, 48B, 50B, 50C, 52B, 54B, 56B, 74E, 79A, 79B, 81A, 82A, 82B, 82C, 88A, 98A, 99, 100A, 101, 102B, 102C, 103B, 104B, 105B, 106B, 107B, 108B, 109A, 109D, 111B, 114B, 115A, 115B, 118B, 119B, 119C, 119D, 122B, 122C, 124, 125B, 129B, 131B, 132B, 136B, 136C, 139B, 141B, 146A.

U.P. VIII SCORILA-BRATONEA

1. Suprafața U.P. VIII Scorila-Bratonea este de 3523,93 ha fiind mai mare cu 3,06 ha decât cea de la amenajarea precedentă (3520,87 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 3,89 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : + 1,88 ha;
- suprafață înregistrată eronat în amenajamentul precedent (parcels 78) : + 0,07 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - 2,78 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 3487,00 ha.

b) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 3,92 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze (u.a. 9C) și goluri destinate împăduririi (u.a. 29C).

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 18,37 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 2,95 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 93V, 94V);
- 9,11 ha – drumuri forestiere (u.a. 131D – 135D);
- 0,02 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 79C, 122C);
- 1,92 ha – pepiniere și plantații seminciare (u.a. 78P);
- 4,37 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 29R, 30R, 31R1, 31R2, 32R, 33R1, 33R2, 33R3, 34R, 35R1, 35R2, 55R1, 55R2, 56R1, 56R2, 57R, 62R, 63R, 64R1, 64R2, 65R1, 65R2, 66R1, 66R2, 66R3, 66R4, 69R, 70R1, 70R2, 130R).

d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 13,59 ha (u.a. 19N, 20N1, 20N2, 76N, 98N, 99N).

e) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 1,05 ha (u.a.: 65M1, 65M2, 66M1, 66M2, 66M3, 66M4, 69M1, 69M2, 70M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 3490,92 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.1B** Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (T III) 150,51 ha;
- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș

(facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II).

	1693,22 ha;
- 1.2C Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II)	139,61 ha;
- 1.2E Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II)	0,90 ha;
- 1.5I Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T II)	21,89 ha;
- 1.5O Arboretele din păduri cvasivirgine (T I)	42,32 ha;
- 1.5Q Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000-ROSCI 0126 Munții Țarcu) (T IV)	1442,47 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite	- 1589,06 ha
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 42,32 ha
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 1855,62 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 6360 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (7231 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (8986 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $8986 \text{ m}^3/\text{an}$ (după metoda claselor de vârstă). S-a adoptat această posibilitate ținând cont de excedentul mare de arborete exploatabile ($q=2,03$) și de starea arboretelor caracterizată prin vârste înaintate (ce depășesc vârsta exploatabilității-605,30 ha – 38% din suprafața SUP "A"). Conform procedurii, datele privind calculul și adoptarea posibilității au fost transmise MMAP înainte de conferință, pentru analiză și confirmare a propunerii proiectantului privind posibilitatea adoptată, răspunsul fiind pozitiv.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1977 m^3 (1856 m^3 din rărituri și 121 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 105,64 ha (76,08 ha la rărituri și 29,56 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de

0,38 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 1279,23 ha, de pe care se vor recolta 1126 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 3632 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 4A, 6B, 7B, 10B, 27A, 29A, 33A, 43A, 51D, 52, 55C, 63A, 67A, 67C, 83, 84B, 85A, 86, 87, 90A, 91A, 92A, 95, 97A, 98A, 101, 102%, 103, 104A, 116A, 121C, 122A.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 11B, 11C, 12B, 13B, 14B, 17B, 23A, 27B, 28A, 30A, 31A, 32A, 44B, 44C, 45A, 45B, 45C, 46A, 46B, 46E, 47A, 47B, 47C, 48B, 48C, 49A, 49B, 49C, 49D, 49E, 50A, 50B, 51C, 51F, 54C, 60B, 63C, 64A, 67E, 68A, 69A, 70A, 71A, 72A, 74A, 75A, 91B, 92B, 93B, 94B, 97B, 98B, 98C, 99E, 99F, 104B, 106, 107, 108, 109A, 115A, 117A, 117C, 118A, 118B, 119A, 119C, 120A.

U.P. IX ȘASA

1. Suprafața U.P. IX Șasa este de 1585,31 ha fiind mai mică cu 3,31 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1588,62 ha). Diferența se justifică prin:

- corectare limită ocol silvic (OS Oțelu Roșu- Baza Experimentală Caransebeș) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) : - 3,06 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - 0,48 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 0,23 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 1576,66 ha.

b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 8,65 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 2,61 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 2V, 18V, 24V, 53V, 60V);
- 6,04 ha – drumuri forestiere (u.a. 51D, 52D, 64D).

d) Terenuri neproductive (N) - nu sunt.

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier - nu sunt.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 284,44 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 90,44 ha;
- 1.3K Arboretele situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T III) 194,00 ha.

În grupa a II-a au fost încadrate 1292,22 ha în categoria funcțională 2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI).

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 1486,22 ha
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 90,44 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 5903 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (2481 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (2540 m^3), ținând cont și de prevederile ordinului M.A.P. nr. 766 din 23 iulie 2018 (depășirea posibilității decenale în amenajamentul precedent cu 10101 m^3). Din posibilitatea adoptată, la simulare, de $2481 \text{ m}^3/\text{an}$ (după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare), s-a scăzut volumul recoltat ca depășire de posibilitate în amenajamentul precedent ($1010 \text{ m}^3/\text{an}$) și a rezultat posibilitatea aferentă amenajamentului actual de $1471 \text{ m}^3/\text{an}$ ($2481 \text{ m}^3/\text{an} - 1010 \text{ m}^3/\text{an} = 1471 \text{ m}^3/\text{an}$).

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 568 m^3 (538 m^3 din rărituri și 30 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 25,18 ha (21,60 ha la rărituri și 3,58 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 1258,52 ha, de pe care se vor recolta $1106 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 11A, 12, 21C, 26A, 33C, 34A, 36B%, 37A.

U.P. X VAR

1. Suprafața U.P. X Var este de 2303,56 ha fiind mai mare cu 0,04 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2303,52 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : - 1,27 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS și vectorizare drumuri forestiere : + 1,31 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 2295,95 ha.

b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 7,61 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 6,31 ha – drumuri forestiere (u.a. 135D – 137D);
- 0,21 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 132C);
- 1,09 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 132A, 133A, 134A).

d) Terenuri neproductive (N) - nu sunt.

e) Terenuri scoase temporar din fondul forestier - nu sunt.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 1132,00 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T II) 270,35 ha;

- **1.3K** Arboretele situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T III) 861,65 ha;

În grupa a II-a au fost încadrate 1163,95 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **2.1C** Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 1150,12 ha;

- 2.1D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 13,83 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- | | |
|--|--------------|
| - S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite | - 2025,60 ha |
| - S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită | - 270,35 ha |

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 7309 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (2723 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (2797 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $2723 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 874 m^3 (841 m^3 din rărituri și 33 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $47,23 \text{ ha}$ ($37,76 \text{ ha}$ la rărituri și $9,47 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $8,18 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $1663,17 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $1480 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $15 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 2B, 19B, 20, 25A, 26, 38, 39A, 66B, 71B, 73B, 85, 100A, 101C, 101D, 104A, 104C, 105B, 109A, 109C, 110C, 113C, 118C, 120B.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 40.

C. PROBLEME SPECIALE

- Recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 26.11.2020, încheindu-se procesul verbal de recepție nr. 3854/570/26.11.2020.

- Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor cu beneficiarul, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare.

- Prin adresa nr. 6/05.01.2021 proiectantul a solicitat ocolului silvic date privind depășirea posibilității decenale din amenajamentul expirat (ediția 2011), iar prin adresa nr. 114/13.01.2021 ocolul silvic precizează că a fost depășită posibilitatea decenală în U.P. II Glimboca cu 2741 m³, respectiv în U.P. IX Șasa cu 10101 m³, iar pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" pentru cele două unități de producție s-a ținut cont și de prevederile ordinului M.A.P. nr. 766/2018, modul de calcul al indicatorului de posibilitate fiind anexat la prezentul P.V.

- În arboretele cu consistența variabilă (0,8-0,9) care sunt propuse a se parcurge cu rărituri sau curățiri, proiectantul, pe baza experienței locale a ocolului silvic, a propus lucrarea pe întreaga suprafață, iar procentele de extras sunt mai mici cu 20-50% din procentele orientative recomandate de normele tehnice.

- Au fost analizate compozițiile pentru terenurile care urmează a fi împădurite și nu au fost constatate aspecte care contravin normelor tehnice în vigoare. Prin adresa nr. 4065/10.12.2020 ocolul silvic solicită înlocuirea bradului în formula de împădurire pentru clasele de regenerare cu diverse rășinoase, ținând seama de experiența locală. În subsolul *Planului lucrărilor de regenerare și împădurire* va fi făcută precizarea că suprafețele prevăzute a se împăduri sunt suprafețe estimate de proiectant, iar ocolul silvic va putea executa regenerarea artificială în funcție de ponderea regenerării naturale la momentul respectiv. De asemenea, se va preciza că la u.a.-urile la care norma tehnică nr. 1 prevede, în funcție de formația forestieră și situația terenului de împădurit, mai multe scheme de împădurire respectiv mai multe variante privind numărul de puieți/ha, ocolul silvic va opta pentru una din situațiile prevăzute de normele tehnice, corespunzătoare situației de fapt din teren.

- Au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul OS Oțelu Roșu, identificându-se 273,40 ha (în U.P. IV Măgura - 175,60 ha, în U.P. VII Șucu-Olteana - 55,48 ha și în U.P. VIII Scorila-Bratonea - 42,32 ha) care îndeplinesc criteriile și indicatorii din ordinul mai sus menționat, prin urmare au fost încadrate în grupa I-categoria funcțională 5O – păduri cvasivirgine. Pe lângă aceste arborete mai există o suprafață de 311,73 ha din U.P. VII înscrisă în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România – ediția noiembrie 2020.

- Pentru arboretele ce fac obiectul Studiilor de fundamentare a pădurilor virgine și cvasivirgine, contractate de MMAP în anul 2020 și aflate în curs de elaborare, pentru care încadrarea acestora la păduri virgine și cvasivirgine pe baza criteriilor și indicatorilor precizați în Ordinul de ministru nr. 3397/2012 suscită discuții pro și contra, datele din descrierea parcellară neputând conduce la o

formulare a unei decizii de încadrare/neîncadrare, s-a păstrat zonarea funcțională existentă, acestea urmând să fie încadrate corespunzător după finalizarea studiilor respective. De aceea, administratorul fondului forestier (ocolul silvic) nu va executa lucrări silvice în aceste arborete până la definitivarea studiilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine, aflate în curs de elaborare.

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați, conform adreselor SCDEP Oradea: nr. 55/01.02.2021 și nr. 56/01.02.2021, reprezentanții Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș-Severin și Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, participând doar reprezentanții ANANP – ST Caraș-Severin.

- Limitele O.S. Oțelu Roșu se suprapun parțial peste limitele sitului Natura 2000: ROSCI0126 Munții Țarcu (U.P. IV – VIII), suprafețele suprapuse peste limitele sitului respectiv fiind zonate în grupa I funcțională, categoria 5Q. Deoarece situl amintit mai sus nu are plan de management aprobat, prin adresa nr. 66/08.02.2021 SCDEP Oradea a solicitat ANANP – ST Caraș-Severin măsurile minime de conservare, acestea fiind transmise șefului de proiect prin e-mail în data de 10.02.2021, care constau din menținerea unui număr de aproximativ 4-5 arbori uscați/ha în arboretele de până la 80 de ani și 2-3 arbori uscați/ha în arboretele de peste 80 de ani, inclusiv crăci căzute la pământ, în habitatele forestiere din sit.

- La arboretele de salcâm cu vârste de 35 ani sau mai mari, încadrate în planurile decenale de recoltare, creșterile au fost eliminate.

- Proiectantul a calculat volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție conform adresei secretarului de stat 20595/27.10.2017, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare.

- În arboretele din jurul lacului de acumulare încadrate la SUP M, lucrările propuse sunt tăieri de igienă, chiar dacă au consistența plină.

- În arboretele cu înclinarea mai mare de 40°, lucrările propuse sunt tăieri de igienă, excepție făcând arboretele mature care au fost parcurse cu lucrări de conservare.

- Porțiunile calamitate din drumurile forestiere din cadrul ocolului nu se vor lua în calculul accesibilității din cauza faptului că acestea sunt improprii transportului masei lemnoase.

- În arboretele mature fără semințis instalat și cu consistența de 0,8 sau mai mare, limitrofe golului alpin, în care s-au propus tăieri de conservare, procentele de extras sunt sub 10% și vor urmări regenerarea naturală a arboretelor, executarea lucrărilor fiind condiționată de asigurarea instalării semințisului, executând în prealabil lucrări de ajutorarea regenerării naturale, eventual împăduriri. În celelalte arborete încadrate în tipul funcțional II, raportat la vârsta și consistența arboretelor, prezența semințisului și necesitățile de asigurare a regenerării acestora, procentele de extras sunt corespunzătoare situației din teren.

- Cu ocazia lucrărilor de amenajare, conform situației din teren, în urma măsurătorilor, s-au corectat limitele parcelelor 30, 36, 37, 38, 47, 48, 49, 50, 60, 61, 62, 124, 125, 126, 131, 132 din UP I

Calova, 29, 30 din UP III Cireșa, 82, 83 din UP V Peceneaga, 12, 13, 16, 20, 118, 119 din UP VII Șucu-Olteana, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 33, 34, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 62, 63, 73, 74, 81, 82, 83, 117, 118, 121, 122, 126, 127 din UP VIII Scorila-Bratonea și 30, 38 din UP IX Șasa.

- S-a corectat limita de ocol silvic (OS Oțelu Roșu-Baza Experimentală Caransebeș), în zona parcelelor 30 și 38 din UP IX Șasa, pe baza măsurătorilor efectuate de proiectant pe limitele existente în teren (pichetaj făcut de ocolul silvic). Cei doi administratori ai fondului forestier (ocolul silvic/baza experimentală) vor întocmi un proces verbal în care vor consemna situația existentă în teren și corecturile necesare a fi făcute în amenajamentele silvice.

- Au fost analizate aspectele sesizate de Asociația Altitudine prin adresa nr. 05/10.09.2020 transmisă Stațiunilor Oradea și Timișoara, Direcției silvice Caraș-Severin, Ocolului silvic Oțelu Roșu, Gărzii Forestiere Timișoara și ANANP – ST Caraș-Severin și au fost preluate în noul amenajament propunerile care, raportat la datele și informațiile culese de proiectanți din teren, la informațiile primite de la ocolul silvic, a discuțiilor și analizei efectuate și în cadrul Conferinței a II-a, se încadrează în legislația în vigoare și în prevederile Normei tehnice de amenajarea pădurilor. De asemenea, Conferința a luat act și de emailul primit pe data de 15.02.2021, ora 10⁰⁹.

- În vederea clarificării suprapunerii amplasamentului proprietății publice a statului din parcelele 44, 45, 47, 48, 49 și 50 cu proprietatea UAT Brebu, pentru care există extras CF și amenajament silvic (conform Temei de proiectare întocmită de ocolul silvic), proiectantul a solicitat ocolului silvic schița în coordonate Stereo 70, în format .shp sau .dwg, prin adresa nr. 6/05.01.2021. Din discuțiile purtate cu reprezentanții ocolului reiese că OS Oțelu Roșu a solicitat UAT Brebu schițele respective, dar nu a primit răspuns. Ca urmare, nu sunt date care să impună încadrarea acestor parcele la categoria „ocupații și litigii”. Ocolul silvic are obligația, funcție de elementele noi care apar, să clarifice, dacă este cazul, situația juridică a acestora.

- SCDEP Oradea a transmis către beneficiar prin adresa nr. 35/26.01.2021, situația suprafețelor încadrate ca ocupații și litigii.

- Se modifică denumirea UP VI din Obârșia Bistra Mărului în Obârșia Bistrei Mărului.

- Pe harta UP VI Obârșia Bistrei Mărului va fi făcut un medalion la o scară mai mare pentru parcelele 110-117, astfel încât detaliile amenajistice să fie lizibile.

- Situația mișcărilor de suprafață din cadrul ocolului silvic, pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic (2011-2020), este cea transmisă de ocol (prin adresa nr. 99/12.01.2021), în cadrul Tabelului 1E-mișcări de suprafață.

- Șeful de proiect a prezentat spre analiză nota privind situația subparcelelor din care au rezultat diferențe de limite ale fondului forestier ca urmare a măsurătorilor realizate în teren pe traseul materializat de ocolul silvic, respectiv alte aspecte considerate necesare a fi analizate (Notă de informare, anexată la prezentul P.V.), Conferința a II-a de amenajare adoptând următoarele soluții:

- la U.P. I Calova – corectarea limitelor fondului forestier la parcelele 1 (+1,92 ha), 15 (-0,92 ha), 16 (-1,12 ha), 35 (-0,71 ha);
- la U.P. II Glimboca – corectarea limitelor fondului forestier la parcela 108 (-0,97 ha); se constituie ocupații în parcelele: 105 (105M cu suprafața de 0,71 ha), 106 (106M cu suprafața de 0,09 ha), 107 (107M cu suprafața de 0,14 ha);
- la U.P. IV Măgura – se constituie ocupații în parcela 68 (68M1 cu suprafața de 0,07 ha, 68M2 cu suprafața de 0,09 ha, 68M3 cu suprafața de 0,30 ha);
- la U.P. VI Obârșia Bistrei Mărului – se constituie ocupații în parcelele: 110 (110M cu suprafața de 0,04 ha), 111 (111M cu suprafața de 0,48 ha), 112 (112M cu suprafața de 0,44 ha), 113 (113M cu suprafața de 0,51 ha), 114 (114M cu suprafața de 0,02 ha), 116 (116M cu suprafața de 0,07 ha); se corectează limita între UP VI și UP VII prin rearondarea parcelei 118 din UP VI în UP VII, ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren;
- la U.P. VII Șucu-Olteana – corectarea limitelor fondului forestier la parcela 16 (+3,30 ha); se constituie ocupații în parcelele: 1 (1M cu suprafața de 0,18 ha), 20 (20M cu suprafața de 5,09 ha), 119 (119M cu suprafața de 0,28 ha);
- la U.P. VIII Scorila-Bratonea – corectarea limitelor fondului forestier la u.a. 1C (+1,37 ha) și 29A (+0,51 ha); la solicitarea beneficiarului (ocol silvic și direcție silvică) u.a. 29M (2,57 ha) se constituie ca și clasă de regenerare iar u.a. 76M trece de la categoria “ocupații și litigii” la categoria “terenuri neproductive” având în vedere faptul că nu există solicitare din partea vreunei terțe persoane și nicio tulburare de posesie pentru această suprafață, ocolul având dreptul total de administrare a acestui teren; se constituie ocupații în parcelele: 65 (65M1 cu suprafața de 0,04 ha, 65M2 cu suprafața de 0,57 ha), 66 (66M1 cu suprafața de 0,11 ha, 66M2 cu suprafața de 0,04 ha, 66M3 cu suprafața de 0,24 ha, 66M4 cu suprafața de 0,01 ha), 69 (69M1 cu suprafața de 0,02 ha, 69M2 cu suprafața de 0,01 ha), 70 (70M cu suprafața de 0,01 ha).

- Reprezentanții ANANP-ST Caraș Severin solicită includerea u.a. 61A, 61B și 126 din UP VII Șucu-Olteana la protecție integrală (SUP E – tipul I funcțional).

- Nu au fost făcute alte observații de către participanții la Conferință (reprezenanți MMAP, RNP - Romsilva, ANANP – ST Caraș Severin, direcția silvică, ocolul silvic) față de propunerile proiectantului și a celor consemnate în prezentul proces verbal.

D. CONFERINTA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Prezentul proces-verbal conține 30 pagini și s-a întocmit în 8 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

SITUAȚIA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ

Anexa 1

Unitatea de producție	Nr.	Denumirea	Suprafața actuală - ha -	Suprafața veche - ha -	Diferențe		+								Total	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. și vectorizare drumuri forestiere	Corecțări limită fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)	Inregistrarea (rearendarea) unei părți din drumul forestier Vîrciorova din UP I Calova în UP II Glimboca, conform situației din teren	Suprafață înregistrată eronat în amenajamentul precedent	Inregistrarea (rearendarea) parcelei 118 din UP VI în UP VII, ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren	Total	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. și vectorizare drumuri forestiere	Corecțări limită fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)	Inregistrarea (rearendarea) unei părți din drumul forestier Vîrciorova din UP I Calova în UP II Glimboca, conform situației din teren	Inregistrarea (rearendarea) parcelei 118 din UP VI în UP VII, ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren	Diferențe de suprafață rezultate în urma măsurătorilor efectuate de Direcția silvică Caraș-Severin	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (întabulări)	Corecțări limită ocol silvic (OS Oțelu Roșu-OS Caransebeș) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					ha	+	ha	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
I		Calova	3778.39	3781.59	3.20	1.86	2.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Δ = 3.64

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ

U.P.	Suprafața veche nouă	Grupa I V N	A – Păduri și terenuri destinate împăduririi							B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	C. Terenuri neproductive	D. Terenuri scoase temporar	
			A1 – în care se reglementează producția			A2 – în care nu se reglementează prod.						F	M
			Pădure A11 – A13	Clasă de reg. A14 – A16	Răchitării A17	TOTAL A1	Pădure A21-A22	Clasă de reg. A23-A25	TOTAL A2				
I	V	3781.59	2448.95	2861.36	0.35		2861.71	896.83	0.89	897.72	1.56	0.95	
	N	3778.39	2463.26	3103.40			3103.40	655.66		655.66	1.60		
II	V	2529.95	2515.65	1658.36	1.10		1659.46	856.19		856.19			
	N	2530.57	2511.39	2425.69	1.23		2426.92	84.47		84.47	1.66		0.94
III	V	2428.79	2415.74	1687.05			1687.05	728.69		728.69		1.19	
	N	2428.72	2417.95	1983.09			1983.09	434.86		434.86			
IV	V	2924.79	2914.70	1642.31			1642.31	1272.39		1272.39	0.51		0.76
	N	2928.66	2915.12	1444.76			1444.76	1470.36		1470.36	0.65		0.46
V	V	2781.52	2723.63	169.20			169.20	2554.43		2554.43	56.68		
	N	2781.54	2723.79	149.33			149.33	2574.46		2574.46	56.68		
VI	V	3370.92	3311.76	641.59			641.59	2670.17		2670.17	25.90		0.92
	N	3369.89	3316.06	649.86	2.30		652.16	2663.90		2663.90	23.54		1.56
VII	V	4335.38	4298.13	2347.26			2347.26	1950.87		1950.87	13.47		
	N	4339.02	4301.06	2094.30			2094.30	2206.76		2206.76	13.47		5.55
VIII	V	3520.87	3482.43	1834.22	1.82		1836.04	1646.39		1646.39	10.39	0.90	4.72
	N	3523.93	3490.92	1589.06	3.92		1592.98	1897.94		1897.94	13.59		1.05
IX	V	1588.62	286.31	1487.42			1487.42	92.35		92.35			
	N	1585.31	284.44	1486.22			1486.22	90.44		90.44			
X	V	2303.52	1132.15	2025.56			2025.56	270.48		270.48			
	N	2303.56	1132.00	2025.60			2025.60	270.35		270.35			
O.S	V	29565.95	25529.45	16354.33	3.27	0.00	16357.60	12938.79	0.89	12939.68	108.51	3.04	6.40
	N	29569.59	25555.99	16951.31	7.45	0.00	16958.76	12349.20	0.00	12349.20	111.19	0.00	9.56

456

456

SITUAȚIA TERENURILOR CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

UP	Amenajament	Vechi Nou	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor (ha)										N (ha)	F (ha)	M (ha)
			V	D	C	P	A	S	R	TOTAL					
I	Vechi		1.30	17.64	0.01	0.41	0.29				19.65	1.56	0.95		
	Nou		0.87	16.63	0.06		0.17				17.73	1.60			
II	Vechi		3.11	10.56	0.01		0.62				14.30				
	Nou		2.31	12.24	0.15		0.60		1.28	16.58	1.66			0.94	
III	Vechi		4.60	7.26							11.86		1.19		
	Nou		3.52	7.25							10.77				
IV	Vechi		0.74	7.68	0.23					0.17	8.82	0.51		0.76	
	Nou		0.74	9.47	0.09					2.13	12.43	0.65		0.46	
V	Vechi		0.61	0.60							1.21	56.68			
	Nou		0.61	0.46							1.07	56.68			
VI	Vechi		16.85	9.30	0.17		4.15	1.87			32.34	25.90		0.92	
	Nou		14.26	10.04	0.34		2.94	1.15			28.73	23.54		1.56	
VII	Vechi		5.98	12.36			5.44				23.78	13.47			
	Nou		5.96	12.76			0.22				18.94	13.47		5.55	
VIII	Vechi		12.08	8.46	0.03	1.86					22.43	10.39	0.90	4.72	
	Nou		2.95	9.11	0.02	1.92			4.37	18.37	13.59			1.05	
IX	Vechi		2.61	6.24							8.85				
	Nou		2.61	6.04							8.65				
X	Vechi			6.18	0.21		1.09				7.48				
	Nou			6.31	0.21		1.09				7.61				
O.S.	Vechi		47.88	86.28	0.66	2.27	11.59	1.87	0.17	150.72	108.51	3.04	6.40		
	Nou		33.83	90.31	0.87	1.92	5.02	1.15	7.78	140.88	111.19	0.00	9.56		

BAZE DE AMENAJARE

UP	Regim		Subunitate de gospodărire (ha)	Vârsta exploata-bilității (ani)	Ciclu (ani)	Tratamente
I	Vechi	"A"	2861.36	108	110	T. progresive, T. rase pe parchete mici, T. rase de substituie, T. crâng
		"M"	896.83	-	-	-
	Noi	"A"	3103.40	110	110	T. progresive, T. în crâng, T. rase de substituie
		"M"	655.66	-	-	-
II	Vechi	"A"	1658.36	113	120	T. progresive, T. rase de substituie
		"M"	856.19	-	-	-
	Noi	"A"	2425.69	112	120	T. progresive
		"M"	84.47	-	-	-
III	Vechi	"A"	1687.05	111	110	T. progresive
		"M"	728.69	-	-	-
	Noi	"A"	1983.09	112	110	T. progresive, T. rase de substituie
		"M"	434.86	-	-	-
IV	Vechi	"A"	1642.31	116	120	T. progresive, T. rase pe parchete mici
		"M"	1272.39	-	-	-
	Noi	"A"	1444.76	115	120	T. progresive
		"E"	175.60	-	-	-
V	Vechi	"A"	169.20	108	110	T. progresive, T. rase pe parchete mici
		"M"	2554.43	-	-	-
	Noi	"A"	149.33	107	110	T. progresive, T. rase pe parchete mici
		"M"	2574.46	-	-	-
VI	Vechi	"A"	641.59	105	110	T. progresive, T. rase pe parchete mici, T. rase în benzi alăturate
		"K"	105.30	-	-	-
	Noi	"M"	2564.87	-	-	-
		"A"	649.86	103	110	T. progresive, T. rase pe parchete mici
VII	Vechi	"K"	109.91	-	-	-
		"M"	2553.99	-	-	-
	Noi	"A"	2347.26	113	120	T. progresive
		"K"	10.05	-	-	-
VIII	Vechi	"M"	1940.82	-	-	-
		"A"	2094.30	113	120	T. progresive
	Noi	"E"	367.21	-	-	-
		"K"	12.30	-	-	-
IX	Vechi	"M"	1827.25	-	-	-
		"A"	1834.22	109	110	T. progresive, T. rase pe parchete mici
	Noi	"M"	1646.39	-	-	-
		"A"	1589.06	110	110	T. progresive
X	Vechi	"E"	42.32	-	-	-
		"M"	1855.62	-	-	-
	Noi	"A"	1487.42	116	120	T. progresive
		"M"	92.35	-	-	-
O.S.	Vechi	"A"	1486.22	115	120	T. progresive
		"M"	90.44	-	-	-
	Noi	"A"	2025.56	113	120	T. progresive, T. în crâng
		"M"	270.48	-	-	-
O.S.	Vechi	"A"	2025.60	114	120	T. progresive, T. în crâng
		"M"	270.35	-	-	-
	Noi	"A"	16354.33	105; 108; 109; 111; 113; 116	110; 120	T. progresive, T. rase pe parchete mici, T. rase în benzi alăturate, T. rase de substituie, T. crâng
		"K"	115.35	-	-	-
O.S.	Vechi	"M"	12823.44	-	-	-
		"A"	16951.31	103; 107; 110; 112; 113; 114; 115	110; 120	T. progresive, T. în crâng, T. rase de substituie, T. rase pe parchete mici
	Noi	"E"	585.13	-	-	-
		"K"	122.21	-	-	-
O.S.	Vechi	"M"	11641.86	-	-	-
		"A"	11641.86	-	-	-

CALCULUL POSIBILITĂȚII ANUALE DE PRODUSE PRINCIPALE (S.U.P. „A”)

După CI

Elemente de calcul	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	O.S.
Dupa metoda Cresterii indicatoare											
Ci	9685	8064	7351	5197	560	2602	7100	6360	5903	7309	60131
VD/10	10423	4226	4241	14850	610	5398	4831	12931	2481	2723	62714
VE/20	15952	8922	5976	15969	666	5617	4879	14148	6905	3136	82170
VF/40	16736	16675	7109	12471	1431	4489	9335	10250	12219	8311	99026
VG/60	12816	13789	10886	9824	1041	3811	10259	9134	10326	10886	92772
q	1.08	0.52	0.58	2.86	1.09	2.07	0.68	2.03	0.42	0.37	11.70
Indicator semnificativ	9788	4226	4241	6214	567	2973	4831	7231	2481	2723	45275
Dupa metoda Claselor de varsta											
Inductiv	10743	4386	4370	8645	639	4332	5062	9317	2546	2818	52858
Deductiv (manual)	10723	4352	4303	8500	631	4072	4998	8986	2540	2797	51902
Indicator semnificativ	10723	4352	4303	8500	631	4072	4998	8986	2540	2797	51902

Elemente de calcul	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	O.S.
Indicator semnificativ Ci	9788	4226	4241	6214	567	2973	4831	7231	2481	2723	45275
Indicator semnificativ Clase Varsta	10723	4352	4303	8500	631	4072	4998	8986	2540	2797	51902

Posibilitate adoptată

Posibilitate adoptată	9800	3952	4241	8500	567	4072	4831	8986	1471	2723	49143
Posibilitate veche	7500	1470	3400	6650	420	3240	11000	8300	1060	2250	45290
T. conservare	398	20	395	2067	2354	6110	4189	3632	-	15	19180

Total posibilitate 49143 mc
Diferența față de
posibilitatea veche 3853 mc

O.S. Oțelu Roșu

POSSIBILITATEA ANUALĂ DE PRODUSE SECUNDARE

UP	Ame- naja- ment	Vechi	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Intensitatea mc/ha		Tăieri de igienă	
		Nou		Suprafața ha	Volum mc	Suprafața ha	Volum mc	Curățiri	Rărituri	Suprafața ha	Volum mc
I		Vechi	1.85	1.15	3	92.46	2425	2.6	26.2	2169.42	1929
		Nou	26.16	3.95	17	79.47	1562	4.3	19.7	2006.70	1727
II		Vechi	0.69			25.37	724	-	28.5	2079.31	1836
		Nou	1.11	1.16	1	31.70	616	0.9	19.4	1893.52	1627
III		Vechi	8.33	1.65	6	19.63	524	3.6	26.7	1809.11	1612
		Nou	0.35	11.23	61	49.51	1352	5.4	27.3	1481.91	1327
IV		Vechi	2.50	3.89	12	28.09	763	3.1	27.2	1820.46	1605
		Nou	2.26	3.82	13	35.36	896	3.4	25.3	1453.98	1279
V		Vechi				0.45	15	-	33.3	2296.71	1838
		Nou	0.09			3.61	73	-	20.2	2132.41	1767
VI		Vechi		2.20	32	10.44	276	14.5	26.4	2550.14	2179
		Nou	7.63			30.42	642	-	21.1	1453.66	1246
VII		Vechi	28.76					-	-	2639.37	2082
		Nou	20.69	2.27	9	12.13	283	4.0	23.3	2407.53	1992
VIII		Vechi	22.33	6.85	30	92.54	2340	4.4	25.3	1614.07	1417
		Nou	0.38	29.56	121	76.08	1856	4.1	24.4	1279.23	1126
IX		Vechi	2.40	1.93	4	27.34	996	2.1	36.4	1059.88	921
		Nou		3.58	30	21.60	538	8.4	24.9	1258.52	1106
X		Vechi	1.21	1.25	3	47.76	1801	2.4	37.7	1557.87	1376
		Nou	8.18	9.47	33	37.76	841	3.5	22.3	1663.17	1480
O.S.		Vechi	68.07	18.92	90	344.08	9864	32.73	267.82	19596.34	16795
		Nou	66.85	65.04	285	377.64	8659	33.92	227.97	17030.63	14677

SITUAȚIA PE CLASE DE VÂRSTĂ - SUP"A"

UP	Amena- jament	SUP	I		II		III		IV		V		VI		VII		TOTAL	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
I	Vechi	A	33.52	1	627.37	22	145.21	5	607.23	21	947.68	34	413.08	14	87.27	3	2861.36	100
	Nou	A	59.10	2	451.47	15	405.06	13	577.95	19	822.09	26	555.15	18	232.58	7	3103.40	100
II	Vechi	A	4.49		186.48	11	333.83	20	527.84	33	488.86	29	113.73	7	3.13		1658.36	100
	Nou	A	13.02	1	53.66	2	255.82	11	637.36	26	1086.70	45	345.00	14	34.13	1	2425.69	100
III	Vechi	A	26.30	2	58.43	3	913.92	54	252.52	15	174.09	10	113.12	7	148.67	9	1687.05	100
	Nou	A	105.66	5	79.34	4	292.47	15	938.05	48	315.60	16	106.96	5	145.01	7	1983.09	100
IV	Vechi	A	17.77	1	73.84	4	233.55	14	43.58	3	301.53	18	930.51	57	41.53	3	1642.31	100
	Nou	A	37.19	3	13.90	1	240.03	17	67.26	5	87.11	6	613.51	41	385.76	27	1444.76	100
V	Vechi	A	0.39		0.16		12.65	7	68.61	41	60.74	36	23.27	14	3.38	2	169.20	100
	Nou	A	0.88	1			0.59		37.56	25	93.93	63	11.34	8	5.03	3	149.33	100
VI	Vechi	A	38.91	6	82.47	13	137.81	21	8.44	1	319.93	50	44.14	7	9.89	2	641.59	100
	Nou	A	44.55	7	103.02	16	115.51	18	37.00	6	108.03	17	231.31	34	10.44	2	649.86	100
VII	Vechi	A	2.20		287.93	12	426.18	18	323.91	14	527.49	22	681.27	30	98.28	4	2347.26	100
	Nou	A	252.19	12	48.01	2	641.44	31	217.08	10	566.54	27	56.58	3	312.46	15	2094.30	100
VIII	Vechi	A	64.04	3	221.41	12	292.84	16	27.25	1	257.75	14	768.13	43	202.80	11	1834.22	100
	Nou	A	142.55	9	32.55	2	433.62	27	63.16	4	194.09	12	568.16	36	154.93	10	1589.06	100
IX	Vechi	A	40.11	3	94.84	6	240.34	16	526.57	35	546.92	37	30.63	2	8.01	1	1487.42	100
	Nou	A	35.78	2	19.27	1	220.28	15	204.08	14	648.51	44	265.30	18	93.00	6	1486.22	100
X	Vechi	A	43.09	2	195.09	10	494.38	24	978.45	48	161.53	8	122.24	6	30.78	2	2025.56	100
	Nou	A	87.11	4	109.93	5	266.66	13	964.40	49	407.89	20	90.11	4	99.50	5	2025.60	100
OS	Vechi	A	270.82	2	1828.02	11	3230.71	20	3364.40	20	3786.52	23	3240.12	20	633.74	4	16354.33	100
	Nou	A	778.03	5	911.15	5	2871.48	17	3743.90	22	4330.49	25	2843.42	17	1472.84	9	16951.31	100

Calculul volumului pentru care se acordă compensații conform H.G. 447/30.06.2017

UP	Suprafața totală ha -	Din care:				
		Tip funcțional	Suprafața pe tipuri funcționale	Categorie funcțională	Volum mediu anual nerecoltat mc/an/ha	Volum total nerecoltat mc/an
I	3778.39	T I	-	-	-	-
		T II	655.66	2A; 2I	1.97	1292
II	2530.57	T I	-	-	-	-
		T II	84.47	2A	1.97	166
III	2428.72	T I	-	-	-	-
		T II	434.86	2A	1.97	857
IV	2928.66	T I	175.60	5O	4.29	753
		T II	1294.76	1A; 2A; 2C	1.97	2551
V	2781.54	T I	-	-	-	-
		T II	2574.46	2A; 2C; 5I	1.97	5072
VI	3369.89	T I	-	-	-	-
		T II	2663.90	2A; 2C; 5H; 5I	1.97	5248
VII	4339.02	T I	367.21	5J; 5O	4.29	1575
		T II	1839.55	2A; 2C; 5H; 5I; 5P	1.97	3624
VIII	3523.93	T I	42.32	5O	4.29	182
		T II	1855.62	2A; 2C; 2E; 5I	1.97	3656
IX	1585.31	T I	-	-	-	-
		T II	90.44	2A	1.97	178
X	2303.56	T I	-	-	-	-
		T II	270.35	2A	1.97	533
TOTAL OS OȚELU ROȘU	29569.59	T I	585.13	5J; 5O	4.29	2510
		T II	11764.07	1A; 2A; 2C; 2E; 2I; 5H; 5I; 5P	1.97	23177

566

Stabilirea indicatorului de posibilitate conform Ordinului Ministerului Apelor și Pădurilor nr. 766/2018

UP II GLIMBOCA

În cadrul unității de producție au existat derogări de la prevederile amenajamentului, înregistrându-se o depășire de posibilitate aprobată prin acte legale și recoltată de 274 m³/an.

Indicatorii de posibilitate au fost calculați ținând cont și de prevederile Ordinului Ministerului Apelor și Pădurilor nr. 766 din anul 2018 (depășirea posibilității decenale cu 274 m³/an). Se prezintă în cele ce urmează modul de calcul al indicatorilor de posibilitate, elementele luate în calcul și etapele de parcur.

u.a.	Supra-fața	Vârsta actuală	Vârsta exploata-bilității actuală	Vârsta exploata-bilității la simulare	Consis-tența actuală	Consis-tența la simulare	Lucrări propuse actual	Lucrări propuse la simulare	Volum actual din programul AS	Creștere aferentă volumului actual din programul AS	Depășire posibilitate aprobată prin acte legale și recoltată	Volum recalculat (coloana 9 + coloana 11)	Creștere aferentă depășirii posibilității (coloana 11 x coloana 10/coloana 9)	Volum total de luat în calcul la stabilirea indicatorului de posibilitate (coloana 12 + coloana 13)	Volum la hectar de introdus în programul AS (coloana 14 / coloana 1)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	20,11	90	120	120	0,7	0,7	T.igienă	T.igienă	6837	140	183	7020	4	7024	349
75B	24,46	90	90	90	0,3	0,4	T.prog.	T.prog.	3865	66	583	4448	10	4458	182
76A	18,61	90	120	120	0,7	0,8	T.igienă	T.igienă	6811	127	505	7316	9	7325	394
76B	4,58	105	105	105	0,5	0,6	T.prog.	T.prog.	1548	19	155	1703	2	1705	372
77	6,92	90	120	120	0,7	0,8	T.igienă	T.igienă	2533	47	294	2827	5	2832	409
78B	10,65	90	90	90	0,3	0,4	T.prog.	T.prog.	1374	29	482	1856	10	1866	175
79	4,33	90	90	90	0,5	0,7	T.prog.	T.igienă	1178	20	341	1519	6	1525	352
80B	15,40	90	90	90	0,4	0,5	T.prog.	T.prog.	3373	58	198	3571	3	3574	232
TOTAL	105,06	*	*	*	*	*	*	*	27519	506	2741	30260	50	30310	*

—volumul la hectar din coloana 15 aferent fiecărei u.a. se repartizează pe specii și/sau elemente în funcție de proporția din descrierea parcelară;

—volumul la hectar aferent fiecărei specii/element de arboret se introduce în programul AS (codul de inventariere INV va fi 4);

—se rulează programul AS și se obține un indicator de posibilitate după creșterea indicatoare (PCI recalculat); Calculul indicatorului după clase de vârstă prin cele două procedee (inductiv și deductiv) se face pe baza datelor obținute prin simulare.

—se completează tabelul următor:

UP	Indicator de posibilitate după clase de vârstă recalculat	Indicator de posibilitate după creșterea indicatoare recalculat	Depășire de posibilitate anuală (total coloana 11 din tabel 1/10)	Posibilitate recalculată adoptată după metoda creșterii indicatoare (coloana 2- coloana 3)	Posibilitate rezultată spre analiză la Conferința a II-a de amenajare
0	mc/an 1	mc/an 2	mc/an 3	mc/an 4	mc/an 5
II	4352	4226	274	3952	3952

UP IX SASA

În cadrul unității de producție au existat derogări de la prevederile amenajamentului, înregistrându-se o depășire de posibilitate aprobată prin acte legale și recoltată de 1010 m³/an.

Indicatorii de posibilitate au fost calculați ținând cont și de prevederile Ordinului Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 766 din anul 2018 (depășirea posibilității decenale cu 1010 m³/an). Se prezintă în cele ce urmează modul de calcul al indicatorilor de posibilitate, elementele luate în calcul și etapele de parcurs.

u.a.	Supra- fața	Vârsta actuală	Vârsta exploa- tabilității actuală	Vârsta exploa- tabilității la simulare	Consis- tența la actuală simulare	Consis- tența la simulare	Lucrări propuse actual	Lucrări propuse la simulare	Volum actual din programul AS	Creștere afărentă volumului actual din programul AS	Depășire posibilitate aprobată prin acte legale și recoltată	Volum recalculat (coloana 9 + coloana 11)	Creștere afărentă depășirii posibilității (coloana 11 x coloana 10/ coloana 9)	Volum total de luat în calcul la stabilirea indicatorului de posibilitate (coloana 12 + coloana 13)	Volum la hectar de introduș în programul AS (coloana 14 / coloana 1)
0	ha	ani	ani	ani	*	*	*	*	mc/u.a.	mc/u.a.	mc/u.a.	mc/u.a.	mc/ha	mc	mc/ha
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11A	19,74	85	85	85	0,3	0,5	T.prog.	T.prog.	2822	49	1517	4339	26	4365	221
12	33,12	85	85	85	0,2	0,6	T.prog.	T.prog.	2882	56	6801	9683	132	9815	296
13	26,26	85	120	120	0,7	0,8	T.igienă	T.igienă	10268	168	1270	11538	21	11559	440
16	20,64	80	120	120	0,8	0,8	T.igienă	T.igienă	7885	153	513	8398	10	8408	407
TOTAL	99,76	*	*	*	*	*	*	*	23857	426	10101	33958	189	34147	*

- volumul la hectar din coloana 15 aferent fiecărei u.a. se repartizează pe specii și/sau elemente în funcție de proporția din descrierea parcelară;
- volumul la hectar aferent fiecărei specii/element de arboret se introduce în programul AS (codul de inventariere INV va fi 4);
- se rulează programul AS și se obține un indicator de posibilitate după creșterea indicatoare (PCI recalculat); Calculul indicatorului după clase de vârstă prin cele două procedee (inductiv și deductiv) se face prin procedeele obișnuite, pe baza datelor obținute prin simulare.
- se completează tabelul următor:

UP	Indicator de posibilitate după clase de vârstă recalculat	Indicator de posibilitate după creștere indicatoare recalculat	Depășire de posibilitate anuală (total coloana 11 din tabel 1/10)	Posibilitate recalculată adoptată după metoda creșterii indicatoare (coloana 2- coloana 3)	Posibilitate rezultată spre analiză la Conferința a II-a de amenajare
0	mc/an 1	mc/an 2	mc/an 3	mc/an 4	mc/an 5
IX	2540	2481	1010	1471	1471

NOTĂ DE INFORMARE

**la Conferința a II – a de amenajare a pădurilor
pentru Ocolul Silvic Oțelu Roșu, din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin**

În urma confruntării măsurătorilor din teren, pe limitele materializate de către personalul ocolului silvic, cu planurile de bază și ortofotoplanurile existente la O.S. Oțelu Roșu, D.S. Caraș-Severin, s-au constatat următoarele aspecte necesare a fi analizate și discutate la Conferința a II – a de amenajare:

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (varianțe) propuse spre analiză la Conferința a II – a
U.P. I Calova						
1	1	17,14	19,06	+1,92	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3857/26.11.2020)	Actual: corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren
2	15	35,66	34,74	-0,92	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3857/26.11.2020)	Actual: corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (sau ocupație 0,92 ha)
3	16	31,31	30,19	-1,12	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3857/26.11.2020)	Actual: corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (sau ocupație 1,12 ha)
4	35	23,21	22,50	-0,71	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	Actual: corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (sau ocupație 0,71 ha)
Total		107,32	106,49	-0,83	-	-
U.P. II GLIMBOCA						
5	108	32,39	31,42	-0,97	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 2800/24.09.2020)	Scoaterea sau nu din fond forestier a suprafeței de 0,97 ha
Total		32,39	31,42	-0,97	-	-
U.P. VI OBÂRȘIA BISTREI MĂRULUI						
6	118	0,22	0,00	-0,22	Repoziționarea parcelei 118 pe planul de bază, conform cu situația din teren	Actual: corectare limită de UP între UP VI și UP VII
Total		0,22	0,00	-0,22	-	-
U.P. VII ȘUCU-OLTEANA						
7	1A	5,35	5,17	-0,18	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	Actual: ocupație (0,18 ha) (sau corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren)

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții propuse spre analiză la Conferința a II – a
8	20A	15,80	10,71	-5,09	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3857/26.11.2020)	Actual: ocupație (5,09 ha) (sau corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren)
9	16B	12,11	15,41	+3,30	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3857/26.11.2020)	Includerea sau nu în fondul forestier a suprafeței de 3,30 ha
10	159A	0,00	0,22	+0,22	Repoziționarea parcelei 118 din UP VI pe planul de bază, conform cu situația din teren	Actual: corectare limită de UP între UP VI și UP VII
Total		33,26	31,51	-1,75	-	-
U.P. VIII SCORILA BRATONEA						
11	1C	0,00	1,37	+1,37	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3857/26.11.2020)	Includerea sau nu în fondul forestier a suprafeței de 1,37 ha
12	29A	21,94	22,45	+0,51	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3857/26.11.2020)	Includerea sau nu în fondul forestier a suprafeței de 0,51 ha
13	29B	5,13	2,56	-2,57	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 1768/25.06.2020)	Actual: ocupație (2,57 ha) (sau corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren)
14	65D	1,84	1,27	-0,57	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	Actual: ocupație (0,57 ha) (sau corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren)
Total		28,91	27,65	-1,26	-	-
U.P. IX Șasa						
15	30	48,40	46,33	-2,07	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3857/26.11.2020)	Actual: corectarea limitei de ocol silvic (O.S. Oțelu Roșu cu Baza Experimentală Caransebeș) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)
	38	39,61	38,62	-0,99		
Total		88,01	84,95	-3,06	-	-
TOTAL OS		290,11	282,02	-8,09	-	-

În ceea ce privește ocupațiile situația actuală se prezintă conform tabelului următor:

Nr. crt.	u.a. vechi (Amenajament 2011)	u.a. nou (Amenajament 2021)	Suprafața	Observații
UP II Glimboca				
1	105%	105M	0,71	Ocupație fixă. Teren împrejmuit cu gard metalic. Fostă haldă de steril ecologizată.
2	106A%	106M	0,09	Ocupație fixă. Drum de acces la fosta haldă de steril din parcela 105.
3	107%	107M	0,14	Ocupație fixă. Drum de acces la fosta haldă de steril din parcela 105.
Total UP II			0,94	*
UP IV Măgura				
4	68M%	68M1	0,07	Ocupație fixă constituită la amenajarea precedentă. Construcție care deservește barajul Poiana Mărului.
5	68M%	68B%	-	S-a descris conform situației din teren.
6	68A%	68M2	0,09	Ocupație fixă. Construcție care deservește barajul Poiana Mărului.
7	68C%	68M3	0,30	Ocupație fixă. Suprapunere cu barajul Poiana Mărului. La Conferința a II-a se va discuta oportunitatea scoaterii din fond forestier, ca rezultat al măsurătorilor.
Total UP IV			0,16	*
UP VI Obârșia Bistrei Mărului				
8	110S%	110M	0,04	Ocupație fixă. Teren împrejmuit și folosit ca și curte de persoane fizice din vecinătatea păstrăvăriei.
9	111M	111M	0,48	Ocupație fixă constituită la amenajările anterioare. Teren gol. Rare exemplare de mesteacăn.
10	112M	112M	0,44	Ocupație fixă constituită la amenajările anterioare. Casă și curte aparținând unei persoane fizice.
11	113A	113M	0,51	Ocupație fixă. Trei construcții cu curțile aferente, distincte și împrejmuite. O suprafață de cca. 0,10 ha nu este împrejmuită.
12	114C	114M	0,02	Ocupație fixă. Pe teren există construită o parte dintr-o fabric de bere.
13	116A%	116M	0,07	Ocupație fixă. Teren împrejmuit. În interior există două construcții de locuit și curtea aferentă.
Total UP VI			1,56	*
UP VII Șucu-Olteana				
14	1A%	1M	0,18	Ocupație fixă. Teren împrejmuit cu gard de sârmă, ocupat de către Mănăstirea Schitul Poiana Mărului.
15	20A%	20M	5,09	Ocupație fixă rezultată în urma măsurătorilor fondului forestier pe limitele existente în teren, materializate de către personalul ocolului. Teren cu vegetație forestieră. Arboret de 10MO, cu vârsta de cca. 85 ani și consistența 0,6.
16	119C%	119M	0,28	Ocupație fixă. Teren fără vegetație forestieră. Instalații aferente pârtiei de schi din zonă (telescaun).
Total UP VII			5,55	*
UP VIII Scorila-Bratonea				
17	29B%	29M	2,57	Ocupație fixă. Fânețe aparținând persoanelor fizice. La Conferința a II-a se va discuta oportunitatea scoaterii din fond forestier, ca rezultat al măsurătorilor.
18	65D%	65M1	0,04	Ocupație fixă. Drum de acces la construcția din UP IV, u.a. 68M2, care deservește barajul Poiana Mărului.
19	65D%	65M2	0,57	Ocupație fixă. Suprapunere cu barajul Poiana Mărului. La Conferința a II-a se va discuta oportunitatea scoaterii din fond forestier, ca rezultat al măsurătorilor.
20	66A%	66M1	0,11	Ocupație fixă. Drum de acces la construcțiile din UP VIII, u.a. 66M3, care deservește barajul Poiana Mărului.
21	66A%	66M2	0,04	Ocupație fixă. Drum de acces la construcțiile din UP VIII, u.a. 66M3, care deservește barajul Poiana Mărului.

Nr. crt.	u.a. vechi (Amenajament 2011)	u.a. nou (Amenajament 2021)	Suprafața	Observații
22	66A%	66M3	0,24	Ocupație fixă. Două construcții și curtea aferentă, care deservește barajul Poiana Mărului.
23	66C%	66M4	0,01	Ocupație fixă. Drum de acces la construcția din UP IV, u.a. 68M2, care deservește barajul Poiana Mărului.
24	69A%	69M1	0,02	Ocupație fixă. Drum de acces la construcțiile din UP VIII, u.a. 66M3, care deservește barajul Poiana Mărului.
25	69B%	69M2	0,01	Ocupație fixă. Drum de acces la construcția din UP IV, u.a. 68M2, care deservește barajul Poiana Mărului.
26	70D%	70M	0,01	Ocupație fixă. Drum de acces la construcția din UP IV, u.a. 68M2, care deservește barajul Poiana Mărului.
27	76M	76M	4,72	Ocupație fixă constituită la amenajarea precedentă. Fostă carieră, teren reprimat de către OS în condiții inapte de împădurit.
Total UP VIII			8,34	*
TOTAL OS OȚELU ROȘU			16,55	*

Din suprafața de 16,55 ha constituită ca ocupații, o suprafață de 5,71 ha sunt ocupații constituite la amenajările precedente (68M – UP IV; 111M, 112M – UP VI; 76M – UP VIII) și 10,84 ha sunt ocupații constituite la actuala amenajare.

Au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul OS Oțelu Roșu, identificându-se 273,40 ha în U.P. IV Măgura (175,60 ha), UP VII Șucu-Olteana (55,48 ha) și UP VIII Scorila-Bratonea (42,32 ha) care îndeplinesc criteriile și indicatorii din ordinul mai sus menționat, prin urmare au fost încadrate în grupa I-categoria funcțională 5O – păduri cvasivirgine. În UP VII Șucu-Olteana există o suprafață de 311,73 ha înscrisă în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România, actualizat în 16 noiembrie 2020. Pentru aceste arborete s-a păstrat încadrarea în categoria funcțională 5J – păduri virgine, existentă în catalogul menționat.

La UP IV Măgura în urma analizei, prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012, a arboretelor cu elemente de vârstă de peste 100 ani (majoritatea cu elemente de 130 ani) s-a constatat că o suprafață de 403,34 ha suscită discuții pro și contra (criteriile și indicatorii analizați neputând oferi elemente sigure de încadrare) pentru încadrare la păduri cvasivirgine, astfel:

- Trupul I, u.a. 72, 74 în suprafață de 36,17 ha
- Trupul II, u.a. 121, 122 în suprafață de 30,91 ha
- Trupul III, u.a. 23A, 25, 26, 27A, 28A, 29A, 30A, 31A, 32A, 33A, 34A, 35A, 35B, 36, 37, 38A, 38B în suprafață de 336,26 ha.

La UP V Peceneaga în urma analizei, prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012, a arboretelor cu elemente de vârstă de peste 110-120 ani s-a constatat că o suprafață de 201,71 ha suscită discuții pro

și contra (criteriile și indicatorii analizați neputând oferi elemente sigure de încadrare) pentru încadrare la păduri cvasivirgine, astfel:

- Trupul I, u.a. 30B, 31A, 32A, 44B, 45B, 46B în suprafață de 80,30 ha
- Trupul II, u.a. 55B, 56B, 58B, 59B, 63B, 64B, 65B, 66B, 67B în suprafață de 87,26 ha
- Trupul III, u.a. 68B, 69B, 69C, 70B în suprafață de 34,15 ha.

La UP VI Obârșia Bistrei Mărului în urma analizei, prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012, a arboretelor cu elemente de vârstă apropiate de 150 ani (majoritatea cu elemente de 140 ani) s-a constatat că o suprafață de 245,66 ha suscită discuții pro și contra (criteriile și indicatorii analizați neputând oferi elemente sigure de încadrare) pentru încadrare la păduri cvasivirgine, astfel:

- Trupul I, u.a. 24B, 25C, 28B, 30C, 31B, 32B, 33C în suprafață de 35,71 ha
- Trupul II, u.a. 35C, 36C, 41B, 42B în suprafață de 33,26 ha
- Trupul III, u.a. 43B, 46B, 47B, 48B, 49B, 50B în suprafață de 47,58 ha
- Trupul IV, u.a. 51B, 52C, 53C, 55B, 56B, 57B, 58B, 59B în suprafață de 73,90 ha
- Trupul V, u.a. 88B, 89B, 91B, 92B, 92C, 92N, 96B, 97B, 98B, 99B în suprafață de 55,21 ha.

La UP VII Șucu-Olteana în urma analizei, prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012, a arboretelor cu elemente de vârstă apropiate de 150 ani s-a constatat că o suprafață de 311,47 ha suscită discuții pro și contra (criteriile și indicatorii analizați neputând oferi elemente sigure de încadrare) pentru încadrare la păduri cvasivirgine, astfel:

- Trupul I, u.a. 46B, 48B, 50B, 50C, 52B, 52C, 54B, 56B în suprafață de 69,81 ha
- Trupul II, u.a. 61A, 61B, 126 în suprafață de 68,94 ha
- Trupul III, u.a. 79A, 79B, 81A, 82A, 82B, 82C, 100A, 100B, 101 în suprafață de 172,72 ha.

Având în vedere că, pe de-o parte, în arboretele de mai sus nu există elemente de arboret cu vârsta de cel puțin 150 de ani și multe dintre acestea au o structură relativ echienă, iar pe de altă parte, arboretele respective fac parte din Studiile de identificare a arboretelor virgine și cvasivirgine, contractate de MMAP în anul 2020 și aflate în curs de elaborare, proiectantul propune menținerea zonării funcționale actuale, urmând ca funcție de rezultatul studiilor, acestea să dobândească statutul respectiv (arborete virgine sau cvasivirgine) și să fie încadrate funcțional corespunzător. De aceea, administratorul fondului forestier nu va executa lucrări silvice în aceste arborete până la definitivarea studiilor demarate în prezent.

ȘEF PROIECT,

ing. Țapoș Dănuț



PARTEA A II-A

PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI
CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

Rezultatele cuantificabile obținute prin amenajamentul OS Oțelu Roșu sunt:

- planurile de recoltare și cultură;
- planul instalațiilor de transport;
- planul construcțiilor silvice;
- indicatorii de posibilitate;
- posibilitatea adoptată.

13.1. Planuri de recoltare a produselor principale

13.1.1. Evidența arboretelor exploatabile și preexploatabile precum și a arboretelor care fac obiectul tăierilor de regenerare în deceniul I

S.U.P. A

U.P.	Arborete exploatabile dec. I + II		Arborete preexploatabile dec. III+IV	Arborete neexploatabile	Clasa de vârstă de întindere medie	Suprafața și volumul din care se recoltează posibilitatea în deceniul I		Volumul de extras în deceniul I
	Suprafața	Volumul	Suprafața	Suprafața	Suprafața	Suprafața	Volumul	Volumul
	ha	m ³	ha	ha	ha	ha	m ³	m ³
I	1449,70	434173	652,24	1001,46	564,25	777,09	190902	98000
II	745,92	255058	1072,38	607,39	404,28	279,69	82668	39520
III	422,08	159054	311,46	1249,55	360,56	254,44	89060	42410
IV	1007,73	458748	83,30	353,73	240,79	435,28	174431	85000
V	45,61	17006	92,52	11,20	27,15	26,76	9498	5670
VI	334,31	155754	49,56	265,99	118,16	211,42	89523	40720
VII	462,01	116555	528,55	1103,74	349,05	396,43	79750	48310
VIII	892,46	388637	41,79	654,81	288,92	515,60	200809	89860
IX	414,99	180966	624,77	446,46	247,70	99,20	14870	14710
X	259,05	83766	622,06	1144,49	337,60	163,39	43347	27230
Total	6033,86	2249717	4078,63	6838,82	2938,46	3159,30	974858	491430

Notă : La volumul actual al arboretelor exploatabile (dec. I + II) s-au adăugat și creșterile curente medii pe 5 ani.

13.1.1.1.RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
OS	A. Specii									
	BR	73.60	2	23364	1660	25024	3	73.60	12202	2
	CA	135.85	4	26931	1500	28431	3	135.85	24964	5
	DR	10.80		1205	45	1250		10.80	1147	
	DT	49.90	2	8787	255	9042	1	49.90	5550	1
	FA	2270.20	73	664560	34010	698570	71	2270.20	352164	73
	GO	167.57	5	45664	2270	47934	5	167.57	18864	4
	MO	278.88	9	114985	5725	120710	12	278.88	53909	11
	PAM	64.38	2	18970	265	19235	2	64.38	7091	1
	TE	108.12	3	23352	1310	24662	3	108.12	15539	3
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	72.00	2	22707	1650	24357	2	72.00	11535	2
	CA	133.67	4	26652	1455	28107	3	133.67	24644	5
	DR	10.80		1205	45	1250		10.80	1147	
	DT	43.71	1	7848	185	8033	1	43.71	4548	1
	FA	2269.69	74	664452	34010	698462	71	2269.69	352056	74
	GO	167.57	5	45664	2270	47934	5	167.57	18864	4
	MO	255.18	8	107935	5485	113420	12	255.18	46619	9
	PAM	64.38	2	18970	265	19235	2	64.38	7091	1
	TE	107.71	3	23301	1305	24606	3	107.71	15483	3
	Total	3124.71	99	918734	46670	965404	99	3124.71	481987	99
	Taieri rase									
	BR	1.60		657	10	667		1.60	667	
	CA	1.56		197	30	227		1.56	227	
	DT	1.10		255	5	260		1.10	260	
	FA	0.51		108		108		0.51	108	
	MO	23.70	1	7050	240	7290	1	23.70	7290	1
	TE	0.12		7		7		0.12	7	
	Total	28.59	1	8274	285	8559	1	28.59	8559	1
	Taieri in cring									
	CA	0.62		82	15	97		0.62	93	
	DT	5.09		684	65	749		5.09	742	
	TE	0.29		44	5	49		0.29	49	
	Total	6.00		810	85	895		6.00	884	
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	2635.42	83	802682	39515	842197	86	2635.42	419926	85
	Gr.2	523.88	17	125136	7525	132661	14	523.88	71504	15
	TOTAL	3159.30	100	927818	47040	974858	100	3159.30	491430	100
Codru	A. Specii									
	BR	73.60	2	23364	1660	25024	3	73.60	12202	2
	CA	135.85	4	26931	1500	28431	3	135.85	24964	5
	DR	10.80		1205	45	1250		10.80	1147	
	DT	49.90	2	8787	255	9042	1	49.90	5550	1
	FA	2270.20	73	664560	34010	698570	71	2270.20	352164	73
	GO	167.57	5	45664	2270	47934	5	167.57	18864	4
	MO	278.88	9	114985	5725	120710	12	278.88	53909	11
	PAM	64.38	2	18970	265	19235	2	64.38	7091	1
	TE	108.12	3	23352	1310	24662	3	108.12	15539	3

543
RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 2

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Codru	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	72.00	2	22707	1650	24357	2	72.00	11535	2
	CA	133.67	4	26652	1455	28107	3	133.67	24644	5
	DR	10.80		1205	45	1250		10.80	1147	
	DT	43.71	1	7848	185	8033	1	43.71	4548	1
	FA	2269.69	74	664452	34010	698462	71	2269.69	352056	74
	GO	167.57	5	45664	2270	47934	5	167.57	18864	4
	MO	255.18	8	107935	5485	113420	12	255.18	46619	9
	PAM	64.38	2	18970	265	19235	2	64.38	7091	1
	TE	107.71	3	23301	1305	24606	3	107.71	15483	3
	Total	3124.71	99	918734	46670	965404	99	3124.71	481987	99
	Taieri rase									
	BR	1.60		657	10	667		1.60	667	
	CA	1.56		197	30	227		1.56	227	
	DT	1.10		255	5	260		1.10	260	
	FA	0.51		108		108		0.51	108	
	MO	23.70	1	7050	240	7290	1	23.70	7290	1
	TE	0.12		7		7		0.12	7	
	Total	28.59	1	8274	285	8559	1	28.59	8559	1
	Taieri in cring									
	CA	0.62		82	15	97		0.62	93	
	DT	5.09		684	65	749		5.09	742	
	TE	0.29		44	5	49		0.29	49	
	Total	6.00		810	85	895		6.00	884	
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	2635.42	83	802682	39515	842197	86	2635.42	419926	85
	Gr.2	523.88	17	125136	7525	132661	14	523.88	71504	15
	TOTAL	3159.30	100	927818	47040	974858	100	3159.30	491430	100
SUP:A	A. Specii									
	BR	73.60	2	23364	1660	25024	3	73.60	12202	2
	CA	135.85	4	26931	1500	28431	3	135.85	24964	5
	DR	10.80		1205	45	1250		10.80	1147	
	DT	49.90	2	8787	255	9042	1	49.90	5550	1
	FA	2270.20	73	664560	34010	698570	71	2270.20	352164	73
	GO	167.57	5	45664	2270	47934	5	167.57	18864	4
	MO	278.88	9	114985	5725	120710	12	278.88	53909	11
	PAM	64.38	2	18970	265	19235	2	64.38	7091	1
	TE	108.12	3	23352	1310	24662	3	108.12	15539	3
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	72.00	2	22707	1650	24357	2	72.00	11535	2
	CA	133.67	4	26652	1455	28107	3	133.67	24644	5
	DR	10.80		1205	45	1250		10.80	1147	
	DT	43.71	1	7848	185	8033	1	43.71	4548	1
	FA	2269.69	74	664452	34010	698462	71	2269.69	352056	74
	GO	167.57	5	45664	2270	47934	5	167.57	18864	4
	MO	255.18	8	107935	5485	113420	12	255.18	46619	9
	PAM	64.38	2	18970	265	19235	2	64.38	7091	1
	TE	107.71	3	23301	1305	24606	3	107.71	15483	3
	Total	3124.71	99	918734	46670	965404	99	3124.71	481987	99

5

RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 3

UP/TIP/SUP Specificari		PLAN DECENAL					POSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:A	Taieri rase									
	BR	1.60		657	10	667		1.60	667	
	CA	1.56		197	30	227		1.56	227	
	DT	1.10		255	5	260		1.10	260	
	FA	0.51		108		108		0.51	108	
	MO	23.70	1	7050	240	7290	1	23.70	7290	1
	TE	0.12		7		7		0.12	7	
	Total	28.59	1	8274	285	8559	1	28.59	8559	1
	Taieri in cring									
	CA	0.62		82	15	97		0.62	93	
	DT	5.09		684	65	749		5.09	742	
	TE	0.29		44	5	49		0.29	49	
	Total	6.00		810	85	895		6.00	884	
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	2635.42	83	802682	39515	842197	86	2635.42	419926	85
	Gr.2	523.88	17	125136	7525	132661	14	523.88	71504	15
	TOTAL	3159.30	100	927818	47040	974858	100	3159.30	491430	100

13.1.1.2. RECAPITULATIA TAIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 1

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
FA	1656.81	596882	620857	13	78369
MO	1857.61	841160	877625	10	91431
CA	23.69	3799	4159	33	1379
BR	266.65	136561	143501	11	15479
TE	10.15	2271	2501	8	192
GO	14.13	3485	3660	7	238
PAM	37.21	11580	11775	11	1272
DR	3.80	1114	1149	18	206
DT	63.17	11569	12159	27	3234
TOTAL	3933.22	1608421	1677386	11	191800

13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR
13.2.1. PLANUL LUCRARILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

Pag.: 1

DS:Caras-Severin OS:Otelu Rosu

UP	Gr. 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				
		Supra-Varsta		Volum actual		SPR parcurs		Volum de extras		Supra-Varsta		Volum actual		SPR parcurs		Supra-Volum de						
		fata	Ha	Ani	Mc	fata	Ha	Ani	Mc	fata	Ha	Ani	Mc	fata	Ha	Ani	Mc					
1	EX	794.69	43	159142	794.69	15622	20	39.54	16	1242	39.54	166	4	261.62	119	1772.79	15171	233.91	2094	2006.70	17265	33053
	NE																					
	T	794.69	43	159142	794.69	15622	20	39.54	16	1242	39.54	166	4	261.62	119	1772.79	15171	233.91	2094	2006.70	17265	33053
2	EX	305.19	50	68334	305.19	6030	20	11.61	11	100	11.61	13	1	11.11	9	1613.03	13904	280.49	2369	1613.03	13904	19947
	NE	11.85	60	3324	11.85	131	11															
	T	317.04	50	71658	317.04	6161	19	11.61	11	100	11.61	13	1	11.11	9	1613.03	13904	280.49	2369	1613.03	13904	19947
3	EX	329.30	54	89888	329.30	8904	27	102.60	19	4427	102.60	549	5	3.49	8	439.33	3905	1042.58	9369	439.33	3905	13358
	NE	165.80	57	44284	165.80	4616	28	9.71	25	611	9.71	61	6									
	T	495.10	55	134172	495.10	13520	27	112.31	19	5038	112.31	610	5	3.49	8	439.33	3905	1042.58	9369	439.33	3905	13358
4	EX	267.23	53	60223	267.23	7065	26	24.40	9	245	24.40	28	1	22.59	59	1253.49	10984	200.49	1803	1253.49	10984	18077
	NE	86.33	54	18145	86.33	1899	22	13.81	20	662	13.81	99	7									
	T	353.56	53	78368	353.56	8964	25	38.21	13	907	38.21	127	3	22.59	59	1253.49	10984	200.49	1803	1253.49	10984	18077
5	EX																					
	NE	36.05	63	13421	36.05	733	20							0.88	10	190.62	1705			190.62	1705	1705
	T	36.05	63	13421	36.05	733	20							0.88	10	190.62	1705			190.62	1705	1705
6	EX	265.40	50	71393	265.40	5707	22							59.87	29	1190.71	10316			1190.71	10316	16023
	NE	38.80	48	7754	38.80	710	18							16.42	94	262.95	2146			262.95	2146	2856
	T	304.20	50	79147	304.20	6417	21							76.29	43	1453.66	12462			1453.66	12462	18879
7	EX	85.45	44	19826	85.45	2339	27	22.72	15	879	22.72	88	4	206.91	10	2152.07	17984	255.46	1939	2152.07	17984	20411
	NE	35.87	43	5637	35.87	489	14															
	T	121.32	44	25463	121.32	2828	23	22.72	15	879	22.72	88	4	206.91	10	2152.07	17984	255.46	1939	2152.07	17984	20411
8	EX	760.79	51	199084	760.79	18556	24	193.98	42	9016	295.58	1214	4	3.84	13	1279.23	11262			1279.23	11262	31032
	NE																					
	T	760.79	51	199084	760.79	18556	24	193.98	42	9016	295.58	1214	4	3.84	13	1279.23	11262			1279.23	11262	31032
9	EX	201.61	47	46419	201.61	5306	26	21.38	15	1275	21.38	173	8			865.81	7564			865.81	7564	13043
	NE	14.40	15	850	14.40	69	5	14.40	15	850	14.40	122	8									
	T	216.01	45	47269	216.01	5375	25	35.78	15	2125	35.78	295	8			1258.52	11056			1258.52	11056	16726
10	EX	162.13	44	36094	162.13	3157	19	60.58	13	1650	60.58	246	4	35.38	42	1023.88	9135			1023.88	9135	12538
	NE	215.51	61	72398	215.51	5253	24	28.28	10	443	34.08	87	3	46.38	81	639.29	5667			639.29	5667	11007
	T	377.64	54	108492	377.64	8410	22	88.86	12	2093	94.66	333	4	81.76	64	1663.17	14802			1663.17	14802	23545
TOT.	EX	3171.79	48	750403	3171.79	72686		476.81	26	18834	578.41	2477		604.81	63	11780.96	101930			11780.96	101930	177093
	NE	604.61	56	165813	604.61	13900		66.20	15	2566	72.00	369		63.68	84	5249.67	44840			5249.67	44840	59109
	T	3776.40	50	916216	3776.40	86586	23	543.01	25	21400	650.41	2846	4	668.49	65	17030.63	146770			17030.63	146770	236202

27
CO
10

13.2.1.1. RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA	TOTAL
Pos. dec.	3776.40 Ha	86586 Mc	650.41 Ha	2846 Mc	668.49 Ha	****.** Ha	146770 Mc	236202 Mc
FA		21357 Mc		1416 Mc			89302 Mc	112075 Mc
MO		19099 Mc		179 Mc			28081 Mc	47359 Mc
CA		19871 Mc		462 Mc			9078 Mc	29411 Mc
BR		2098 Mc		73 Mc			4591 Mc	6762 Mc
TE		6576 Mc		87 Mc			2248 Mc	8911 Mc
GO		259 Mc		1 Mc			2151 Mc	2411 Mc
PAM		1107 Mc		157 Mc			2202 Mc	3466 Mc
DR		3596 Mc		48 Mc			942 Mc	4586 Mc
DT		12089 Mc		237 Mc			7680 Mc	20006 Mc
DM		534 Mc		186 Mc			495 Mc	1215 Mc
Pos. anuala	377.64 Ha	8659 Mc	65.04 Ha	285 Mc	66.85 Ha	****.** Ha	14677 Mc	23620 Mc
Pos. dec.	3175.60 Ha	70930 Mc	618.66 Ha	2703 Mc	658.27 Ha	9836.94 Ha	85851 Mc	159484 Mc
A FA		18034 Mc		1371 Mc			62376 Mc	81781 Mc
MO		11772 Mc		169 Mc			7666 Mc	19607 Mc
CA		18719 Mc		435 Mc			6604 Mc	25758 Mc
TE		6398 Mc		87 Mc			1737 Mc	8222 Mc
GO		259 Mc		1 Mc			1886 Mc	2146 Mc
BR		1457 Mc		73 Mc			1301 Mc	2831 Mc
PAM		840 Mc		134 Mc			1168 Mc	2142 Mc
DR		2917 Mc		48 Mc			354 Mc	3319 Mc
DT		10030 Mc		227 Mc			2714 Mc	12971 Mc
DM		504 Mc		158 Mc			45 Mc	707 Mc
Pos. anuala	317.56 Ha	7093 Mc	61.86 Ha	271 Mc	65.83 Ha	9836.94 Ha	8585 Mc	15948 Mc
Pos. dec.						122.21 Ha	1089 Mc	1089 Mc
K FA							469 Mc	469 Mc
MO							326 Mc	326 Mc
BR							95 Mc	95 Mc
PAM							85 Mc	85 Mc
FR							75 Mc	75 Mc
CA							39 Mc	39 Mc
Pos. anuala						122.21 Ha	109 Mc	109 Mc
Pos. dec.	600.80 Ha	15656 Mc	31.75 Ha	143 Mc	10.22 Ha	7071.48 Ha	59830 Mc	75629 Mc
M FA		3323 Mc		45 Mc			26457 Mc	29825 Mc
MO		7327 Mc		10 Mc			20089 Mc	27426 Mc
BR		641 Mc					3195 Mc	3836 Mc
CA		1152 Mc		27 Mc			2435 Mc	3614 Mc
ME		763 Mc		5 Mc			1495 Mc	2263 Mc
PAM		267 Mc		23 Mc			949 Mc	1239 Mc
SR		453 Mc					1239 Mc	1692 Mc
DR		679 Mc					588 Mc	1267 Mc
DT		843 Mc		5 Mc			2422 Mc	3270 Mc
DM		208 Mc		28 Mc			961 Mc	1197 Mc
Pos. anuala	60.08 Ha	1566 Mc	3.18 Ha	14 Mc	1.02 Ha	7071.48 Ha	5983 Mc	7563 Mc

13.2.2. Îngrijirea arboretelor (cantități totale și anuale)

U.P.	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Deschideri de linii	
	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	km	m ³
CANTITĂȚI TOTALE									
I	261,62	39,54	166	794,69	15622	2006,70	17265	-	-
II	11,11	11,61	13	317,04	6161	1893,52	16273	-	-
III	3,49	112,31	610	495,10	13520	1481,91	13274	-	-
IV	22,59	38,21	127	353,56	8964	1453,98	12787	-	-
V	0,88	-	-	36,05	733	2132,41	17666	-	-
VI	76,29	-	-	304,20	6417	1453,66	12462	-	-
VII	206,91	22,72	88	121,32	2828	2407,53	19923	-	-
VIII	3,84	295,58	1214	760,79	18556	1279,23	11262	-	-
IX	-	35,78	295	216,01	5375	1258,52	11056	-	-
X	81,76	94,66	333	377,64	8410	1663,17	14802	-	-
Total	668,49	650,41	2846	3776,40	86586	17030,63	146770	-	-
CANTITĂȚI ANUALE									
I	26,16	3,95	17	79,47	1562	2006,70	1727	-	-
II	1,11	1,16	1	31,70	616	1893,52	1627	-	-
III	0,35	11,23	61	49,51	1352	1481,91	1327	-	-
IV	2,26	3,82	13	35,36	896	1453,98	1279	-	-
V	0,09	-	-	3,61	73	2132,41	1767	-	-
VI	7,63	-	-	30,42	642	1453,66	1246	-	-
VII	20,69	2,27	9	12,13	283	2407,53	1992	-	-
VIII	0,38	29,56	121	76,08	1856	1279,23	1126	-	-
IX	-	3,58	30	21,60	538	1258,52	1106	-	-
X	8,18	9,47	33	37,76	841	1663,17	1480	-	-
Total	66,85	65,04	285	377,64	8659	17030,63	14677	-	-

13.3. Posibilitatea anuală

U.P.	Tipul funcțional	Produse principale		Produse secundare			Tăieri de conserv.	Total prod. princip. + secund. + conserv.
		SUP	Total	T. îngrijire	T. igienă	Total		
		A- codru regulat						
m ³								
I	II	-	-	82	425	507	398	905
	III-VI	9800	9800	1497	1302	2799	-	12599
	TOTAL	9800	9800	1579	1727	3306	398	13504
II	II	-	-	-	66	66	20	86
	III-VI	3952	3952	617	1561	2178	-	6130
	TOTAL	3952	3952	617	1627	2244	20	6216
III	II	-	-	88	283	371	395	766
	III-VI	4241	4241	1325	1044	2369	-	6610
	TOTAL	4241	4241	1413	1327	2740	395	7376
IV	II	-	-	341	643	984	2067	3051
	III-VI	8500	8500	568	636	1204	-	9704
	TOTAL	8500	8500	909	1279	2188	2067	12755
V	II	-	-	67	1662	1729	2354	4083
	III-VI	567	567	6	105	111	-	678
	TOTAL	567	567	73	1767	1840	2354	4761

U.P.	Tipul funcțional	Produse principale		Produse secundare			Tăieri de conserv.	Total prod. princip. + secund. + conserv.
		SUP	Total	T. îngrijire	T. igienă	Total		
		A- codru regulat						
m ³								
VI	II	-	-	283	1064	1347	6110	7457
	III-VI	4072	4072	359	182	541	-	4613
TOTAL		4072	4072	642	1246	1888	6110	12070
VII	II	-	-	15	867	882	4189	5071
	III-VI	4831	4831	277	1125	1402	-	6233
TOTAL		4831	4831	292	1992	2284	4189	11304
VIII	II	-	-	651	778	1429	3632	5061
	III-VI	8986	8986	1326	348	1674	-	10660
TOTAL		8986	8986	1977	1126	3103	3632	15721
IX	II	-	-	-	75	75	-	75
	III-VI	1471	1471	568	1031	1599	-	3070
TOTAL		1471	1471	568	1106	1674	-	3145
X	II	-	-	52	230	282	15	297
	III-VI	2723	2723	822	1250	2072	-	4795
TOTAL		2723	2723	874	1480	2354	15	5092
OCOL	II	-	-	1580	6093	7673	19180	26853
	III-VI	49143	49143	7364	8584	15948	-	65091
TOTAL		49143	49143	8944	14677	23621	19180	91944

13.4. Evidența suprafețelor medii anuale pe natură de tăieri

U.P.	Tipul funcțional	Suprafața arboretelor ce se parcurg - în medie anual - cu:				Total tăieri de regenerare + tăieri de îngrijire+ tăieri de igienă	Tăieri de conservare
		Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire	Tăieri de igienă		
		SUP	Total				
		A - codru regulat					
		hectare					
I	II	-	-	4,51	498,05	502,56	11,20
	III-VI	77,71	77,71	78,91	1508,65	1665,27	-
TOTAL		77,71	77,71	83,42	2006,70	2167,83	11,20
II	II	-	-	-	77,58	77,58	0,69
	III-VI	-	27,97	32,86	1815,94	1876,77	-
TOTAL		27,97	27,97	32,86	1893,52	1954,35	0,69
III	II	-	-	3,74	315,53	319,27	8,04
	III-VI	25,44	25,44	57,00	1166,38	1248,82	-
TOTAL		25,44	25,44	60,74	1481,91	1568,09	8,04
IV	II	-	-	12,53	738,35	750,88	43,11
	III-VI	43,53	43,53	26,65	715,63	785,81	-
TOTAL		43,53	43,53	39,18	1453,98	1536,69	43,11
V	II	-	-	3,26	2014,20	2017,46	52,77
	III-VI	2,68	2,68	0,35	118,21	121,24	-
TOTAL		2,68	2,68	3,61	2132,41	2138,70	52,77
VI	II	-	-	12,78	1238,62	1251,4	129,17
	III-VI	21,14	21,14	17,64	215,04	253,82	-
TOTAL		21,14	21,14	30,42	1453,66	1505,22	129,17

U.P.	Tipul funcțional	Suprafața arboretelor ce se parcurg - în medie anual - cu:				Total tăieri de regenerare + tăieri de îngrijire+ tăieri de igienă	Tăieri de conservare
		Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire	Tăieri de igienă		
		SUP	Total				
		A - codru regulat					
		hectare					
VII	II	-	-	0,66	1076,59	1077,25	74,71
	III-VI	39,64	39,64	13,74	1330,94	1384,32	-
TOTAL		39,64	39,64	14,40	2407,53	2461,57	74,71
VIII	II	-	-	24,79	886,86	911,65	73,35
	III-VI	51,56	51,56	80,85	392,37	524,78	-
TOTAL		51,56	51,56	105,64	1279,23	1436,43	73,35
IX	II	-	-	-	90,44	90,44	-
	III-VI	9,92	9,92	25,18	1168,08	1203,18	-
TOTAL		9,92	9,92	25,18	1258,52	1293,62	-
X	II	-	-	1,00	257,47	258,47	0,29
	III-VI	16,34	16,34	46,23	1405,70	1468,27	-
TOTAL		16,34	16,34	47,23	1663,17	1726,74	0,29
OCOL	II	-	-	63,27	7193,69	7256,96	393,33
	III-VI	315,93	315,93	379,41	9836,94	10532,28	-
TOTAL		315,93	315,93	442,68	17030,63	17789,24	393,33

13.5. Indici de creștere și recoltare

U.P.	Suprafața totală cu pădure	Indicele de creștere curentă (arboret total)	Indicele de creștere indicatoare (arboret principal)	Indicele de recoltare				Total
				Produse principale	Produse secundare	T. de igienă	T. de conser-vare	
- ha -	-m ³ /an/ha-							
I	3759,06	5,4	3,1	2,6	0,4	0,5	0,1	3,6
II	2510,16	5,9	3,3	1,6	0,2	0,7	-	2,5
III	2417,95	6,3	3,7	1,8	0,6	0,5	0,2	3,1
IV	2915,12	5,0	3,6	2,9	0,3	0,5	0,7	4,4
V	2723,79	5,8	3,8	0,2	-	0,6	0,9	1,7
VI	3313,76	5,4	4,0	1,2	0,2	0,4	1,8	3,6
VII	4301,06	5,2	3,3	1,1	0,1	0,4	1	2,6
VIII	3487,00	5,4	4,0	2,6	0,6	0,3	1	4,5
IX	1576,66	6,1	4,0	0,9	0,4	0,7	-	2,0
X	2295,95	6,8	3,6	1,2	0,4	0,6	-	2,2
Total	29300,51	5,6	3,5	1,7	0,3	0,5	0,6	3,1

13.6. Planul lucrărilor de regenerare

13.6.1. A₁. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale prevăzute în deceniul I

U.P.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	Îndepărtarea humusului brut	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	Mobilizarea solului	Extragerea subarborului	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	Total
I	-	-	6,03	103,91	4,89	14,43	4,56	133,82
II	-	-	-	46,16	-	-	-	46,16
III	-	-	-	20,61	-	-	0,86	21,47
IV	-	-	-	114,00	9,81	-	-	123,81
V	-	-	-	104,25	-	-	-	104,25
VI	-	-	-	278,75	-	-	-	278,75
VII	-	-	-	118,75	-	-	-	118,75
VIII	-	-	22,33	172,02	-	1,09	-	195,44
IX	-	-	3,96	1,70	-	-	-	5,66
X	-	-	-	19,15	-	-	0,69	19,84
Total	-	-	32,32	979,30	14,70	15,52	6,11	1047,95

A₂ Lucrări de îngrijire a regenerării naturale

U.P.	Receperea semințișului vătămat și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămate prin lucrările de exploatare	Descopleșirea semințișurilor naturale	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	TOTAL
I	46,49	594,75	-	641,24
II	18,83	263,17	-	282,00
III	46,7	354,21	-	400,91
IV	141,23	297,64	-	438,87
V	-	25,37	-	25,37
VI	-	173,22	-	173,22
VII	-	512,22	-	512,22
VIII	28,92	456,32	-	485,24
IX	13,02	65,08	-	78,10
X	19,44	474,6	-	494,04
OCOL	314,63	3216,58	-	3531,21

13.6.2. B. Lucrări de regenerări artificiale (reîmpăduriri)

U.P.	Plantații														Total
	Specii														
	FA	MO	CE	BR	GO	TE	ANN	PAM	FR	LA	SC	DR	DT		
hectare															
B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier (clasă de regenerare)															
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II	0,25	-	-	-	0,74	0,12	-	-	-	-	-	-	0,12	1,23	
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VI	-	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	-	2,30	
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIII	1,10	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,59	4,19	
IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total B1	1,35	3,94	-	-	0,74	0,12	-	-	-	-	-	0,86	0,71	7,72	
B2. Împăduriri în suprafețele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare															
I	45,73	-	1,19	-	14,17	8,30	-	6,59	0,02	-	-	2,56	43,55	122,11	
II	25,60	2,05	-	-	1,30	1,13	-	-	-	-	-	-	10,60	40,68	
III	7,59	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	13,58	21,34	
IV	19,14	8,69	-	0,62	-	-	-	0,56	-	-	-	0,56	7,22	36,79	
V	-	6,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,85	0,93	9,26	
VI	3,34	11,17	-	1,16	-	-	-	0,95	-	0,80	-	1,34	2,68	21,44	
VII	29,06	15,86	-	3,35	-	-	-	-	-	-	-	1,27	19,74	69,28	
VIII	21,75	19,05	-	4,99	-	-	-	0,22	-	1,57	-	2,44	11,86	61,88	
IX	10,62	2,35	-	-	-	3,57	-	3,00	-	-	-	-	9,94	29,48	
X	9,07	0,38	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	17,38	27,14	
Total B2	171,90	66,03	1,19	10,12	15,78	13,17	-	11,32	0,02	2,37	-	10,02	137,48	439,40	
B3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare															
I	-	-	-	-	0,72	0,10	-	-	-	-	-	-	0,21	1,03	
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III	0,51	-	-	-	0,07	-	-	0,07	-	-	-	-	0,07	0,72	
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V	2,93	2,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,95	1,95	9,77	
VI	-	8,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38	1,38	11,62	
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total B3	3,44	11,80	-	-	0,79	0,10	-	0,07	-	-	-	3,33	3,61	23,14	
Recapitulație															
B1	1,35	3,94	-	-	0,74	0,12	-	-	-	-	-	0,86	0,71	7,72	
B2	171,90	66,03	1,19	10,12	15,78	13,17	-	11,32	0,02	2,37	-	10,02	137,48	439,40	
B3	3,44	11,80	-	-	0,79	0,10	-	0,07	-	-	-	3,33	3,61	23,14	
Total B1- B3	176,69	81,77	1,19	10,12	17,31	13,39	-	11,39	0,02	2,37	-	14,21	141,80	470,26	

13.6.3. C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv

U.P.	Plantații													
	Specii													Total
	FA	MO	CE	BR	GO	TE	ANN	PAM	FR	LA	SC	DR	DT	
hectare														
C1. Completări în arboretele tinere existente														
I	4,66	-	-	-	-	0,18	-	0,33	0,05	-	-	-	2,52	7,74
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	0,58	-	-	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	0,46	1,10
IV	1,35	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08	2,70
V	0,09	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18
VI	-	6,21	-	0,38	-	-	-	-	-	-	-	2,88	3,75	13,22
VII	12,57	17,07	-	1,70	-	-	-	-	-	-	-	4,52	8,72	44,58
VIII	0,22	1,06	-	0,58	-	-	-	-	-	0,74	0,18	-	0,32	3,10
IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total C1	19,47	24,61	-	2,75	-	0,18	0,06	0,33	0,05	0,74	0,18	7,40	16,85	72,62
C2 Completări în arboretele nou create (20% din total B)														
I	9,14	-	0,24	-	2,98	1,68	-	1,32	0,01	-	-	0,51	8,75	24,63
II	5,17	0,41	-	-	0,41	0,25	-	-	-	-	-	-	2,14	8,38
III	1,62	-	-	-	0,01	0,04	-	0,01	-	-	-	-	2,73	4,41
IV	3,83	1,74	-	0,12	-	-	-	0,11	-	-	-	0,11	1,44	7,35
V	0,59	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,76	0,58	3,81
VI	0,67	4,37	-	0,23	-	-	-	0,19	-	0,16	-	0,64	0,81	7,07
VII	5,81	3,17	-	0,67	-	-	-	-	-	-	-	0,25	3,95	13,85
VIII	4,57	4,23	-	1,00	-	-	-	0,04	-	0,31	-	0,57	2,49	13,21
IX	2,12	0,47	-	-	-	0,72	-	0,60	-	-	-	-	1,99	5,90
X	1,81	0,08	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	3,48	5,43
Total C2	35,33	16,35	0,24	2,02	3,46	2,69	-	2,27	0,01	0,47	-	2,84	28,36	94,04
Total C	54,80	40,96	0,24	4,77	3,46	2,87	0,06	2,60	0,06	1,21	0,18	10,24	45,21	166,66

13.6.4. D. Îngrijirea culturilor tinere

U.P.	Suprafața - ha -
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	
I	7,38
II	-
III	-
IV	-
V	5,28
VI	172,08
VII	135,66
VIII	44,10
IX	-
X	-
Total D1	364,50
D2 Îngrijirea culturilor tinere nou create	
I	738,84
II	251,46
III	108,72
IV	220,74
V	114,18
VI	212,16
VII	415,68
VIII	362,70
IX	176,88
X	162,84
Total D2	2764,20
Total D	3128,70

13.6.5. E. Împăduriri în terenuri cu condiții extreme

[illegible]

13.6.6. Recapitulație

Nr. U.P.	Plantații														
	Specii														Total
	FA	MO	CE	BR	GO	TE	ANN	PAM	FR	LA	SC	DR	DT		
hectare															
Recapitulație															
B	176,69	81,77	1,19	10,12	17,31	13,39	-	11,39	0,02	2,37	-	14,21	141,80	470,26	
C	54,80	40,96	0,24	4,77	3,46	2,87	0,06	2,60	0,06	1,21	0,18	10,24	45,21	166,66	
E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	ha	231,49	122,73	1,43	14,89	20,77	16,26	0,06	13,99	0,08	3,58	0,18	24,45	187,01	636,92
	%	36	19	-	2	3	3	-	2	-	1	-	4	30	100
Total puieți necesari la ha -mii buc.-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2,5	5	5	5	*	
TOTAL puieți necesari -mii buc.-	1157,45	613,65	7,15	74,45	103,85	81,30	0,30	69,95	0,40	8,95	0,90	122,25	935,05	3175,65	

Se face precizarea că la u.a. la care condițiile staționale nu impun aplicarea schemei de împădurire cea mai deasă poate fi aplicată una din schemele de împădurire mai largi prevăzute în normele tehnice în vigoare.

Suprafața efectivă de împădurit va fi suprafața maximă ce se va împăduri. Luând în considerare procesul de regenerare naturală, ocolul silvic va împăduri diferența de suprafață pe care nu s-a instalat semințișul natural.

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale, lucrările de îngrijire a regenerării naturale, lucrările de regenerare, completările și lucrările de îngrijire a culturilor vor fi efectuate în funcție de evoluția concretă a situațiilor din teren, suprafețele pe care se vor executa în perioada de aplicare a actualului amenajament putând diferi de suprafețele din tabel.

La u.a.-urile la care norma tehnică 1 prevede, în funcție de formația forestieră și situația terenului de împădurit, mai multe scheme de împădurire respectiv mai multe variante privind nr. de puieți/ha, ocolul silvic va opta pentru una din situațiile prevăzute de normele tehnice, corespunzătoare situației de fapt din teren.

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT,
CONSTRUCTIILE FORESTIERE ȘI VÂNATUL

14.1. Planul instalațiilor de transport propuse a se construi în deceniul I

Având în vedere faptul că, în prezent, accesibilitatea totală a fondului forestier din cadrul ocolului silvic este asigurată în procent de 64%, se impune construirea a 27 noi drumuri forestiere.

În vederea fundamentării construirii de noi drumuri, în tabelul de mai jos se va face un calcul al rentabilității drumurilor necesare propuse.

Tabel.14.1.1.

Indicativ și denumire drum necesar	Lung. necesară km	Acces. medie km	Supraf. deserv. ha	Volum deserv. mc	Din care				Investiția unit./tot. mii lei/ km	Investiția specifică lei/mc
					Produse principale	Tăieri conserv.	Produse secundare	Igienă		
FN 001 Valea Tihob	5,24	3,55	302,90	11483	9316	73	-	2094	412/2159	188
FN 002 Ramna prelungire	1,90	1,24	55,34	3641	3254	-	131	256	412/783	215
FN 003 Valea Ohaba prelungire	2,20	1,27	169,67	1472	-	-	-	1472	412/907	616
FN 004 Carieră-Valea Glimboca	3,00	0,49	80,12	641	-	-	-	641	412/1237	1929
FN 005 Rugu Mic prelungire	1,60	1,96	219,50	2456	391	-	154	1911	460/736	300
FN 006 Frasinului	2,60	3,09	242,12	11570	7374	-	3453	743	460/1196	103
FN 007 Cireșului	3,00	3,89	231,65	2073	-	-	-	2073	460/1380	666
FN 008 Vlădoniu	2,60	3,89	151,57	9297	7922	484	-	891	460/1196	129
FN 009 Robului	3,00	3,57	323,99	7452	3018	1155	1070	2209	460/1380	185
FN 010 Slătinic	1,00	3,33	91,21	816	-	-	-	816	460/460	564
FN 011 Cocina Mare	2,40	3,18	57,09	5628	5391	-	-	237	460/1104	196
FN 012 Cocina	2,00	2,51	143,46	10213	7430	2294	-	489	460/920	90
FN 013 Bolvașnița Mică	2,10	2,06	302,46	18452	16178	677	148	1449	506/1063	58
FN 014 Sălătruc prelungire	2,20	1,39	148,77	3572	-	1368	1850	354	506/1113	312
FN 015 Valea Rea	3,50	3,11	567,46	8184	1067	2441	733	3943	506/1771	216
FN 016 Sturu	4,50	3,21	524,77	12783	-	10290	-	2493	506/2278	178
FN 017 Peceneșuța	1,80	3,01	257,37	2168	-	135	-	2033	506/911	420

Tabel.14.1.1.

Indicativ și denumire drum necesar	Lung. necesară km	Acces. medie km	Supraf. deserv. ha	Volum deserv. mc	Din care				Investiția unit./tot. mii lei/ km	Investiția specifică lei/mc
					Produse principale	Tăieri conserv.	Produse secundare	Igienă		
FN 018 Peceneaga prelungire	5,00	3,63	1149,75	21030	3916	9622	-	7492	506/2530	120
FN 019 Caprifoi	1,60	1,55	214,43	11862	6881	4019	252	710	506/810	68
FN 020 Izvorul Alb	1,20	1,81	290,77	8003	-	6972	-	1031	506/607	76
FN 021 Valea Michii	1,20	1,41	133,33	4446	1408	2175	458	405	506/607	137
FN 022 Mărășești prelungire	0,70	2,09	161,06	716	-	-	489	227	506/354	495
FN 023 Șuculețu prelungire	2,40	1,97	346,69	5750	-	4038	-	1712	506/1213	211
FN 024 Valea Tânărului	1,40	1,65	410,94	4257	574	-	191	3492	460/644	151
FN 025 Valea Sântului	0,80	1,51	278,85	7120	4981	150	73	1916	460/368	52
FN 026 Valea Văruțului	4,20	2,23	442,25	13103	7513	-	2877	2713	460/1932	147
FN 027 Valea Măcieșului	4,20	3,82	267,57	10639	7211	-	2390	1038	460/1932	182
TOTAL	67,34	2,71	7565,09	198827	93825	45893	14269	44840	*	*

Investiția unitară necesară pentru construirea unui kilometru de drum forestier în zona de deal în condiții medii (UP I și UP II), în baza unor cantități medii realizate, s-a apreciat a fi de 84637 EURO, în zona de deal în condiții grele (UP III și UP X) – 94474 EURO, în zona de munte în condiții medii (UP IX) – 94457 EURO și în zona de munte în condiții grele (UP IV, UP V, UP VI și UP VII) – 103925 EURO, iar cursul de schimb leu/euro la data întocmirii amenajamentului (anul 2021) este de cca. 4,87 lei/EUR. Valoarea medie a unui metru cub de masă lemnoasă stabilită prin Legea nr. 265/2017 fiind de 164 lei, rezultă că drumurile forestiere: Frasinului, Vlădoniu, Cocina din UP III Cireșa, Bolvașnița Mică din UP IV Măgura, Peceneaga prelungire din UP V Peceneaga, Caprifoi, Izvorul Alb, Valea Michii din UP VI Obârșia Bistrei Mărului, Valea Tânărului din UP IX Șasa, Valea Sântului și Valea Văruțului din UP X Var, în lungime totală de 24,70 km sunt rentabile a fi executate în deceniul de aplicare al actualului amenajament deoarece investiția specifică necesară construirii acestor drumuri este mai mică decât valoarea medie a unui metru cub de masă lemnoasă.

14.2. Construcții forestiere existente

Tabel.14.2.1.

U.P.	Natura construcției	Construcții în stare bună și f. bună	Construcții ce necesită reparații (stare mediocră)		Construcții ce necesită refaceri (stare rea sau f. rea)		Total	
		Nr.	Nr.	Valoare reparații -lei-	Nr.	Valoare refaceri -lei-	Nr.	Valoare investiții -lei-
I	Canton silvic Verciorova	1	-	-	-	-	1	-
II	Canton silvic Valea Ohăbii	-	-	-	1	-	1	-
VI	Canton silvic Păstrăvărie	1	-	-	-	-	1	-
	Anexe gospodărești(grajd)	1	-	-	-	-	1	-
	Complex preparare hrană (magazie)	-	-	-	1	-	1	-
	Canton silvic Locuința Păstrăvarului	1	-	-	-	-	1	-
	Canton silvic Poiana Mărului	1	-	-	-	-	1	-
	Canton silvic Nedeia	1	-	-	-	-	1	-
	Anexe gospodărești	1	-	-	-	-	1	-
	Canton silvic Crinta	1	-	-	-	-	1	-
	Canton silvic Bistra	1	-	-	-	-	1	-
	Canton silvic Poiana	1	-	-	-	-	1	-
	Adăpost Poiana Mărului	1	-	-	-	-	1	-
	Canton silvic Șucu II	1	-	-	-	-	1	-
	Canton silvic Șucu I	1	-	-	-	-	1	-
	Depozit hrană	1	-	-	-	-	1	-
	Adăpost muncitori Poiana Mărului	1	-	-	-	-	1	-
	Adăpost muncitori Bratonea	-	1	-	-	-	1	-
VIII	Canton silvic Bratonea	-	-	-	1	-	1	-
X	Sediu O.S. Oțelu Roșu	1	-	-	-	-	1	-
Recapitulare								
	Sediu O.S. Oțelu Roșu	1	-	-	-	-	1	-
	Canton silvic	10	-	-	2	-	12	-
	Adăpost	1	-	-	-	-	1	-
	Adăpost muncitori	1	1	-	-	-	2	-
	Complex preparare hrană	-	-	-	1	-	1	-
	Depozit hrană	1	-	-	-	-	1	-
	Anexe gospodărești	2	-	-	-	-	2	-
	TOTAL	16	1	-	3	-	20	-

În total sunt 20 construcții silvice, din care 16 în stare bună și foarte bună, una în stare mediocră necesitând reparații și 3 în stare rea și foarte rea.

14.3. Construcții forestiere necesare

Tabel.14.3.1.

	Nu sunt necesare							
--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

14.4. VÂNATUL

Datele referitoare la fondurile cinegetice au fost preluate de la Ocolul silvic Oțelu Roșu și din Amenajamentul OS Oțelu Roșu (SG)-ediția 2011.

Tabel 14.4.1.

CLASIFICAREA TERENURILOR DE VÂNĂTOARE ȘI NATURA VÂNATULUI

Fond cinegetic		U.P. din care este constituit		Repartizarea suprafeței folosite										Specii de vânat ce populează fondul			Vânat	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea	Denumire gestionar	Suprafața totală a fondului - ha -	Pădure + Pășune împădurită	Pășune	Vetre de sat și alte terenuri neproductive	Teren agricol, fânețe, livezi	Gol de munte	Luciu de apă	Categoria de bonitate	Stabile	De pasaj	Principal	Secundar		
12	Oțelu	I II III	Calova Glimboca Cireșa	AJVPS Caraș-Severin	14234,00	9002,00	1768,00	517,00	2947,00	-	-	III	căprior, mistreț, iepure, fazan.	lup, vulpe, pisică sălbatică, jder, viezure, dihor, nevăstui-că.	căprior, mistreț, iepure, fazan.		lup, vulpe.	
13	Măgura	IX X	Șasa Var	AJVPS Caraș-Severin	9229,00	3070,00	1837,00	93,00	4229,00	-	-	III	mistreț, căprior.	iepure, fazan, vulpe, pisică sălbatică, jder, viezure, dihor, nevăstui-că.	mistreț, căprior.		iepure, fazan, vulpe.	

Tabel 14.4.1. (continuare)

CLASIFICAREA TERENURILOR DE VÂNĂTOARE SI NATURA VÂNĂTULUI																	
Fond cinegetic		U.P. din care este constituit		Repartizarea suprafeței folosite									Specii de vânat ce populează fondul			Vânat	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea	Denumire gestionar	Suprafața totală a fondului - ha -	Pădure + Pășune împădurită	Pășune	Vetre de sat și alte terenuri neproductive	Teren agricol, fânețe, livezi	Gol de munte	Luciu de apă	Categoria de bonitate	Stabile	De pasaj	Principal	Secundar	
14	Măru	IV	Măgura	AV Diana 2011	11627,00	8132,00	2453,00	33,00	1009,00	-	-	III	mistreț, cerb comun, căprior.	urs, râs, lup, vulpe, pisică sălbatică, jder, viezure, dihor, vidră, nevăstuică.	mistreț, cerb comun, căprior.	lup, vulpe, urs, râs.	
15	Poiana-Mărului	V	Peceneaga									III	capra neagră, urs, cerb comun, cocoș de munte.	căprior, lup, vulpe, pisică sălbatică, jder,râs, viezure, vidră, nevăstuică.	capra neagră, urs, cerb comun, cocoș de munte.	mistreț, căprior, lup, vulpe.	
Total ocol silvic		-	-	-	50266,00	31139,00	6257,00	708,00	8323,00	3824,00	15,00	III	-	-	-	-	

EFFECTIVUL DE VÂNAT

Tabel 14.4.2.

Fond cinegetic	Efectiv	Bucăți										Cocoș de munte		Lup		Fazan	
		Cerb comun		Căprior		Mistreț		Iepure comun		Urs		Capră neagră		Total		Total	
		Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha
12	Existent	-	-	2	-	10	-	5	-	-	-	-	-	-	-	15	-
	Normal	-	-	370	3	150	1	760	5	-	-	-	-	-	-	970	7
13	Existent	-	-	2	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	Normal	-	-	240	3	100	1	490	5	-	-	-	-	-	-	630	7
14	Existent	63	1	62	1	41	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	Normal	100	1	300	3	120	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
15	Existent	60	-	59	-	51	-	-	-	11	-	65	-	10	-	-	-
	Normal	130	1	390	3	160	1	-	-	26	-	70	-	-	-	-	-
Total	Existent	123	1	125	1	108	-	9	-	18	-	65	-	10	-	21	-
	Normal	230	2	1300	12	530	4	1250	10	46	-	70	-	-	-	1600	14

RECOLTA DE VÂNAT

Tabel 14.4.3.

Fond cinegetic	Recolta	Cerb comun		Căprior		Mistreț		Iepure comun		Urs		Capră neagră		Lup		Cocoș de munte		Fazan	
		Bucăți																	
		Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha	Total	/100ha
12	De azi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Medie /ultimii 5 ani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De atins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De azi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Medie /ultimii 5 ani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De atins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De azi	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Medie /ultimii 5 ani	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	De atins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De azi	3	-	1	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	Medie /ultimii 5 ani	2	-	1	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	De atins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	De azi	4	-	2	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	Medie /ultimii 5 ani	3	-	2	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	De atins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De azi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	De azi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Medie /ultimii 5 ani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De atins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	De azi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COMBATEREA DĂUNĂTORILOR VÂNĂTORILOR

Tabel 14.4.4.

Tabel 14.4.4.4.

FONDUL CINEGETIC		Vulpi	Vidră	Ciori	Coțofene	Gaițe	Jder	Pisică sălbatică	Câini hoinari	Pisici hoinare	Dihori	Nevăstuici
Nr.	Denumirea	Bucăți										
12	Oțelu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Măgura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Măru	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
15	Poiana-Mărului	10	-	10	-	-	-	-	6	2	-	-
TOTAL		12	-	10	-	-	-	-	6	2	5	-

INSTALAȚII DE VÂNĂTOARE

Tabel 14.4.5.

Fondul cinegetic		Bucăți										Adăpători	Poteți de vânătoare -km-
Nr.	Denumirea	Cabane de vânătoare	Colibe de vânătoare	Bordee de pândă	Depozite de hrană	Hrănituri pentru			Obser-vatoare	Hohstan-duri	Scăldă-tori	Sărării	
12	Oțelu	-	4	-	-	Cervide	Iepuri	Fazani	Mistreți	4	-	40	9
13	Măgura	-	2	3	-	15	-	-	-	4	4	43	10
14	Măru	-	-	-	-	4	-	-	-	15	-	12	-
15	Poiana-Mărului	1	-	-	1	20	-	-	-	4	-	30	-
TOTAL		1	6	3	1	56	-	-	-	27	4	125	19

14.5. PESCUITUL ÎN APELE DE MUNTE

Datele referitoare la fondurile de pescuit au fost preluate de la Ocolul silvic Oțelu Roșu și din Studiul General, ediția 2011.

Împărțirea apelor de munte în fonduri de pescuit

Tabel 14.5.1.

Fondul de pescuit		Apele ce-l constituie, denumirea lor			Lungimea totală a apelor	Porțiuni populate cu			Apa se află în U.P.	
Nr.	Denumirea	Râu sau pârâu principal	Afluent colector	Afluent		Păstrăv	Lipan	Clean, mreană, scobar	Nr.	Pe lungimea de ...km
17	Bistra Ardealului Inferioară	Bistra	Vârciorova Ramna Robului V. Satului	Talpeșu Mare Glimboca Rugu Mare Văruțu	27	6	-	1	I II III X	7 6 9 5
18	Șucu	Șucu	Șuculețu Olteana Vâlsanu	Căleanu Șeroni Pârâul Rece	12	12	-	-	VII	12
19	Bistra Mărului Inferioară	Bistra Mărului	Petrișorului Bratonea Șasa	Sălătruc Judelui Tânărului	30	5	-	-	IV VIII IX	10 12 8
20	Bistra Mărului Superioară	Lacul de acumulare Poiana Mărului	Peceneaga Bistra Mărului	Izvorul Alb Caprifoi Bloju Jdimir	18	8	3	5	V VI	5 13
Total O.S.					87	66	3	5	-	87

Situația arendării dreptului de pescuit

Tabel 14.5.2.

Fondul de pescuit		Lungimea apelor populate - km -	Numele filialei și subfilialei arondate	Perioada de arendare		Arenda anuală - lei -	Autoritatea care a dat aprobarea contractului de arendare	Observațiuni privind împlinirea obligațiilor contractuale
Nr.	Denumirea			Începe la	Până la			
17	Bistra Ardealului Inferioară	27	-	-	-	-	-	-
18	Șucu	12	-	-	-	-	-	-
19	Bistra Mărului Inferioară	30	-	-	-	-	-	-
20	Bistra Mărului Superioară	18	-	-	-	-	-	-
Total O.S.		87	-	-	-	-	-	-

[illegible]

Păstrăvăria		Incubatoare					Troci de crescut puijeți				Bazine de crescut puijeți	
		Sistemul	Buc.	Capacitatea de producție			Dimensiuni	Buc.	Capacitatea de producție		Dimensiuni	Buc.
				Supraf. sitei	Unitară	Totală			Unit.	Totală		
Nr	Denumirea											
NU SUNT												

Stațiunea de repopulare	Anul	Icre puse la incubator - mii -	Mii puieți		Întrebuințarea dată puieților				
			Ieșiți	Rămași la 3 săptămâni	Repopulări în cursuri de apă		Puieti puși în iazuri - mii -	Puieti vânduți - mii -	Total puieti - mii -
					Fondul nr.	Mii puieti			
NU SUNT STAȚIUNI DE REPOPULARE									

[illegible]

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1 Dinamica modificării structurii fondului de producție

Anul amenajării	Denumirea (S.U.P.) (S.G.)	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit	Clasa de producție	Consistența medie
				Alte terenuri din fond for.		
0	1	2	3	4	5	6
1949	Codru	30119,90	28292,60	$\frac{1627,30}{200,00}$	<u>71FA 19MO 2GO 4DR 4DM</u> *	$\frac{51}{0,80}$
1957	Codru	29664,00	26667,80	$\frac{2689,00}{307,20}$	<u>59FA 19MO 3BR 2GO 14DT 3DM</u> III ₀ III ₀ II ₀ III ₀ II ₀ III ₀	$\frac{51}{0,80}$
1969	Codru	29736,30	27048,90	$\frac{311,80}{2375,60}$	<u>53FA 20MO 4BR 8CA 11DT 2DM 2DR</u> III ₆ II ₉ II ₂ III ₈ III ₀ III ₃ II ₇	$\frac{53}{0,80}$
1980	S.U.P. A codru regulat	21467,60	21467,60	— —	<u>52FA 20MO 7CA 11DT 3DM 7DR</u> III ₅ II ₇ III ₆ III ₀ II ₈ II ₅	$\frac{51}{0,80}$
	S.U.P. G codru grădinărit	4288,90	4288,90	— —	<u>67FA 21MO 9DR 3DT</u> II ₈ II ₈ II ₇ II ₉	$\frac{90}{0,76}$
	S.U.P. P celuloză (refacere)	615,60	615,60	— —	<u>39FA 18MO 9CA 22DT 5DM 7DR</u> III ₅ III ₀ III ₈ III ₁ III ₃ III ₀	$\frac{42}{0,75}$
	S.U.P. H protecție absolută	2939,30	2939,30	— —	<u>27FA 53MO 3CA 9DT 2DM 6DR</u> III ₁ III ₆ IV ₅ III ₉ III ₆ III ₆	$\frac{95}{0,69}$
	Total O.S.	29725,70	29311,40	— 414,30	<u>54FA 21MO 6CA 10DT 2DM 7DR</u> II ₆ II ₇ III ₆ II ₉ II ₆ II ₇	$\frac{57}{0,80}$
1991	S.U.P. A codru regulat	15122,10	15122,10	— —	<u>59FA 15MO 7CA 4ME 3BR 3DM 2GO 5DT 2DR</u> II ₅ II ₆ III ₇ III ₀ II ₂ II ₆ III ₂ II ₆ II ₃	$\frac{59}{0,82}$
	S.U.P. G codru grădinărit	819,50	819,50	— —	<u>71FA 18MO 8BR 1PAM 1SC 1ME</u> II ₃ II ₅ II ₆ II ₇ III ₅ III ₀	$\frac{109}{0,75}$
	S.U.P. M conservare deosebită	13480,10	13480,10	— —	<u>42FA 35MO 5BR 5CA 3ME 2GO 5DT 1DM 2DR</u> II ₉ III ₂ II ₅ III ₄ III ₇ II ₇ III ₂ III ₀ II ₄	$\frac{70}{0,77}$
	Total O.S.	29715,60	29421,70	$\frac{52,30}{241,60}$	<u>51FA 21MO 4BR 6CA 3ME 2GO 4DT 4DM 2DR</u> II ₆ III ₀ II ₄ III ₃ III ₂ II ₉ II ₈ II ₅ I ₉	$\frac{65}{0,80}$

Anul ame- najă- rii	Denumirea (S.U.P.) (S.G.)	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit	Clasa de producție	Consis- tența medie
				Alte terenuri din fond for.		
0	1	2	3	4	5	6
2001	S.U.P. A codru regulat	16679,60	16679,60	— —	<u>63FA 14MO 7CA 3BR 1DR 10DT 2DM</u> II ₅ II ₇ III ₃ II ₄ II ₄ II ₆ III ₀	<u>71</u> 0,82
	S.U.P. K rezervații de semințe	36,20	36,20	— —	<u>60FA 10MO 10PAM 10FR 10CA</u> II ₀ II ₀ II ₀ II ₀ II ₀	<u>80</u> 0,80
	S.U.P. M conservare deosebită	12780,10	12780,10	— —	<u>47FA 30MO 6BR 5CA 1DR 9DT 2DM</u> II ₉ III ₃ II ₆ III ₄ III ₀ III ₅ III ₀	<u>79</u> 0,77
	S.U.P. O terenuri ce urmează a fi scoase din f.f.	57,80	57,80	— —	<u>78FA 15CA 6TE 1PLT</u> III ₀ IV ₅ III ₂ III ₀	<u>66</u> 0,74
	Total O.S.	29768,50	29553,70	<u>3,50</u> 211,30	<u>53FA 24MO 6CA 4BR 3ME 2TE 1DR 7DT</u> II ₇ III ₁ III ₄ II ₅ III ₂ II ₆ II ₇ II ₉	<u>75</u> 0,80
2011	S.U.P. A codru regulat	16354,33	16354,33	— —	<u>67FA 13MO 6CA 3ME 2BR 2TE 2PAM 1DR 4DT</u> II ₆ II ₈ III ₅ III ₂ II ₇ II ₈ II ₅ II ₇ II ₉	<u>80</u> 0,78
	S.U.P. K rezervații de semințe	115,35	115,35	— —	<u>40FA 29MO 9BR 8PAM 7FR 4CA 3DT</u> II ₀ III ₅ I ₆ I ₁ II ₀ III ₀ II ₀	<u>100</u> 0,79
	S.U.P. M conservare deosebită	12823,44	12823,44	— —	<u>43FA 35MO 5BR 5CA 2ME 1GO 1SR 1DR 5DT 2DM</u> II ₉ III ₃ II ₈ III ₄ III ₇ III ₃ III ₆ III ₀ III ₂ III ₁	<u>86</u> 0,76
	Total O.S.	29565,95	29293,12	<u>4,16</u> 268,67	<u>55FA 23MO 6CA 4BR 2ME 2TE 2PAM 1DR 5DT</u> II ₇ III ₁ III ₄ II ₇ III ₃ II ₈ II ₆ II ₈ III ₁	<u>82</u> 0,77

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală (m ³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport $\frac{m}{ha}$	Indicele de creștere indicatoare m ³ /an/ha	Sporul productivității pădurilor %
		Produse princ. m ³	Produse sec. m ³	Produse principale $\frac{m^3}{\%}$	Produse secundare $\frac{m^3}{\%}$	Total	din care				
							cu rășinoase	în arborete de refăcut			
Volum mediu la ha (m ³)	Indicele de creștere curentă m ³ /an/ha	Indicele de recoltare m ³ /an/ha	Indicele de recoltare m ³ /an/ha			ha					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5304	120017	25541	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-
317	7,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4098	79807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	332	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	5,7	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9428	200409	27564	14401	18565	3347	206,10	54,00	-	4,6	4,8	-
319	6,7	1,6	0,4	67	23	-	-	-	-	-	-
5170	105972	45290	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-
316	6,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
434	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4263	74978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9483	181571	45290	9954	32524	4366	542,84	288,23	18,38	5,4	3,7	-
324	6,2	1,5	0,3	72	44	-	-	-	-	-	-

Anul amenajării	Denumirea (S.U.P.) (S.G.)	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit	Clasa de producție	Consistența medie
				Alte terenuri din fond for.		
0	1	2	3	4	5	6
2021	S.U.P. A codru regulat	16951,31	16951,31	$\frac{7,45}{-}$	$\frac{67FA\ 11MO\ 7CA\ 3TE\ 3GO\ 2BR\ 2PAM\ 1DR\ 4DT}{II_6\ II_8\ III_4\ II_8\ III_1\ II_7\ II_5\ II_6\ II_8}$	$\frac{82}{0,75}$
	S.U.P. E rezervații ocrot. naturii	585,13	585,13	$\frac{-}{-}$	$\frac{77FA\ 16MO\ 4BR\ 2CA\ 1PAM}{II_8\ II_9\ III_0\ III_0\ II_5}$	$\frac{136}{0,72}$
	S.U.P. K rezervații de semințe	122,21	122,21	$\frac{-}{-}$	$\frac{42FA\ 30MO\ 9BR\ 8PAM\ 7FR\ 4CA}{II_0\ III_5\ II_0\ II_0\ II_0\ III_0}$	$\frac{110}{0,79}$
	S.U.P. M conservare deosebită	11641,86	11641,86	$\frac{-}{-}$	$\frac{43FA\ 39MO\ 6BR\ 3CA\ 2ME\ 1PAM\ 1SR\ 1DR\ 3DT\ 1DM}{II_9\ III_3\ II_8\ III_5\ III_7\ II_8\ III_7\ III_2\ III_3\ III_2}$	$\frac{95}{0,73}$
	TOTAL O.S.	29569,59	29300,51	$\frac{7,45}{261,63}$	$\frac{56FA\ 22MO\ 6CA\ 4BR\ 2TE\ 2GO\ 2PAM\ 1DR\ 5DT}{II_7\ III_1\ III_4\ II_7\ II_8\ III_1\ II_6\ II_8\ III_2}$	$\frac{89}{0,75}$
2031	S.U.P. A codru regulat	16958,76	16958,76	$\frac{-}{-}$	$\frac{67FA\ 11MO\ 2BR\ 6CA\ 2GO\ 2TE\ 1DU\ 1PAM\ 1DR\ 7DT}{II_5\ II_7\ II_6\ III_2\ II_9\ II_7\ II_3\ II_4\ II_7\ II_7}$	$\frac{81}{0,79}$
2041	S.U.P. A codru regulat	16958,76	16958,76	$\frac{-}{-}$	$\frac{66FA\ 12MO\ 2BR\ 4CA\ 3GO\ 2TE\ 1DU\ 1PAM\ 1DR\ 8DT}{II_4\ II_6\ II_4\ III_0\ II_7\ II_5\ II_2\ II_4\ II_7\ II_6}$	$\frac{70}{0,81}$
Țel	S.U.P. A codru regulat	16958,76	16958,76	$\frac{-}{-}$	$\frac{65FA\ 13MO\ 3BR\ 3GO\ 1PAM\ 1DR\ 14DT}{II_2\ II_3\ II_2\ II_4\ II_3\ II_2\ II_3}$	$\frac{58}{0,90}$

Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densita- tea rețe- lei insta- lațiilor de trans- port m ha	Indicele de creștere indica- toare m³/an/ha	Sporul produc- tivității pădurilor %
		Produse princ. m³	Produse sec. m³	Produse princi- pale m³ %	Produse secun- dare m³ %	Total	din care				
							cu răși- noase	în arborete de refăcut			
Volum mediu la ha (m³)	Indicele de crește- re curentă m³/an/ha	Indicele de recol- tare m³/an/ha	Indicele de recol- tare m³/an/ha			ha					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5327	101254	49143	7364	-	-	-	-	-	-	3,5	-
314	6,0	2,9	0,4	-	-						
241	1914	-	-	-	-						
412	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	585	-	-	-	-						
451	4,8	-	-	-	-						
4138	61333	-	1580	-	-	-	-	-	-	-	-
355	5,3	-	0,1	-	-						
9761	165086	49143	8944	-	-						
333	5,6	1,7	0,3	-	-	636,92	165,65	23,14	6,61	3,5	-
5788	107558	66345	4221	-	-	-	-	-	7,44	3,8	6
341	6,3	3,9	0,2	-	-						
6308	115410	80701	4571	-	-						
372	6,8	4,8	0,3	-	-	-	-	-	8,45	4,0	14
5649	140364	93630	46734	-	-						
333	8,3	5,5	2,8	-	-						

Notă:

Subunitățile de gospodărire actuale (nivel 2021): **E, K, M**, care totalizează 12349,20 ha (suprafață pentru care nu se reglementează producția) se mențin și la nivelurile 2031, 2041 și în viitor, iar structura lor nu suferă modificări esențiale.

610

PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16.1. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

- 16.1.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale
- 16.1.2. Situația sintetică pe specii
- 16.1.3. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale
- 16.1.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii
- 16.1.5. Structura și mărimea fondului forestier pe specii
- 16.1.6. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv
- 16.1.7. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv
- 16.1.8. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii
- 16.1.9. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

16.2. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

- 16.2.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure
- 16.2.2. Recapitulare formații forestiere
- 16.2.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție
- 16.2.4. Recapitulare suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție
- 16.2.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului
- 16.2.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

16.3. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU REGLEMENTAREA PRODUCȚIEI

- 16.3.1. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec
- 16.3.2. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

16.4. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

- 16.4.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare

16. EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16.1. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

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

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	25555.99	3751.97	29307.96
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	13206.79	3751.97	16958.76
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	13087.24	3750.64	16837.88
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	17.59		17.59
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	94.51	1.33	95.84
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	3.65		3.65
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	3.80		3.80
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	12349.20		12349.20
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	12337.48		12337.48
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	11.72		11.72
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			140.88
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			
B1 - Linii parcelare principale			33.83
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			90.31
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			0.87
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			1.92
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			5.02
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			1.15
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			7.78
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11 - Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			111.19
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			9.56
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.			9.56
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	25555.99	3751.97	29569.59

DS: Caras-Severin										OS: Otetul Kosu										
GrSubgr FCT	Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.					Consistentia				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum			Crestere			sta pr.		<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.					
1	1A		61.29	10.25		71.54	29	79	18744	29	262	426	6.0	77	3.1		3.98	67.56		
	1B	68.92	104.08	0.82		173.82	71	76	45177	71	260	964	5.5	82	2.6		40.94	132.88		
	T. subgr.	68.92	165.37	11.07		245.36	1	77	63921	1	261	1390	5.7	81	2.8		44.92	200.44		
		28 %	67 %	5 %		100 %											18 %	82 %		
2	2A	7.99	6583.21	1529.85	149.93	9200.02	87	74	3252164	87	353	50554	5.5	92	3.1	57.74	1137.70	8004.58		
	2C	86.50	682.64	211.36	4.71	985.21	9	63	369390	10	375	3160	3.2	131	3.1	33.38	383.66	568.17		
	2E				0.90	0.90		60	2	2		1	1.1	5	5.0		0.90			
	2I	1.09	0.28	0.30		1.67		73	359		215	5	3.0	50	2.5			1.67		
	2L		364.82	53.12		417.94	4	72	113937	3	273	2217	5.3	85	3.1	55.50	10.92	351.52		
	T. subgr.	7.99	1016.63	1794.63	155.54	10605.74	42	73	3735852	44	352	55937	5.3	95	3.1	146.62	1533.18	8925.94		
		10 %	72 %	17 %	1 %	100 %										1 %	14 %	85 %		
3	3K	1.47	1496.66	4661.44	326.26	7.73	6493.56	100	76	1935726	100	298	40745	6.3	79	2.8	290.96	224.51	5978.09	
	T. subgr.	1.47	1496.66	4661.44	326.26	7.73	6493.56	25	76	1935726	23	298	40745	6.3	79	2.8	290.96	224.51	5978.09	
		23 %	72 %	5 %		100 %										4 %	3 %	93 %		
4	4B	60.39	277.96	22.18		360.53	100	78	117096	100	325	1809	5.0	97	2.9		26.68	333.85		
	T. subgr.	60.39	277.96	22.18		360.53	1	78	117096	1	325	1809	5.0	97	2.9		26.68	333.85		
		17 %	77 %	6 %		100 %											7 %	93 %		
5	5H	91.15	4.32	26.74		122.21	2	79	55074	2	451	585	4.8	110	2.5			122.21		
	5I	73.67	607.86	434.46	4.36	1120.35	14	74	400347	15	357	6475	5.8	86	3.3		21.81	1098.54		
	5J		311.73			311.73	4	68	120336	4	386	952	3.1	136	3.0		27.88	283.85		
	5N	19.81				19.81		80	8161		412	115	5.8	102	2.0			19.81		
	5O	83.52	189.88			273.40	3	75	121025	5	443	962	3.5	137	2.7		10.31	263.09		
	5P	55.52	206.65			262.17	3	63	97024	4	370	712	2.7	141	2.8		101.34	160.83		
	5Q	15.85	2027.19	3649.33	41.31	5733.68	74	74	1886469	70	329	32968	5.7	85	2.6	336.98	499.78	4896.92		
	T. subgr.	15.85	2350.86	4969.77	502.51	7843.35	31	74	2688436	31	343	42769	5.5	91	2.8	336.98	661.12	6845.25		
		30 %	64 %	6 %		100 %										4 %	8 %	88 %		
Total grupa	25.31	4993.46	17705.49	2656.65	167.63	25548.54	87	74	8541031	88	334	142650	5.6	89	2.9	774.56	2490.41	22283.57		
		20 %	69 %	10 %	1 %	100 %										3 %	10 %	87 %		
2	1IC																			
	1D	1401.82	2163.49	161.30	10.51	3737.12	100	76	1218732	100	326	22304	6.0	84	2.7	162.29	153.69	3421.14		
		4.99	9.86			14.85		86	1263	85		132	8.9	25	2.7			14.85		
	T. subgr.	1406.81	2173.35	161.30	10.51	3751.97	100	76	1219995	100	325	22436	6.0	84	2.7	162.29	153.69	3435.99		
		37 %	59 %	4 %		100 %										4 %	4 %	92 %		
Total grupa	1406.81	2173.35	161.30	10.51	3751.97	13	76	1219995	12	325	22436	6.0	84	2.7	162.29	153.69	3435.99			
		37 %	59 %	4 %		100 %										4 %	4 %	92 %		
3	25.31	6400.27	19878.84	2817.95	178.14	29300.51	100	74	9761026	100	333	165086	5.6	89	2.9	936.85	2644.10	25719.56		

OS:Otelu Rosu

DS:Caras-Severin										OS:Otelu Kosu										
Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L					Var- Cls.					Consistentia				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere			sta pr.	med	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1 FA		3471.45	10109.99	264.70	4.45	13850.59	55	74	4599535	54	332	75247	5.4	96	2.8		569.13	1402.67	11878.79	
MO		670.90	4330.41	1386.38	92.33	6480.02	25	73	2555566	30	394	40939	6.3	87	3.1		95.45	728.79	5655.78	
CA		17.29	889.64	440.02	35.42	1382.37	5	77	270239	3	195	6153	4.5	73	3.4		44.10	43.07	1295.20	
BR		316.86	657.54	51.43		1025.83	4	73	427437	5	417	6703	6.5	94	2.7		6.01	130.60	889.22	
TE	1.47	90.99	368.09	12.77		473.32	2	78	137334	2	290	3447	7.3	66	2.8		23.58	9.00	440.74	
GO		23.88	180.47	57.68	12.19	274.22	1	76	73455	1	268	1048	3.8	93	3.2		2.62	3.47	268.13	
PAM	23.52	149.60	291.91	15.42		480.45	2	78	118629	1	247	980	2.0	79	2.6		1.52	33.62	445.31	
DR	0.32	100.07	150.58	39.37		290.34	1	80	101350	1	349	2624	9.0	60	2.8		11.30	10.64	268.40	
DT		141.80	692.74	350.86	22.62	1208.02	5	76	245686	3	203	5294	4.4	67	3.2		20.51	112.27	1075.24	
DM		10.62	34.12	38.02	0.62	83.38		75	11800		142	215	2.6	48	3.3		0.34	16.28	66.76	
Total grupa	25.31	4993.46	17705.49	2656.65	167.63	25548.54	87	74	8541031	88	334	142650	5.6	89	2.9		774.56	2490.41	22283.57	
				10%	1%	100%											3%	10%	87%	
2 FA		1319.72	1526.65	5.70	0.44	2852.51	76	76	1019002	84	357	17752	6.2	87	2.5		111.65	90.85	2650.01	
MO		3.34	99.35			102.69	3	87	26202	2	255	1169	11.4	41	3.0		2.35	0.80	99.54	
CA		6.10	73.99	146.23	6.11	232.43	6	76	38274	3	165	1063	4.6	67	3.7		10.18	16.53	205.72	
BR			0.22			0.22		91	2		9	1	4.5	15	3.0				0.22	
TE		40.42	108.34			148.76	4	69	35397	3	238	821	5.5	76	2.7		22.95	11.79	114.02	
GO		0.50	214.44	9.08	3.96	227.98	6	73	60891	5	267	748	3.3	99	3.1		2.75	30.68	194.55	
PAM		7.81	11.11			18.92	1	63	2719		144	31	1.6	64	2.6		7.81	0.23	10.88	
DR		6.53	9.28			15.81		85	6010		380	160	10.1	51	2.6				15.81	
DT		21.01	128.85	0.29		150.15	4	79	31210	3	208	675	4.5	67	2.9		4.60	2.68	142.87	
DM		1.38	1.12			2.50		81	288		115	16	6.4	24	2.4			0.13	2.37	
Total grupa		1406.81	2173.35	161.30	10.51	3751.97	13	76	1219995	12	325	22436	6.0	84	2.7		162.29	153.69	3435.99	
		37%	59%	4%													4%	4%	92%	
T O T A L	25.31	6400.27	19878.84	2817.95	178.14	29300.51	100	74	9761026	100	333	165086	5.6	89	2.9		936.85	2644.10	25719.56	
		22%	67%	10%	1%	100%											3%	9%	88%	

620

16.1.5. STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

Pag.: 1

DS:Caras-Severin

OS:Otelu Rosu

Specia	Clasa de productie						TOTAL						Var- Cls.		Consistenta									
	I		II		III		IV		V		Suprafata		Crestere		Volum		sta pr.		<0.4		0.4 - 0.6		> 0.6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
FA		4791.17	11636.64	270.40	4.89	16703.10	56	74	5618537	59	336	92999	5.6	94	2.7	680.78	1493.52	14528.80						
MO		674.24	4429.76	1386.38	92.33	6582.71	22	73	2581768	26	392	42108	6.4	87	3.1	97.80	729.59	5755.32						
CA		23.39	963.63	586.25	41.53	1614.80	6	77	308513	3	191	7216	4.5	72	3.4	54.28	59.60	1500.92						
BR		316.86	657.76	51.43		1026.05	4	73	427439	4	417	6704	6.5	94	2.7	6.01	130.60	889.44						
TE	1.47	131.41	476.43	12.77		622.08	2	76	172731	2	278	4268	6.9	68	2.8	46.53	20.79	554.76						
GO		24.38	394.91	66.76	16.15	502.20	2	75	134346	1	268	1796	3.6	96	3.1	5.37	34.15	462.68						
PAM	23.52	157.41	303.02	15.42		499.37	2	77	121348	1	243	1011	2.0	78	2.6	9.33	33.85	456.19						
DR	0.32	106.60	159.86	39.37		306.15	1	80	107360	1	351	2784	9.1	59	2.8	11.30	10.64	284.21						
DT		162.81	821.59	351.15	22.62	1358.17	5	76	276896	3	204	5969	4.4	67	3.2	25.11	114.95	1218.11						
DM		12.00	35.24	38.02	0.62	85.88		75	12088		141	231	2.7	48	3.3	0.34	16.41	69.13						
TOTAL	25.31	6400.27	19878.84	2817.95	178.14	29300.51	100	74	9761026	100	333	165086	5.6	89	2.9	936.85	2644.10	25719.56						
		22%	67%	10%	1%	100%										3%	9%	88%						

16.1.6. STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV
DS:Caras-Severin OS:Otelu Rosu Pag.: 1

Gr. Specia	Clasa de productie			Suprafata			TOTAL Volum			Crestere			Cls. sta pr. med			Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	Mc	%	Mc/Ha	Mc	%	Mc/Ha	Mc	%	Mc/Ha	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha
1 FA	2719.59		5714.70	13.89		8448.18	64	74	2708909	65	321	49157	5.8	88	2.7	527.80	605.50	7314.88
MO	418.19		1321.15	25.04		1764.38	13	76	656466	16	372	13760	7.8	70	2.8	49.99	97.42	1616.97
CA	17.29		690.01	323.61	7.73	1038.64	8	78	203337	5	196	4783	4.6	72	3.3	44.10	19.87	974.67
BR	105.63		219.80			325.43	2	74	101837	2	313	2284	7.0	76	2.7	3.45	41.64	280.34
TE	88.54	1.47	302.03	6.06		398.10	3	79	115335	3	290	2936	7.4	66	2.8	23.58	4.31	370.21
GO	23.88		160.31	43.20		227.39	2	77	62966	2	277	926	4.1	92	3.1	2.62	3.47	221.30
PAM	15.53		162.66	2.92		292.11	2	79	71146	2	244	627	2.1	76	2.5	1.52	17.96	272.63
DR	85.68	0.32	109.65	2.92		198.57	2	81	73398	2	370	2044	10.3	56	2.6	10.51		188.06
DT	102.68		356.73	24.57		483.98	4	79	109747	3	227	2235	4.6	66	2.8	19.53	12.32	452.13
DM	0.49		20.59	1.48		22.56		85	3425		152	66	2.9	35	3.0	0.34	0.34	21.88
Total gr.	17.32	3672.97	9057.63	443.69	7.73	13199.34	78	75	4106566	77	311	78818	6.0	82	2.8	683.44	802.83	11713.07
		28%	69%	3%		100%										5%	6%	89%
2 FA	1319.72		1526.65	5.70	0.44	2852.51	76	76	1019002	84	357	17752	6.2	87	2.5	111.65	90.85	2650.01
MO	3.34		99.35			102.69	3	87	26202	2	255	1169	11.4	41	3.0	2.35	0.80	99.54
CA	6.10		73.99	146.23	6.11	232.43	6	76	38274	3	165	1063	4.6	67	3.7	10.18	16.53	205.72
BR			0.22			0.22		91	2		9	1	4.5	15	3.0			0.22
TE	40.42		108.34			148.76	4	69	35397	3	238	821	5.5	76	2.7	22.95	11.79	114.02
GO	0.50		214.44	9.08	3.96	227.98	6	73	60891	5	267	748	3.3	99	3.1	2.75	30.68	194.55
PAM	7.81		11.11			18.92	1	63	2719		144	31	1.6	64	2.6	7.81	0.23	10.88
DR	6.53		9.28			15.81		85	6010		380	160	10.1	51	2.6			15.81
DT	21.01		128.85	0.29		150.15	4	79	31210	3	208	675	4.5	67	2.9	4.60	2.68	142.87
DM	1.38		1.12			2.50		81	288		115	16	6.4	24	2.4		0.13	2.37
Total gr.	1406.81	2173.35	161.30	161.30	10.51	3751.97	22	76	1219995	23	325	22436	6.0	84	2.7	162.29	153.69	3435.99
		37%	59%	4%		100%										4%	4%	92%
FA	4039.31		7241.35	19.59	0.44	11300.69	67	75	3727911	70	330	66909	5.9	88	2.6	639.45	696.35	9964.89
MO	421.53		1420.50	25.04		1867.07	11	77	682668	13	366	14929	8.0	68	2.8	52.34	98.22	1716.51
CA	23.39		764.00	469.84	13.84	1271.07	7	77	241611	5	190	5846	4.6	71	3.4	54.28	36.40	1180.39
BR	105.63		220.02			325.65	2	74	101839	2	313	2285	7.0	76	2.7	3.45	41.64	280.56
TE	128.96		410.37	6.06		546.86	3	76	150732	3	276	3757	6.9	68	2.8	46.53	16.10	484.23
GO	24.38		374.75	52.28	3.96	455.37	3	75	123857	2	272	1674	3.7	96	3.1	5.37	34.15	415.85
PAM	118.81		173.77	2.92		311.03	2	78	73865	1	237	658	2.1	75	2.5	9.33	18.19	283.51
DR	92.21		118.93	2.92		214.38	1	82	79408	1	370	2204	10.3	56	2.6	10.51		203.87
DT	123.69		485.58	24.86		634.13	4	79	140957	3	222	2910	4.6	66	2.8	24.13	15.00	595.00
DM	1.87		21.71	1.48		25.06		85	3713		148	82	3.3	34	3.0	0.34	0.47	24.25
TOTAL	17.32	5079.78	11230.98	604.99	18.24	16951.31	100	75	5326561	100	314	101254	6.0	82	2.7	845.73	956.52	15149.06
		30%	66%	4%		100%										5%	6%	89%

16.1.7. STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV

Pag.: 1

DS:Caras-Severin

OS:Otelu Rosu

Specia	Clasa de productie				Suprafata				T O T A L				Crestere				Var- Cls.				Consistenta											
	I		II		III		IV		V		Ha		% K		Mc		% Mc/Ha		Mc		Mc/Ha		sta		pr.		<0.4		0.4 - 0.6		>0.6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			
FA		751.86	4395.29	250.81	4.45	5402.41	43	73	1890626	43	350	26090	4.8	107	2.9	41.33	797.17	4563.91														
MO		252.71	3009.26	1361.34	92.33	4715.64	38	72	1899100	43	403	27179	5.8	94	3.3	45.46	631.37	4038.81														
CA			199.63	116.41	27.69	343.73	3	77	66902	2	195	1370	4.0	79	3.5		23.20	320.53														
BR		211.23	437.74	51.43		700.40	6	73	325600	7	465	4419	6.3	103	2.8	2.56	88.96	608.88														
TE		2.45	66.06	6.71		75.22	1	76	21999		292	511	6.8	66	3.1		4.69	70.53														
GO			20.16	14.48		46.83		71	10489		224	122	2.6	100	3.8			46.83														
PAM	7.99	38.60	129.25	12.50		188.34	2	76	47483	1	252	353	1.9	83	2.8		15.66	172.68														
DR		14.39	40.93	36.45		91.77	1	76	27952	1	305	580	6.3	67	3.2	0.79	10.64	80.34														
DT		39.12	336.01	326.29		724.04	6	74	135939	3	188	3059	4.2	67	3.5	0.98	99.95	623.11														
DM		10.13	13.53	36.54		60.82		72	8375		138	149	2.4	53	3.5		15.94	44.88														
TOTAL	7.99	1320.49	8647.86	2212.96	159.90	12349.20	100	73	4434465	100	359	63832	5.2	98	3.1	91.12	1687.58	10570.50														
		11 %	70 %	18 %	1 %	100 %										1 %	14 %	85 %														

633

6 2 1 1
2 2 6 6

SUP: A

OS: Otelu Rosu

DS: Caras-Severin

DS: Caras-Severin										OS: Otelu Kosu									
Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				T O T A L				Var- sta				Consistentia						
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere		<0.4 Ha		0.4 - 0.6 Ha		> 0.6 Ha			
						Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	pr.					
1	I FA	228.98	151.19			380.17	58	87	7646	59	20	1527	4.0	13	2.4	0.95	13.02	366.20	
	MO	28.90	102.83			131.73	20	69	1432	11	11	380	2.9	9	2.8	16.27	21.76	93.70	
	CA		18.61	1.48		20.09	3	93	682	5	34	114	5.7	13	3.1		0.59	19.50	
	TE		5.34			5.34	1	75	106	1	20	19	3.6	11	3.0		2.61	2.73	
	BR	24.86	14.89			39.75	6	77	740	6	19	98	2.5	11	2.4	0.48	0.88	38.39	
	PAM	21.87	9.98			31.85	5	92	1101	8	35	111	3.5	13	2.3		0.25	31.60	
	DR	3.08	0.87			3.95	1	96	370	3	94	37	9.4	18	2.2			3.95	
	DT	3.97	27.93			31.90	5	91	612	5	19	175	5.5	10	2.9		2.44	29.46	
	DM		8.10	1.32		9.42	1	86	317	2	34	22	2.3	13	3.1	0.34	0.34	8.74	
T.gr.		311.66	339.74	2.80		654.20	84	83	13006	75	20	2483	3.8	12	2.5	18.04	41.89	594.27	
		48%	52%			100%										3%	6%	91%	
1	2 FA		82.44			82.44	66	90	2555	59	31	253	3.1	14	3.0		0.40	82.04	
	MO		11.12			11.12	9	89	673	15	61	57	5.1	13	3.0		0.27	10.85	
	CA		3.43	4.37		7.80	6	88	214	5	27	41	5.3	15	3.6		0.27	7.53	
	TE		7.31			7.31	6	90	314	7	43	43	5.9	16	3.0			7.31	
	BR		0.22			0.22		91	2		9	1	4.5	15	3.0			0.22	
	PAM		3.38			3.38	3	89	62	1	18	5	1.5	11	3.0			3.38	
	DT	4.99	4.20	0.29		9.48	8	88	393	9	41	88	9.3	13	2.5		0.26	9.22	
	DM	1.38	0.70			2.08	2	80	186	4	89	14	6.7	13	2.3		0.13	1.95	
T.gr.		6.37	112.80	4.66		123.83	16	89	4399	25	36	502	4.1	14	3.0		1.33	122.50	
		5%	91%	4%		100%											1%	99%	
1	T FA	228.98	233.63			462.61	59	87	10201	59	22	1780	3.8	13	2.5	0.95	13.42	448.24	
	MO	28.90	113.95			142.85	18	70	2105	12	15	437	3.1	9	2.8	16.27	22.03	104.55	
	CA		22.04		5.85	27.89	4	91	896	5	32	155	5.6	14	3.2		0.86	27.03	
	TE		12.65			12.65	2	83	420	2	33	62	4.9	14	3.0		2.61	10.04	
	BR	24.86	15.11			39.97	5	77	742	4	19	99	2.5	11	2.4	0.48	0.88	38.61	
	PAM	21.87	13.36			35.23	5	92	1163	7	33	116	3.3	13	2.4		0.25	34.98	
	DR	3.08	0.87			3.95	1	96	370	2	94	37	9.4	18	2.2			3.95	
	DT	8.96	32.13	0.29		41.38	5	91	1005	6	24	263	6.4	11	2.8		2.70	38.68	
	DM	1.38	8.80	1.32		11.50	1	85	503	3	44	36	3.1	13	3.0	0.34	0.47	10.69	
T.cl. vrt.		318.03	452.54	7.46		778.03	5	84	17405		22	2985	3.8	12	2.6	18.04	43.22	716.77	
		41%	58%	1%		100%										2%	6%	92%	
2	1 FA	1.23	177.87			179.10	28	87	28536	25	159	1498	8.4	38	3.0			179.10	
	MO	3.49	179.90	21.35		204.74	30	81	46058	42	225	2246	11.0	37	3.1			204.74	

628

630

**STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCȚIE/PROTECȚIE DUPA CLASE DE VARSTA,
GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

Pag.: 3

SUP: A

DS: Caras-Severin OS: Otelu Rosu

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				T O T A L				Var- Cls.				Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere		sta pr.	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
3 1	GO	7.63	35.38			43.01	2	82	9181	1	213	283	6.6	51	2.8	43.01
	BR		119.70			119.70	5	79	32981	5	276	1250	10.4	52	3.0	119.70
	PAM		89.55	2.57		92.12	4	81	14294	2	155	242	2.6	51	3.0	92.12
	DR	0.32	68.69	2.57		141.48	5	85	54740	8	387	1641	11.6	51	2.5	141.48
	DT		0.66	0.90		141.02	5	85	27833	4	197	844	6.0	53	3.0	140.68
	DM		6.30			6.30		85	1795		285	21	3.3	53	3.0	6.30
T.gr.		0.32	246.47	2314.22	64.54	2625.55	91	83	665872	91	254	23123	8.8	53	2.9	2616.66
		9%		89%	2%	100%										100%
3 2	FA		55.44	77.85		133.29	54	82	33963	53	255	1184	8.9	57	2.6	133.29
	MO		31.19			31.19	13	90	9772	16	313	405	13.0	45	3.0	31.19
	CA		2.50	13.07		25.99	11	85	4332	7	167	158	6.1	51	3.4	25.99
	TE		3.47			15.55	6	86	4324	7	278	146	9.4	54	2.8	15.55
	GO			0.06		0.06		83	13		217			60	3.0	0.06
	DR		5.54	7.19		12.73	5	85	4880	8	383	132	10.4	50	2.6	12.73
	DT		3.00	23.95		26.95	11	82	5350	9	199	133	4.9	57	2.9	26.95
	DM			0.17		0.17		82	40		235	1	5.9	60	3.0	0.17
T.gr.		69.95	162.91	13.07		245.93	9	84	62674	9	255	2159	8.8	55	2.8	245.93
		28%	67%	5%		100%										100%
3 T	FA	161.83	1198.84			1360.67	48	84	326098	44	240	11791	8.7	55	2.9	1360.67
	MO	16.30	546.03	3.69		566.02	20	79	173463	24	306	6177	10.9	52	3.0	558.56
	CA	10.61	138.11	67.88		216.60	8	84	37394	5	173	1367	6.3	52	3.3	215.63
	TE	42.16	102.49			144.65	5	85	40484	6	280	1400	9.7	52	2.7	144.53
	GO	7.63	35.44			43.07	1	82	9194	1	213	283	6.6	51	2.8	43.07
	BR		119.70			119.70	4	79	32981	5	276	1250	10.4	52	3.0	119.70
	PAM		89.55	2.57		92.12	3	81	14294	2	155	242	2.6	51	3.0	92.12
	DR	0.32	74.23	2.57		154.21	5	85	59620	8	387	1773	11.5	50	2.5	154.21
	DT		3.66	0.90		167.97	6	85	33183	5	198	977	5.8	53	3.0	167.63
	DM		6.47			6.47		85	1835		284	22	3.4	53	3.0	6.47
T.cl. vrt.		0.32	316.42	2477.13	77.61	2871.48	17	83	728546	14	254	25282	8.8	53	2.9	2862.59
		11%		86%	3%	100%										100%
4 1	FA	295.33	1440.79	3.14		1739.26	65	80	592833	70	341	12582	7.2	77	2.8	1736.25
	MO	69.76	144.61			214.37	8	77	99043	11	462	1856	8.7	74	2.7	213.54
	CA	4.04	302.87	80.82		387.73	15	79	81132	9	209	1846	4.8	72	3.2	387.73
	TE	1.47	28.76	95.68	6.06	131.97	5	79	44539	5	337	909	6.9	72	2.8	131.59

DS: Caras-Severin

DS: Caras-Severin														OS: Ofelu Kosu													
Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie				TOTAL				Crestere				Var- sta				Consistentia									
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			
4	1	BR		4.70			4.70	83		2074		441	35	7.4	70	3.0						4.70					
		PAM	9.07	4.60		13.67	1	77	4297		314	25	1.8	89	2.3							13.67					
		DR	6.77	11.16		17.93	1	80	9359	1	522	163	9.1	70	2.6							17.93					
		DT	19.57	80.76	2.41	102.74	4	79	28935	3	282	368	3.6	72	2.8					0.38		102.36					
		DM	0.49	2.31	0.16	2.96		80	656		222	8	2.7	63	2.9							2.96					
T.gr.		1.47	437.86	2101.11	99.67	2640.11	71	79	869721	70	329	17905	6.8	76	2.9					4.60		2635.51					
			17%	79%	4%	100%															100%						
4	2	FA	366.11	588.29		954.40	87	79	332252	91	348	6932	7.3	80	2.6							954.40					
		MO		0.32		0.32		81	144		450	3	9.4	80	3.0							0.32					
		CA	3.60	24.64	53.37	81.61	7	78	16335	4	200	339	4.2	78	3.6							81.61					
		TE	2.97	5.40		8.37	1	76	3128	1	374	37	4.4	102	2.6							8.37					
		GO	0.50	10.87		11.37	1	80	3161	1	278	49	4.3	84	3.0							11.37					
		DR		0.94		0.94		80	384		409	10	10.6	55	3.0							0.94					
		DT	6.48	40.30		46.78	4	78	11494	3	246	150	3.2	75	2.9							46.78					
T.gr.			379.66	670.76	53.37	1103.79	29	79	366898	30	332	7520	6.8	80	2.7							1103.79					
			34%	61%	5%	100%																100%					
4	T	FA	661.44	2029.08	3.14	2693.66	71	79	925085	75	343	19514	7.2	79	2.8					3.01		2690.65					
		MO	69.76	144.93		214.69	6	77	99187	8	462	1859	8.7	74	2.7					0.83		213.86					
		CA	7.64	327.51	134.19	469.34	13	79	97467	8	208	2185	4.7	73	3.3							469.34					
		TE	31.73	101.08	6.06	140.34	4	79	47667	4	340	946	6.7	74	2.8					0.38		139.96					
		GO	4.57	24.50	7.08	36.15	1	78	10014	1	277	162	4.5	79	3.1							36.15					
		BR		4.70		4.70		83	2074		441	35	7.4	70	3.0							4.70					
		PAM	9.07	4.60		13.67		77	4297		314	25	1.8	89	2.3							13.67					
		DR	6.77	12.10		18.87	1	80	9743	1	516	173	9.2	69	2.6							18.87					
		DT	26.05	121.06	2.41	149.52	4	79	40429	3	270	518	3.5	73	2.8					0.38		149.14					
		DM	0.49	2.31	0.16	2.96		80	656		222	8	2.7	63	2.9							2.96					
T.cl.		1.47	817.52	2771.87	153.04	3743.90	22	79	1236619	23	330	25425	6.8	77	2.8					4.60		3739.30					
			22%	74%	4%	100%																100%					
5	1	FA	979.50	1258.81	0.42	2238.73	72	76	851212	71	380	13104	5.9	96	2.6					34.49	26.83	2177.41					
		MO	170.62	163.58		334.20	11	76	184215	15	551	2036	6.1	97	2.5					7.14	20.21	306.85					
		CA			84.93	0.07	8	75	51850	4	223	722	3.1	93	3.4					6.18		226.43					
		TE	7.51	27.38		232.61	1	79	12374	1	355	153	4.4	92	2.8					0.53		34.36					
		GO	5.22	57.23		34.89	1	74	19020	2	305	214	3.4	97	2.9					2.62		59.83					
		BR	17.53	18.42		62.45	2	79	20842	2	580	232	6.5	104	2.5					0.30	0.68	34.97					

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

Pag.: 5

SUP: A

DS: Caras-Severin OS: Otelu Rosu

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				T O T A L				Consistenta						
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere		Var- sta pr.	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha
						Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	med	
5 1 DR		1.51	6.50				8.01	80	4300	537	35	4.4	117	2.8	8.01
DT		63.05	28.02				91.07	3	32955	3	362	297	3.3	97	89.11
DM			0.57				0.57	81	170	298	1	1.8	80	3.0	0.57
T.gr.	7.18	1285.23	1719.80	85.35	0.07	3097.63	72	76	1197628	72	387	16902	5.5	96	2994.34
		41 %	56 %	3 %		100 %									96 %
5 2 FA		573.20	473.49	0.14		1046.83	86	75	410529	89	392	6400	6.1	92	977.56
MO		1.54	0.78			2.32	75	543	13	5.6	100	2.3	5.3	100	1.79
CA			15.55	16.71	6.11	38.37	3	71	7638	2	199	115	3.0	90	34.11
TE		23.10	5.01			28.11	2	57	7937	2	282	100	3.6	89	17.37
GO			75.17	1.27		76.44	6	75	21363	5	279	226	3.0	100	76.44
PAM		2.35				2.35	30	84	198	2	0.9	86	2.0	86	2.35
DR		0.99				0.99	90	420	5	5.1	90	2.0	5.1	90	0.99
DT		4.96	32.24			37.20	3	72	9644	2	259	109	2.9	92	33.48
DM			0.25			0.25	92	248	1	4.0	90	3.0	4.0	90	0.25
T.gr.	606.14	602.49		18.12	6.11	1232.86	28	74	459047	28	372	6971	5.7	92	1141.99
	50 %	49 %		1 %		100 %									93 %
5 T FA		1552.70	1732.30	0.56		3285.56	77	75	1261741	77	384	19504	5.9	95	3154.97
MO		172.16	164.36			336.52	8	76	185475	11	551	2049	6.1	97	308.64
CA			163.16	101.64	6.18	270.98	6	75	59488	4	220	837	3.1	92	260.54
TE		30.61	32.39			63.00	1	69	20311	1	322	253	4.0	91	51.73
GO		5.22	132.40	1.27		138.89	3	75	40383	2	291	440	3.2	98	136.27
BR		17.53	18.42			35.95	1	79	20842	1	580	232	6.5	104	34.97
PAM	7.18	42.64	11.68			61.50	1	76	20888	1	340	110	1.8	97	56.80
DR		2.50	6.50			9.00	81	524	4716	40	4.4	114	2.7	114	9.00
DT		68.01	60.26			128.27	3	76	42599	3	332	406	3.2	95	122.59
DM			0.82			0.82	84	283	2	2.4	83	3.0	2.4	83	0.82
T.cl. vrt.	7.18	1891.37	2322.29	103.47	6.18	4330.49	25	75	1656675	32	383	23873	5.5	95	4136.33
		44 %	54 %	2 %		100 %									96 %
6 1 FA		648.62	934.20	9.85		1592.67	71	71	639768	70	402	7047	4.4	111	1281.73
MO		119.13	190.48			309.61	14	73	151698	17	490	1350	4.4	111	257.89
CA		4.82	44.61	23.61	6.52	79.56	4	67	20958	2	263	201	2.5	98	58.58
TE		13.58	13.13			26.71	1	72	9383	1	351	93	3.5	106	22.65
GO		6.96	42.11	25.83		74.90	3	79	23417	3	313	241	3.2	113	74.90
BR		47.26	42.59			89.85	4	70	36956	4	411	457	5.1	116	64.69

636

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

Pag.: 6

DS:Caras-Severin

OS:Otelu Rosu

SUP: A

Cl. Gr. Specia vr̄t.		Clasa de productie				T O T A L				Var- Cls.				Consistentia						
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere		sta pr.	<0.4 Ha		0.4 - 0.6 Ha		>0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Med					
6	1	DR	2.55					2.55	10	179		70	3	1.2	120	2.0	2.55			
		DT	10.82	6.83				17.65	1	5745	1	325	35	2.0	112	2.4	1.08	3.91		
		T.gr.	8.35	868.99	1297.23	59.29	6.52	2240.38	79	71	907986	80	405	9477	4.2	111	2.6	188.73	233.50	1818.15
			39%	58%	3%		100%										8%	10%	82%	
6	2	FA	268.38	166.76	0.67		435.81	72	73	191008	83	438	2041	4.7	111	2.4	8.27	43.17	384.37	
		CA	2.65	18.48			21.13	4	49	3432	1	162	54	2.6	82	3.9	5.50	7.97	7.66	
		TE	10.88	40.28			51.16	8	55	11646	5	228	136	2.7	106	2.8	11.00	11.62	28.54	
		GO	88.46	3.09			91.55	15	70	26525	11	290	294	3.2	106	3.0	2.75	13.05	75.75	
		DT	1.12	2.27			3.39	1	71	1020	301		11	3.2	93	2.7			3.39	
		T.gr.	280.38	300.42	22.24		603.04	21	70	233631	20	387	2536	4.2	109	2.6	27.52	75.81	499.71	
			46%	50%	4%		100%										5%	13%	82%	
6	T	FA	917.00	1100.96	10.52		2028.48	70	71	830776	73	410	9088	4.5	111	2.6	165.54	196.84	1666.10	
		MO	119.13	190.48			309.61	11	73	151698	13	490	1350	4.4	111	2.6	8.21	43.51	257.89	
		CA	4.82	47.26	42.09		6.52	100.69	4	63	24390	2	242	255	2.5	95	3.5	18.39	16.06	66.24
		TE	24.46	53.41			77.87	3	61	21029	2	270	229	2.9	106	2.7	15.06	11.62	51.19	
		GO	6.96	130.57	28.92		166.45	6	74	49942	4	300	535	3.2	109	3.1	2.75	13.05	150.65	
		BR	47.26	42.59			89.85	3	70	36956	3	411	457	5.1	116	2.5	2.67	22.49	64.69	
		PAM	15.25	23.28			46.88	2	79	19882	2	424	50	1.1	114	2.3		1.83	45.05	
		DR	2.55				2.55	10		179		70	3	1.2	120	2.0	2.55			
		DT	11.94	9.10			21.04	1	71	6765	1	322	46	2.2	109	2.4	1.08	3.91	16.05	
		T.cl.	8.35	1149.37	1597.65	81.53	2843.42	17	71	1141617	21	401	12013	4.2	111	2.6	216.25	309.31	2317.86	
		vrt.	40%	57%	3%		100%										8%	11%	81%	
7	1	FA	459.54	630.85	0.48		1090.87	84	50	296779	87	272	2792	2.6	130	2.6	332.08	411.98	346.81	
		MO	9.99	24.91			34.90	3	57	10329	3	296	120	3.4	112	2.7	10.08	11.94	12.88	
		CA	8.38	31.55			41.07	3	38	6167	2	150	65	1.6	92	3.8	24.12	11.13	5.82	
		TE	20.19	20.19			20.19	2	23	2117	1	105	26	1.3	94	3.0	18.49	1.70		
		GO	5.61	10.29			15.90	1	68	3413	1	215	31	1.9	125	3.6		3.47	12.43	
		BR	15.98	12.01			27.99	2	57	6940	2	248	134	4.8	113	2.4		17.59	10.40	
		PAM	24.43	7.56			31.99	2	64	8501	3	266	27	0.8	126	2.2		15.05	16.94	
		DR	3.08	5.17			8.25	1	22	1026		124	10	1.2	109	2.6	7.96		0.29	
		DT	3.52	21.74			25.26	2	25	3531	1	140	13	0.5	128	2.9	17.95	3.79	3.52	
		T.gr.	516.54	736.42	42.32		1296.42	88	50	338803	87	261	3218	2.5	127	2.6	410.68	476.65	409.09	
			40%	57%	3%		100%										32%	36%	32%	
7	2	FA	56.59	60.62	4.89		122.54	71	53	37903	76	309	318	2.6	126	2.6	38.56	42.83	41.15	

620

SUP: A

OS: Otelu Rosu

DS:Caras-Severin															OS:Ofelu Rosu														
Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie				TOTAL				Crestere				Var- sta				Consistentia											
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	med	Ha	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha										
7	2	MO	1.80	0.55				2.35	1	30	192	82	5	2.1	104	2.2	2.35												
		CA		5.38	4.04			9.42	5	54	1967	4	209	25	2.7	82	1.37	7.34	0.71										
		TE		2.60				2.60	1	55	554	1	213	10	3.8	87	1.38		1.22										
		GO		20.33	4.72	3.96		29.01	16	61	7332	15	253	50	1.7	126		17.63	11.38										
		PAM	5.46	1.74				7.20	4	44	1689	3	235	5	0.7	102	5.46	0.23	1.51										
		DT	0.46	2.84				3.30	2	41	402	1	122	3	0.9	111	0.88	2.42											
T.gr.			64.31	94.06	13.65	4.40	2%	176.42	12	54	50039	13	284	416	2.4	121	50.00	70.45	55.97										
			36%	54%	8%	2%		100%									28%	40%	32%										
7	T	FA	516.13	691.47	5.37	0.44		1213.41	81	51	334682	85	276	3110	2.6	129	370.64	454.81	387.96										
		MO	11.79	25.46				37.25	3	55	10521	3	282	125	3.4	111	12.43	11.94	12.88										
		CA		13.76	35.59	1.14		50.49	3	41	8134	2	161	90	1.8	90	25.49	18.47	6.53										
		TE		22.79				22.79	2	27	2671	1	117	36	1.6	93	19.87	1.70	1.22										
		GO		25.94	15.01	3.96		44.91	3	64	10745	3	239	81	1.8	125		21.10	23.81										
		BR	15.98	12.01				27.99	2	57	6940	2	248	134	4.8	113		17.59	10.40										
		PAM	29.89	9.30				39.19	3	60	10190	3	260	32	0.8	122	5.46	15.28	18.45										
		DR	3.08	5.17				8.25	1	22	1026		124	10	1.2	109	7.96		0.29										
		DT	3.98	24.58				28.56	2	27	3933	1	138	16	0.6	126	18.83	6.21	3.52										
T.cl. vrt.			580.85	830.48	55.97	5.54		1472.84	9	50	388842	7	264	3634	2.5	126	460.68	547.10	465.06										
			39%	57%	4%			100%									31%	37%	32%										
T	I	FA	2719.59	5714.70	13.89			8448.18	64	74	2708909	65	321	49157	5.8	88	527.80	605.50	7314.88										
		MO	418.19	1321.15	25.04			1764.38	13	76	656466	16	372	13760	7.8	70	49.99	97.42	1616.97										
		CA		17.29	690.01	7.73		1038.64	8	78	203337	5	196	4783	4.6	72	44.10	19.87	974.67										
		TE	1.47	88.54	302.03			398.10	3	79	115335	3	290	2936	7.4	66	23.58	4.31	370.21										
		GO		23.88	160.31			227.39	2	77	62966	2	277	926	4.1	92	2.62	3.47	221.30										
		BR		105.63	219.80			325.43	2	74	101837	2	313	2284	7.0	76	3.45	41.64	280.34										
		PAM	15.53	111.00	162.66			292.11	2	79	71146	2	244	627	2.1	76	1.52	17.96	272.63										
		DR	0.32	85.68	109.65			198.57	2	81	73398	2	370	2044	10.3	56	10.51		188.06										
		DT		102.68	356.73			483.98	4	79	109747	3	227	2235	4.6	66	19.53	12.32	452.13										
		DM	0.49	20.59				22.56		85	3425		152	66	2.9	35	0.34	0.34	21.88										
TOTAL			17.32	3672.97	9057.63	443.69	7.73	13199.34	78	75	4106566	77	311	78818	6.0	82	683.44	802.83	11713.07										
			28%	69%	3%			100%									5%	6%	89%										
T	2	FA	1319.72	1526.65	5.70	0.44		2852.51	76	76	1019002	84	357	17752	6.2	87	111.65	90.85	2650.01										
		MO	3.34	99.35				102.69	3	87	26202	2	255	1169	11.4	41	2.35	0.80	99.54										
		CA	6.10	73.99	146.23	6.11		232.43	6	76	38274	3	165	1063	4.6	67	10.18	16.53	205.72										

610

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

Pag.: 8

SUP: A

DS: Caras-Severin OS: Otelu Rosu

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie			Suprafata			T O T A L			Crestere			Var- sta			Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T 2 GO		0.50	214.44	9.08	3.96	227.98	6	73	60891	5	267	748	3.3	99	3.1	2.75	30.68	194.55
BR			0.22			0.22		91	2		9	1	4.5	15	3.0			0.22
PAM		7.81	11.11			18.92	1	63	2719		144	31	1.6	64	2.6	7.81	0.23	10.88
DR		6.53	9.28			15.81		85	6010		380	160	10.1	51	2.6			15.81
DT		21.01	128.85	0.29		150.15	4	79	31210	3	208	675	4.5	67	2.9	4.60	2.68	142.87
DM		1.38	1.12			2.50		81	288		115	16	6.4	24	2.4		0.13	2.37
TOTAL		1406.81	2173.35	161.30	10.51	3751.97	22	76	121995	23	325	22436	6.0	84	2.7	162.29	153.69	3435.99
		37%	59%	4%		100%										4%	4%	92%
T T FA		4039.31	7241.35	19.59	0.44	11300.69	67	75	3727911	70	330	66909	5.9	88	2.6	639.45	696.35	9964.89
MO		421.53	1420.50	25.04		1867.07	11	77	682668	13	366	14929	8.0	68	2.8	52.34	98.22	1716.51
CA		23.39	764.00	469.84	13.84	1271.07	7	77	241611	5	190	5846	4.6	71	3.4	54.28	36.40	1180.39
TE	1.47	128.96	410.37	6.06		546.86	3	76	150732	3	276	3757	6.9	68	2.8	46.53	16.10	484.23
GO		24.38	374.75	52.28	3.96	455.37	3	75	123857	2	272	1674	3.7	96	3.1	5.37	34.15	415.85
BR		105.63	220.02			325.65	2	74	101839	2	313	2285	7.0	76	2.7	3.45	41.64	280.56
PAM	15.53	118.81	173.77	2.92		311.03	2	78	73865	1	237	658	2.1	75	2.5	9.33	18.19	283.51
DR	0.32	92.21	118.93	2.92		214.38	1	82	79408	1	370	2204	10.3	56	2.6	10.51		203.87
DT		123.69	485.58	24.86		634.13	4	79	140957	3	222	2910	4.6	66	2.8	24.13	15.00	595.00
DM		1.87	21.71	1.48		25.06		85	3713		148	82	3.3	34	3.0	0.34	0.47	24.25
TOTAL	17.32	5079.78	11230.98	604.99	18.24	16951.31	100	75	5326561	100	314	101254	6.0	82	2.7	845.73	956.52	15149.06
		30%	66%	4%		100%										5%	6%	89%

61

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

Pag.: 10

SUP: E

OS: Otelu Rosu

DS: Caras-Severin

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie					T O T A L					Crestere			Var- sta pr.			Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum			Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl. vrt.	33.24 8 %	363.27 92 %				396.51 100 %	100	70	164023	100	414	1193	3.0	142	2.9		21.74 5 %	374.77 95 %	
7 T FA MO BR PAM	26.18 6.07 0.99	274.21 64.06 21.59 3.41				300.39 70.13 22.58 3.41	75 18 6 1	71 67 70 77	116885 33754 12134 1250	71 21 7 1	389 481 537 367	891 217 82 3	3.0 3.1 3.6 0.9	142 138 165 141	2.9 2.9 3.0 3.0		6.30 15.44	294.09 54.69 22.58 3.41	
T.cl. vrt.	33.24 8 %	363.27 92 %				396.51 100 %	68	70	164023	68	414	1193	3.0	142	2.9		21.74 5 %	374.77 95 %	
T 1 FA MO BR CA PAM ME	70.25 8.86 0.99 3.42	381.45 84.11 21.59 3.41 0.70				451.70 92.97 22.58 10.35 6.83 0.70	77 16 4 2 1 80	73 65 70 80 78 80	181867 41558 12134 2889 2725 188	76 17 5 1 1 188	403 447 537 279 399 269	1474 326 82 23 7 2	3.3 3.5 3.6 2.2 1.0 2.9	137 128 165 117 126 70	2.8 2.9 3.0 3.0 2.5 3.0		9.51 28.68	442.19 64.29 22.58 10.35 6.83 0.70	
TOTAL	83.52 14 %	501.61 86 %				585.13 100 %	100	72	241361	100	412	1914	3.3	136	2.9		38.19 7 %	546.94 93 %	
T T FA MO BR CA PAM ME	70.25 8.86 0.99 3.42	381.45 84.11 21.59 3.41 0.70				451.70 92.97 22.58 10.35 6.83 0.70	77 16 4 2 1 80	73 65 70 80 78 80	181867 41558 12134 2889 2725 188	76 17 5 1 1 188	403 447 537 279 399 269	1474 326 82 23 7 2	3.3 3.5 3.6 2.2 1.0 2.9	137 128 165 117 126 70	2.8 2.9 3.0 3.0 2.5 3.0		9.51 28.68	442.19 64.29 22.58 10.35 6.83 0.70	
TOTAL	83.52 14 %	501.61 86 %				585.13 100 %	100	72	241361	100	412	1914	3.3	136	2.9		38.19 7 %	546.94 93 %	

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

DS:Caras-Severin OS:Otelu Rosu

SUP: K

Pag.: 11

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				T O T A L										Var- Cls.		Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta pr.	Ani	med	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
5 1 FA MO BR PAM FR CA	49.89	49.89				49.89	60	80	21125	59	423	316	6.3	100	2.0				49.89	
	8.32	8.32				8.32	10	80	4824	13	580	46	5.5	105	2.0				8.32	
	4.00	4.00				4.00	5	80	2278	6	570	28	7.0	100	2.0				4.00	
	8.32	8.32				8.32	10	80	3077	9	370	17	2.0	100	2.0				8.32	
	8.32	8.32				8.32	10	80	3493	10	420	25	3.0	100	2.0				8.32	
			4.32				4.32	5	80	1123	3	260	13	3.0	100	3.0				4.32
T.cl. vrt.	78.85 95%	4.32 5%				83.17 100%	100	80	35920	100	432	445	5.4	100	2.1				83.17 100%	
5 T FA MO BR PAM FR CA	49.89	49.89				49.89	60	80	21125	59	423	316	6.3	100	2.0				49.89	
	8.32	8.32				8.32	10	80	4824	13	580	46	5.5	105	2.0				8.32	
	4.00	4.00				4.00	5	80	2278	6	570	28	7.0	100	2.0				4.00	
	8.32	8.32				8.32	10	80	3077	9	370	17	2.0	100	2.0				8.32	
	8.32	8.32				8.32	10	80	3493	10	420	25	3.0	100	2.0				8.32	
			4.32				4.32	5	80	1123	3	260	13	3.0	100	3.0				4.32
T.cl. vrt.	78.85 95%	4.32 5%				83.17 100%	68	80	35920	65	432	445	5.4	100	2.1				83.17 100%	
6 1 FA MO BR PAM	2.46	2.46				2.46	20	70	1021	16	415	12	4.9	110	2.0				2.46	
	1.23	1.23				1.23	10	70	677	11	550	5	4.1	110	2.0				1.23	
	7.38	7.38				7.38	60	70	4256	66	577	42	5.7	110	2.0				7.38	
	1.23	1.23				1.23	10	70	418	7	340	1	0.8	110	2.0				1.23	
T.cl. vrt.	12.30 100%					12.30 100%	100	70	6372	100	518	60	4.9	110	2.0				12.30 100%	
6 T FA MO BR PAM	2.46	2.46				2.46	20	70	1021	16	415	12	4.9	110	2.0				2.46	
	1.23	1.23				1.23	10	70	677	11	550	5	4.1	110	2.0				1.23	
	7.38	7.38				7.38	60	70	4256	66	577	42	5.7	110	2.0				7.38	
	1.23	1.23				1.23	10	70	418	7	340	1	0.8	110	2.0				1.23	
T.cl. vrt.	12.30 100%					12.30 100%	10	70	6372	12	518	60	4.9	110	2.0				12.30 100%	
7 1 MO				26.74		26.74	100	80	12782	100	478	80	3.0	140	4.0				26.74	
				26.74		26.74	100	80	12782	100	478	80	3.0	140	4.0				26.74	
				100%		100%													100%	
				26.74		26.74	100	80	12782	100	478	80	3.0	140	4.0				26.74	
				26.74		26.74	22	80	12782	23	478	80	3.0	140	4.0				26.74	
				26.74		26.74													26.74	
T.cl. vrt.				26.74		26.74	22	80	12782	23	478	80	3.0	140	4.0				26.74	

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

DS:Caras-Severin

OS:Otelu Rosu

SUP: K

Pag.: 12

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				TOTAL										Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere		Var- sta pr.		<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
T 1 FA	52.35					52.35	42	80	22146	41	423	328	6.3	100	2.0		52.35
MO	9.55			26.74		36.29	30	80	18283	33	504	131	3.6	131	3.5		36.29
BR	11.38					11.38	9	74	6534	12	574	70	6.2	106	2.0		11.38
PAM	9.55					9.55	8	79	3495	6	366	18	1.9	101	2.0		9.55
FR	8.32					8.32	7	80	3493	6	420	25	3.0	100	2.0		8.32
CA			4.32			4.32	4	80	1123	2	260	13	3.0	100	3.0		4.32
TOTAL	91.15 74 %		4.32 4 %	26.74 22 %		122.21 100 %	100	79	55074	100	451	585	4.8	110	2.5		122.21 100 %
T 1 FA	52.35					52.35	42	80	22146	41	423	328	6.3	100	2.0		52.35
MO	9.55			26.74		36.29	30	80	18283	33	504	131	3.6	131	3.5		36.29
BR	11.38					11.38	9	74	6534	12	574	70	6.2	106	2.0		11.38
PAM	9.55					9.55	8	79	3495	6	366	18	1.9	101	2.0		9.55
FR	8.32					8.32	7	80	3493	6	420	25	3.0	100	2.0		8.32
CA			4.32			4.32	4	80	1123	2	260	13	3.0	100	3.0		4.32
TOTAL	91.15 74 %		4.32 4 %	26.74 22 %		122.21 100 %	100	79	55074	100	451	585	4.8	110	2.5		122.21 100 %

650

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

DS:Caras-Severin OS:Otelu Rosu

SUP: M

Pag.: 13

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				T O T A L										Var- sta			Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		% K		Volum		Crestere		med	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
						Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1 I FA			9.00	0.33	0.27	9.60	20	93	393	29	41	33	3.4	15	3.1	0.72	8.88			
MO		0.91	19.61			20.52	44	65	446	34	22	73	3.6	12	3.0	8.38	12.14			
BR			0.79			0.79	2	82	12	1	15	1	1.3	11	3.0		0.79			
CA			1.83	0.97	0.03	2.83	6	90	58	4	20	13	4.6	11	3.4	0.10	2.73			
ME			0.18			0.18		100	2		11	1	5.6	15	3.0		0.18			
PAM			3.09	0.33		3.42	7	84	121	9	35	4	1.2	11	3.1	1.06	2.36			
SR			0.93			0.93	2	40				1	1.1	10	3.0	0.93				
DT			0.97	4.34	0.90	6.21	13	79	213	16	34	32	5.2	15	4.0	0.95	5.26			
DM			1.55	1.42		2.97	6	85	99	7	33	11	3.7	13	3.5	0.10	2.87			
T.el.	0.91	37.95	7.39	1.20	1.20	47.45	100	77	1344	100	28	169	3.6	13	3.2	12.24	35.21			
vrt.	2%	79%	16%	3%	3%	100%										26%	74%			
1 T FA			9.00	0.33	0.27	9.60	20	93	393	29	41	33	3.4	15	3.1	0.72	8.88			
MO		0.91	19.61			20.52	44	65	446	34	22	73	3.6	12	3.0	8.38	12.14			
BR			0.79			0.79	2	82	12	1	15	1	1.3	11	3.0		0.79			
CA			1.83	0.97	0.03	2.83	6	90	58	4	20	13	4.6	11	3.4	0.10	2.73			
ME			0.18			0.18		100	2		11	1	5.6	15	3.0		0.18			
PAM			3.09	0.33		3.42	7	84	121	9	35	4	1.2	11	3.1	1.06	2.36			
SR			0.93			0.93	2	40				1	1.1	10	3.0	0.93				
DT			0.97	4.34	0.90	6.21	13	79	213	16	34	32	5.2	15	4.0	0.95	5.26			
DM			1.55	1.42		2.97	6	85	99	7	33	11	3.7	13	3.5	0.10	2.87			
T.el.	0.91	37.95	7.39	1.20	1.20	47.45	100	77	1344	100	28	169	3.6	13	3.2	12.24	35.21			
vrt.	2%	79%	16%	3%	3%	100%										26%	74%			
2 I FA			41.13	1.83		42.96	12	81	4305	9	100	299	7.0	32	3.0	6.60	36.36			
MO		1.21	83.90	69.88		154.99	42	76	23911	52	154	1439	9.3	34	3.4	5.51	149.48			
BR		0.33	2.90			3.23	1	72	337	1	104	28	8.7	35	2.9		3.23			
CA			13.46	9.78	0.19	23.43	7	73	2002	4	85	147	6.3	36	3.4	8.64	14.79			
ME			4.62	8.24		12.86	4	73	1083	2	84	67	5.2	37	3.6	5.44	7.42			
PAM			10.97			11.01	3	89	1627	3	148	48	4.4	33	3.0		11.01			
SR				2.92		2.92	1	63	174		60	13	4.5	33	4.0	1.90	1.02			
DR			2.62	1.98		4.60	1	78	960	2	209	43	9.3	41	3.4		4.60			
DT			37.04	33.06		70.19	20	67	6791	14	97	276	3.9	35	3.5	36.02	34.17			
DM			25.75	3.16		33.19	9	75	6083	13	183	207	6.2	38	3.0	7.75	25.44			
T.el.	5.95	222.39	130.85	0.19	0.19	359.38	100	75	47273	100	132	2567	7.1	35	3.3	71.86	287.52			
vrt.	2%	62%	36%			100%										20%	80%			

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

Pag.: 14

SUP: M

OS: Otelu Rosu

DS: Caras-Severin

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie			T O T A L			Var- Cls.			Consistenta							
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Crestere Mc/Ha	sta pr.	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
2 T MO		1.21	83.90	69.88		154.99	42	76	23911	52	154	1439	9.3	34	3.4	5.51	149.48
BR		0.33	2.90			3.23	1	72	337	1	104	28	8.7	35	2.9		3.23
CA			13.46	9.78	0.19	23.43	7	73	2002	4	85	147	6.3	36	3.4	8.64	14.79
ME			4.62	8.24		12.86	4	73	1083	2	84	67	5.2	37	3.6	5.44	7.42
PAM		0.04	10.97			11.01	3	89	1627	3	148	48	4.4	33	3.0		11.01
SR				2.92		2.92	1	63	174		60	13	4.5	33	4.0	1.90	1.02
DR			2.62	1.98		4.60	1	78	960	2	209	43	9.3	41	3.4		4.60
DT		0.09	37.04	33.06		70.19	20	67	6791	14	97	276	3.9	35	3.5	36.02	34.17
DM		4.28	25.75	3.16		33.19	9	75	6083	13	183	207	6.2	38	3.0	7.75	25.44
T.cl. vrt.		5.95 2%	222.39 62%	130.85 36%	0.19	359.38 100%	3	75	47273	1	132	2567	7.1	35	3.3	71.86 20%	287.52 80%
3 1 FA		8.32	303.68	28.46		340.46	18	80	71717	17	211	2618	7.7	60	3.1	4.18	336.28
MO		13.17	382.43	591.03	92.33	1078.96	57	74	276303	63	256	9193	8.5	56	3.7	45.81	1033.15
BR		3.22	74.27	41.68		119.17	6	74	30592	7	257	1083	9.1	56	3.3	3.92	115.25
CA			5.54	9.40		14.94	1	77	2497	1	167	75	5.0	58	3.6		14.94
ME			2.82	15.95	6.50	25.27	1	70	3081	1	122	78	3.1	59	4.1	7.84	17.43
PAM		0.78	27.99	11.21		39.98	2	78	6098	1	153	99	2.5	54	3.3	0.11	39.87
SR			20.70	107.36	1.68	129.74	7	72	17843	4	138	794	6.1	58	3.9	8.40	121.34
DR		8.28	9.63	20.52		38.43	2	77	9880	2	257	301	7.8	53	3.3	3.92	34.51
DT		1.61	40.69	29.97		72.27	4	77	12599	3	174	405	5.6	58	3.4		72.27
DM		1.47	6.67	24.20		32.34	2	68	3990	1	123	111	3.4	49	3.7	11.78	20.56
T.cl. vrt.		36.85 2%	874.42 46%	879.78 47%	100.51 5%	1891.56 100%	100	75	434600	100	230	14757	7.8	57	3.6	85.96 5%	1805.60 95%
3 T FA		8.32	303.68	28.46		340.46	18	80	71717	17	211	2618	7.7	60	3.1	4.18	336.28
MO		13.17	382.43	591.03	92.33	1078.96	57	74	276303	63	256	9193	8.5	56	3.7	45.81	1033.15
BR		3.22	74.27	41.68		119.17	6	74	30592	7	257	1083	9.1	56	3.3	3.92	115.25
CA			5.54	9.40		14.94	1	77	2497	1	167	75	5.0	58	3.6		14.94
ME			2.82	15.95	6.50	25.27	1	70	3081	1	122	78	3.1	59	4.1	7.84	17.43
PAM		0.78	27.99	11.21		39.98	2	78	6098	1	153	99	2.5	54	3.3	0.11	39.87
SR			20.70	107.36	1.68	129.74	7	72	17843	4	138	794	6.1	58	3.9	8.40	121.34
DR		8.28	9.63	20.52		38.43	2	77	9880	2	257	301	7.8	53	3.3	3.92	34.51
DT		1.61	40.69	29.97		72.27	4	77	12599	3	174	405	5.6	58	3.4		72.27
DM		1.47	6.67	24.20		32.34	2	68	3990	1	123	111	3.4	49	3.7	11.78	20.56
T.cl. vrt.		36.85 2%	874.42 46%	879.78 47%	100.51 5%	1891.56 100%	16	75	434600	11	230	14757	7.8	57	3.6	85.96	1805.60

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

Pag.: 15

SUP: M

DS: Caras-Severin OS: Otelu Rosu

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				T O T A L				Crestere		Var- sta		Consistenta				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha		Volum %		Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	med	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
4 1 FA MO BR CA ME PAM SR DR DT DM		13.03	936.27	105.84	0.39	1055.53	52	77	317796	51	301	7070	6.7	78	3.1	29.67	1025.86
			390.44	52.09		442.53	21	73	172588	28	390	3406	7.7	75	3.1	20.48	422.05
			53.94	9.75		63.69	3	70	22884	4	359	480	7.5	74	3.2	13.96	49.73
			78.03	56.79	12.02	146.84	7	77	27403	4	187	655	4.5	71	3.6	10.31	136.53
			40.88	71.72	6.55	119.15	6	73	21000	3	176	333	2.8	67	3.7	25.40	93.75
			46.51	0.96		47.47	2	73	10482	2	221	93	2.0	75	3.0	4.66	42.81
			22.29	3.96	1.58	27.83	1	70	5731	1	206	180	6.5	68	3.3	1.58	26.25
			25.97	7.08		33.05	2	76	10373	2	314	175	5.3	70	3.2	3.71	29.34
		2.15	56.23	14.83	6.91	80.12	4	77	16721	3	209	343	4.3	73	3.3	0.56	79.56
T.cl. vrt.	16.71	1688.07	331.36	27.45	2063.59	100	76	618990	100	300	13003	6.3	75	3.2	111.13	1952.46	
	1 %	82 %	16 %	1 %	100 %										5 %	95 %	
4 T FA MO BR CA ME PAM SR DR DT DM		13.03	936.27	105.84	0.39	1055.53	52	77	317796	51	301	7070	6.7	78	3.1	29.67	1025.86
			390.44	52.09		442.53	21	73	172588	28	390	3406	7.7	75	3.1	20.48	422.05
			53.94	9.75		63.69	3	70	22884	4	359	480	7.5	74	3.2	13.96	49.73
			78.03	56.79	12.02	146.84	7	77	27403	4	187	655	4.5	71	3.6	10.31	136.53
			40.88	71.72	6.55	119.15	6	73	21000	3	176	333	2.8	67	3.7	25.40	93.75
			46.51	0.96		47.47	2	73	10482	2	221	93	2.0	75	3.0	4.66	42.81
			22.29	3.96	1.58	27.83	1	70	5731	1	206	180	6.5	68	3.3	1.58	26.25
			25.97	7.08		33.05	2	76	10373	2	314	175	5.3	70	3.2	3.71	29.34
		2.15	56.23	14.83	6.91	80.12	4	77	16721	3	209	343	4.3	73	3.3	0.56	79.56
T.cl. vrt.	16.71	1688.07	331.36	27.45	2063.59	18	76	618990	15	300	13003	6.3	75	3.2	111.13	1952.46	
	1 %	82 %	16 %	1 %	100 %										5 %	95 %	
5 1 FA MO BR CA ME PAM SR DR DT DM		278.35	1288.80	78.40	3.79	1649.34	49	77	629569	45	382	8865	5.4	100	2.9	5.42	1630.69
		170.54	912.59	60.79		1143.92	34	77	590646	41	516	6512	5.7	98	2.9	2.96	1122.97
		108.81	137.67			246.48	7	78	136371	9	553	1610	6.5	105	2.6		246.48
			73.47	35.20	11.91	120.58	4	77	26277	2	218	400	3.3	91	3.5	2.76	117.82
		2.42	15.63	13.88		31.93	1	75	7002		219	88	2.8	76	3.4		31.93
		11.81	14.85			26.66	1	77	8622	1	323	35	1.3	97	2.6		26.66
			3.90			3.90		80	1442		370	27	6.9	80	3.0		3.90
		5.05	0.73	3.86		9.64		75	4428		459	47	4.9	97	2.9		9.64
		19.54	80.39	7.26	10.69	117.88	4	78	34281	2	291	365	3.1	97	3.1	0.19	116.76
T.cl. vrt.	5.30	7.09	2.05	0.62	15.06		72	4658		309	48	3.2	95	2.9	0.20	14.86	

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

DS:Caras-Severin

SUP: M

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				T O T A L				Var- Cls.				Consistentia					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere		sta pr.	<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
T.cl. vrt.	601.82 18 %	2535.12 75 %	201.44 6 %	27.01 1 %	3365.39 100 %	100	77	1443296	100	429	17997	5.3	99	2.9	8.57	35.11 1 %	3321.71 99 %	
5	T	FA	278.35	1288.80	78.40	3.79	1649.34	49	77	629569	45	382	8865	5.4	100	2.9	1630.69	
		MO	170.54	912.59	60.79		1143.92	34	77	590646	41	516	6512	5.7	98	2.9	1122.97	
		BR	108.81	137.67			246.48	7	78	136371	9	553	1610	6.5	105	2.6	246.48	
		CA		73.47	35.20	11.91	120.58	4	77	26277	2	218	400	3.3	91	3.5	117.82	
		ME	2.42	15.63	13.88		31.93	1	75	7002		219	88	2.8	76	3.4	31.93	
		PAM	11.81	14.85			26.66	1	77	8622	1	323	35	1.3	97	2.6	26.66	
		SR		3.90			3.90		80	1442		370	27	6.9	80	3.0	3.90	
		DR	5.05	0.73	3.86		9.64		75	4428		459	47	4.9	97	2.9	9.64	
		DT	19.54	80.39	7.26	10.69	117.88	4	78	34281	2	291	365	3.1	97	3.1	116.76	
	DM	5.30	7.09	2.05	0.62	15.06		72	4658		309	48	3.2	95	2.9	14.86		
T.cl. vrt.	601.82 18 %	2535.12 75 %	201.44 6 %	27.01 1 %	3365.39 100 %	29	77	1443296	34	429	17997	5.3	99	2.9	8.57	35.11 1 %	3321.71 99 %	
6	1	FA	145.10	379.47	28.96		553.53	38	74	224394	34	405	2329	4.2	116	2.8	469.92	
		MO	31.41	606.16	53.67		691.24	47	70	336827	52	487	2888	4.2	109	3.0	544.04	
		BR	73.13	66.46			139.59	10	71	73193	11	524	752	5.4	112	2.5	109.99	
		CA		5.14	1.56	1.19	7.89	1	73	1933		245	14	1.8	109	3.5	7.89	
		ME			3.47		3.47		70	681		196	7	2.0	106	4.0	3.47	
		PAM	7.99	13.56			34.24	2	74	11592	2	339	40	1.2	109	2.2	29.77	
		DR	1.06	0.79			1.85		53	727		393	5	2.7	124	2.4	1.06	
		DT	0.07	21.58	10.63		32.28	2	71	8511	1	264	90	2.8	106	3.3	30.51	
		DM			3.43		3.43		70	1041		303	10	2.9	113	4.0	3.43	
T.cl. vrt.	7.99 1 %	263.46 18 %	1093.16 74 %	101.72 7 %	1.19	1467.52 100 %	100	72	658899	100	449	6135	4.2	112	2.9	23.05 2 %	244.39 17 %	1200.08 81 %
6	T	FA	145.10	379.47	28.96		553.53	38	74	224394	34	405	2329	4.2	116	2.8	469.92	
		MO	31.41	606.16	53.67		691.24	47	70	336827	52	487	2888	4.2	109	3.0	544.04	
		BR	73.13	66.46			139.59	10	71	73193	11	524	752	5.4	112	2.5	109.99	
		CA		5.14	1.56	1.19	7.89	1	73	1933		245	14	1.8	109	3.5	7.89	
		ME			3.47		3.47		70	681		196	7	2.0	106	4.0	3.47	
		PAM	7.99	13.56			34.24	2	74	11592	2	339	40	1.2	109	2.2	29.77	
		DR	1.06	0.79			1.85		53	727		393	5	2.7	124	2.4	1.06	
		DT	0.07	21.58	10.63		32.28	2	71	8511	1	264	90	2.8	106	3.3	30.51	
		DM			3.43		3.43		70	1041		303	10	2.9	113	4.0	3.43	

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

Pag.: 17

SUP: M

OS: Otelu Rosu

DS: Caras-Severin

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				T O T A L								Var- Cls.				Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere		sta pr.	<0.4		0.4 - 0.6		> 0.6			
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		
T.cl. vrt.	7.99 1 %	263.46 18 %	1093.16 74 %	101.72 7 %	1.19	1467.52 100 %	13	72	658899	16	449	6135	4.2	23.05 2 %	244.39 17 %	1200.08 81 %				
7 I FA MO BR CA ME PAM DR DT DM		184.46	1055.49	6.99		1246.94	51	61	438439	48	352	3074	2.5	28.84	656.72	561.38				
		17.06	530.02	507.14		1054.22	43	64	438538	47	416	3211	3.0	28.81	371.01	654.40				
		13.37	80.12			93.49	4	61	43543	5	466	313	3.3	1.85	42.19	49.45				
			7.49	2.71	2.35	12.55	1	75	2720		217	30	2.4		1.39	11.16				
				9.02		9.02		60	1143		127	21	2.3		9.02					
		0.31	8.87			9.18		64	2721		296	9	1.0		5.36	3.82				
			1.19	3.01		4.20		65	1584		377	9	2.1		3.01	1.19				
		4.92	6.62	4.16		15.70	1	71	4449		283	33	2.1		15.70	15.70				
			1.02	0.65		1.67		70	491		294	5	3.0		1.67	1.67				
T.cl. vrt.	220.12 9 %	1690.82 69 %	533.68 22 %	2.35	2446.97 100 %	2446.97 100 %	100	62	933628	100	382	6705	2.7	59.50 2 %	1088.70 44 %	1298.77 54 %				
7 T FA MO BR CA ME PAM DR DT DM		184.46	1055.49	6.99		1246.94	51	61	438439	48	352	3074	2.5	28.84	656.72	561.38				
		17.06	530.02	507.14		1054.22	43	64	438538	47	416	3211	3.0	28.81	371.01	654.40				
		13.37	80.12			93.49	4	61	43543	5	466	313	3.3	1.85	42.19	49.45				
			7.49	2.71	2.35	12.55	1	75	2720		217	30	2.4		1.39	11.16				
				9.02		9.02		60	1143		127	21	2.3		9.02					
		0.31	8.87			9.18		64	2721		296	9	1.0		5.36	3.82				
			1.19	3.01		4.20		65	1584		377	9	2.1		3.01	1.19				
		4.92	6.62	4.16		15.70	1	71	4449		283	33	2.1		15.70	15.70				
			1.02	0.65		1.67		70	491		294	5	3.0		1.67	1.67				
T.cl. vrt.	220.12 9 %	1690.82 69 %	533.68 22 %	2.35	2446.97 100 %	2446.97 100 %	21	62	933628	23	382	6705	2.7	59.50 2 %	1088.70 44 %	1298.77 54 %				
T I FA MO BR CA ME PAM SR DR DT DM		629.26	4013.84	250.81	4.45	4898.36	43	73	1686613	41	344	24288	5.0	41.33	787.66	4069.37				
		234.30	2925.15	1334.60	92.33	4586.38	39	72	1839259	43	401	26722	5.8	45.46	602.69	3938.23				
		198.86	416.15	51.43		666.44	6	73	306932	7	461	4267	6.4	2.56	88.96	574.92				
			184.96	116.41	27.69	329.06	3	77	62890	2	191	1334	4.1		23.20	305.86				
				122.28	13.05	201.88	2	72	33992	1	168	595	2.9		47.70	154.18				
		2.42	64.13	12.50		171.96	1	76	41263	1	240	328	1.9		15.66	156.30				
		25.63	47.82	114.24	3.26	165.32	1	71	25190	1	152	1015	6.1		12.81	152.51				
		14.39	40.93	36.45		91.77	1	76	27952	1	305	580	6.3	0.79	10.64	80.34				
		28.38	243.52	104.25	18.50	394.65	3	75	83565	2	212	1544	3.9	0.98	39.44	354.23				
DM	12.58	79.59	43.25	0.62	136.04	1	74	30374	1	223	660	4.9		20.63	115.41					

660

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

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

SUP: M

Pag.: 18

Cl. Gr. Specia vrt.	Clasa de productie				T O T A L								Var- Cls.				Consistenta										
	I		II		III		IV		V		Suprafata				Crestere				Volum				pr.				
	Ha		Ha		Ha		Ha		Ha		Ha	%	%	K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha	Ha
TOTAL	7.99	1145.82	8141.93	2186.22	159.90	1%	100%	100	73	4138030	100	355	61333	5.3	95	3.1	91.12	1649.39	9901.35	1%	14%	85%					
T T FA		629.26	4013.84	250.81	4.45		4898.36	43	73	1686613	41	344	24288	5.0	104	2.9	41.33	787.66	4069.37								
MO		234.30	2925.15	1334.60	92.33		4586.38	39	72	1839259	43	401	26722	5.8	93	3.3	45.46	602.69	3938.23								
BR		198.86	416.15	51.43			666.44	6	73	306932	7	461	4267	6.4	101	2.8	2.56	88.96	574.92								
CA			184.96	116.41	27.69		329.06	3	77	62890	2	191	1334	4.1	77	3.5		23.20	305.86								
ME		2.42	64.13	122.28	13.05		201.88	2	72	33992	1	168	595	2.9	66	3.7		47.70	154.18								
PAM	7.99	25.63	125.84	12.50			171.96	1	76	41263	1	240	328	1.9	80	2.8		15.66	156.30								
SR			47.82	114.24	3.26		165.32	1	71	25190	1	152	1015	6.1	59	3.7		12.81	152.51								
DR		14.39	40.93	36.45			91.77	1	76	27952	1	305	580	6.3	67	3.2	0.79	10.64	80.34								
DT		28.38	243.52	104.25	18.50		394.65	3	75	83565	2	212	1544	3.9	74	3.3	0.98	39.44	354.23								
DM		12.58	79.59	43.25	0.62		136.04	1	74	30374	1	223	660	4.9	60	3.2		20.63	115.41								
TOTAL	7.99	1145.82	8141.93	2186.22	159.90	1%	100%	100	73	4138030	100	355	61333	5.3	95	3.1	91.12	1649.39	9901.35	1%	14%	85%					

DS: Caras-Severin

Clasa de Specia										Clasa de productie										T O T A L										Var- Cls.				Consistentia			
expl.	I	II		III	IV	V		Suprafata				Volum				Crestere				sta pr.	<0.4				0.4 - 0.6				> 0.6								
		Ha	Ha			Ha	Ha	Ha	%	%	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha									
1	FA	973.83	1816.20	15.89	0.44	2806.36	71	59	913370	71	325	9466	3.4	118	2.7	638.50	682.93	1484.93																			
	MO	109.47	320.87			430.34	11	70	195627	15	455	1909	4.4	106	2.7	36.07	76.19	318.08																			
	CA	1.13	61.71	70.60	7.66	141.10	4	50	28199	2	200	318	2.3	89	3.6	54.28	35.54	51.28																			
	BR	58.77	56.82			115.59	3	66	41979	3	363	565	4.9	115	2.5	2.97	40.76	71.86																			
	TE	31.14	76.98			108.12	3	49	23352	2	216	272	2.5	101	2.7	46.53	13.49	48.10																			
	GO	1.04	121.41	41.16	3.96	167.57	4	70	45664	4	273	454	2.7	114	3.3	5.37	34.15	128.05																			
	PAM	45.51	34.93			80.44	2	67	26550	2	330	70	0.9	117	2.4	9.33	17.94	53.17																			
	DR	5.63	5.17			10.80		19	1205		112	13	1.2	112	2.5	10.51		0.29																			
	DT	17.52	40.22	1.16		58.90	2	46	11918	1	202	74	1.3	110	2.7	24.13	12.30	22.47																			
Total		1244.04	2534.31	128.81	12.06	3919.22	23	60	1287864	24	329	13141	3.4	115	2.7	827.69	913.30	2178.23																			
cl. expl.		32 %	65 %	3 %		100 %										21 %	23 %	56 %																			
2	FA	573.24	1050.84	0.30		1624.38	76	77	661714	78	407	8538	5.3	104	2.6			1624.38																			
	MO	85.83	59.31			145.14	7	79	83374	10	574	862	5.9	100	2.4			145.14																			
	CA	3.69	91.93	74.41	5.91	175.94	8	76	38469	5	219	538	3.1	94	3.5			175.94																			
	BR	15.24	3.72			18.96	1	79	11797	1	622	121	6.4	111	2.2			18.96																			
	TE	11.97	7.82			19.79	1	80	7468	1	377	83	4.2	96	2.4			19.79																			
	GO	5.92	72.76	2.77		81.45	4	76	25514	3	313	263	3.2	103	3.0			81.45																			
	PAM	5.83	0.65			14.83	1	80	5622	1	379	23	1.6	107	1.5			14.83																			
	DR	0.24	0.05			0.29		79	117		403	1	3.4	80	2.2			0.29																			
	DT	6.52	33.56			40.08	2	78	9804	1	245	180	4.5	84	2.8			40.08																			
Total		8.35	708.48	77.48	5.91	2120.86	13	77	843879	16	398	10609	5.0	102	2.7			2120.86																			
cl. expl.		33 %	63 %	4 %		100 %												100 %																			
3	FA	861.65	647.42	0.26		1509.33	73	78	607221	76	402	9466	6.3	94	2.4			1509.33																			
	MO	99.58	26.78			126.36	6	79	72799	9	576	832	6.6	96	2.2			126.36																			
	CA	1.81	66.96	37.25	0.27	106.29	5	78	23914	3	225	384	3.6	88	3.3			106.29																			
	BR	6.76	13.72			20.48	1	80	11466	1	560	138	6.7	100	2.7			20.48																			
	TE	7.09	30.60			37.69	2	79	13147	2	349	190	5.0	88	2.8			37.69																			
	GO	3.10	88.77	1.27		93.14	5	76	27476	3	295	308	3.3	99	3.0			93.14																			
	PAM	34.55	9.82			51.55	3	79	18360	2	356	98	1.9	97	2.1			51.55																			
	DR	3.52	10.55			14.07	1	81	6429	1	457	96	6.8	90	2.7			14.07																			
	DT	55.51	26.59			82.10	4	80	27955	3	340	280	3.4	88	2.3			82.10																			
	DM		0.82			0.82		84	232		283	2	2.4	83	3.0			0.82																			
Total		7.18	1073.57	922.03	38.78	2041.83	12	78	808999	15	396	11794	5.8	94	2.5			2041.83																			
cl. expl.		53 %	45 %	2 %		100 %												100 %																			
4	FA	580.12	954.97	1.18		1536.27	76	78	561175	79	365	10404	6.8	86	2.6			1536.27																			
	MO	24.39	104.09			128.48	6	77	57158	8	445	1146	8.9	71	2.8			128.48																			
	CA		130.64	88.86		219.50	11	78	44312	6	202	927	4.2	77	3.4			219.50																			

STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

Pag.: 3

OS:Otelu Rosu

DS:Caras-Severin

UP

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie			Suprafata			TOTAL			Crestere			Var- Cls.			Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta pr.	med	Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
7 TE		42.16	153.29			193.45	7	85	44239	10	226	1882	9.6	42	2.8	2.61	192.84	
GO		7.63	53.22			60.85	2	84	11107	2	183	409	6.7	45	2.9		60.85	
PAM		21.87	70.52	2.92		95.31	3	87	9859	2	103	304	3.2	31	2.8	0.25	95.06	
DR	0.32	51.40	55.42	2.92		110.06	4	85	38308	8	348	1243	11.3	45	2.6		110.06	
DT		8.19	147.51	18.62		174.32	6	87	23108	5	133	1180	6.8	37	3.1	2.70	171.62	
DM			13.73			13.73		86	1246		91	37	2.7	22	3.0	0.34	0.47	12.92
Total	0.32	600.93	2072.32	178.25		2851.82	17	84	461316	9	162	21811	7.6	36	2.9	18.04	43.22	2790.56
cl. expl.		21 %	73 %	6 %		100 %										1 %	2 %	97 %
TOTAL	17.32	5079.78	11230.98	604.99	18.24	16951.31	100	75	5326561	100	314	101254	6.0	82	2.7	845.73	956.52	15149.06
		30 %	66 %	4 %		100 %										5 %	6 %	89 %

62 63 64

STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Caras-Severin

OS:Otelu Rosu

SUP: A

Pag.: 4

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie				T O T A L				Var- Cls.				Consistentia			
	I		II		III		IV		V		Suprafata		Crestere		Volum	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	Mc/Ha	%	Mc/Ha
1 FA	973.83	1816.20	15.89	0.44	2806.36	71	59	913370	71	325	9466	3.4	118	2.7	638.50	682.93
MO	109.47	320.87	70.60	7.66	430.34	11	70	195627	15	455	1909	4.4	106	2.7	36.07	76.19
CA	1.13	61.71	76.98	3.96	141.10	4	50	28199	2	200	318	2.3	89	3.6	54.28	35.54
TE	31.14	76.98	41.16	3.96	108.12	3	49	23352	2	216	272	2.5	101	2.7	46.53	13.49
GO	1.04	121.41	58.77	56.82	167.57	4	70	45664	4	273	454	2.7	114	3.3	5.37	34.15
BR	45.51	34.93	5.17	12.06	115.59	3	66	41979	3	363	565	4.9	115	2.5	2.97	40.76
PAM	5.63	5.17	1.16	0.27	80.44	2	67	26550	2	330	70	0.9	117	2.4	9.33	17.94
DR	17.52	40.22	3%	0.26	10.80	2	78	1205	1	202	13	1.2	112	2.5	10.51	0.29
DT	1244.04	2534.31	128.81	5.91	3919.22	23	60	1287864	24	329	13141	3.4	115	2.7	827.69	913.30
Total	32%	65%	3%	0.27	100%										21%	23%
cl. expl.																56%
2 FA	573.24	1050.84	0.30		1624.38	76	77	661714	78	407	8538	5.3	104	2.6	1624.38	145.14
MO	85.83	59.31	74.41	5.91	145.14	7	79	83374	10	574	862	5.9	100	2.4	175.94	19.79
CA	3.69	91.93	2.77		175.94	8	76	38469	5	219	538	3.1	94	3.5	81.45	18.96
TE	11.97	7.82	8.35		19.79	1	80	7468	1	377	83	4.2	96	2.4	14.83	0.29
GO	5.92	72.76	0.65		81.45	4	76	25514	3	313	263	3.2	103	3.0	40.08	2120.86
BR	15.24	3.72	0.05		18.96	1	79	11797	1	622	121	6.4	111	2.2	100%	100%
PAM	0.24	0.05	4%		14.83	1	80	5622	1	379	23	1.6	107	1.5		
DR	6.52	33.56	0.26		0.29	2	79	117	1	403	1	3.4	80	2.2		
DT	708.48	1320.64	77.48	5.91	2120.86	13	77	843879	16	398	10609	5.0	102	2.7	2120.86	1509.33
Total	33%	63%	4%	0.27	100%											100%
cl. expl.																
3 FA	861.65	647.42	0.26		1509.33	73	78	607221	76	402	9466	6.3	94	2.4	1509.33	126.36
MO	99.58	26.78	37.25	0.27	126.36	6	79	72799	9	576	832	6.6	96	2.2	106.29	37.69
CA	1.81	66.96	1.27		106.29	5	78	23914	3	225	384	3.6	88	3.3	93.14	20.48
TE	7.09	30.60	8.35		37.69	2	79	13147	3	295	308	3.3	99	3.0	51.55	14.07
GO	3.10	88.77	0.82		93.14	5	76	27476	3	295	138	6.7	100	2.7	82.10	0.82
BR	6.76	13.72	0.05		20.48	1	80	11466	1	560	98	1.9	97	2.1	2041.83	100%
PAM	34.55	9.82	0.82		51.55	3	79	18360	2	356	96	6.8	90	2.7	1536.27	128.48
DR	3.52	10.55	2%		14.07	1	81	6429	1	457	280	3.4	88	2.3	219.50	219.50
DT	55.51	26.59	1.18	0.27	82.10	4	80	27955	3	340	2	2.4	83	3.0		
DM	1073.57	922.03	38.78	0.27	0.82		84	232	15	396	11794	5.8	94	2.5	2041.83	100%
Total	53%	45%	2%	0.27	100%											
cl. expl.																
4 FA	580.12	954.97	1.18		1536.27	76	78	561175	79	365	10404	6.8	86	2.6	1536.27	128.48
MO	24.39	104.09	88.86		128.48	6	77	57158	8	445	1146	8.9	71	2.8	219.50	219.50
CA		130.64			219.50	11	78	44317	6	202	977	4.7	77	3.4		

670

DS:Caras-Severin

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie				V	TOTAL						Var. Cls.			Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha		Suprafata			Volum			Crestere			<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha	
						Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc				sta pr.
4	TE	5.25	44.58	6.06		55.89	3	77	18747	3	335	312	5.6	81	3.0	55.89		
	GO	2.12	20.19	7.08		29.39	1	76	7872	1	268	110	3.7	85	3.2	29.39		
	BR		0.82			0.82		80	277		338	8	9.8	57	3.0			0.82
	PAM	1.89	4.24			6.13		80	1630		266	12	2.0	81	2.7			6.13
	DR	8.75				8.75		79	4733	1	541	94	10.7	68	2.0			8.75
	DT	9.37	42.17	1.04		52.58	3	79	13513	2	257	181	3.4	79	2.8			52.58
	DM		0.09			0.09		89	9		100	1	11.1	15	3.0			0.09
Total		631.89	1301.79	104.22		2037.90	12	78	709426	13	348	13195	6.5	83	2.7			2037.90
cl. expl.		31 %	64 %	5 %		100 %												100 %
5	FA	472.08	1105.26	1.96		1579.30	67	80	538501	72	341	11924	7.6	75	2.7			1579.30
	MO	56.36	170.85	3.69		230.90	10	79	86379	11	374	2289	9.9	62	2.8			230.90
	CA	7.64	199.94	59.13		266.71	11	80	54128	7	203	1350	5.1	67	3.2			266.71
	TE	1.47	16.03	59.30		76.80	3	80	25864	3	337	571	7.4	68	2.8			76.80
	GO	3.79	10.06			13.85	1	80	4202	1	303	76	5.5	75	2.7			13.85
	BR		16.35			16.35	1	74	5000	1	306	152	9.3	60	3.0			16.35
	PAM	9.16	3.12			12.28	1	74	3643		297	22	1.8	84	2.3			12.28
	DR		13.25			13.25	1	81	6254	1	472	118	8.9	64	3.0			13.25
	DT	26.41	94.84	4.04		125.29	5	80	33617	4	268	476	3.8	69	2.8			125.29
	DM		3.59	1.48		5.07		79	850		168	17	3.4	44	3.3			5.07
Total		591.47	1676.56	70.30		2339.80	14	80	758438	14	324	16995	7.3	72	2.8			2339.80
cl. expl.		25 %	72 %	3 %		100 %												100 %
6	FA	186.35	756.39			942.74	58	83	264173	58	280	7955	8.4	63	2.8			942.74
	MO	2.24	245.05			247.29	15	78	78219	17	316	2595	10.5	53	3.0			247.29
	CA		101.34		7.15	108.49	7	84	21490	5	198	640	5.9	60	3.1			108.49
	TE	15.32	37.80			53.12	3	83	17915	4	337	447	8.4	62	2.7			53.12
	GO	0.78	8.34			9.12	1	80	2022		222	54	5.9	57	2.9			9.12
	BR		65.26			65.26	4	80	19839	4	304	686	10.5	55	3.0			65.26
	PAM		50.49			50.49	3	80	8201	2	162	129	2.6	55	3.0			50.49
	DR	22.67	34.49			57.16	3	88	22362	5	391	639	11.2	55	2.6			57.16
	DT	0.17	100.69			100.86	6	85	21042	5	209	539	5.3	56	3.0			100.86
	DM	1.87	3.48			5.35		86	1376		257	25	4.7	47	2.7			5.35
Total		229.40	1403.33	7.15		1639.88	10	82	456639	9	278	13709	8.4	60	2.9			1639.88
cl. expl.		14 %	86 %			100 %												100 %
7	FA	392.04	910.27			1302.31	46	86	181757	40	140	9156	7.0	34	2.7		0.95	13.42
	MO	43.66	493.55		21.35	558.56	20	80	109112	24	195	5296	9.5	33	3.0		16.27	22.03
	CA	9.12	111.48		132.44	253.04	9	86	31099	7	123	1689	6.7	40	3.5		0.86	252.18
	TE	42.16	152.20			195.45	7	85	44329	10	226	1892	9.6	42	2.8		2.61	197.84

STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

SUP: A

Pag.: 6

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata					T O T A L					Crestere			Var- Cls.			Consistentia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc	sta pr.

16.2. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE
16.2.1. EVIDENȚA TIPURILOR DE STATAUNE SI A TIPURILOR DE PADURE

DS:Caras-Severin

OS:Otelu Rosu

Pag.: 1

Tip statiune	Tip padure	Natural fundamental de prod.				Partial derivat				Total derivat de prod.				Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0																261.63	261.63	100	100
TOTAL	%																261.63	261.63	100	1
2312	1151		50.33														50.33			50.33
TOTAL	%		50.33														50.33			50.33
2321	1142				694.92				19.03	1021.91							1735.86			1735.86
TOTAL	%				694.92				19.03	1021.91							1735.86			1735.86
2322	1141		293.78						271.98								565.76			565.76
TOTAL	%		293.78						271.98								565.76			565.76
2332	1114		58.06			8.31			885.49								951.86	2.30		954.16
1141			542.87						135.45								678.32			678.32
TOTAL	%		600.93			8.31			1020.94								1630.18	2.30		1632.48
2333	1111		37			1			62								100			100
TOTAL	%								155.80								155.80			155.80
3321	2241				164.61	57.78											222.39			222.39
TOTAL	%				164.61	57.78											222.39			222.39
3322	1331		729.80						212.96	37.25							980.01			980.01
TOTAL	%		729.80						212.96	37.25							980.01			980.01
3331	4115				6.01	17.54			22	4							23.55			23.55
TOTAL	%				6.01	17.54											23.55			23.55
3332	1113		111.48						7.35								118.83	1.35		120.18
1241									176.89								176.89			176.89
1321			1812.71						397.60							7.33	2217.64			2217.64
1341			1215.48					2.72	480.86								1699.06	2.57		1701.63
4114			1379.65					0.86	5.06								1385.57			1385.57

EVIDENTA TIPURILOR DE STATIUNE SI A TIPURILOR DE PADURE

Pag.: 2

DS:Caras-Severin

OS:Otelu Rosu

Tip statiune padure	Tip	C A R A C T E R U L A C T U A L A L T I P U L U I D E P A D U R E											Terenuri goale Ha	T O T A L Ha	T O T A L %
		Natural fundamental de prod.			Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha			
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
TOTAL		4519.32					3.58		1067.76		7.33	5597.99	3.92	5601.91	19
%		81							19			100		100	
3333	1311	837.78							89.55			927.33		927.33	42
	1411	125.66										125.66		125.66	6
	4111	986.06							1.41	173.84		1161.31		1161.31	52
TOTAL		1949.50							90.96		173.84	2214.30		2214.30	7
%		88							4	8		100		100	
4321	4151				49.00	32.43		0.62				82.05		82.05	100
TOTAL					49.00	32.43		0.62				82.05		82.05	
%					59	40		1				100		100	
4322	4141		1201.70			59.10	5.14		113.23			1379.17		1379.17	100
TOTAL			1201.70			59.10	5.14		113.23			1379.17		1379.17	5
%		88				4			8			100		100	
4410	4115				42.10	7.00		1.08	3.85	24.11	19.87	98.01		98.01	100
TOTAL					42.10	7.00		1.08	3.85	24.11	19.87	98.01		98.01	
%					43	7		1	4	25	20	100		100	
4420	4114		2292.64			96.88	50.61	0.36	196.01	1.27		2637.77		2637.77	100
TOTAL			2292.64			96.88	50.61	0.36	196.01	1.27		2637.77		2637.77	9
%		87				4	2		7			100		100	
4430	4111		2087.78						11.03			2098.81		2098.81	100
TOTAL			2087.78						11.03			2098.81		2098.81	7
%		99							1			100		100	
5131	5153				22.56	11.80						34.36		34.36	37
	5172				26.29	24.40				7.59		58.28		58.28	63
TOTAL					48.85	36.20				7.59		92.64		92.64	
%					53	39				8		100		100	
5132	5131		153.29									153.29		153.29	100
TOTAL			153.29									153.29		153.29	1
%			100									100		100	
5142	5121		11.84				36.15	1.27				49.26		49.26	100
TOTAL			11.84				36.15	1.27				49.26		49.26	
%		24					73	3				100		100	
5152	5131		15.71				0.28	4.92				20.91		20.91	10

EVIDENTA TIPURILOR DE STATIUNE SI A TIPURILOR DE PADURE

Pag.: 3

DS:Caras-Severin

OS:Otelu Rosu

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Ha	%
5152	5314		145.99			39.00		1.15				186.14	1.23	187.37 90
TOTAL			161.70			39.00		0.28				207.05	1.23	208.28 1
%			78			19		3				99	1	100
5212	4241											6.36		6.36 100
TOTAL												6.36		6.36 100
%												100		100
5231	4241			0.30		2.17		4.54				7.01		7.01 100
TOTAL				0.30		2.17		4.54				7.01		7.01 100
%				4		31		65				100		100
5241	4115			1.54		21.56						23.10		23.10 26
4213				60.69		2.82		3.26				66.77		66.77 74
TOTAL				62.23		24.38		3.26				89.87		89.87 100
%				69		27		4				100		100
5242	4212		5385.12			599.79	1.81	100.93	2.95	124.39	14.11	6.78	6235.88	85
4321			34.67			124.64		6.98	0.47	2.58		6.96	176.30	2
4331			611.08			158.47		56.31		129.67		0.71	956.24	13
TOTAL			6030.87			882.90	1.81	164.22	3.42	256.64	14.11	14.45	7368.42	25
%			83			12		2		3		100		100
5243	4211		1695.48			5.94				14.72		1716.14		1716.14 100
TOTAL			1695.48			5.94				14.72		1716.14		1716.14 6
%			99							1		100		100
5253	9721		3.13					0.31	0.31	4.48		8.23		8.23 100
TOTAL			3.13					0.31	0.31	4.48		8.23		8.23 100
%			38					4	4	54		100		100
6132	5131		77.88					2.66				80.54		80.54 100
TOTAL			77.88					2.66				80.54		80.54 100
%			97					3				100		100
6252	4212		25.46					0.22				25.68		25.68 52
4331			24.04									24.04		24.04 48
TOTAL			49.50					0.22				49.72		49.72 100
%			100									100		100
TOTAL OS		5735.89	16173.58	1068.02		1269.63	1.81	264.25	23.70	3459.65	1108.36	29300.51	269.08	29569.59 100
%		20	54	4		4		1		12	4	99	1	100

630

16.2.2. RECAPITULATIE FORMATII FORESTIERE

Pag.: 1

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Terenuri goale Ha	TOTAL Ha %
	Natural fundamental de prod. Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha		
00											261.63 100	261.63 100
11 MOLIDISURI PURE	1056.52	694.92		8.31				1475.10	1021.91	4256.76	3.65	4260.41 14
12 MOLIDETO-BRADETE	25	16						35	24	100		100
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	837.78	3757.99				2.72		176.89		176.89		176.89 1
14 MOLIDETO-FAGETE	125.66	65						100		100		100
22 BRADETO-FAGETE	100							1180.97	37.25	5824.04	2.57	5826.61 20
41 FAGETE PURE	3073.84	4873.99	98.65	234.51		57.69	4.83	350.85	21.14	8889.34		8889.34 30
42 FAGETE PURE	1695.48	5410.58	60.99	610.72	1.81	101.15	10.75	139.11	20.47	8057.84		8057.84 27
43 FAGETE AMESTECATE	21	67	1	8		1		2		100		100
51 GORUNETE PURE	669.79	59		283.11	24	63.29	0.47	132.25	7.67	1156.58		1156.58 4
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN	258.72	48.85		36.20	9	39.09	6.19	11	1	396.64		396.64 1
97 ANINISURI DE ANIN NEGRU	65	12		39.00	21	10	2	7.59	2	100		100
TOTAL OS	5735.89	16173.58	1068.02	1269.63	1.81	264.25	23.70	3459.65	1108.36	29300.51	269.08	29569.59 100
%	20	54	4	4		1		12	4	99	1	100
%	22977.49			1269.63		289.76		4568.01		29300.51	269.08	29569.59 100
	78			4		1		16		99	1	100

OS: Otelu Rosu

DS: Caras-Severin

DS: Caras-Severin															OS: Oteleu Kosu														
Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL															
		< 16 G.			16 - 30 G.			31 - 40 G.			> 40 G.																		
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha												
02 - 04		39.11															39.11												
04 - 06		35.33															35.33												
06 - 08		16.20															16.20												
08 - 10		21.84															21.84												
10 - 12		26.00															26.00												
12 - 14		37.00															37.00												
14 - 16		60.27															60.27												
16 - 18		25.88															25.88												
TOTAL			261.63	100 %													261.63												
																	100 %												
11	08 - 10				40.45	8.02		17.67	46.24	1.93							58.12												
	10 - 12			1.34	67.42	10.96		117.28	309.34	12.47							184.70												
	12 - 14	1.51		3.20	36.40	89.71		325.56	599.50	313.95							378.64												
	14 - 16	2.72	1.51		182.21	184.20		306.59	650.45	289.23							491.52												
	16 - 18				4.83	34.96		25.45	106.87	26.14							30.28												
TOTAL		4.23	4.54	4.54	331.31	327.85		792.55	1712.40	643.72							1143.26												
		32 %	34 %	34 %	39 %	38 %		25 %	55 %	20 %							27 %												
																	53 %												
12	08 - 10								3.36								3.36												
	10 - 12					2.17			112.32								9.83												
	12 - 14								16.56	14.23							18.42												
TOTAL						2.17			132.24	14.23							28.25												
						100 %			90 %	10 %							100 %												
13	06 - 08	0.94	1.37		12.86	14.55		34.97	8.24								48.77												
	08 - 10		0.25		23.13	158.41		396.29	463.80	264.49							420.77												
	10 - 12	15.22	0.76		247.52	208.69		555.80	1348.89	464.73							849.36												
	12 - 14		3.84		57.79	173.11		182.53	226.84	231.98							209.52												
	14 - 16							19.29	10.30	24.44							10.30												
TOTAL		16.16	6.22		341.30	554.76		332.44	2058.07	985.64							1528.42												
		72 %	28 %		28 %	45 %		27 %	49 %	24 %							26 %												
																	49 %												
14	08 - 10					4.34											4.34												
	10 - 12					6.31		5.19	51.54	24.54							51.54												
	12 - 14		4.01		13.22	5.59		10.92									13.22												
TOTAL			4.01		13.22	16.24		16.11	51.54	24.54							64.76												
																	44.79												
																	16.11												
TOTAL																	125.66												

684

DS:Caras-Severin

DS:Caras-Severin		OS:Otelu Rosu																				
Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	<16 G.				16 - 30 G				31 - 40 G				> 40 G				TOTAL				
		Ins. Ha	Umbr. Ha	P. Ins. Ha	%	Ins. Ha	Umbr. Ha	P. Ins. Ha	%	Ins. Ha	Umbr. Ha	P. Ins. Ha	%	Ins. Ha	Umbr. Ha	P. Ins. Ha	%	Ins. Ha	Umbr. Ha	P. Ins. Ha	%	
22	08 - 10																					
	10 - 12																					
TOTAL																						
41	02 - 04																					
	04 - 06	7.83	5.10	2.67		24.20	55.77	17.07		105.30	80.21	88.90		3.51	22.80	26.14		140.84	163.88	134.78		
	06 - 08		1.56	0.93		198.83	632.03	210.40		668.09	791.62	609.45		10.45	28.21	0.15		877.37	1453.42	820.93		
	08 - 10	9.16	4.49	2.66		212.44	146.65	81.62		804.99	1185.38	674.47		37.34	19.92	8.09		1063.93	1356.44	766.84		
	10 - 12	3.58	4.15	9.25		127.58	288.48	170.05		64.31	179.68	126.60		18.54	124.67			195.47	490.85	430.57		
	12 - 14		4.80			143.36	220.77	204.58		32.88	172.73	97.04		13.63	31.07			189.87	429.37	301.62		
	14 - 16						26.44	5.69		10.71	28.18							2467.48	3932.00	2489.86		
TOTAL		20.57	20.10	15.51		706.41	1371.03	690.54		1675.57	2420.33	1624.76		64.93	120.54	159.05		28%	44%	28%		
42	02 - 04	1.79	6.87	5.33		234.24	202.89	65.23		83.35	278.16	83.16		2.17				319.38	490.09	153.72		
	04 - 06		1.96	12.31		550.36	1099.65	320.12		858.49	1957.87	266.91		8.66				1408.85	3068.14	599.34		
	06 - 08	0.57	1.14			210.98	420.97	124.72		418.20	604.69	109.64		11.14				640.89	1026.80	234.36		
	08 - 10	18.65	4.03			67.02	20.07			6.50								85.67	30.60			
TOTAL		21.01	14.00	17.64		1062.60	1743.58	510.07		1360.04	2847.22	459.71		11.14	10.83			2454.79	4615.63	987.42		
43	02 - 04		2.88	1.89		36.83	137.48	32.32		11.24	104.25							48.07	244.61	34.21		
	04 - 06		1.54			52.27	211.51	30.83		89.69	177.97	67.65						141.96	391.02	98.48		
	06 - 08		1.75			25.35	19.51	15.39		50.54	47.12	36.59						75.89	68.38	51.98		
	08 - 10		0.61				1.37												1.98			
TOTAL			6.78	1.89		114.45	369.87	78.54		151.47	329.34	104.24						265.92	705.99	184.67		
51	02 - 04																	23%	61%	16%		
	04 - 06																	158.71	122.17	3.98		
TOTAL																		71.67	40.11			
53	02 - 04																	230.38	162.28	3.98		
	04 - 06																	58%	41%	1%		
TOTAL																		80.92	51.97			
55	02 - 04																	32.17	22.31			
	04 - 06																	113.09	74.28			
TOTAL																		60%	40%			

REPARTITIA SUPRAFETELOR PE FORMATII FORESTIERE, ALTITUDINE, INCLINARE SI EXPOZITIE

Pag.: 3

DS:Caras-Severin

OS:Otelu Rosu

Forma- tia forest. altitudine	< 16 G.			CATEGORII DE INCLINARE						> 40 G.				TOTAL			
	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
TOTAL	6.25 76 %	12.71 10.72	9.20 14.98	465.95 667.74	105.95 1084.42	425.05 2257.19	98.68 368.02	469.80 1386.09	425.05 2257.19	87.26 423.46	2.17 31.46	26.14 0.15	1757.31 6348.88	6.25 76 %	12.71 10.72	9.20 14.98	1757.31 6348.88
02 - 04	80.54	43.16	17.71	448.02	1171.80	1451.67	355.80	1087.06	1451.67	755.68	28.21	0.15	5344.44	6.25	12.71	9.20	5344.44
04 - 06	17.71	5.82	0.93	343.04	1218.95	1807.48	154.71	338.86	1807.48	940.89	162.81	57.52	5124.64	6.25	12.71	9.20	5124.64
06 - 08	49.65	9.38	2.66	442.52	788.93	2018.64	251.08	516.61	2018.64	603.80	209.54	189.98	5115.25	6.25	12.71	9.20	5115.25
08 - 10	44.80	7.94	10.59	250.77	510.17	1015.63	483.67	489.18	1015.63	657.20	141.75	59.88	3691.41	6.25	12.71	9.20	3691.41
10 - 12	38.51	12.65	3.20	182.21	306.59	671.46	102.58	210.64	671.46	341.85	63.35	5.72	1943.18	6.25	12.71	9.20	1943.18
12 - 14	62.99	1.51		4.83	25.45	106.87	14.63	34.96	106.87	26.14			244.48	6.25	12.71	9.20	244.48
14 - 16	25.88													6.25	12.71	9.20	
16 - 18														6.25	12.71	9.20	
TOTAL OS	363.24 78 %	60.73 13 %	41.56 9 %	2805.08 31 %	5212.26 28 %	9753.99 52 %	1829.17 20 %	4533.20 49 %	9753.99 52 %	3836.28 20 %	645.01 57 %	333.67 29 %	29569.59 100 %	6.25	12.71	9.20	29569.59 100 %
TOTAL CAT. INCL.	465.53 2 %			9167.45 31 %	18802.53 63 %				18802.53 63 %		1134.08 4 %			465.53			

638

16.2.4. REPARTITIA SUPRAFETELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, INCLINARE SI EXPOZITIE

Pag.: 1

DS: Caras-Severin OS: Otelu Rosu

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G.			16 - 30 G.			31 - 40 G.			> 40 G.			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha					
	261.63												261.63			
	100 %												100 %			
2 FM3	4.23	4.54	4.54	331.31	289.19	201.47	792.55	1648.59	637.86	15.17	193.08	17.70	1143.26	2135.40	861.57	4140.23
	32 %	34 %	34 %	40 %	35 %	25 %	26 %	53 %	21 %	7 %	85 %	8 %	28 %	51 %	21 %	100 %
3 FM2	18.79	16.52	0.93	550.83	1142.02	749.73	1413.38	3006.04	1432.27	45.80	377.59	288.26	2028.80	4542.17	2471.19	9042.16
	51 %	46 %	3 %	23 %	46 %	31 %	24 %	52 %	24 %	6 %	53 %	41 %	22 %	51 %	27 %	100 %
4 FMI+FD4	17.94	13.81	14.58	510.10	839.95	289.36	1430.43	1839.02	1198.10	51.30	63.51	27.71	2009.77	2756.29	1529.75	6295.81
	39 %	30 %	31 %	31 %	51 %	18 %	32 %	41 %	27 %	36 %	45 %	19 %	32 %	44 %	24 %	100 %
5 FD3	60.65	25.86	21.51	1349.60	2214.52	588.61	1564.66	3252.08	568.05	43.13	10.83		3018.04	5503.29	1178.17	9699.50
	56 %	24 %	20 %	32 %	54 %	14 %	29 %	60 %	11 %	80 %	20 %		31 %	57 %	12 %	100 %
6 FD2				63.24	47.52		11.24	8.26					74.48	55.78		130.26
				57 %	43 %		58 %	42 %					57 %	43 %		100 %
TOTAL	363.24	60.73	41.56	2805.08	4533.20	1829.17	5212.26	9753.99	3836.28	155.40	645.01	333.67	8535.98	14992.93	6040.68	29569.59
	78 %	13 %	9 %	31 %	49 %	20 %	28 %	52 %	20 %	14 %	57 %	29 %	29 %	51 %	20 %	100 %

602

**16.2.5. REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA
SI INCLINAREA TERENULUI**

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 1

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15		265.78	73.24	123.20	462.22
	16 - 25	4.88	154.56	745.30	1408.91	2313.65
	26 - 30	2.57	616.74	1614.13	4619.74	6853.18
	31 - 35		456.53	2273.05	6722.79	9452.37
	> 35		195.20	4437.59	5234.42	9867.21
Total		7.45	1688.81	9143.31	18109.06	28948.63
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total					3.31	3.31
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			0.62		0.62
	31 - 35			8.65		8.65
	> 35			469.30	139.08	608.38
Slaba	0 - 15				3.31	3.31
	16 - 25					
	26 - 30			0.62		0.62
	31 - 35			8.65		8.65
	> 35			469.30	139.08	608.38
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

**REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA
SI INCLINAREA TERENULUI**

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categorica de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total				478.57	142.39	620.96
Total OS	0 - 15		265.78	73.24	126.51	465.53
	16 - 25	4.88	154.56	745.30	1408.91	2313.65
	26 - 30	2.57	616.74	1614.75	4619.74	6853.80
	31 - 35		456.53	2281.70	6722.79	9461.02
	> 35		195.20	4906.89	5373.50	10475.59
		7.45	1688.81	9621.88	18251.45	29569.59

600

**16.2.6. REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU
NATURA SI INTENSITATEA POLUARII**

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 1

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE	6700.70	1382.72			8083.42
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare	6700.70	1382.72			8083.42
Fara poluare vizibila					21486.17
T o t a l OS	6700.70	1382.72			29569.59

16.3. EVIDENTE AJUTATOARE PENTRU REGLEMENTAREA PRODUCȚIEI
16.3.1. EPARTITIA SPECILOR IN RAPORT CU EXPOLATABILITATEA SI PARTICIPAREA IN AMESTEC

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		$\geq 80\%$ Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	$< 30\%$ Ha	
FA		904.68	2576.08	1209.43	712.22	5402.41
	EX.	701.40	2230.37	953.08	545.89	4430.74
	PREEX.	1039.14	1394.58	294.48	317.40	3045.60
	NEEX.	976.03	2033.89	591.55	222.88	3824.35
TOTAL		3621.25	8234.92	3048.54	1798.39	16703.10
MO		2021.08	1509.80	695.02	489.74	4715.64
	EX.	179.41	112.20	75.80	208.07	575.48
	PREEX.	104.87	5.55	46.62	97.80	254.84
	NEEX.	246.48	192.42	389.72	208.13	1036.75
TOTAL		2551.84	1819.97	1207.16	1003.74	6582.71
CA			16.13	87.54	240.06	343.73
	EX.	10.10	24.35	48.81	233.78	317.04
	PREEX.	6.40	8.51	79.40	231.48	325.79
	NEEX.		36.79	143.51	447.94	628.24
TOTAL		16.50	85.78	359.26	1153.26	1614.80
BR			37.46	165.32	497.62	700.40
	EX.		0.94	5.41	128.20	134.55
	PREEX.				21.30	21.30
	NEEX.	0.59		24.25	144.96	169.80
TOTAL		0.59	38.40	194.98	792.08	1026.05
TE			13.83	1.37	60.02	75.22
	EX.		1.86	13.84	112.21	127.91
	PREEX.		1.86	15.17	76.55	93.58
	NEEX.		20.76	113.84	190.77	325.37
TOTAL			38.31	144.22	439.55	622.08
GO		6.20	25.59	7.19	7.85	46.83
	EX.	6.87	91.54	76.18	74.43	249.02
	PREEX.	3.45	55.38	35.87	27.83	122.53
	NEEX.	1.59	7.52	46.10	28.61	83.82
TOTAL		18.11	180.03	165.34	138.72	502.20
PAM			1.06	7.27	180.01	188.34
	EX.		8.03	7.83	79.41	95.27
	PREEX.		2.43	5.31	49.94	57.68
	NEEX.			4.61	153.47	158.08
TOTAL			11.52	25.02	462.83	499.37
ME			10.56	44.10	147.92	202.58
	EX.				1.54	1.54
	PREEX.			1.04	41.75	42.79
	NEEX.			18.19	158.91	177.10
TOTAL			10.56	63.33	350.12	424.01
DT					213.76	213.76
	EX.				44.71	44.71
	PREEX.				13.67	13.67
	NEEX.			0.07	127.19	127.26
TOTAL				0.07	399.33	399.40
FR			0.11	4.24	70.06	74.41
	EX.			6.43	27.35	33.78
	PREEX.	0.72		0.45	57.27	58.44
	NEEX.		0.36	1.06	61.63	63.05
TOTAL		0.72	0.47	12.18	216.31	229.68
SR		3.38	4.94	8.47	148.53	165.32
	PREEX.				0.33	0.33
	NEEX.				5.41	5.41
TOTAL		3.38	4.94	8.47	154.27	171.06
DU			6.67		5.82	12.49
	EX.				0.11	0.11

638

600

**REPARTITIA SPECILOR IN RAPORT CU EXPOLATABILITATEA
SI PARTICIPAREA IN AMESTEC**

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 2

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
DU	PREEX.	2.54		10.57	2.09	15.20
	NEEX.	1.54	5.95	26.96	84.33	118.78
TOTAL		4.08	12.62	37.53	92.35	146.58
SC		8.73	33.15	12.94	10.89	65.71
	EX.	2.74	1.84		0.42	5.00
	PREEX.	6.22			0.02	6.24
	NEEX.	7.11	0.54	4.87	11.37	23.89
	TOTAL	24.80	35.53	17.81	22.70	100.84
DR					16.63	16.63
	EX.				10.51	10.51
	PREEX.				6.63	6.63
	NEEX.				43.48	43.48
	TOTAL				77.25	77.25
PI				16.84	29.10	45.94
	NEEX.			0.42	2.90	3.32
	TOTAL			17.26	32.00	49.26
PLT				11.78	10.34	22.12
	NEEX.				6.22	6.22
	TOTAL			11.78	16.56	28.34
LA				3.44	10.74	14.18
	EX.			0.29		0.29
	NEEX.		0.77		8.35	9.12
	TOTAL		0.77	3.73	19.09	23.59
SAC		0.12	0.51	1.33	9.23	11.19
	NEEX.				7.47	7.47
	TOTAL	0.12	0.51	1.33	16.70	18.66
DM					15.95	15.95
	PREEX.				0.25	0.25
	NEEX.				1.85	1.85
	TOTAL				18.05	18.05
ANN		0.55	0.38	0.86	6.62	8.41
	PREEX.			0.09	0.57	0.66
	NEEX.	2.19	2.03	0.34	3.80	8.36
	TOTAL	2.74	2.41	1.29	10.99	17.43
CE					0.07	0.07
	EX.				5.72	5.72
	PREEX.				7.92	7.92
	TOTAL				13.71	13.71
ULM					2.19	2.19
	EX.				2.01	2.01
	PREEX.			1.70	1.68	3.38
	NEEX.				5.09	5.09
	TOTAL			1.70	10.97	12.67
PIN					2.53	2.53
	EX.				0.18	0.18
	PREEX.			0.99		0.99
	NEEX.				5.77	5.77
	TOTAL			0.99	8.48	9.47
PA	PREEX.				0.81	0.81
	NEEX.				3.45	3.45
	TOTAL				4.26	4.26
AN		0.43	1.89	0.26	0.57	3.15
	NEEX.		0.10		0.15	0.25
	TOTAL	0.43	1.99	0.26	0.72	3.40
CI	NEEX.				2.54	2.54

720

REPARTITIA SPECILOR IN RAPORT CU EXPOLATABILITATEA
SI PARTICIPAREA IN AMESTEC

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

Pag.: 3

DS: Caras-Severin		US: Oteln Rosu				
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
TOTAL					2.54	2.54
		2945.17	4238.16	2277.40	2888.47	12349.20
	EX.	900.52	2471.13	1187.67	1474.54	6033.86
	PREEX.	1163.34	1468.31	491.69	955.29	4078.63
	NEEX.	1235.53	2301.13	1365.49	1936.67	6838.82
TOTAL	OS	6244.56	10478.73	5322.25	7254.97	29300.51
		21 %	36 %	18 %	25 %	

70

16.3.2. REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

Pag.: 1

SUP: A

OS: Otelu Rosu

DS: Caras-Severin

OS:Otelu Rosu																								
DS:Caras-Severin				FAG				MOLID				CARPEN				TEIARG.				Alte specii				
URGACC	T o t a l			Crs.	Spr.	Vol.		Crs.	Spr.	Vol.		Crs.	Spr.	Vol.		Crs.	Spr.	Vol.		Crs.	Spr.	Vol.		Crs.
	Spr.	Ha	Mc			Ha	Mc			Ha	Mc			Ha	Mc			Ha	Mc			Ha	Mc	
00	A	7168.41	2043577	51051	4337.86	1319813	30370	945.02	305177	8883	629.16	107459	3432	285.64	76655	2409	970.73	234473	5957					
	N	3749.04	1151637	26529	2532.09	833014	18535	346.57	98490	3275	324.87	67484	1558	133.31	43257	993	412.20	109392	2168					
	T	10917.45	3195214	77580	6869.95	2152827	48905	1291.59	403667	12158	954.03	174943	4990	418.95	119912	3402	1382.93	343865	8125					
		100 %	100 %	100 %	62 %	67 %	64 %	12 %	13 %	16 %	9 %	5 %	6 %	4 %	4 %	4 %	13 %	11 %	10 %					
11	A	48.15	7391	129	27.45	4087	75	18.25	3010	49	2.45	294	5				5.20	1280	6					
	N	18.49	4997	28	3.48	462	8	7.19	2941	11	2.62	314	3				5.20	1280	6					
	T	66.64	12388	157	30.93	4549	83	25.44	5951	60	5.07	608	8				8 %	10 %	4 %					
		100 %	100 %	100 %	46 %	37 %	53 %	38 %	48 %	38 %	8 %	5 %	5 %				45.37	3883	28					
15	A	644.64	63721	795	490.36	50317	646	14.20	1111	17	48.30	4083	41	46.41	4327	63	45.37	3883	28					
	N	129.42	16621	204	117.65	15142	185	7.57	1024	15							4.20	455	4					
	T	774.06	80342	999	608.01	65459	831	21.77	2135	32	48.30	4083	41	46.41	4327	63	49.57	4338	32					
		100 %	100 %	100 %	79 %	82 %	84 %	3 %	3 %	3 %	6 %	5 %	4 %	6 %	5 %	6 %	6 %	5 %	3 %					
1	A	692.79	71112	924	517.81	54404	721	32.45	4121	66	50.75	4377	46	46.41	4327	63	45.37	3883	28					
	N	147.91	21618	232	121.13	15604	193	14.76	3965	26	2.62	314	3				9.40	1735	10					
	T	840.70	92730	1156	638.94	70008	914	47.21	8086	92	53.37	4691	49	46.41	4327	63	54.77	5618	38					
		100 %	100 %	100 %	75 %	75 %	80 %	6 %	9 %	8 %	6 %	5 %	4 %	6 %	5 %	5 %	7 %	6 %	3 %					
24	A	13.09	1455	66				8.69	889	60	67 %	61 %	90 %	3 %	4 %	5 %	30 %	35 %	5 %					
		100 %	100 %	100 %													1.38	196	11					
25	A	2.10	426	15	0.07	47		0.65	183	4	31 %	43 %	27 %				66 %	46 %	73 %					
		100 %	100 %	100 %	3 %	11 %											85.59	18059	191					
26	A	552.04	140201	1393	400.70	105787	1031	32.22	9237	89	20.21	3564	52	13.32	3554	30	4.48	1630	15					
	N	157.26	44713	362	147.74	41340	332	3.95	1513	13	1.09	230	2											
	T	709.30	184914	1755	548.44	147127	1363	36.17	10750	102	21.30	3794	54	13.32	3554	30	90.07	19689	206					
		100 %	100 %	100 %	77 %	79 %	77 %	5 %	6 %	6 %	3 %	2 %	3 %	2 %	2 %	2 %	13 %	11 %	12 %					
27	A	141.76	38667	429	100.83	28037	317	18.16	5455	69	13.65	3423	30	0.17	14	1	8.95	1738	12					
	N	54.02	16598	166	33.22	9257	102	15.08	5022	46	0.53	110	2				5.19	2209	16					
	T	195.78	55265	595	134.05	37294	419	33.24	10477	115	14.18	3533	32	0.17	14	1	14.14	3947	28					
		100 %	100 %	100 %	69 %	68 %	71 %	17 %	19 %	19 %	7 %	6 %	5 %				7 %	7 %	5 %					
28	A	39.53	11818	114	8.79	3250	33	5.86	2137	18	15 %	18 %	16 %				24.88	6431	63					
		100 %	100 %	100 %	22 %	28 %	29 %										63 %	54 %	55 %					
2	A	748.52	192567	2017	510.39	137121	1381	50.38	14692	158	49.06	10196	164	13.90	3619	34	124.79	26939	280					
	N	211.28	61311	528	180.96	50597	434	19.03	6535	59	1.62	340	4				9.67	3839	31					
	T	959.80	253878	2545	691.35	187718	1815	69.41	21227	217	50.68	10536	168	13.90	3619	34	134.46	30778	311					
		100 %	100 %	100 %	73 %	75 %	71 %	7 %	8 %	9 %	5 %	4 %	7 %	1 %	1 %	1 %	14 %	12 %	12 %					

701

REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

Pag.: 2

SUP: A

OS: Otelu Rosu

DS: Caras-Severin

URGACC	T o t a l			FAG			MOLID			CARPEN			TEI ARG.			Alte specii		
	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
31	A 331.32	157313	1430	232.86	113716	1016	66.24	32184	304	3.45	1130	9	3.30	1782	10	28.77	10283	101
	N 283.46	129017	1199	200.80	90513	861	42.35	22398	184	2.01	443	8	3.30	1782	10	35.00	13881	136
	T 614.78	286330	2629	433.66	204229	1877	108.59	54582	488	5.46	1573	17	3.30	1782	10	63.77	24164	237
	100 %	100 %	100 %	70 %	71 %	71 %	18 %	19 %	19 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	10 %	8 %	9 %
32	A 129.08	61216	611	84.82	40601	421	17.96	9308	81	1.01	337	3	1.13	574	3	24.16	10396	103
	N 128.93	65283	677	88.22	43444	469	32.75	18282	181							7.96	3557	27
	T 258.01	126499	1288	173.04	84045	890	50.71	27590	262	1.01	337	3	1.13	574	3	32.12	13953	130
	100 %	100 %	100 %	68 %	67 %	70 %	20 %	22 %	20 %							12 %	11 %	10 %
33	A 1150.58	456693	5737	884.76	357973	4721	65.26	39242	358	92.66	19951	258	9.95	3718	38	97.95	35809	362
	N 434.70	206194	2339	241.64	112162	1314	125.86	71709	800	24.09	6146	75	5.47	2075	28	37.64	14102	122
	T 1585.28	662887	8076	1126.40	470135	6035	191.12	110951	1158	116.75	26097	333	15.42	5793	66	135.59	49911	484
	100 %	100 %	100 %	71 %	70 %	75 %	12 %	17 %	14 %	7 %	4 %	4 %	1 %	1 %	1 %	9 %	8 %	6 %
34	A 1379.49	540425	6198	1038.92	414033	4953	95.69	50975	485	71.94	19189	223	44.49	13708	163	128.45	42520	374
	N 395.80	168598	1782	328.43	144916	1520	12.75	5590	69	17.83	4245	63	3.26	1017	16	33.53	12830	114
	T 1775.29	709023	7980	1367.35	558949	6473	108.44	56565	554	89.77	23434	286	47.75	14725	179	161.98	55350	488
	100 %	100 %	100 %	77 %	79 %	81 %	6 %	8 %	7 %	5 %	3 %	4 %	3 %	2 %	2 %	9 %	8 %	6 %
3	A 2990.47	1215647	13976	2241.36	926323	11111	245.15	131709	1228	169.06	40607	493	55.57	18000	204	279.33	99008	940
	N 1242.89	569092	5997	859.09	391035	4164	213.71	117979	1234	43.93	10834	146	12.03	4874	54	114.13	44370	399
	T 4233.36	1784739	19973	3100.45	1317358	15275	458.86	249688	2462	212.99	51441	639	67.60	22874	258	393.46	143378	1339
	100 %	100 %	100 %	73 %	74 %	77 %	11 %	14 %	12 %	5 %	3 %	3 %	2 %	1 %	1 %	9 %	8 %	7 %
1+2+3	A 4431.78	1479326	16917	3269.56	1117848	13213	327.98	150522	1452	268.87	55180	703	115.88	25946	301	449.49	129830	1248
	N 1602.08	652021	6757	1161.18	457236	4791	247.50	128479	1319	48.17	11488	153	12.03	4874	54	133.20	49944	440
	T 6033.86	2131347	23674	4430.74	1575084	18004	575.48	279001	2771	317.04	66668	856	127.91	30820	355	582.69	179774	1688
	100 %	100 %	100 %	73 %	75 %	76 %	10 %	13 %	12 %	5 %	3 %	4 %	2 %	1 %	1 %	10 %	8 %	7 %
SUP	A 11600.19	3522903	67968	7607.42	2437661	43583	1273.00	455699	10335	898.03	162639	4135	401.52	102601	2710	1420.22	364303	7205
	N 5351.12	1803658	33286	3693.27	1290250	23326	594.07	226969	4594	373.04	78972	1711	145.34	48131	1047	545.40	159336	2608
	T 16951.31	5326561	101254	11300.69	3727911	66909	1867.07	682668	14929	1271.07	241611	5846	546.86	150732	3757	1965.62	523639	9813
	100 %	100 %	100 %	67 %	69 %	65 %	11 %	13 %	15 %	7 %	5 %	6 %	3 %	3 %	4 %	12 %	10 %	10 %

**16.4. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII
16.4.1. ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE
IN RAPORT CU DRUMURI/DISTANTA DE COLECTARE**

Pag.: 1

DS: Caras-Severin

OS: Otelu Rosu

DS: Caras-Severin		OS: Ofeliu Kosu										POSIBILITATEA DECENALA																			
Drum / Acces.	Total Acces. supraf. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV				PRODUSE PRINCIPALE				PRODUSE SECUNDARE				TOTAL																	
		Total supraf. Ha		Exploatabil Volum Ha		Pre-exploat. Ha		Ne-exploat. Ha		Grad.+ transf.gr.grad. Mc		Cvasi-progr. Mc			Succ.+ Mc		Rase Crang Mc		Total princ. Mc		Taieri cons. Mc		Rari-turi Mc		Cura-tiri Mc		Total sec. Mc		Igiena Mc		
		Ha	Km	Ha	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc		Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
261.63																															
T.																															
261.63																															
DE001	195.32	1.65	194.00	33.94	9221	160.06				1221					1221												1623		2844		
DE002	77.55	0.37	72.98	59.44	18551	7.02	6.52			2393					2393												459		2852		
DE003	69.34	0.51	68.82	51.27	18950	17.55																					621		621		
DE004	478.41	0.65	113.79	52.99	19817	60.80				10431					10431		5468	492	4	496							1917		18312		
T.DE	820.62	0.85	449.59	197.64	66539	184.63	67.32			14045					14045		5468	492	4	496							4620		24629		
DP001	58.42	3.28	58.42				58.42												772								200		972		
DP002	1408.99	0.91	366.61	106.34	36792	20.85	239.42			18773					18773		10311	5973	145	6118							6598		41800		
DP003	42.77	0.63	15.10	1.44	404	13.66				132					132												372		504		
T.DP	1510.18	0.99	440.13	107.78	37196	34.51	297.84			18905					18905		10311	6745	145	6890							7170		43276		
FE001	239.16	0.65	228.15	143.60	41722	47.40	37.15			14856					14856		256	301	64	365							663		16140		
FE002	584.85	0.91	466.23	114.29	26928	300.43	51.51			11770					11770		546										3916		16232		
FE003	249.78	0.43	236.51	153.89	33311	24.49	58.13			20308					20308			566	91	657							465		21430		
FE004	46.58	0.62	46.58	46.58	14325					3824					3824												62		3886		
FE005	1052.66	0.59	716.59	406.97	107245	52.98	256.64			22460					22460		1522	3309	5	3314							5148		32619		
FE006	98.60	0.37	98.60	41.93	8843		56.67			6745					6745			771		771							38		7599		
FE007	193.86	0.48	177.93	93.98	33702	2.37	81.58								255		2215		2215								909		3379		
FE008	373.39	0.70	372.16	142.51	46119	3.53	226.12										4362		4362								1443		5805		
FE009	516.06	0.71	363.53	172.66	54335	32.36	158.51										1583	3233		3233							2241		9374		
FE010	101.22	0.34	101.22	35.20	5574	31.17	34.85			2121					2121			865	6	871							286		7086		
FE011	249.47	0.38	249.47	85.43	27657	64.83	99.21			4463					4463			782	13	795							1283		6541		
FE012	93.35	1.07	91.89	56.37	22569		35.52			6958					6958			581		581							71		7610		
FE013	327.11	0.48	322.55	55.63	12547	9.85	257.07			4584					4584			3722		3722							1078		9384		
FE014	671.95	0.81	634.18	245.00	80092	371.16	18.02			13202					13202		200	78		78							4926		18406		
FE015	522.17	0.58	486.67	59.32	20991	312.10	115.25			3445					3445			867		867							3843		8155		
FE016	278.32	0.25	274.57	75.12	25613	19.11	180.34			9756					9756		17	4654		4654							334		15011		

**ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER SI A POSIBILITATII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE SI SECUNDARE
IN RAPORT CU DRUMURI/DISTANTA DE COLECTARE**

Pag.: 2

DS:Caras-Severin OS:Otelu Rosu

DS:Caras-Severin				OS:Otelu Rosu				POSIBILITATEA DECENALA															
Drum / Acces.	Total Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV				PRODUSE PRINCIPALE				PRODUSE SECUNDARE				TOTAL								
	supraf. medie		Total supraf.	Exploatabil	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	TOTAL					
	Ha	Km	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc					
FE017	197.72	0.33	119.58	2.05	857	117.53									1054	548	1602	476	2078				
FE018	20.70	0.20	20.70	5.18	1922	15.52			679			679					140	819					
FE019	460.62	2.27	364.78	40.75	15818	58.50	265.53		199			199			3196	1	3197	2955	6351				
FE020	700.97	1.17	317.64	291.92	128507	4.98	20.74		32593			32593	4657		776		776	2703	40729				
FE021	175.22	0.49	73.60				73.60								2308		2308	808	3116				
FE022	540.16	0.97	343.62	313.24	137578	25.39	4.99		14591			14591	5028		2148	20	2168	2081	23868				
FE023	53.22	0.30	34.89	21.40	9312	13.49										4	4	344	348				
FE024	298.97	0.66	143.74	123.81	52055	17.02	2.91		11103			11103	3237		113		113	1765	16218				
FE025	122.34	0.28	43.73	27.02	8434	6.39	10.32		687			687	58					997	1742				
FE026	1651.09	0.64	340.74	201.46	79541	40.96	98.32		18070	997		19067	24241		3658		3658	6859	53825				
FE027	247.74	0.67	18.80			8.43	10.37						6105				1120	7225					
FE028	331.07	1.88	6.64	0.78	152	5.86			162			162	8170				1556	9888					
FE029	447.26	2.22	172.85	56.02	29355	116.83			11252	1950		13202	9418		2049		2049	780	25449				
FE030	2111.93	0.94	1068.61	236.72	74909	522.66	309.23		20210			20210	9646		929	2	931	14228	45015				
FE031	706.10	1.09	188.27	107.67	18519	80.60			13235			13235	14987				372	28594					
FE032	499.97	0.53	252.87	2.51	266	250.36			286			286	3123				225	6566					
FE033	64.22	0.98	64.22			5.89	58.33								1095		1095	225	1320				
FE034	321.09	0.80	238.58	87.44	11088	151.14			11748			11748	8631		315	62	377	2	20758				
FE035	90.00	0.32	75.36	27.67	5258	47.69			2831			2831	1465			24	24		4320				
FE036	583.82	0.70	226.96	195.59	96301	4.04	27.33		5794			5794	2177		81	33	114	4108	12193				
FE037	264.46	0.59	244.74			244.74							6		5003	406	5409		5415				
FE038	270.89	0.50	69.33	23.72	4150	45.61			4380			4380	9743		2009	213	2222	64	16409				
FE039	526.88	0.59	276.95	150.00	42700	4.02	122.93		6679			6679	3746		6061	382	6443	1009	17877				
FE040	755.29	0.79	437.99	417.49	190768	13.05	7.45		54338			54338	11566		657	35	692	1558	68154				
FE041	774.21	0.75	690.00	295.71	118563	309.21	85.08		11032			11032			46	74	120	6006	17158				
FE042	191.28	0.81	191.28	112.53	52973	66.98	11.77		3104			3104			58	99	157	1385	4646				
FE043	200.23	1.57	194.00			13.77	180.23								5202		5202	173	5375				

710

Page: 3

DS:Caras-Severin

DS:Caras-Severin				OS:Otelu Rosu															
Drum / Acces.	Total Acces.		FOND FORESTIER				PRODUCTIV		PRODUSE PRINCIPALE				PRODUSE SECUNDARE				TOTAL		
	supraf. medie		Total supraf.	Exploatabil	Pre- Ne-	Grad.+ transfg-gr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase		Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	TOTAL	
	Ha	Km	Ha	Ha	Ha				Ha	Mc									Mc
FE044	285.81	0.78	285.81	22.79	5171	71.86	191.16		2514	251	2765		1199	141	1340	1358	5463		
FE045	80.71	0.72	80.24	4.15	1272	26.61	49.48						741	45	786	243	1029		
FE046	839.57	0.82	788.79	54.26	16840	333.29	401.24		4628		4628		445	60	505	6962	12095		
T.PE	19412.07	0.83	12242.14	4750.36	1663882	2820.35	4671.43		360536	3235	884	364655	130128	65449	2328	67777	90140	652700	
FN001	302.90	3.55	295.90	98.09	35319	157.51	40.30		9316	73	9316		131		131	256	11483		
FN002	55.34	1.24	55.34	19.40	5356	16.08	19.86		3254		3254					1472	1472		
FN003	169.67	1.27	169.67			113.73	55.94									641	641		
FN004	80.12	0.49	80.12	80.12	22744							391	154		154	1911	2456		
FN005	219.50	1.96	213.37	39.00	16878	26.93	147.44		391			7374	3392	61	3453	743	11570		
FN006	242.12	3.09	242.12	34.11	13994	22.86	185.15		7374							2073	2073		
FN007	231.65	3.89	219.95			56.14	163.81						484			891	9297		
FN008	151.57	3.89	114.33	46.13	11701		68.20		7922		7922		1155		1070	2209	7452		
FN009	323.99	3.57	245.45	105.94	40149	57.84	81.67		3018		3018					816	816		
FN010	91.21	3.33	35.70			7.82	27.88									237	5628		
FN011	57.09	3.18	57.09	30.49	9766	26.32	0.28		5391		5391		2294			489	10213		
FN012	143.46	2.51	75.45	43.31	14651	20.42	11.72		7430		7430		677	99	148	1449	18452		
FN013	302.46	2.06	262.29	203.69	89515	35.91	22.69		16178		16178		1368	1850	1850	354	3572		
FN014	148.77	1.39	122.04				122.04						2441	733	733	3943	8184		
FN015	567.46	3.11	17.21	8.82	3896	7.51	0.88		1067		1067		10290			2493	12783		
FN016	524.77	3.21											135			2033	2168		
FN017	257.37	3.01														7492	21030		
FN018	1149.75	3.63	88.39	9.77	3846	78.62						3916	9622		252	710	11862		
FN019	214.43	1.55	82.49	60.62	32075		21.87		6881	3916		6881	4019	252		1031	8003		
FN020	290.77	1.81	6.88				6.88						6972			405	4446		
FN021	133.33	1.41	21.09	15.43	7131		5.66			1408		1408	2175	458	458	227	716		
FN022	161.06	2.09	63.24				63.24						489			1712	5750		
FN023	346.69	1.97	143.15				143.15						4038						

**ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER SI A POSIBILITATI DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE SI SECUNDARE
IN RAPORT CU DRUMURI/DISTANTA DE COLECTARE**

Pag.: 4

OS: Otelu Rosu

DS: Caras-Severin

DS:Caras-Severin				OS:Otelu Rosu																										
				FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSIBILITATEA DECENALA						PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE								
Drum / Acces.	Total Acces.		Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre-exploat.		Ne-exploat.		Grad.+ Cvasi-transf.gr.		Succ.+ grad. progr.		Rase		Crang		Total princ.		Taieri cons.		Rari-turi		Cura-tiri		Total sec.		Igiena		TOTAL
	Ha	Km		Ha	Mc	Ha	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
FN024	410.94	1.65	410.94	6.75	1155	234.81	169.38			574								574			69	122	191	3492			4257			
FN025	278.85	1.51	257.89	62.09	14801	93.49	102.31			4981							150	4981			24	49	73	1916			7120			
FN026	442.25	2.23	271.78	68.70	25946	1.23	201.85			7513								7513			2851	26	2877	2713			13103			
FN027	267.57	3.82	267.57	45.62	14807	81.92	140.03			7211								7211			2378	12	2390	1038			10639			
T.FN	7565.09	2.71	3819.45	978.08	363730	1039.14	1802.23			88501	5324							93825	45893		13900	369	14269	44840			198827			
TOTAL	29569.59	1.31	16951.31	6033.86	2131347	4078.63	6838.82			481987	8559		884					491430	191800		86586	2846	89432	146770			919432			
0.1 - 0.3	5271.22	0.22	3039.20	1146.47	347280	553.39	1339.34			115522	668		629					116819	21248		20722	1274	21996	21677			181740			
0.4 - 0.6	6424.52	0.50	4145.98	1629.14	538115	742.67	1774.17			107018	2025							109043	38956		23590	1021	24611	29165			201775			
0.7 - 0.9	3842.23	0.79	2373.60	887.56	342993	611.01	875.03			48047								48047	23532		11616	63	11679	20804			104062			
1.0 - 1.2	3406.07	1.09	2041.41	768.61	250938	804.28	468.52			68746		255						69001	26100		9529	266	9795	16711			121607			
1.3 - 1.6	2841.94	1.47	1844.91	609.56	238983	563.90	671.45			38315								38315	23814		5358	123	5481	15595			83205			
> 1.6	7783.61	3.02	3506.21	992.52	413038	803.38	1710.31			104339	5866		884					110205	58150		15771	99	15870	42818			227043			
TOTAL	29569.59	1.31	16951.31	6033.86	2131347	4078.63	6838.82			481987	8559		884					491430	191800		86586	2846	89432	146770			919432			

PARTEA A IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

**17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE
LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI**

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor
amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri**

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1 EVIDENȚA ȘI BILANTUL

aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

Specificări	PRODUSE DIN :					T.de igienă m ³	Total mc (3+5+6+7)	Lucrări de îm- pădurire ha
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire Curățiri + rărituri		T.de conservare			
	ha	m ³	ha	m ³	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sarcina anuală	315,93	49143	442,68	8944	19180	14677	91944	63,69
Sarcină pe deceniu (2021-2030)	3159,30	491430	4426,81	89432	191800	146770	919432	636,92
Realizat în anul I (2021)								
Rămas de realizat în restul de 9 ani								
Realizat în anul II (2022)								
Rămas de realizat în restul de 8 ani								
Realizat în anul III (2023)								
Rămas de realizat în restul de 7 ani								
Realizat în anul IV (2024)								
Rămas de realizat în restul de 6 ani								
Realizat în anul V (2025)								
Rămas de realizat în restul de 5 ani								
Realizat în anul VI (2026)								
Rămas de realizat în restul de 4 ani								
Realizat în anul VII (2027)								
Rămas de realizat în restul de 3 ani								
Realizat în anul VIII (2028)								
Rămas de realizat în restul de 2 ani								
Realizat în anul IX (2029)								
Rămas de realizat în restul de 1an								
Realizat în anul X (2030)								
Realizat în total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenală								
Realizat în plus față de prevederi								
Realizat în minus față de prevederi								

ANEXE

Către,
 STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-PRODUCȚIE ORADEA

La adresa d-voastră nr. 6/05.01.2021 va transmitem :

8. Situația lucrărilor executate pe ultimul deceniu

Nr crt	Anul	Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- durim		Degajări		Curățiri		Răriiri		Acc. II		Produce principale		Depășiri posibilitate		Acc. I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	ha	ha	ha	me	me	me	me	ha	ha	me	me	ha	ha	me	me	ha	ha	me	me
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
U P I Calova																						
1	2011	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1947	17.5	567		2100			210	
2	2012	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			765	18.5	453		222.1			170	
3	2013	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			827	0	0		247.6			111	
4	2014	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			384	0	0		101.6			84	
5	2015	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			245	0	0		128.16			51	
6	2016	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			170	24.2	360		0			0	
7	2017	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1184	48.3	1403		0			0	
8	2018	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			208	11.5	38		0			0	
9	2019	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			84	13.53	415		0			0	
10	2020	P	5.1	1.85	1.15	3	92.46	2425		41.81	7500				13.4	600		2169.42			1929	
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0			218	83.2	1248		0			0	
		P	51.00	18.50	11.50	30.00	924.60	24250.00	0.00	418.10	75000.00			0.00	134.00	6000.00		21694.20			19290.00	
		R	18.42	14.42	10.60	26.00	792.85	13929.00	0.00	669.83	65048.00			3029.00	176.52	4384.00		910.66			626.00	
	Total	%	36	72	4	287	154	64	N	169	92	N	N	N	160	87	4				3	

Nr. crt.	Anul	Prevederi		Impăduriri		Degajări		Curățiri		Răriți		Acc. II		Produce principale		Depășire posibilitate			Acc. I		Tăieri de conserve		Tăieri de igienă					
		(P)	Realizări (R)	ha	3	ha	4	ha	5	mc	6	ha	7	mc	8	9	10	mc	11	Document de aprobare	Volum extras m ³ /an	12	13	14	15	16	17	18
0	1	2																										
UP 2 Glimboca																												
1	2011	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
2	2012	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
3	2013	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
4	2014	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
5	2015	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
6	2016	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
7	2017	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
8	2018	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
9	2019	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
10	2020	P		3.16	0.69	0	0	0	0	0	25.37	724	12.38	1470									0.8	41	2079.31	1836		
		R				0	0	0	0	0	0	0	0	0														
		P		31.6	6.9	0	0	0	0	0	253.7	7240	123.8	14700									8	410	20793.1	18360		
		R		20.56	4.75	0	0	0	0	0	160.04	5182	100.8	7823									0	0	4983	425		
		9.0		65	142	N	N	N	N	N	174	92	81	53	N	N	N	N	N	N	N	N	0	0	2	2		

Nr crt	Anul	Prevederi		Împăduriri		Degajări		Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produce principale		Depășire posibilitate		Acc. I	Tăieri de conservare			Tăieri de igienă							
		Realizări (R)	(P)	ha	3	Ha	ha	mc	5	ha	mc		7	8	10	11		Document de aprobare	Volum extras m³/an	Mc	ha	mc	15	16	ha	mc	17	18
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18										
U.P. 3 Ciresa																												
1	2011	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
2	2012	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
3	2013	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
4	2014	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
5	2015	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
6	2016	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
7	2017	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
8	2018	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
9	2019	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
10	2020	P	1.4	8.33	1.65	6	19.63	524		21.87	3400				4.26	146			180.9		1612							
		R																										
		P	14.1	83.3	16.5	60	196.3	5240	0	218.7	34000			0	42.6	1460		0	1809		16120							
		R	0.9	63.72	12.7	102	253.7	3253	19	266.14	28850	X	X	842	14.04	498		829		567								
	Total	%	6%	76	77	170	129	62	x	122	85	X	X	x	33	34		x	46		4							

Nr crt	Anul	Prevederi		Împăduriri		Degajări		Curații		Răriți		Acc II		Produce principale		Depășire posibilitate		Acc. I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		(P)	(R)	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc			ha	mc	Document de aprobare	Volu m³/an extras	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
U.P. 5 Peceșenița																							
1	2011	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	0.45	15	0	36.7	18	0	0	111.8	170				
2	2012	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	3.4	415			83	0	0	39.3	41				
3	2013	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	1.46	481			331	10.5	511	0	0				
4	2014	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	0	0			287	0	0	0	0				
5	2015	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	0	0			143	0	0	0	0				
6	2016	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0				
7	2017	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0				
8	2018	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	10.2	1100			1189	115.44	3478	0	0				
9	2019	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	43.92	1000	0	0				
10	2020	P		0	0	0	0	0.45	15	0	2.7	420			0	39.14	1404	2296.71	1838				
		R		0	0	0	0	0	0	0	0	0			200	5.61	271	0	0				
		P		0	0	0	0	4.5	150	0	27	4200			0	391.4	14040	22967.1	18380				
		R		1.46	0	0	0	0	0	0	26.67	2264			2230	185.5	6225	151.1	233				
	Total	%		X	0	0	0	0	0	X	99	54	X	X	X	47	44	1	1				

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P) Realizări (R)	Împărțiri		Dega-jări		Curățiri		Rărituri		Acc II		Produce principale		Depășire posibilitate Document Volum de extras m³/an		Acc I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
U.P. 6 Ob. Bistrei Marului																						
1	2011	P	708	0	22	32	10.44	276			9.42	3240					43.44	1613	2550.14	2179		
2	2012	R																				
3	2013	P	708	0	22	32	10.44	276			9.42	3240					43.44	1613	2550.14	2179		
4	2014	R																				
5	2015	P	708	0	22	32	10.44	276			9.42	3240					43.44	1613	2550.14	2179		
6	2016	R																				
7	2017	P	708	0	22	32	10.44	276			9.42	3240					43.44	1613	2550.14	2179		
8	2018	R																				
9	2019	P	708	0	22	32	10.44	276			9.42	3240					43.44	1613	2550.14	2179		
10	2020	R																				
		P	70.8	0	22	320	104.4	2460			94.2	32400					434.4	16130	25501.4	21790		
		R																				
		%	85	x	109	93	123	66	x	85	62	62	x	x	x	x	99	74	5	8		
Total																						

Nr. crt.	Anul	Prevederi		Impă-durri		Dega-jări		Cură-țiri		Rănturi		Acc II		Produce principale		Depășire posibilitate		Acc. I fâieri de conservare		Tăieri de igienă	
		(P) Realizări (R)	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	1	2	3	4	5	6	7	8													
U.P. VII Sucu Olteana																					
1	2011	P	15.93	28.76	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
		R	2.5		0	0	0	0	0	0	0	0	48.4	1217			266	103.4	1293	307.2	138
2	2012	P	15.93	28.76	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146.4	9903			863	78.4	4384	311.0	289
3	2013	P	15.93	28.76	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
		R	2.5	30.00	0	0	0	0	0	0	0	0	169.8	1323			930	17.3	1124	88.5	193
4	2014	P	15.93	28.76	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
		R	1.3	30.00	0	0	0	0	0	0	0	0	40.82	11246			156	35.29	3296	0	0
5	2015	P	15.93	28.76	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
		R	1.8	15.97	0	0	0	0	0	0	0	0	180.93	11756			949	9.7	674	0	0
6	2016	P	15.93	28.76	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
		R	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149.9	11187			798	25.2	438	0	0
7	2017	P	15.93	28.076	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89.2	7956			1133	74.8	2912	0	0
8	2018	P	15.93	28.76	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
		R	3.64	63.03	0	0	0	0	0	0	0	0	117.67	11595			163	18.9	1141	0	0
9	2019	P	15.93	28.76	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
		R	0	17.6	0	0	0	0	0	0	0	0	21.79	8641			598	3.2	388	0	0
		P	15.93	28.76	0	0	0	0	0	0	0	0	58.6	11000			0	107.27	6420	2639.37	20822
10	2020	R	0	200	1000	28	0	0	0	0	0	0	210.31	12196			198	44.0	1296	0	0
		P	159.3	287.6	0	0	0	0	0	0	0	0	586	110000			0.00	1072.7	64200	26393.7	208220
		R	43.51	207.97	30	25	0	0	0	0	0	0	1247.62	96000	X	X	5942	500.96	22523	706.5	707
	Total	%	27	72	0	0	0	0	0	0	0	0	213	87	X	X	0.00	47	35	3	0

Nr crt	Anul crt	Prevederi		Împă- duriri		Dega-jări		Curățiri		Răriți		Acc. II	Produse principale	Depășire posibilitate		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă													
		P	R	ha	3	ha	4	ha	5	mc	6			ha	7		mc	8	9	10	mc	11	Document de aprobare		Volum extras m³/an	12	13	14	15	16	17	18
																							Document	de aprobare								
0	1	2	UP VIII BRATONEA- SCORILA																													
1	2011	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
2	2012	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
3	2013	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
4	2014	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
5	2015	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
6	2016	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
7	2017	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
8	2018	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
9	2019	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
10	2020	P	R	1073	2233	685	30	92.54	2340	0	43.49	8300				0	5916	3231	1614.07	1417												
Total		P	R	107	223	69	300	925	23400	0	435	83000				0	592	32310	16141	14170												
		%		33	67	111	218	48	21	x	116	60	x	x	x	x	111	71	3	3												

Nr crt	Anul	Prevederi (P) Realizări (R)	Împă- duriri		Doga-jări		Corăjiri		Rărituri		Ace II	Produce principale		Depășire posibilitate		Ace I	Țăneri de conservare		Țăneri de igienă	
			ha	me	ha	me	ha	me	ha	me		Document de aprobare	Volum extras m/an	ha	me		ha	me	ha	me
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
U.P. IX S.A.S.A.																				
1	2011	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060			0	206	127	105988	1921		
		R																		
2	2012	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060			0	206	127	105988	1921		
		R																		
3	2013	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060			0	206	127	105988	1921		
		R																		
4	2014	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060			0	206	127	105988	1921		
		R																		
5	2015	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060			0	206	127	105988	1921		
		R																		
6	2016	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060	OM		0	206	127	105988	1921		
		R										2288/2016								
7	2017	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060	OM		0	206	127	105988	1921		
		R										1377/2017								
8	2018	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060			0	206	127	105988	1921		
		R																		
9	2019	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060			0	206	127	105988	1921		
		R																		
10	2020	P	142	24	193	4	2734	996	0	692	1060			0	206	127	105988	1921		
		R																		
Total		P	142	24	193	40	2734	9960	0	692	10600	X	X	0	206	1270	105988	19210		
		R																		
		%	70	110	100	213	64	58	220	5	6	X	X	X	100	100	2	9		

Nr crt	Anul	Prevederi		Impă- durm	Dega- jări	Curații			Rămături			Acc II		Produse principale			Depășire posibilitate		Acc I		Tăieri de conservare			Tăieri de igienă		
		P	R	ha	ha	ha	me	ha	ha	me	me	9	10	me	11	Document de aprobare	Volum extras m³/an	12	13	14	ha	me	ha	me	15	16
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	U.P. X Var														
1	2011	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2012	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2013	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2014	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2015	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2016	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2017	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2018	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2019	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2020	P	673	121	125	3	4776	1801	0	1553	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		P	673	121	125	30	4776	18010	0	1553	22500	0	1553	22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		R	10	4399	88	70	1387	7078	0	18789	17903	0	18789	17903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	15	364	70	233	71	39	x	121	80	x	121	80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	7

Sef ocol,

Ing. Mone Bogdan

ing. F.F.

ing. Ciobanu Vasile



SITUATIA TAIERILOR ILEGALE LA NIVEL DE U.P. si a in perioada 2011 - 2020

UP	ua	vol	UP	ua	vol	UP	ua	vol	UP	ua	vol	UP	ua	vol	UP	ua	vol	UP	ua	vol	UP	ua	vol	UP	ua	vol				
I	73A	0.341	II	72	6.045	III	64A	7.917	IV	66A	0.599	V	34A	1.71	VI	38A	0.42	VII	99	0.2	VIII	130A	2.963	IX	12	9.289	X	108C	0.312	
I	52A	1.163	II	46	6.225	III	68A	0.078	IV	16A	0.003	V	10A	0.22	VI	39A	0.245	VII	124	0.52	VIII	130C	1.884	IX	21A	3.207	X	115	0.456	
I	121A	0.504	II	111A	1.036	III	62B	7.552	IV	60B	8.172	V	3	1.39	VI	6B	0.245	VII	57A	0.54	VIII	57A	1.047	IX	21B	0.998	X	67A	1.563	
I	102A	4.98	II	147A	4.385	III	63A	0.332	IV	63A	0.248	V	4	0.33	VI	84	1.117	VII	4	1.42	VIII	28	1.629	IX	35A	2.91	X	66A	3.444	
I	115A	1.677	II	142A	1.799	III	1A	9.641	IV	103B	1.696	V	21A	0.33	VI	94A	0.124	VII	105B	1.82	VIII	56A	0.346	IX	44A	0.395	X	95C	0.76	
I	126B	0.266	II	124	5.835	III	2	13.55	IV	61A	0.586	V	36	0.56	VI	95C	1.064	VII	106A	2.99	VIII	71A	0.366	IX	57A	4.192	X	69A	10.85	
I	11A	0.372	II	109	1.994	III	23A	0.695	IV	62A	6.874				VI	18	0.245	VII	109A	0.98	VIII	130B	1.521	IX	58	3.95	X	75	0.456	
I	1A	0.534	II	44	4.952	III	54A	0.158	IV	64E	1.908				VI	27A	0.366	VII	28	0.46	VIII	62A	0.248	IX	60	5.216	X	119A	1.509	
I	51A	0.156	II	21	0.678	III	92A	3.337	IV	65D	9.293				VI	82A	1.565	VII	74A	0.31	VIII	88	9.328	IX	22B	1.16	X	18A	1.721	
I	100	1.539	II	3A	1.402	III	10A	0.496	IV	7A	1.76				VI	19	0.456	VII	102B	0.33	VIII	125	2.04	IX	42B	3.169	X	76	0.28	
I	48A	2.482	II	45	3.176	III	79A	1.032	IV	88B	0.58				VI	108	0.632	VII	25	0.86	VIII	76B	0.401	IX	43B	8.282	X	94	5.056	
I	37A	0.124	II	5	2.534	III	73B	9.073	IV	81A	0.124				VI	99A	0.332	VII	12A	0.51	VIII	35A	0.078	IX	23	3.182	X	99A	2.777	
I	52C	0.28	II	106B	0.814	III	78	9.141	IV	58	1.116				VI	7B	0.89	VII	104A	0.84	VIII	79A	0.413	IX	33A	0.049	X	13A	9.039	
I	51B	3.26	II	108	0.411	III	73C	0.098	IV	83A	1.107				VI	106	0.217	VII	103B	0.37	VIII	70	28	IX	47	8.915	X	77	6.66	
I	85A	1.508	II	145A	2.326	III	84	0.203	IV	117	1.057				VI	109	1.482	VII	34A	0.16	VIII	29A	0.217	IX	45A	34.184	X	64	7.846	
I	4A	0.404	II	15A	1.795	III	21A	0.098	IV	20C	0.332				VI	20A	0.508	VII	24A	0.32	VIII	120B	0.032	IX	14	8.97	X	69B	0.176	
I	84A	3.598	II	120	0.496	III	29A	0.889	IV	23B	0.456							VII	104B	1.27	VIII	126	0.33	IX	41	7.378	X	15	3.22	
I	47A	7.947	II	48	1.972	III	3A	1.441										VII	111B	0.51				IX	8	0.078	X	16	3.128	
I	59A	0.806	II	52A	2.136	III	19C	1.994										VII	152	0.88				IX	20	0.156	X	16A	0.028	
I	131A	3.948	II	135	0.217	III	1B	4.324										VII	42A	0.52				IX	37	5.974	X	36	1.44	
I	124C	0.75	II	136	0.549	III	22B	0.341										VII	36A	2.03				IX	50	3.21	X	108C	0.282	
I	62B	0.465	II	112	2.811	III	73A	2.044																IX	49	1.992	X	65A	6.145	
I	81A	0.983	II	16A	6.555	III	55A	0.297																IX	11A	1.218	X	109A	0.962	
I	18A	1.057	II	49	0.084	III	25	0.127																			X	71A	2.584	
I	57A	1.271	II	47	4.071	III	24B	0.829																			X	42	2.432	
I	114	1.585	II	67	7.848	III	93	0.6																			X	43	1.991	
I	86A	0.341	II	71	0.508	III	3A	0.341																			X	21	0.234	
I	38A	1.502	II	79	0.341	III	94	0.528																			X	111A	0.534	
I	61B	4.302	II	7A	16.36	III	82	0.682																			X	12	2.207	
I	128	4.498	II	8A	0.078	III	30A	0.341																			X	10	17.028	
I	99B	7.281	II	17A	0.055	III	9A	0.124																			X	116B	1.46	
I	78A	1.421	II	19A	0.387																						X	116C	0.496	
I	14A	1.55	II	20A	10.7																						X	120A	0.694	
I	53C	0.849	II	69A	0.173																						X	81	0.651	
I	101	0.486	II	29	3.692																						X	110A	0.549	
I	107	1.602	II	34	1.324																						X	70A	8.491	
I	118A	5.616	II	32	0.098																						X	80	0.508	
I	128	4.218	II	1A	0.078																						X	65E	0.84	
I	98A	1.052	II	24A	0.049																						X	74	0.248	
I	133B	8.67	II	2A	0.674																						X	124	0.436	
I	29	0.766	II	140A	1.138																						X	93	0.124	
I	132	0.86	II	80	1.613																						X	14	0.636	
I	49A	0.549	II	78	0.72																						X	130	0.234	
I	103A	1.389	II	146A	7.878																									
I	122B	6.721	II	37A	0.725																									
I	6A	1.16	II	107	0.202																									
I	38B	0.532	II	18B	1.952																									
I	129A	25.25	II	4	23.62																									

TABEL 1 E
Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fond forestier	Unitățile amenajistice/ parcele	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
					Intrări	Scoateri def. din f.f.	ha	SOLD	Supraf.	Termen			Data repri-mirii
	ha	ha											
U.P. I Calova													
Suprafata fondului forestier la 01.01.2011													
Corectări limitate fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren. (pichetai făcut de O.S.)													
1	Corectări limitate fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren. (pichetai făcut de O.S.)			1	2.04	0.12	-	-	-	-	-	-	
				15	-	0.92	-	-	-	-	-		
				16	-	1.12	-	-	-	-	-		
				35	-	0.71	-	-	-	-	-		
Total				2.04	2.87	3780.76	-	-	-	-	-		
Înregistrarea (rearondarea) unei părți din drumul forestier Vîrciorova din UP I Calova în UP II Glimboca, conform situației din teren													
2	Înregistrarea (rearondarea) unei părți din drumul forestier Vîrciorova din UP I Calova în UP II Glimboca, conform situației din teren			137D	-	1.29	3779.47	-	-	-	-	-	
				Total			-	1.29	3779.47	-	-	-	-
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.													
3	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, vectorizare drumuri			16, 17, 35, 36, 66, 83, 102, 103, 104, 115, 124, 130, 136D, 138D, 140D, 143D	1.86	-	3781.33	-	-	-	-	-	
				Total			-	2.94	3778.39	-	-	-	-
4	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS, vectorizare drumuri			15, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 45, 53, 62, 67, 68, 78, 79, 80, 81, 84, 99, 100, 106, 122, 123, 131, 134D, 137D.	-	2.94	3778.39	-	-	-	-	-	
				Total			-	2.94	3778.39	-	-	-	-
5	Proces verbal de predare-primire			SC Colcear Servcom	-	-	-	0.95	1	10.08.2015	-	-	
				Total			-	-	3778.39	-	-	-	-

Șef O.S.

Responsabil F.F.



TABEL 1 E

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier														
Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fond forestier	Unitățile amenajistice/parcele	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier				Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
						Intrări	Scoat-teri def. din f.f.	ha	Supraf.	Termen	Data repri-mirii			
												ha		
	1	Suprafața fondului forestier la 01.01.2011							2529,95			-		
2	Corectare limită fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S., parcela 108)				108			0,97		2528,98				
3	Înregistrarea (rearondarea) unei păști din drumul forestier Vîrciorova din UP I Calova în UP II Glimboca, conform situației din teren				153D	1,29				2530,27				
4	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S, vectorizare drumuri				3, 7, 36, 48, 49, 56, 57, 60, 61, 110, 120, 121, 123, 124, 125, 149	1,16		-		2531,43	-		-	-
5	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S, vectorizare drumuri				4, 5, 21, 33, 51, 52, 54, 55, 58, 122, 134, 136, 138, 148, 150	-		0,86		2530,57	-		-	-
	Suprafața fondului forestier la 01.01.2021									2530,57	-		-	-



Șef OS

Responsabil F.F.

TABEL 1E - EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fond forestier	Unitățile amenajistice/parcele	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
					Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
	ha											
	Suprafața fondului forestier la 01.01.2010					2428,79			-			
Determinarea analitică a suprafeței prin tehnologia G.I.S- vectorizare drumuri												
1	Diferente rezultate in urma determinarii analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS - vectorizare drumuri			1, 2, 4, 19, 20, 42, 45, 94	0,52	0	2429,31	-	-	-	-	
2	Diferente rezultate in urma determinarii analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS- vectorizare drumuri			3, 6, 16, 17, 22, 40, 41, 53, 96, 97	0	0,59	2428,72	-	-	-	-	
3	Proces verbal reprimire	2185	30.05.2017	S.C. ESCAV PROV SRL				1,19		30.05.2017		
Total diferente rezultate in urma determinarii analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS- vectorizare drumuri					0,52	0,59	2428,72	-	-	-	-	
Recapitulație												
Total determinarea analitică a suprafeței prin tehnologia G.I.S- vectorizare drumuri					0,52	0,59	2428,72	-	-	-	-	
Suprafața fondului forestier la 01.01.2021												

ȘEF FOND-FORESTIER



ȘEF OCOL

TABEL 1 E

TABEL 1 E														
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier														
Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fond forestier	Unitățile amenajistice/ parcele	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier				Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
					Intrări	Scoat. teri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii				
	ha										ha			
	Suprafata fondului forestier la 01.01.2011													
1	Înregistrare suprafață eronată în amenajamentul precedent			69, 70, 71, 80.	0,61	-	2925,40	-	-	-	-	-		
2	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.(vectorizare drumuri).			24,60,62,65,68,74,75,76,77,78,79,81,84,101,102,103,112,125D,127D,128D.	6,51	-	2931,91	-	-	-	-	-		
3	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.(vectorizare drumuri).			23,58,104,108,109,113,114,126D.	-	3,25	2928,66	-	-	-	-	-		
Suprafata fondului forestier la 01.01.2021														
2924,79														
-														
-														

Șef O.S.



Responsabil F.F.

DIRECȚIA SILVICĂ CARAȘ-SEVERIN
OCOLUL SILVIC OȚELU ROȘU
U.P. V PECENEAGA

TABEL 1 E
Evidența miscarilor de suprafața din fondul forestier

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fond forestier	Unitățile amenajistice/parcele	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.			Data	Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen			Data repri-mirii
	Suprafața fondului forestier la 01.01.2011												
1	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale prin tehnologia G.I.S - vectorizare drum			82	0.16			2781.52	-	-	-		
				Total	0.16			2781.68					
2	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale prin tehnologia G.I.S - vectorizare drum			84D	-	0.14		2781.54	-	-	-		
				Total	-	0.14		2781.54	-	-	-		
Total diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale prin tehnologia G.I.S - vectorizare drum					0.02	-		2781.54	-	-	-		
								2781.54	-	-	-		
	Suprafața fondului forestier la 01.01.2021												
								2781.54	-	-	-		



ȘEF OCOL

RESPONSABIL FOND FORESTIER

TABEL 1 E

TABLE 1 E

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fond forestier	Unitățile amenajistice/parcele	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
					Intrări	Scoat. teri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii		
	ha	ha										
	Suprafața fondului forestier la 01.01.2010											
1	Diferențe de suprafață rezultate în urma măsurătorilor efectuate de Direcția Silvică Caras Severin			110	-	0.03	3370.92	-	-	-		
2	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (întabulări)			116	-	0.12	3370.77	-	-	-		
3	Rearondarea parcelei 118 din U.P. VI în U.P. VII ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren			117	-	0.22	3370.55	-	-	-		
				118	-	0.22	3370.33					
4	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS (vectorizare drumuri)			5, 8, 39, 46, 57, 62, 81, 82, 98, 100, 101, 106, 120	1.62	-	3371.95	-	-	-		
5	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS (vectorizare drumuri)			7, 16, 17, 18, 19, 26, 28, 37, 45, 62, 69, 97, 105, 107, 119, 121	-	2.06	3369.89	-	-	-		
	Total				1.62	2.65	3369.89	-	-	-		
Suprafața fondului forestier la 01.01.2021												
							3369.89	-	-	-		



Șef ocol

Responsabil F.F.

D.S. CARAȘ-SEVERIN
O.S. OȚELU ROȘU
UP VII ȘUCU-OLTEANA

TABEL 1 E
Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Evidența mișcărilor de suprafața din fondul forestier													
Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din	Unitățile amenajistice/parcele	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond	Semnătura șefului de ocol silvic	
	Felul documentului	Nr.			Data	Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen reprimii			Data
U.P. VII ȘUCU-OLTEANA													
Suprafața fondului forestier la 01.01.2011													
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS - vectorizare drumuri				17, 25, 61, 64, 106, 154, 158.	2,00			4337,38	-	-	-	-	
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS - vectorizare drumuri				8, 34, 73, 101, 122, 123, 126, 153, 155, 156, 157.		1,88		4335,50	-	-	-	-	
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS - vectorizare drumuri													
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS - vectorizare drumuri					0,12	-		4335,50	-	-	-	-	
Rearondarea parcelei 118 din U.P. VI în U.P. VII ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren				158	0,22	-		4335,72	-	-	-	-	
Corectare limită fond forestier pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)-enclava E1				16	3,30	-		4339,02	-	-	-	-	
Recapitulație													
Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS - vectorizare drumuri					0,12	-		4335,50	-	-	-	-	
Rearondarea parcelei 118 din U.P. VI în U.P. VII ca urmare a re poziționării pe planul de bază în concordanță cu situația din teren					0,22	-		4335,72	-	-	-	-	
Corectare limită fond forestier pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)-enclava E1					3,30	-		4339,02	-	-	-	-	
TOTAL UP					3,64	-		4335,02	-	-	-	-	
Suprafața fondului forestier la 01.01.2021													

Șef OS Oțelu Roșu



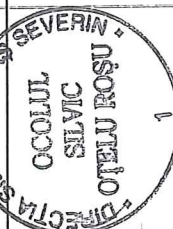
Responsabil fond forestier

TABEL 1 E

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier																	
Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fond forestier	Unitățile amenajistice/parcele	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic				
						Intrări	Scoatere def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data repri-mirii						
														ha	ha		
Suprafața fondului forestier la 01.01.2011																	
1	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. - vectorizare drumuri.			1, 8, 23, 24, 25, 31, 35, 65, 66, 70, 79, 82, 85, 86, 96, 97, 102, 110, 114, 131, 132, 135	3.89	-	3524.76	-	-	-	-	-					
2	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. - vectorizare drumuri.			3, 19, 20, 22, 29, 32, 34, 43, 45, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 55, 57, 62, 64, 87, 89, 95, 106, 108, 113, 117, 118, 122, 133, 134	-	2.78	3521.98	-	-	-	-	-					
Total diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. - vectorizare drumuri.												-	3521.98	-	-	-	-
3	Corectare limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)			1	1.37	-	3523.35	-	-	-	-	-	-				
4	Corectare limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)			29	0.51	-	3523.86	-	-	-	-	-	-				
Total corectare limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)												-	3523.86	-	-	-	-
5	Suprafață înregistrată eronat în amenajamentul precedent			78	0.07	-	3523.93	-	-	-	-	-	-				
6	Proces verbal de înregistrare			457	14.02.2013	-	3523.93	0.90	-	-	14.02.2013	-	-				

Șef ocol

Responsabil F.F.



Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fond forestier	Unitățile amenajistice/parcele	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic	
					Intrări	Scoat-teri def. din f.f.	SOLD	Supraf.	Termen	Data reprimirii			
	Felul documentului	Nr.											Data
Recapitulative													
Total diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. - vectorizare drumuri.					1.11	-	-	-	-	-	-	-	
Total corectare limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)					1.88	-	-	-	-	-	-	-	
Total înregistrare suprafață eronată în amenajamentul precedent					0.07	-	3523.93	-	-	-	-	-	
Total suprafață la 01.01.2021							3523.93	-	-	-	-	-	



Șef ocol

Alina B.

Responsabil F.F.

TABEL 1 E

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

RESPONSABIL FOND FORESTIER

R.N.P. - ROMSILVA

D.S. CARAȘ - SEVERIN

O.S. OȚELU ROȘU

Nr. 1768 / 25.06.2020

NOTA DE VERIFICARE

a lucrărilor de amenajare a pădurilor din Ocolul Silvic Oțelu Roșu, Direcția Silvică Caraș
Severin executate de I.N.C.D.S. – S.C.D.E.P. Oradea, în perioada 11.05.2020 – 24.06.2020

Participanți:

1. ing. Angelescu Edgar Hamlet Radu – reprezentant MMAP
2. ing. Meda Magda – reprezentant G.F. Timișoara
3. ing. Puia Iliuță – reprezentant G.F. Timișoara
4. ing. Guțu Mihai – reprezentant D.S. Caraș Severin
5. ing. Ciobanu Vasile – șef OS Oțelu Roșu
6. ing. Udriște Marian – responsabil pază OS Oțelu Roșu
7. ing. Achim Florin – director tehnic INCDS “Marin Drăcea”, expert CTAP
8. ing. Bîrle Lucian – director SCDEP Oradea
9. ing. Țapoș Dănuț – șef proiect

Obiectul verificării:

- îndrumare, control și analiza soluțiilor tehnice stabilite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor, executate de I.N.C.D.S. – S.C.D.E.P. Oradea, la Ocolul silvic Oțelu Roșu – D.S. Caraș Severin;
- recepții parțiale.

Lucrări verificate:

- situația mișcărilor de suprafață din fondul forestier proprietate publică a statului;
- stadiul executării limitelor de fond forestier, de parcelă și recondiționarea bornelor;
- descrieri parcelare cu cartări staționale;
- inventarieri statistice și integrale.

Constatări:

Lucrările de descriere parcelară au fost verificate la birou, prin parcurgerea tuturor fișelor de descriere pentru suprafața de 9587,18 ha din UP I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII și X.

În teren s-au verificat descrierile parcelare din UP VII Șucu-Olteana, u.a.: 107A, 108A, 108D, 126 și lucrările de inventarieri statistice din u.a. 107A, cercurile 12, 19 și 20.

Lucrările de descriere parcelară și inventarieri statistice și integrale corespund din punct de vedere calitativ, fiind executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

Măsuri propuse:

Arboretele propuse a fi parcurse cu rărituri sau curățiri care au consistența 0,8 (variabilă 0,8-0,9), vor fi propuse a fi parcurse pe toată suprafața dar cu procente de extras mai mici decât cele medii recomandate de norma tehnică.

Pentru arboretele afectate de poluare din UP I, II, III, IX și X, deși sursa de poluare nu mai există și nici alte studii de specialitate care să conducă la modificarea zonării funcționale, se va păstra gradul de poluare din amenajamentul precedent (slab și mediu), cu încadrarea funcțională pe sistemul actual prevăzut în Ordinul 766/2018.

În arboretele cu vârste înaintate, situate pe terenuri cu înclinare de peste 40°, se vor propune tăieri de igienă sau lucrări de conservare, după caz, în funcție de prezența și caracteristicile semințișului și a posibilităților reale de regenerare a acestor arborete.

Drumurile propuse a se realiza (drumuri necesare) pentru accesibilizarea fondului forestier, prin amenajamentul anterior, vor rămâne ca drumuri forestiere necesare și în amenajamentul actual (în principal în UP V).

Ocolul silvic va pune la dispoziția proiectantului informațiile despre bârloagele de urs și zonele de rotit ale cocoșului de munte identificate de personalul de teren a ocolului, la nivel de UP și u.a.

UP I Calova

- au fost măsurate limitele parcelare pe pichetajul existent în teren (materializat de personalul ocolului silvic) între parcelele 88 - 89, 125 - 126, 131 - 132, urmând să fie modificat planul de bază conform măsurărilor din teren;
- având în vedere suprafața redusă a terenurilor pentru hrana vânatului, u.a. 102V rămâne ca teren pentru hrana vânatului și în amenajamentul actual;

- având în vedere înclinarea medie de 36^g, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 91B, 91C, 91D, 91E, 91F, vor fi încadrate la SUP M;
- în u.a. 124C, proiectantul a identificat o suprafață de cca. 0,30 ha cu înmlăștinare permanentă, care va fi încadrată în categoria funcțională 1.2I;
- până în prezent nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP II Glimboca

- având în vedere suprafața redusă a terenurilor pentru hrana vânatului, u.a. 3V rămâne ca teren pentru hrana vânatului și în amenajamentul actual, deși este regenerat natural;
- având în vedere înclinarea medie de 37^g, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 27A, 49%, 51% vor fi încadrate la SUP M;
- până în prezent nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP III Cireșa

- până în prezent nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP IV Măgura

- se vor delimita benzi de pădure cu lățimea de 20-30 metri de-a lungul pâraielor din parcelele 7, 16, 40, 41 și 42 în vederea protecției captării de apă potabilă situată pe pârâul Bolvașnița Mare, în aval de borna 21 (în afara fondului forestier proprietate publică a statului). Aceste benzi vor fi încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 1A alături de alte arborete limitrofe pâraielor ce alimentează captarea de apă;
- în categoria funcțională 1.1B se vor încadra doar arboretele situate pe versanții direcți ai lacului de acumulare Poiana Mărului.

UP V Peceneaga

- au fost măsurate limitele parcelare pe pichetajul existent în teren (materializat de personalul ocolului silvic) între parcelele 82 - 83, urmând să fie modificat planul de bază conform măsurătorilor din teren;
- în arboretele din u.a. 21A și 38A vârsta arboretului a fost actualizată după vârsta elementelor de arboret existente în prezent în teren, determinată de proiectant;
- având în vedere înclinarea medie mai mică de 35‰, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 75% și 76% vor fi încadrate la SUP A.

UP VI Obârșia Bistra Mărului

- pe noua hartă amenajistică va fi făcut un medalion la scara 1:5000 sau 1:10000, după caz, pentru zona care cuprinde clădirile din Poiana Mărului;
- proiectantul va acorda asistență tehnică în vederea reconstituirii limitei fondului forestier proprietate publică a statului din parcelele 43, 44, 47, 48, 49 și 50, în vederea clarificării limitei fondului forestier proprietate publică a statului cu proprietatea UAT Brebu, pentru care există extras CF.

UP VII Șucu-Olteana

- având în vedere înclinarea medie de 40‰, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretul din u.a. 62B va fi încadrat la SUP M.

UP VIII Scorila-Bratonea

- având în vedere că limita din teren a fondului forestier proprietate publică a statului din u.a. 29B nu corespunde cu harta amenajistică, proiectantul a măsurat conturul u.a. 29B, pe pichetajul existent în teren (materializat de personalul ocolului silvic), urmând ca rezultatul măsurătorii să fie prezentat spre analiză la Conferința a II-a de amenajare;
- având în vedere înclinarea medie de 37‰, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 23A și 23B vor fi încadrate la SUP M;
- având în vedere înclinarea medie mai mică de 35‰, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, parte din arboretul din u.a. 27 va fi încadrat la SUP A;
- pentru arboretele din jurul lacului de acumulare, încadrate la SUP M, lucrările propuse vor fi tăieri de igienă.

În ceea ce privește situația pădurilor virgine și cvasivirgine din cadrul ocolului, am procedat la o analiză preliminară pe baza datelor și informațiilor existente în studiile de

fundamentare aferente acestora, a informațiilor din amenajamentele precedente și a datelor din descrierea parculară efectuată de proiectant în prezent, rezultând următoarele:

1. Studii de fundamentare pentru includerea în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România inițiate de specialiștii abilitați în domeniu și aflate în diverse stadii de elaborare și avizare, după cum urmează:

UP IV Măgura

- Trup Preluca, 369,14 ha, u.a.: 23A, B, 25, 26, 27A, B, 28A, B, 29A, B, 30A, B, 31A, B, 32A, B, 33A, B, 34A, B, 35A, B, 36, 37, 38A, B;
- Trup Răcani, 53,13 ha, u.a.: 120A, B, 121, 122.

UP V Peceneaga

- Trup Sturu 1, 159,15 ha, u.a.: 52B, 53B, 55B, 55N, 56B, 58B, 59B, 63B, 64B, 64N, 65B, 66B, 67B, 67N, 68B, 69B, 69C, 69N, 70B;
- Trup Sturu 2, 37,57 ha, u.a.: 44B, 45B.

UP VII Șucu-Olteana

- Trup Olteana, 125,24 ha, u.a.: 61A, B, 126, 127, 128;
- Trup Șucu, 80,95 ha, u.a.: 46B, 48B, 50B, C, 52B, C, 54;
- Trup Vârful Soranii, 163,89 ha, u.a.: 79A, 81A, 82A, 100, 101,

depuse spre validare la Garda Forestieră Timișoara.

2. Arboretele încadrate în categoria funcțională 1. 5J- păduri seculare de valoare deosebită, din UP VII, u.a.: 67A, B, C, 69B,D, 70B,C, 72C, 76D, 81B, 84A,B, 87A,B, 88B, 90A,B, 93A,B, 94A, B, 97A,B, în suprafață de 313,69 ha ce au fost incluse în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România, vor fi analizate prin prisma criteriilor și indicatorilor din Ordinul 3397/2012 și se vor face propuneri de menținere sau scoatere din Catalog, după caz, iar rezultatul analizei va fi transmis autorității publice centrale care răspunde de silvicultură până la recepția finală.

3. Propuneri de analiză a potențialelor arborete ce ar putea fi încadrate ca arborete virgine sau cvasivirgine, pe baza informațiilor primite de la Ocolul silvic Oțelu Roșu și/sau de pe site-ul MMAP din următoarele unități de producție:


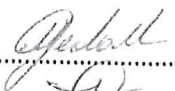

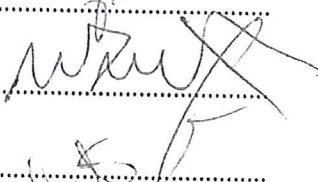
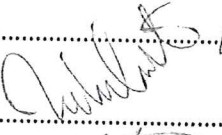
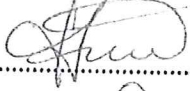
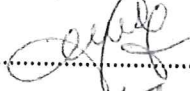


UP IV Măgura, u.a.: 8B, 9A,C, 10A, B, 11A, B, 12A, B, 15B, 16B, 18B, C, 19B, 20A, B, 21B, 22B, 23A, 24, 25, 26, 27A, 28A, 32A, 69A, 70A, 72, 74, 121, 122, în suprafață de 640,49 ha.

UP VI Obârșia Bistra Mărului, u.a.: 13C, 14B, 28B, 25C, 30C, 31B, 32B, 33C, 35C, 36C, 41B, 42B, 43B, 46B, 47B, 48B, 49B, 50B, 51B, 52C, 53C, 55B, 56B, 57B, 58B, 59A, B, 60C, 62B, 63B, D, 64B, C, 65B, 66B, 67B, 68B, 69B, 71B, 72B, 73C, 74B, 75C, 76B, 77B, 88B, 89B, 91B, 92B, C, 96B, 97B, 98B, 99B, în suprafață de 431,64 ha.

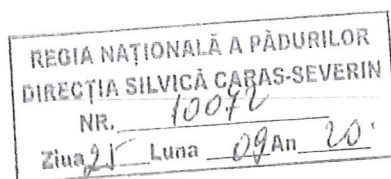
UP VII Șucu-Olteana, u.a.: 48B, 50B, 52B, 54B, 56B, 70A, 61A, 72C, 73D, 79B, 81A, 82A, 82B, 84B, 87B, 88B, 90B, 93B, 94B, 98A, 100, 101, 126, 127, 128, în suprafață de 457,67 ha.

UP VIII Scorila-Bratonea, u.a.: 64D, 65A, 66A, 68A, 69A, 70A, în suprafață de 68,22 ha, vor face obiectul unor potențiale studii de fundamentare, iar rezultatele acestora vor fi preluate de proiectant sau vor face obiectul analizei proiectantului în cadrul activității de amenajarea pădurilor.

Semnături:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 

R.N.P. - ROMSILVA
D.S. CARAȘ - SEVERIN
O.S. OȚELU ROȘU
Nr. 2800/24.09.2020



NOTA DE VERIFICARE

a lucrărilor de amenajare a pădurilor din Ocolul Silvic Oțelu Roșu, Direcția Silvică Caraș Severin executate de I.N.C.D.S. – S.C.D.E.P. Oradea, în perioada 25.06.2020 – 24.09.2020

Participanți:

1. ing. Meda Magda – reprezentant G.F. Timișoara
2. ing. Puia Iliuță – reprezentant G.F. Timișoara
3. ing. Munteanu Florian – șef serviciu Amenajarea pădurilor și evidența suprafețelor-RNP-ROMSILVA
4. ing. Cîmpan Dan – Director tehnic D.S. Caraș Severin
5. ing. Guțu Mihai – șef birou Fond forestier D.S. Caraș Severin
6. ing. Lipan Gheorghe – birou Fond forestier D.S. Caraș Severin
7. ing. Ciobanu Vasile – șef OS Oțelu Roșu
8. ing. Munteanu Răzvan – responsabil fond forestier O.S. Oțelu Roșu
9. ing. Achim Florin – director tehnic INCDS “Marin Drăcea”, expert CTAP
10. ing. Bîrle Lucian – director SCDEP Oradea
11. ing. Țapoș Dănuț – șef proiect

Obiectul verificării:

- îndrumare, control și analiza soluțiilor tehnice stabilite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor, executate de I.N.C.D.S. – S.C.D.E.P. Oradea, la Ocolul silvic Oțelu Roșu – D.S. Caraș Severin;
- recepții parțiale.

Lucrări verificate:

- stadiul executării limitelor de fond forestier, de parcelă și recondiționarea bornelor;
- descrieri parcelare cu cartări staționale.

De asemenea, s-a luat act de existența solicitării Asociației Altitudine nr. 05/10.09.2020 transmisă Stațiunilor Oradea și Timișoara, Direcției silvice Caraș Severin, Ocolului silvic Oțelu Roșu, Gărzii Forestiere Timișoara și ANANP Caraș Severin și s-au analizat aspectele sesizate în vederea implementării lor în noul amenajament raportat la datele și informațiile culese de proiectant din teren, la legislația în vigoare și la Normele tehnice din silvicultură.

Constatări:

Lucrările de descriere parcelară au fost verificate la birou, prin parcurgerea tuturor fișelor de descriere pentru suprafața de 5960,28 ha din UP I, II și VII.

În teren s-au verificat descrierile parcelare din: UP I Calova, parcelele 37 și 38, UP II Glimboca, parcelele 105 și 108 și UP VII Șucu-Olteana, u.a.: 119C.

Lucrările de descriere parcelară și inventarieri statistice și integrale corespund din punct de vedere calitativ, fiind executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

Măsuri propuse:

Proiectantul va reanaliza zonarea funcțională pentru încadrarea arboretelor în categoriile funcționale 1.1A, 1.1C, 1.2A, 1.2C, 1.2D.

UP I Calova

- au fost măsurate limitele parcelare pe pichetajul existent în teren (materializat de personalul ocolului silvic) între parcelele 36 - 37, 37 - 38, 47 - 48, 49 - 50 și 60 - 61, urmând să fie actualizate limitele pe planul de bază conform măsurărilor din teren;
- Ocolul silvic va materializa în teren limita fondului forestier proprietate publică a statului în parcela 38; borna 70 se va amplasa la intersecția limitei dintre parcelele 37 și 38 cu limita fondului forestier proprietate publică a statului;
- având în vedere suprafața redusă a terenurilor pentru hrana vânatului, u.a. 17V rămâne ca teren pentru hrana vânatului și în amenajamentul actual;
- având în vedere înclinarea medie mai mare de 35°, sau prezența rocii la suprafață pe mai mult de 20%, situații identificate de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 16B, 40B și 72F (parte din fostul 72B), vor fi încadrate la SUP M;

- u.a. 47C, 48D și 49C, în care există fenomenul de înmlăștinare permanentă, vor fi încadrate în categoria funcțională 1.2I;
- până în prezent nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP II Glimboca

- având în vedere suprafața redusă a terenurilor pentru hrana vânatului, u.a. 70V și 140V rămân ca terenuri pentru hrana vânatului și în amenajamentul actual, deși sunt parțial regenerate natural;
- având în vedere înclinarea medie mai mică de 35^º, situație identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 93 și 115A vor fi încadrate la SUP A;
- în u.a. 105, utilizând aparatura din dotare (GPS), proiectantul a identificat și măsurat o haldă de cenușă pentru care nu există documentație de scoatere (temporară sau definitivă) din fond forestier, iar rezultatul măsurătorii va fi supus analizei în Conferința a II-a de amenajare (ocupație); porțiunea neîmprejmuită va fi încadrată la terenuri neproductive;
- în parcela 108 s-au identificat o suprafață de aproximativ 0,60 ha livadă (la limita pădurii) și o suprafață de aproximativ 0,70 ha fâneată (în interiorul pădurii), care vor face obiectul analizei în Conferința a II-a de amenajare în vederea menținerii sau corectării limitelor fondului forestier proprietate publică a statului;
- în parcela 108 se va constitui o subparcelă aferentă culoarului existent pentru liniile electrice de înaltă tensiune (R);
- până în prezent nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP III Ciresa

- până în prezent nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP IV Măgura

- se va corecta amplasamentul drumului forestier 127D, conform situației din teren, precizându-se și punctele de capăt ale acestuia.

UP V Peceneaga

- arboretele afectate integral de doborâturi de vânt, care fac parte din situl Natura 2000 ROSCI 0126 – Munții Țarcu, vor fi propuse a fi parcurse cu tăieri rase.

UP VI Obârșia Bistra Mărului

- în u.a. 53 și u.a. 54, proiectantul propune extragerea integrală a masei lemnoase din zonele afectate de doborâturi de vânt;
- arboretele afectate integral de doborâturi de vânt, care fac parte din situl Natura 2000 ROSCI 0126 – Munții Țarcu, vor fi propuse a fi parcurse cu tăieri rase.

UP VII Sucu-Olteana

- u.a. 1A (teren pentru nevoile administrației) s-a descris ca pădure, conform situației din teren;
- în u.a. 119C s-a identificat o suprafață de aproximativ 0,30 ha fără vegetație forestieră, pe care există o instalație aferentă pârtiei de schi din vecinătate. Proiectantul va analiza datele culese în teren în corelație cu datele de pe planul de bază și ortofotoplanuri ediții diferite, rezultatul analizei urmând a fi prezentat la Conferința a II-a de amenajare;
- având în vedere înclinarea medie mai mare de 35^º, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 74E (parte din fostul 74A) și 125B (parte din fostul 125B), vor fi încadrate la SUP M.

UP VIII Scorila-Bratonea

- în u.a. 66A există două clădiri care deserveșc barajul Poiana Mărului. Ocolul silvic va analiza și va informa proiectantul cu privire la situația juridică a celor două clădiri;
- având în vedere înclinarea medie mai mare de 35^º, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 88, 104, 105, 106, 107, 108, 109A și 117C vor fi încadrate la SUP M;
- situația ocupației din u.a. 76M se va analiza la Conferința a II-a de amenajare.

UP IX Sasa

- se modifică limita de ocol în zona parcelelor 30 și 38, conform pichetajului din teren.

În ceea ce privește situația pădurilor virgine și cvasivirgine din cadrul ocolului, proiectantul a făcut o analiză preliminară a arboretelor descrise până în prezent prin prisma

criteriilor și indicatorilor din Ordinul 3397/2012, iar pentru finalizarea analizei, Ocolul silvic va pune la dispoziția proiectantului informații cu privire la lucrările executate în ultimii 30 de ani în arboretele care îndeplinesc criteriile și indicatorii din ordinul mai sus amintit.

Drept pentru care s-a întocmit prezenta Notă în 6 exemplare.

Semnături:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.



R.N.P. - ROMSILVA
D.S. CARAȘ - SEVERIN
O.S. OȚELU ROȘU
Nr. 3857/26.11.2020

NOTA DE VERIFICARE

**a lucrărilor de amenajare a pădurilor din Ocolul Silvic Oțelu Roșu, Direcția Silvică Caraș
Severin executate de I.N.C.D.S. – S.C.D.E.P. Oradea**

Participanți:

1. ing. Puia Iliuță – reprezentant G.F. Timișoara
2. ing. Guțu Mihai – șef birou Fond forestier D.S. Caraș Severin
3. ing. Lipan Gheorghe – birou Fond forestier D.S. Caraș Severin
4. ing. Mone Bogdan – șef OS Oțelu Roșu
5. ing. Ciobanu Vasile – birou fond forestier OS Oțelu Roșu
6. ing. Munteanu Răzvan – birou fond forestier O.S. Oțelu Roșu
7. ing. Achim Florin – director tehnic INCDS “Marin Drăcea”, expert CTAP
8. ing. Bîrle Lucian – director SCDEP Oradea
9. ing. Țapoș Dănuț – șef proiect

Obiectul verificării:

- îndrumare, control și analiza soluțiilor tehnice stabilite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor, executate de I.N.C.D.S. – S.C.D.E.P. Oradea, la Ocolul silvic Oțelu Roșu – D.S. Caraș Severin;
- recepție finală.

Lucrări verificate:

- situația mișcărilor de suprafață din fondul forestier proprietate publică a statului;
- stadiul executării limitelor de fond forestier, de parcelă și recondiționarea bornelor;
- descrieri parcelare cu cartări staționale;
- măsurători topografice executate cu tehnologie GPS;
- inventarieri statistice și integrale.

Constatări:

Lucrările de descriere parcelară au fost verificate la birou, prin parcurgerea tuturor fișelor de descriere parcelară pentru suprafața de 14018,49 ha din UP I, III, IV, V, VI, VIII, IX și X.

În teren s-au verificat descrierile parcelare din:

- UP I Calova, u.a.: 15B și lucrările de inventarieri statistice din u.a. 15B, cercurile 2, 20 și 21;
- UP IV Măgura: culoarul de linie electrică limitrof drumului de contur al lacului de acumulare Poiana Mărului;
- UP VI Obârșia Bistra Mărului: limitele fondului forestier din u.a. 114 și 116;
- UP VIII Scorila-Bratonea: culoarul de linie electrică limitrof drumului public Oțelu Roșu-Poiana Mărului.

Lucrările de descriere parcelară și inventarieri corespund din punct de vedere calitativ, fiind executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

Măsuri propuse:

Porțiunile calamitate din drumurile forestiere din cadrul ocolului nu se vor lua în calculul accesibilității din cauza faptului că acestea sunt improprii transportului masei lemnoase. Zona calamitată a drumurilor forestiere va fi specificată la date complementare.

În arboretele mature limitrofe golului alpin în care s-au propus tăieri de conservare, procentele de extras vor fi sub 10% și vor urmări regenerarea naturală a arboretelor, executarea lucrărilor fiind condiționată de asigurarea instalării semințșului, executând în prealabil lucrări de ajutorarea regenerării naturale eventual de împăduriri.

UP I Calova

- în parcelele 15 și 16, utilizând aparatura din dotare (GPS echipat în fundal cu harta amenajistică), proiectantul a constatat o neconcordanță între limita fondului forestier materializată în teren de către personalul OS Oțelu Roșu și cea de pe harta amenajistică. Proiectantul a măsurat limita fondului forestier materializată în teren de către personalul ocolului, urmând ca rezultatul măsurătorii să fie supus analizei în Conferința a II-a de amenajare în vederea menținerii sau corectării limitelor fondului forestier proprietate publică a statului;
- în parcela 1, utilizând aparatura din dotare (GPS echipat în fundal cu harta amenajistică), proiectantul a constatat o neconcordanță între limita fondului forestier materializată în teren de către personalul OS Oțelu Roșu și cea de pe harta amenajistică. Proiectantul a măsurat limita fondului forestier materializată în teren de

către personalul ocolului, urmând ca rezultatul măsurătorii să fie supus analizei în Conferința a II-a de amenajare în vederea menținerii sau corectării limitelor fondului forestier proprietate publică a statului;

- u.a. 13V (teren pentru hrana vânatului) și u.a. 125P (pepinieră) s-au descris ca pădure, conform situației existente în teren;
- proiectantul va măsura perimetrul împrejmuit al u.a. 125C (clădiri, curți);
- în u.a. 7 vârsta arboretului a fost actualizată după vârsta elementelor de arboret existente în prezent în teren;
- arboretul din u.a. 12C, fiind afectat de înmlăștinare permanentă va fi încadrat în categoria funcțională 1.2I (SUP M);
- în vederea întocmirii borderoului de amplasare a masei lemnoase pentru anul 2022 ocolul silvic va întocmi actul de punere în valoare pentru arboretul din u.a. 19B, iar volumul rezultat va fi transmis proiectantului până la 31.12.2020;
- nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP II Glimboca

- în vederea întocmirii borderoului de amplasare a masei lemnoase pentru anul 2022 ocolul silvic va întocmi actul de punere în valoare pentru arboretele din u.a. 40B, 41 și 42B, iar volumul rezultat va fi transmis proiectantului până la 31.12.2020;
- nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP III Cireșa

- a fost măsurată limita parcelară pe pichetajul existent în teren (materializat de personalul ocolului silvic) între parcelele 29 - 30, urmând să fie modificat planul de bază conform măsurătorii din teren;
- u.a. 56V, 85V și 89V (terenuri pentru hrana vânatului) s-au descris ca pădure, conform situației din teren;
- nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP IV Măgura

- în parcelele 61-68 se va constitui un culoar pentru linia electrică existentă în teren (R), limitrofă drumului de contur al lacului de acumulare Poiana Mărului;
- având în vedere înclinarea medie mai mare de 35°, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 27A, 28A, 29A, 33A, 35A, 36, 43, 100C (parte din 100A) și 102C, vor fi încadrate la SUP M;
- pentru drumul forestier Valea Mare (126D) se vor constitui două u.a.-uri distincte corespunzătoare celor două tronsoane (Valea Mare și Valea Mare-Vidra) existente în Evidența mijloacelor fixe a ocolului, preluându-se denumirea acestora, iar lungimea se va determina pe teren prin măsurători.

UP V Peceneaga

- în u.a. 16A vârsta arboretului a fost actualizată după vârsta elementelor de arboret existente în prezent în teren;
- ocolul silvic va inventaria arborii rămași pe picior din zonele afectate de doborâturi concentrate din u.a. 33C (parte din 33A), 75B (parte din 75) și 76B (parte din 76) și va transmite proiectantului volumul până la 31.12.2020, pentru a fi adăugat la volumele din APV-urile deja constituite din arborii afectați.

UP VI Obârsia Bistra Mărului

- proiectantul va acorda asistență tehnică în vederea reconstituirii limitei fondului forestier proprietate publică a statului din parcelele 110 și 116, pentru clarificarea și materializarea limitei fondului forestier proprietate publică a statului; direcția silvică va efectua măsurători cadastrale în vederea întocmirii documentației necesare întabulării, iar proiectantul va prelua măsurătorile cadastrale;
- u.a. 111M și 112M se vor menține ca ocupații, situația acestora punându-se în discuție la Conferința a II-a;
- în u.a. 113A (teren pentru nevoile administrației) proiectantul a identificat două construcții cu terenul aferent împrejmuit, care se vor constitui ca ocupații; situația acestora se va discuta și la Conferința a II-a;
- u.a. 114C (clădire) se va constitui ca ocupație, în prezent pe acest amplasament existând o parte dintr-o fabrică de bere (fabrica de bere se suprapune parțial pe amplasamentul fondului forestier proprietate publică a statului);

- în u.a. 116A (teren pentru nevoile administrației) proiectantul a identificat o construcție cu terenul aferent împrejmuit, care se va constitui ca ocupație;
- în parcela 117, utilizând aparatura din dotare (GPS echipat în fundal cu planul de bază utilizat la amenajarea anterioară), proiectantul a constatat o neconcordanță între limita fondului forestier și cea de pe planul de bază. Proiectantul a măsurat perimetrul împrejmuit al parcelei 117, urmând ca rezultatul măsurătorii să fie supus analizei în Conferința a II-a de amenajare în vederea menținerii sau corectării limitei fondului forestier proprietate publică a statului;
- u.a. 118A (teren pentru nevoile administrației) în urma discuțiilor avute cu ocolul silvic a rezultat că amplasamentul existent pe hartă este eronat; acesta va fi re poziționat pe planul de bază, conform amplasamentului materializat în teren de către personalul ocolului silvic;
- ocolul silvic va transmite proiectantului până la 31.12.2020 volumul exploatat în 2020 aferent u.a. 12A și 13A, pentru a fi actualizat în amenajamentul nou;
- având în vedere înclinarea medie mai mică de 35^g, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 26C (parte din 26A) și 27C vor fi încadrate la SUP A;
- ocolul silvic va inventaria arborii rămași pe picior din zonele afectate de doborâturi concentrate din u.a. 53E (parte din 53B) și 54B (parte din 54) și va transmite proiectantului volumul până la 31.12.2020, pentru a fi adăugat la volumele din APV-urile deja constituite;
- în vederea clarificării suprapunerii amplasamentului proprietății publice a statului din parcelele 44, 45, 47, 48, 49 și 50 cu proprietatea UAT Brebu, pentru care există extras CF și amenajament silvic, ocolul silvic va solicita UAT Brebu schița în coordonate Stereo 70, în format .shp sau .dwg, până la data de 31.12.2020. Proiectantul va suprapune schița UAT Brebu cu măsurătoarea efectuată pe limita fondului forestier proprietate publică a statului, având în fundal planul de bază aferent, iar rezultatul va fi prezentat spre analiză în Conferința a II-a, pentru a se decide modalitatea de încadrare a eventualei suprapuneri.

UP VII Șucu-Olteana

- în parcela 20, utilizând aparatura din dotare (GPS echipat în fundal cu harta amenajistică), proiectantul a constatat o neconcordanță între limita fondului forestier materializată în teren de către personalul OS Oțelu Roșu și cea de pe harta amenajistică (limita între enclava E1 și parcela 20). Proiectantul a măsurat limita între

enclava E1 și parcela 20, materializată în teren de către personalul ocolului, urmând ca rezultatul măsurătorii să fie supus analizei în Conferința a II-a de amenajare.

UP VIII Scorila-Bratonea

- a fost măsurată limita parcellară pe pichetajul existent în teren (materializat de personalul ocolului silvic) între parcelele 9-10, 33-34, 43-44-45, 51-52, 52-53, 54-55, 56-57, 81-82, 126-127, urmând să fie modificat planul de bază conform măsurătorilor din teren;
- având în vedere că limita din teren a fondului forestier proprietate publică a statului din u.a. 1A și 29A nu corespunde cu harta amenajistică, proiectantul a măsurat conturul u.a. 1A, respectiv 29A, pe pichetajul existent în teren (materializat de personalul ocolului silvic), urmând ca rezultatul măsurătorii să fie prezentat spre analiză la Conferința a II-a de amenajare;
- având în vedere înclinarea medie mai mare de 35^g, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 11E (parte din 11A), 23A, 23B, 63C (parte din 63A), 67E (parte din 67A) și 116C vor fi încadrate la SUP M;
- în parcelele 29-35, 55-57, 62-66, 69 și 130 se va constitui un culoar pentru linia electrică existentă în teren (R), limitrofă drumului public Oțelu Roșu-Poiana Mărului;
- u.a. 46V1, 46V2, 46V3, 47V, 48V, 90V1, 90V2 și 120V (terenuri pentru hrana vânatului) s-au descris ca pădure, conform situației din teren;
- se va corecta amplasamentul drumului forestier 132D, conform situației din teren, precizându-se și punctele de capăt ale acestuia;
- pentru drumul forestier Balota (132D) se vor constitui două u.a.-uri distincte corespunzătoare celor două tronsoane (Balota și Balota prelungire) existente în Evidența mijloacelor fixe a ocolului, preluându-se denumirea acestora, iar lungimea va fi determinată pe teren prin măsurători;
- pentru drumul forestier Bratonea (133D) se vor constitui două u.a.-uri distincte corespunzătoare celor două tronsoane (număr inventar 202121 și 202107) existente în Evidența mijloacelor fixe a ocolului, preluându-se denumirea acestora, iar lungimea va fi determinată pe teren prin măsurători.

UP IX Șasa

- a fost măsurată limita parcellară pe pichetajul existent în teren (materializat de personalul ocolului silvic) între parcelele 30 - 38, urmând să fie modificat planul de bază conform măsurătorii din teren;

- nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

UP X Var

- nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine prin amenajament sau alte studii de specialitate.

În ceea ce privește situația pădurilor virgine și cvasivirgine din cadrul ocolului, proiectantul a făcut o analiză preliminară a arboretelor prin prisma criteriilor și indicatorilor din Ordinul 3397/2012, iar pentru finalizarea analizei a solicitat ocolului (prin adresa nr. 496 din 02.10.2020) informații cu privire la lucrările executate în ultimii 30 de ani în arboretele supuse analizei. Până la data recepției finale a lucrărilor de amenajare, ocolul silvic nu a furnizat aceste date proiectantului, urmând ca acestea să fie transmise până la 31.12.2020.

Drept pentru care s-a întocmit prezenta Notă în 6 exemplare.

Semnături:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.

