

**Memoriu de prezentare**  
*(conform Ordinului nr. 19/2010)*

**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE  
PUBLICĂ A COMUNELOR COLTĂU, REMETEA CHIOARULUI,  
SĂCĂLĂȘENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A  
COMPOSESORATELOR „CSERE” COLTĂU CATALINA ȘI REMETEA  
CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI  
ORTODOXE SĂPÂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A  
ALTOR DEȚINĂTORI DE PĂDURE ASOCIAȚI,  
jud. Maramureș**

**- U.P. IX COLTĂU-REMETEA-**

**S.C. AMBRAS TOP S.R.L.**

**2022**

## 1. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN

Protejarea, conservarea și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale, de interes general.

Întrucât s-a constatat că pe teritoriul statelor membre ale Comunității Europene habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces continuu de deteriorare (din ce în ce mai multe specii sălbatice sunt periclitare cu dispariția) și pentru că habitatele și speciile amenințate fac parte din patrimoniul natural european, iar pericolele care le amenință sunt adesea de natură transfrontalieră, a fost necesar să fie adoptate reglementări comunitare de conservare a biodiversității.

Directiva Consiliului Europei nr. 92/43/EEC, din 21.05.1992, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice („*Directiva Habitate*”) are ca principal scop tocmai promovarea menținerii biodiversității la nivel european, dar cu luarea în considerare și a condițiilor economice, sociale, culturale și a aspectelor regionale și locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general al dezvoltării durabile, întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune, uneori, perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane.

În mod similar, Directiva Consiliului Europei nr. 79/409/EEC din 02.04.1979 („*Directiva Păsări*”), se referă la speciile de păsări sălbatice și la habitatele acestora.

Prin aceste directive, anumite tipuri de habitate naturale și anumite specii amenințate au fost desemnate ca priorități, urmărindu-se ca măsurile de conservare a lor să poată fi puse în aplicare cât mai repede. Pentru a menține sau a readuce habitatele naturale sau speciile sălbatice de importanță comunitară la un stadiu corespunzător de conservare, s-a considerat necesar să se desemneze arii speciale de conservare (potrivit “*Directivei Habitate*”) și arii de protecție specială avifaunistică (potrivit “*Directivei Păsări*”), astfel încât să se creeze o rețea ecologică europeană coerentă, conform unui program bine stabilit.

Rețeaua ecologică „Natura 2000” reunește siturile care adăpostesc tipuri de habitate naturale enumerate în anexa I și habitatele speciilor enumerate în anexa II din “*Directiva Habitate*”, precum și siturile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din “*Directiva Păsări*” și, în cazul speciilor migratoare, zonele de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și punctele de popas situate de-a lungul rutelor lor de migrație.

## 2. AMENAJAMENTUL SILVIC INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILĂ

Amenajarea pădurilor a avut (încă de la mijlocul secolului trecut) și are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural- funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

**Principiul continuității.** Care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple-ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

**Principiul eficacității funcționale.** Acesta exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

**Principiul conservării și ameliorării biodiversității.** Prin acest principiu se 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.

Conform Codului Silvic (Legea 46/2008 cu modificările și completările ulterioare), amenajamentul silvic este *studiu de bază* în gestionarea pădurilor, fundamentat ecologic.

### 3. DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI SILVIC

**AL FONDULUI FORESTIER proprietate publică a comunelor Coltău, Remetea Chioarului, Săcălășeni (jud. Maramureș), proprietate privată a composesoratelor „Csere” Coltău Catalina și Remetea Chioarului (jud. Maramureș), proprietate privată a Parohiei Ortodoxe Săpâia (jud. Maramureș) și proprietate privată a altor deținători de pădure asociați, jud. Maramureș -U.P. IX COLTAU-REMETEA -**

Fondul forestier proprietate publică a comunelor Coltău, Remetea Chioarului, Săcălășeni (jud. Maramureș), proprietate privată a composesoratelor „Csere” Coltău Catalina și Remetea Chioarului (jud. Maramureș), proprietate privată a Parohiei Ortodoxe Săpâia (jud. Maramureș) și proprietate privată a altor deținători de pădure asociați, județul Maramureș - U.P. IX Coltău-Remetea în suprafață de **319,3 ha**, era administrat la data întocmirii, în majoritate de către Ocolul Silvic Șomcuta Mare și cuprindea pădurile proprietate publică a comunelor Coltău, Remetea Chioarului, Săcălășeni (jud. Maramureș), proprietate privată a composesoratelor „Csere” Coltău Catalina și Remetea Chioarului (jud. Maramureș), proprietate privată a Parohiei Ortodoxe Săpâia (jud. Maramureș) și proprietate privată a altor deținători de pădure asociați, județul Maramureș, înscrise în următoarele documente de proprietate (extrase de carte funciară și titluri de proprietate):

– titlul de proprietate 2443/29.07.2003, titlul de proprietate 903/17.01.2003, titlul de proprietate 1960/26.05.2003, titlul de proprietate 2041/03.06.2003, titlul de proprietate 4703/17.10.2005, titlul de proprietate 1600/27.03.2003, titlul de proprietate 2376/28.07.2003, titlul de proprietate 1987/09.04.2003, titlul de proprietate 1988/26.05.2003, titlul de proprietate 2442/29.07.2003, extras CF 58098/14.11.2016, titlul de proprietate 3142/17.02.2004, extras CF 58095/14.11.2016, extras CF 58096/14.11.2016, titlul de proprietate 912/17.01.2003, titlul de proprietate 2377/28.07.2003, titlul de proprietate nr. 907/17.01.2003, titlul de proprietate 4440/05.05.2005, titlul de proprietate nr. 21168/17.09.2012, titlul de proprietate nr. 21374/21.04.2016, extras CF 15568/07.04.2014, extras CF 11318/13.03.2014, extras CF 14838/14.03.2014, extras CF 2063/03.09.2007, extras CF 1503/15.01.2014, extras CF 1504/15.01.2014, extras CF 12423/19.03.2014, titlul de proprietate 5962/29.07.2003.

Conform raionării fizico-geografice, unitatea studiată este situată pe versantul stâng tehnic (trupurile Bârsărel și Mânău) și drept tehnic (trupul Morii) al râului Someș, pe versantul stâng al p. Bârsău (trupul Șomcuta), pe versantul stâng (trupurile Coltău, Posta, Miler, Remetea, Berchezoaia) și drept (trupul Remecioara) al Lăpușului, pe raza teritorială a orașelor Șomcuta Mare- circa 1% (parcelele 76, 122), Ulmeni- circa 6% (parcelele 48, 332) și a comunelor Remetea Chioarului- circa 45% (parcelele 18, 19, 21-24, 28%, 29, 31, 54, 69, 72, 80, 81, 139, 140), Coltău- circa 45% (parcelele 25-27, 28%, 30, 32) și Bârsău (jud. Satu Mare)- circa 3% (parcelele 498).

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul U.P. IX Coltău-Remetea face parte din Provincia geosinclinalului carpatic, VII Dealurile Crișanei,

a. Dealurile Băii Mari-Chioar,

1-Depresiunea Baia Mare (trupurile Coltău, Posta, Miler, Remetea, Șomcuta- 80%)

2-Dealurile Chioarului, 2.4- Masivul Preluca (trupurile Buteasa, Berchezoaia,

Remecioara - 11%)

b. Podișul Silvaniei,

1-Dealurile Codrului, 1.4- Dealurile Sălajului (trupurile Bârsărel, Mânău, Morii- 9%)

Din punct de vedere administrativ-teritorial, pădurea se află aproape în întregime (97%) în județul Maramureș, pe raza teritorială a orașelor Șomcuta Mare- circa 1% (parcelele 76, 122), Ulmeni- circa 6% (parcelele 48, 332) și a comunelor Remetea Chioarului- circa 45% (parcelele 18, 19, 21-24, 28%, 29, 31, 54, 69, 72, 80, 81, 139, 140), Coltău- circa 45% (parcelele 25-27, 28%, 30, 32) și Bârsău (jud. Satu Mare)- circa 3% (parcelele 498).

Coordonatele Stereo 70 ale unor perimetre ce încadrează suprafața inclusă în Amenajamentul silvic U.P. IX Coltău-Remetea sunt prezentate mai jos:

poligon 1

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	367473	664346
2	368456	664016
3	368261	664638

poligon 2

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	374387	660480
2	374533	659984
3	375146	660675

poligon 3

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	390655	663598
2	390918	663296
3	390908	663743

poligon 4

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	392793	667285
2	392836	667307
3	393068	667003
4	392989	666965

poligon 5

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	393781	668011
2	393953	667771
3	394158	667971
4	394162	668043
5	393923	668031

poligon 6

Nr.	Coordonate STEREO '70	
Pct.	X [m]	Y [m]
1	392194	668505
2	392515	667917
3	393317	668223
4	393060	668622

poligon 7

Nr. Pct.	Coordonate STEREO '70	
	X [m]	Y [m]
1	382804	670228
2	382650	669921
3	382623	669932
4	382774	670244

poligon 8

Nr. Pct.	Coordonate STEREO '70	
	X [m]	Y [m]
1	367478	680697
2	367361	680057
3	367879	680643

poligon 9

Nr. Pct.	Coordonate STEREO '70	
	X [m]	Y [m]
1	384510	676924
2	388108	671265
3	389839	672159
4	389041	678110

**Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.**

Pentru pădurile din cadrul U.P. IX Coltău-Remetea, obiectivele detaliate prin stabilirea Țelurilor de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor:

Grupa și subgrupa de obiective și servicii (funcția prioritară)	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
<b>Grupa I (235,0 ha)</b>	
<i>Păduri cu funcții de protecție a apelor –subgrupa 1</i>	
Categoria funcțională: 1D	Păduri destinate protecției apelor, constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râului neîndiguit Someș - (TIV)
<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor –subgrupa 2</i>	
Categoria funcțională: 2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade - (TII)
<i>Păduri cu funcția de recreere – protecție socială, subgrupa 4</i>	
Categoria funcțională: 4B	Păduri din apropierea orașului Șomcuta Mare - (TIII)
Categoria funcțională: 4K	Păduri care protejează obiective speciale stabilite cu avizul Ministerului - (TII)
<i>Păduri cu funcția de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, subgrupa 5</i>	
Categoria funcțională: 5M	Păduri care se suprapun peste aria de protecție specială avifaunistică "Cursul mijlociu al Someșului" cod ROSPA0114, peste aria naturală protejată de interes comunitar Bârsău-Șomcuta cod ROSCI 0275 sau peste aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI 0030 Cheile Lăpușului - (TIV)

### Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Corespunzător obiectivelor social-economice, funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile luate în studiu sunt preluate în general de la amenajarea precedentă și revizuite.

Prin gruparea arboretelor în funcție de rolul îndeplinit au rezultat categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Tabel nr. 2

Tip de cat.fct.	Denumire S.U.P.	Țeluri urmarite	Gr. subgr. și categ. funcționala prioritară	Suprafața	
				ha	%
1	2	3	4	5	6*
III IV VI	A-Codru regulat- sortimente obișnuite	Țeluri de protecție – ocrotirea genofondului și ecofondului forestier Țeluri de producție- lemn pentru cherestea, construcții, celuloză.	Gr. I, 1D, 4B, 5M Gr. II, 1B	233,0	73
II	M-Păduri supuse regimului de conservare deosebită	Țeluri de conservare a biodiversității	Gr. I, 2A, 4K	81,1	25

\*Circa 2% din suprafața studiată o reprezintă terenurile afectate gospodăririi silvice și I terenurile scoase temporar din fondul forestier.

Se face precizarea că din întreg teritoriul studiat circa 4% se suprapune peste arii de protecție Natura 2000 (Cursul mijlociu al Someșului" -ROSPA0114, aria naturală protejată de interes comunitar Bârsău-Șomcuta -ROSCI 0275, aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI 0030 Cheile Lăpușului)

Dintre unitățile amenajistice vizate de această suprapunere (u.a. 76, 139, 140, 332 F, 332 R), majoritatea au fost încadrate în S.U.P. A, grupa I, subgrupa și categoria funcțională 5M. Unitățile amenajistice 139 și 140 au fost încadrate în S.U.P. M având ca funcție prioritară 2A și în secundar funcția 5M).

A fost elaborat un singur amenajament, *Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a comunelor Coltău, Remetea Chioarului, Săcălășeni (jud. Maramureș), proprietate privată a posesorilor „Csere” Coltău Catalina și Remetea Chioarului (jud. Maramureș), proprietate privată a Parohiei Ortodoxe Săpâia (jud. Maramureș) și proprietate privată a altor deținători de pădure asociați, județul Maramureș, denumit- “U.P. IX Coltău-Remetea”*, care cuprinde:

#### PARTEA I - MEMORIU TEHNIC;

1. Situația teritorial-administrativă;
2. Organizarea amenajistică a teritoriului;
3. Gospodărirea din trecut a pădurilor;
4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
5. Stabilirea obiectivelor și funcțiilor ecologice, economice și sociale și a bazelor de amenajare;
6. Reglementarea bioproducției și bioprotecției forestiere;
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
8. Protecția fondului forestier, conservarea și ameliorarea biodiversității;
9. Instalații de transport și construcții silvice;

10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;

11. Diverse;

**PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT;**

12. Planuri de recoltare și cultură;

13. Planuri privind instalațiile de transport și construcții forestiere;

14. Prognoza dezvoltării fondului forestier;

**PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT;**

15. Evidențe privind descrierea parcelară;

- Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier;

- Evidențe privind condițiile naturale de vegetație;

- Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție;

- Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității;

**PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI;**

16.1 Bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri;

16.2 Evidența anuală a aplicării amenajamentului

16.3 Evidența procesului de regenerare naturală în arboretele propuse pentru a fi parcurse cu lucrări de regenerare;

Amenajamentul are anexate hărți, pe care sunt figurate subparcelele amenajistice, parcelele, bornele, apele, drumurile precum și alte reperi utile în administrarea pădurilor de către ocolul/ocoalele silvic(e).

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor.

Arboretele situate în tipul II de categorii funcționale (păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade -2A și arboretele care protejează obiective speciale stabilite cu avizul Ministerului -4K), au fost grupate într-o subunitate de protecție de tip M (81,1 ha), în care se vor executa tăieri de igienă, tăieri de îngrijire sau tăieri de conservare (fiind exceptate de la reglementarea procesului de producție lemnoasă). Arboretele cu funcții de protecție din tipul III, IV de categorii funcționale incluse în grupa I funcțională (subgrupa și categoria funcțională 1D, 4B, 5M) precum și cele din grupa a II-a funcțională s-au constituit într-o subunitate de gospodărire de tip A- codru regulat (233,0 ha). În această subunitate de gospodărire a fost reglementată producția de masă lemnoasă (conform Normelor tehnice de amenajare a pădurii), sub formă de produse principale.

**Tipurile de lucrări silvice**

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

Împăduriri în terenuri goale nu sunt prevăzute. Se vor executa împăduriri (completări) în acele arborete unde, în urma tăierilor progresive, semințișul nu s-a instalat complet, fie în vederea înlocuirii arboretelor derivate. Compozițiile de împădurire prevăzute respectă compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală. Nu se introduc și nu se vor introduce specii alohtone.

Dintre lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus rărituri, care se vor executa în arborete cu consistență plină (0,9-1,0) aflate în stadiul de codrișor-codru mijlociu. Se vor identifica cu atenție și *nu se vor extrage* exemplarele de cireș, paltin, precum și orice altă specie valoroasă care apare diseminat sau a fost plantată.

Menționăm că în nici una din cele 5 u.a. care se suprapun peste arii Natura 2000 nu se execută rărituri.

Tăierile de igienă de vor executa în arborete cu vârste de până la 90-100 de ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrana de speciile de mamifere sălbatice. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha

(căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile.

Tăieri de igienă se vor executa în trei dintre cele 5 u.a. care se suprapun peste arii Natura 2000 (u.a. 139, 140, 332 F).

În fondul productiv (SUP "A"), în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității (vârste care permit totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile) s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție adoptat (120 ani pentru SUP "A"- codru regulat), ca și tratament silvicultural (tăieri de recoltare a masei lemnoase), tăieri progresive în făgete, gorunete și stejărete și tăieri rase de substituire la carpen. Prin acestea se urmărește regenerarea naturală din sămânță în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale. Perioada de regenerare este cuprinsă între 10-20 ani, funcție de situația actuală a arboretelor.

Tăieri progresive se vor executa în două dintre cele 5 u.a. care se suprapun peste arii Natura 2000 (u.a. 76 și 332 R).

În arboretele din subunitatea de gospodărire de tip M se vor aplica tăieri de conservare. Pentru că funcția principală a acestor arborete este cea de protecție, ele sunt conduse spre vârste înaintate, când, prin lucrările de conservare, vor fi regenerate treptat în decursul timpului.

În arboretele afectate de factori destabilizatori (vânturi puternice, uscare, atac de dăunători, incendieri etc.) se vor executa tăieri accidentale I sau II (conform normelor legale).

Tăierile accidentale I se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă depășește 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, volumul materialului lemnos rezultat se va precompta din posibilitatea de produse principale stabilită de amenajament.

Tăierile accidentale II se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mică sau egală decât 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, iar în acest caz volumul lemnos rezultat nu se precomptează ci va fi înregistrat la produse secundare.

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă puține riscuri din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, în prezent semnalându-se acest fenomen izolat, cu intensitate slabă, în u.a. 48 B.

Fenomenul uscării anormale la arboretele din această unitate a fost semnalat izolat, la câteva arborete, cu intensitate slabă (u.a. 19 C, 21 G, 54, 76).

Exemplarele afectate vor fi scoase cu prioritate fie cu ocazia tăierilor de igienă sau cu ocazia tăierilor de produse principale (u.a. 54, 76).

Arboretul din u.a. 26 E, afectat puternic de un incendiu în 2003, cu consistență redusă, va fi parcurs cu tăieri de conservare, extrăgându-se în acest deceniu circa jumătate din masa lemnoasă afectată. Tot afectat de incendiu (slab) este și arboretul din u.a. 32 L; acesta va fi parcurs cu tăieri de igienă extrăgându-se cu prioritate exemplarele afectate.

În ceea ce privește atacurile de dăunători, în cadrul suprafeței studiate nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri masive de dăunători (aceștia există endemic și provoacă anual pagube de intensități variabile, fără a avea caracter de atac semnificativ).

**Protecția împotriva vânturilor puternice și a zăpezilor umede** se poate realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier. În scopul creșterii rezistenței arboretelor la acțiunile destabilizatoare ale vântului și zăpezii, prin amenajament s-au prevăzut o serie de măsuri, cum ar fi:

- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.
- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural - fundamentale de



pădure, solicitându-se utilizarea, în plantații (dacă este cazul) sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale (puieți produși din sămânța recoltată din rezervațiile și arboretele valoroase existente în zonă).

- împădurirea tuturor golurilor apărute în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări;
- se recomandă pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor necorespunzătoare.

**Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:**

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- menținerea subarboretului (unde acesta apare);
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală

**În scopul prevenirii apariției și extinderii atacurilor de boli și dăunători se recomandă:**

- monitorizarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor
- conservarea arboretelor cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (exploatare, vânat);
- protejarea entomofaunei folositoare;

În cazul apariției unor calamități naturale (incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, rupturi/doborâturi de vânt, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile Ordinului nr. 766 din 23 iulie 2018 (modificat de O.M. nr. 933/2020) pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din f.f. și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Astfel se propun următoarele măsuri pe tipuri funcționale:

a. *Pentru pădurile din tipul funcțional T II* (categorii funcționale prioritare 2A, 4K, țelul de gospodărire – protecție, subunitatea de gospodărire M în suprafață de 81,1 ha) și tipurile funcționale TIII, TIV și TVI țelul de gospodărire– protecție și producție, subunitatea de gospodărire A în suprafață de 233,0 ha) se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte, a apariției factorilor destabilizatori;
- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);

- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m<sup>2</sup>);

- în cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

- întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile legale, O.M. nr. 766 din 23 iulie 2018 (modificat de O.M. nr. 933/2020), a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- punerea în valoare a arborilor afectați;
- extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor perturbatoare ulterioare;
- curățarea de resturi de exploatarea a suprafețelor în care s-au produs fenomenele;
- împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- măsurile de combatere a dăunătorilor pentru plantațiile înfiintate (unde este cazul);
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomtările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal pentru volume mici iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor respecta prevederile legale în astfel de situații, putându-se ajunge până la întocmirea unui addendum la amenajament.

- b. *Pentru pădurile din tipul T I funcțional* – nu există astfel de păduri în fondul forestier proprietate publică a comunelor Coltău, Remetea Chioarului, Săcălășeni (jud. Maramureș), proprietate privată a composesoratelor „Csere” Coltău Catalina și Remetea Chioarului (jud. Maramureș), proprietate privată a Parohiei Ortodoxe Săpâia (jud. Maramureș) și proprietate privată a altor deținători de pădure asociați, județul Maramureș - U.P. IX Coltău-Remetea.

**4. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL ȘI SITURI NATURA 2000 CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNELOR COLTĂU, REMETEA CHIOARULUI, SĂCĂLĂȘENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A COMPOSESORATELOR „CSERE” COLTĂU CATALINA ȘI REMETEA CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI ORTODOXE SĂPÂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A ALTOR DEȚINĂTORI DE PĂDURE ASOCIAȚI, JUDEȚUL MARAMUREȘ – U.P. IX Coltău-Remetea**

**4.1. Arii naturale protejate de interes național care fac parte din fondul forestier proprietate publică a comunelor Coltău, Remetea Chioarului, Săcălășeni (jud. Maramureș), proprietate privată a composesoratelor „Csere” Coltău Catalina și Remetea Chioarului (jud. Maramureș), proprietate privată a Parohiei Ortodoxe Săpâia (jud. Maramureș) și proprietate privată a altor deținători de pădure asociați- U.P. IX Coltău-Remetea**

În limitele teritoriale ale fondului forestier constituit în U.P. IX Coltău-Remetea, nu se află nici o arie naturală protejată de interes național.

**4.2. Situri Natura 2000 care fac parte din fondul forestier proprietate publică a comunelor Coltău, Remetea Chioarului, Săcălășeni (jud. Maramureș), proprietate privată a composesoratelor „Csere” Coltău Catalina și Remetea Chioarului (jud. Maramureș), proprietate privată a Parohiei Ortodoxe Săpâia (jud. Maramureș) și proprietate privată a altor deținători de pădure asociați- U.P. IX Coltău-Remetea**

În limitele teritoriale ale fondului forestier constituit în U.P. IX Coltău-Remetea, circa 4% din suprafața studiată (5 unități amenajistice) se suprapune peste arii de protecție Natura 2000

(Cursul mijlociu al Someșului" ,ROSPA 0114- u.a. 332 R, 332 F, aria naturală protejată de interes comunitar Bârsău-Șomcuta, ROSCI 0275- u.a. 76, aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI 0030 Cheile Lăpușului- u.a 139 și u.a. 140)

Pentru identificare în teren a acestor porțiuni, sunt redate mai jos coordonatele în sistem Stereo70 ale unor perimetre ce încadrează suprafețele incluse în Amenajamentul Silvic - U.P. IX **Colțau-Remetea**, care se suprapun peste arii protejate Natura 2000. Este vorba despre poligoanele 1, 2, 3 (v. mai jos).

poligon 1 (u.a. 332 R, 332 F) <b>ROSPA 0114</b>			poligon 2 (u.a. 76) <b>ROSCI 0275</b>			poligon 3 (u.a. 139, 140) <b>ROSCI 0030</b>		
Nr. Pct.	Coordonate STEREO '70		Nr. Pct.	Coordonate STEREO '70		Nr. Pct.	Coordonate STEREO '70	
	X [m]	Y [m]		X [m]	Y [m]		X [m]	Y [m]
1	374647	660682	1	382788	670239	1	394186	668047
2	374278	660108	2	382447	669949	2	393788	668008
3	374921	660132	3	382821	669847	3	392778	667275
						4	392987	666980
						5	394083	667774

**5. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNELOR COLȚĂU, REMETEA CHIOARULUI, SĂCĂLĂȘENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A COMPOSESORATELOR „CSERE” COLȚĂU CATALINA ȘI REMETEA CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI ORTODOXE SĂPĂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A ALTOR DEȚINĂTORI DE PĂDURE ASOCIAȚI CONSTITUIT ÎN U.P. IX Colțau-Remetea**

Nu este cazul.

Ca urmare a reglementărilor și măsurilor propuse în studiu, nu există un impact semnificativ asupra speciilor de păsări existente în arealul studiat. Amplasarea celor două unități amenajistice (u.a. 332 F și u.a. 332 R) lângă drumul forestier, departe de Someș, mărimea redusă a lor (1,0 ha respectiv 5,0 ha), volumul posibil de extras în decursul deceniului (ne semnificativ- prin tăieri de igienă u.a. 332 F, 1075 m.c. prin tăieri progresive de punere în lumină și racordare pe parcursul unui deceniu în u.a. 332 R), **nu afectează** speciile de păsări care fac obiectul ariei protejate Natura 2000, ROSPA 0114- Cursul mijlociu al Someșului.

Prin planul lucrărilor de regenerare și împădurire la nivelul unității studiate, s-a propus pentru u.a. 332 R, împăduriri cu gorun și fag, așadar nu este vorba de specii alohtone.

Menționăm că în ambele unități amenajistice în discuție întâlnim tipul de pădure 421.2 Făget de deal pe sol schelet cu floră de mull, echivalentul habitatului R4118 Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera* (în clasificarea românească) sau 9130 *Asperulo-Fagetum beech forests* (în codificarea Natura 2000). Acest tip de habitat **nu face obiectul ariei protejate** (v. tab. de mai jos).

nr. crt	U.P .	u.a.	arie protejată	tip natural fundamental de pădure	habitat Natura 2000	supraf. (ha)	lucrare propusă	masă lemn. posibil de recoltat (mc/deceniu)
1	IX	332 F	ROSPA 0114	421.2 Făget de deal pe sol schelet cu floră de mull	9130 Asperulo-Fagetum beech forests	1,0	tăieri de igienă	10
2	IX	332 R	ROSPA 0114	421.2 Făget de deal pe sol schelet cu floră de mull	9130 Asperulo-Fagetum beech forests	5,0	tăieri progr. (punere în lumină, racordare, împ.)	1075
<b>TOTAL U.A. SUPRAPUNERE ROSPA 0114</b>						<b>6,0</b>	-	1085

nr. crt	U.P .	u.a.	arie protejată	tip natural fundamental de pădure	habitat Natura 2000	supraf. (ha)	lucrare propusă	masă lemn. posibil de recoltat (mc/deceniu)
1	IX	76	ROSCI 0275	613.2 Stejăret de coastă, platouri, din regiunea de deal	-*	1,0	tăieri progr. (racordare, împ.)	107
<b>TOTAL U.A. SUPRAPUNERE ROSCI0275</b>						<b>1,0</b>	-	107

\* cod habitat România **R4139** Păduri getice de stejar pedunculat (*Quercus robur*) și gorun (*Q. petraea*) cu *Carex praecox* – nu există corespondent Natura 2000

nr. crt	U.P .	u.a.	arie protejată	tip natural fundamental de pădure	habitat Natura 2000	supraf. (ha)	lucrare propusă	masă lemn. posibil de recoltat (mc/deceniu)
1	IX	139	ROSCI 0030	524.1 Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i>	-*	1,7	tăieri de igienă	17
2	IX	140	ROSCI 0030	524.1 Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i>	-*	4,8	tăieri de igienă	48
<b>TOTAL U.A. SUPRAPUNERE ROSCI0030</b>						<b>6,5</b>	-	65

\* cod habitat România **R4129** Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia* – nu există corespondent Natura 2000

La nivelul întregului studiu situația masei lemnoase posibil de recoltat se prezintă astfel:

produse/vol de extr.	principale	secundare	tăieri de igienă	tăieri de conservare (S.U.P. M)
m.c./an	419	219	88	15

## **6. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNELOR COLTĂU, REMETEA CHIOARULUI, SĂCĂLĂȘENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A COMPOSATORATELOR „CSERE” COLTĂU CATALINA ȘI REMETEA CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI ORTODOXE SĂPÂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A ALTOR DEȚINĂTORI DE PĂDURE ASOCIAȚI CONSTITUIT ÎN U.P. IX Coltău-Remetea ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI/ ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ**

Chiar dacă numai 4% din teritoriul studiat se suprapune cu arii protejate Natura 2000, 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 de interes comunitar (acolo unde este cazul) și nu numai, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor natural - fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor

ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de gospodărire.

Menționăm că pentru aria protejată ROSCI 0275, conform <https://natura2000.eea.europa.eu> este menționat existența unui plan de management însă nu există nici o informație privind denumirea sa. Administrarea este făcută de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP).

Pentru aria protejată ROSCI 0030, nu există un plan de management. Administrarea este făcută de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP).

Pentru aria protejată ROSPA 0114, nu există un plan de management iar informații privind administrarea nu există pe site-ul oficial al Uniunii Europene.

Obiectivele din acest studiu conduc la adoptarea de măsuri/ acțiuni în vederea maximizării funcției ecoprotective a pădurilor. Astfel măsurile și reglementările amenajamentului silvic contribuie fundamental la conservarea biodiversității (la toate nivelurile ei, nu numai pentru speciile protejate la un moment dat) aceasta fiind una din cerințele unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

## **7. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNELOR COLTĂU, REMETEA CHIOARULUI, SĂCĂLĂȘENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A COMPOSESORATELOR „CSERE” COLTĂU CATALINA ȘI REMETEA CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI ORTODOXE SĂPĂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A ALTOR DEȚINĂTORI DE PĂDURE ASOCIAȚI CONSTITUIT ÎN U.P. IX Coltău-Remetea ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ**

În România, amenajarea unitară a pădurilor, pe baze științifice, moderne, a început cu peste 60 de ani în urmă (în jurul anului 1950), după naționalizarea principalelor mijloace de producție (implicit a pădurilor), din anul 1948.

În perioada scursă de la prima amenajare unitară s-au mai făcut, în toate ocoalele silvice din țară, încă 5-6 reamenajări (numite inițial revizuirii amenajistice), principala rezultată a aplicării în practică a prevederilor acestora –menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale –fiind o mărturie a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.

Având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, *amenajamentele silvice*, departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, ***au un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acesteia, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor.***

***Reglementările pe care amenajamentele le implementează*** (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic), ***asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor*** din cuprinsul suprafeței studiate, lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora), putând duce la grave și ireparabile perturbații în însăși existența ecosistemelor respective (indiferent dacă fac sau nu parte din rețeaua Natura 2000).

Crearea condițiilor pentru menținerea și asigurarea stabilității biodiversității ecosistemelor și speciilor de plante și/sau animale (din întreg fondul forestier național, nu numai din zona siturilor constituite în acesta), este un deziderat de prim ordin al amenajamentului silvic.

Câteva din căile de acțiune prin care se realizează dezideratul anterior amintit, regăsite în amenajament la „zonarea funcțională” și în prevederi, sunt:

- conservarea pădurilor prin includerea lor în categoriile funcționale distincte;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală a fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei;
- promovarea unor compoziții de regenerare cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure;
- utilizarea în cazul regenerărilor artificiale a materialelor forestiere de reproducere – puieți,

sămânță, etc., de proveniență locală;

- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de minim 60 de ani - conduce la realizarea unui mozaic de habitate aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic, în primul rând, pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări ce viețuiesc în zonă;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte dăunătoare (care pot produce gradații catastrofale) și prin protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, prin distribuirea de hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporțiile pe sexe la niveluri optime, asigurându-se astfel o stare bună de sănătate, evitându-se producerea unor epizootii, totodată respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- recoltarea rațională și ecologică a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a speciilor de plante medicinale;

În plus față de cele anterior prezentate, în amenajamentul silvic, în ariile protejate, **nu s-au propus următoarele lucrări** :

- producerea, utilizarea, stocarea, transportul sau manipularea de substanțe, noxe, aerosoli, materiale sau deșeuri solide, care ar putea afecta speciile sau habitatele existente;
- realizarea de construcții forestiere (cantoane, drumuri forestiere, etc.);
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică, sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale (de suprafață sau subterane)
- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau dispariția (distrugerea) unor habitate sau specii;
- inundarea unor terenuri;
- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii;
- activități sau lucrări care să afecteze, direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor;
- nu s-au propus lucrări care duc la modificări fizice (modificarea unor cursuri de râuri, fragmentarea habitatelor, utilizarea terenului, etc.)

Conform formularelor standard Natura 2000 habitatele din unitățile amenajistice care se suprapun peste ariile naturale, nu fac parte dintre cele protejate, iar pentru speciile la care se face referire în art. 4 a Directivei 2009/147/EC și amintite în Anexa II a Directivei 92/43/EEC **nu există** inventarieri ale efectivelor de specii protejate în aceste zone.

În urma parcurgerii celor două unități amenajistice nu s-a semnalat prezența speciilor protejate amintite mai sus.

*În arboretele de protecție și producție, pe lângă funcțiile prioritare de protecție evidențiate de categoriile funcționale atribuite arboretelor (categorii din tipul III/IV), se reglementează și producția de masă lemnoasă, cu respectarea tuturor restricțiilor impuse de legile și normativele în vigoare.*

Având în vedere cele anterior prezentate, se poate afirma că **impactul potențial asupra speciilor de păsări din zona analizată, este minimal (practic nesemnificativ) și de foarte scurtă durată** (având în vedere că prevederile amenajamentelor sunt pentru o perioadă de 10 ani, suprafața pe care se va executa o lucrare, implicit timpul de execuție al acesteia, este foarte redusă).

**Prevederile studiilor de amenajare în general, prin însuși faptul că asigură continuitatea și extinderea pădurii** (prin completarea golurilor și/sau împădurirea suprafețelor destinate împăduririi), **nu pot avea impact semnificativ (potențial)**. Impactul prevederilor amenajamentelor este foarte limitat, în primul rând datorită suprafețele foarte mici pe care se va interveni cu diverse lucrări în raport cu suprafețele habitatelor respective și în al doilea rând prin faptul că, așa cum s-a mai arătat, o parte din specii nu au o legătură directă cu habitatele de pădure. O confirmare a acestei afirmații o constituie faptul că majoritatea speciilor se dezvoltă la fel de bine și în alte zone (teritorii) în care se aplică aceleași lucrări, unele chiar mai intensive.

Puținele intervenții care se fac (se vor face) în vederea realizării prevederilor amenajamentelor, sunt organizate în spațiu și timp de așa natură încât întreaga faună din zonă să aibă liniștea necesară și să nu fie periclitată în nici un fel atât fauna cât și flora.

Întocmit, șef de proiect

ing. Buzea Adrian George



## Cuprins

1. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN	1
2. AMENAJAMENTUL SILVIC INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILĂ	1
3. DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNELOR COLTAU, REMETEA CHIOARULUI, SACALASENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A COMPOSESORATELOR „CSERE” COLTAU CATALINA ȘI REMETEA CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI ORTODOXE SĂPĂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A ALTOR DEȚINĂTORI DE PADURE ASOCIAȚI, jud. Maramureș - U.P. IX Coltău-Remetea -	2
4. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL ȘI SITURI NATURA 2000 CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNELOR COLTAU, REMETEA CHIOARULUI, SACALASENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A COMPOSESORATELOR „CSERE” COLTAU CATALINA ȘI REMETEA CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI ORTODOXE SĂPĂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A ALTOR DEȚINĂTORI DE PADURE ASOCIAȚI, jud. Maramureș – U.P. IX Coltău-Remetea	9
4.1. Arii naturale protejate de interes național care fac parte din fondul forestier proprietate publică a comunelor Coltău, Remetea Chioarului, Săcălășeni (jud. Maramureș), proprietate privată a composesoratelor „Csere” Coltău Catalina și Remetea Chioarului (jud. Maramureș), proprietate privată a Parohiei Ortodoxe Săpăia (jud. Maramureș) și proprietate privată a altor deținători de pădure asociați- U.P. IX Coltău-Remetea	9
4.2. Situri Natura 2000 care fac parte din fondul forestier proprietate publică a comunelor Coltău, Remetea Chioarului, Săcălășeni (jud. Maramureș), proprietate privată a composesoratelor „Csere” Coltău Catalina și Remetea Chioarului (jud. Maramureș), proprietate privată a Parohiei Ortodoxe Săpăia (jud. Maramureș) și proprietate privată a altor deținători de pădure asociați- U.P. IX Coltău-Remetea	9
5. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNELOR COLTAU, REMETEA CHIOARULUI, SACALASENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A COMPOSESORATELOR „CSERE” COLTAU CATALINA ȘI REMETEA CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI ORTODOXE SĂPĂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A ALTOR DEȚINĂTORI DE PADURE ASOCIAȚI, U.P. IX Coltău-Remetea	10
6. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNELOR COLTAU, REMETEA CHIOARULUI, SACALASENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A COMPOSESORATELOR „CSERE” COLTAU CATALINA ȘI REMETEA CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI ORTODOXE SĂPĂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A ALTOR DEȚINĂTORI DE PADURE ASOCIAȚI U.P. IX Coltău-Remetea ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA	11
7. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENTIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A COMUNELOR COLTAU, REMETEA CHIOARULUI, SACALASENI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A COMPOSESORATELOR „CSERE” COLTAU CATALINA ȘI REMETEA CHIOARULUI (JUD. MARAMUREȘ), PROPRIETATE PRIVATĂ A PAROHIEI ORTODOXE SĂPĂIA (JUD. MARAMUREȘ) ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A ALTOR DEȚINĂTORI DE PADURE ASOCIAȚI U.P. IX Coltău-Remetea ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONA	12