

MEMORIU DE PREZENTARE

conform Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

A AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI CARAȘOVA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN, CONSTITUIT ÎN U.P. I COMUNA CARAȘOVA

Beneficiar: Primăria Comunei Carașova, județul Caraș-Severin.

Elaborator: SC GREENVIROTIM SRL

Colectiv de elaborare:

ing.Silviu MEGAN



2023

CUPRINS

A) Descrierea succintă a planului/programului și distanța față de ariile naturale protejate de interes comunitar.....	3
B) Numele și codul ariei/ariilor naturale protejate de interes comunitar.....	7
C) Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona planului/programului.....	8
D) Precizarea dacă planul/programul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.....	17
E) Estimarea impactului potențial al planului/programului asupra speciilor și habitatelor pentru care ariile naturale protejate de interes comunitar au fost desemnate.....	17
E.1. Identificarea și estimarea impactului.....	17
E.2. Identificarea incertitudinilor.....	17
E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.....	47

ANEXĂ nr. 3C – Tabel de evaluare a impactului

A. Descrierea succintă a planului/programului și distanța față de ariile naturale protejate de interes comunitar

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de implementare a planului/programului. Obiectivele planului/programului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului pe perioada de implementare. Descriere obiective plan/program	Localizarea față de ariile naturale protejate
1.	Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Carașova, județul Caraș-Severin – U.P. I Comuna Carașova , care face obiectul amenajării este de 656,7 ha . Durata de aplicare a Amenajamentului Silvic este de 10 ani, respectiv începând cu 01.01.2023 și până în 31.12.2032.	Amenajament silvic - studiul de bază în gestionarea pădurilor, fundamentat ecologic, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic. Amenajarea pădurilor - ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc și este activitate de dezvoltare tehnologică.	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală – 151,5 ha; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă – 230,5ha; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 382,0 ha; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului – 430,3 ha;
2.	Categoriile funcționale: -I-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) – 68,8 ha ; -I-2K - Arboretele situate în zonele de carst(T.III) – 73,5 ha ; -I-2L - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria I-2A(T.IV) – 41,6 ha ; -I-6C - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T. II) – 151,5 ha ; -I-6D - Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria I.6C (T.III) – 205,2 ha ; -II-1C - Arboretele destinate să producă,	-Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-2A: Lucrări de Conservare, tăieri de îngrijire – Curățiri, Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii; -Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-2K: Tăieri Progressive, Tăieri Rase – Împăduriri, tăieri de îngrijire – Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii; -Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-2L: Tăieri de igienizarea pădurii; -Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-6C: Lucrări de Conservare, tăieri de îngrijire – Curățiri, Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii; -Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-6D: Tăieri Progressive, tăieri de îngrijire – Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii; -Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională II-1C: tăieri de îngrijire – Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii;	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, suprafața de 151,5 ha (parcelele: 3-5, 8, 19, 21-22, 25, 28), în zona de Conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală, fiind încadrat în grupa I funcțională, (fie în principal, fie în secundar) cu categoria funcțională 6.C; -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, suprafața de 230,5 ha (parcelele: 1-2, 7, 9-12, 13 B, 20, 23-24, 26-27, 29-30), în zona de Conservare durabilă, fiind încadrat în grupa I funcțională, (fie în principal, fie în secundar) cu categoria funcțională 6.D; -ROSCI0226 – “Semenic Cheile Carașului”, suprafața de 382,0 ha

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de implementare a planului/programului. Obiectivele planului/programului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului pe perioada de implementare. Descriere obiective plan/program	Localizarea față de arile naturale protejate
	în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – 116,1 ha.		(parcelele: 1-5, 7-12, 13 B, 19-30), fiind încadrată în grupa I funcțională, (în secundar) cu categoria funcțională 5.Q; -ROSPA0086 – “Munții Semenic-Cheile Carașului”, suprafața de 430,3 ha (parcelele: 1-5, 7-13, 15 A, 17-30), fiind încadrată în grupa I funcțională, (în secundar) cu categoria funcțională 5.R.
3.	Subunități de producție/protecție constituite: -S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 220,3 ha. -S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite –) în suprafață de 436,4 ha.	SU.P. ”M” cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție, în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu se recomandă recoltarea de masă lemnoasă prin tăieri de regenerare obișnuite (categoria 2A, 6C, 6D). În aceste arborete se vor executa doar tăieri de îngrijire, de conservare și de igienă. SU.P. ”A” cuprinde arborete din grupa a II-a funcțională (categoria 2-1C, 1-2K, 1-2L) În arboretele respective se reglementează recoltarea de produse principale, fiind admise tratamente adecvate țelurilor urmărite: recoltarea de masă lemnoasă pentru cherestea, etc.	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală – 151,5 ha; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă – 230,5ha; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 382,0 ha; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului – 430,3 ha;
4.	Tratamente silvice prevăzute – Tăieri progresive, u.a. 7A, 12, 13B, 14A, 20B, 24B, pe o suprafață de 65,7 ha, cu un volum de extras de 10319 mc.	Tratatamentul tăierilor progressive urmărește regenerarea naturală a arboretelor într-o perioadă lungă de timp(10-30 de ani), prin aplicarea diferențiată a 3 categorii de tăieri:tăieri de deschidere de ochiuri; tăieri de lărgire a ochiurilor și punere în lumină a semînțșului și tăieri de racordare a ochiurilor.	Suprapunere cu: - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.
5	Tratamente silvice prevăzute – Tăieri rase – împăduriri, u.a. 14B, pe o suprafață de 5,9 ha și un volum de extras de 1201 mc.	Tratatamentul tăierilor rase – împăduriri se efectuează în parcelele unde speciile actuale nu corespund tipului natural-fundamental de pădure. Prin acest tratament se urmărește înlocuirea speciilor care nu corespund cu specii conforme tipului natural-fundamental de pădure, prin tăierea la ras a arboretului actual și regenerarea artificială a suprafeței prin lucrări de împădurire	Nu se suprapun cu arii natural protejate

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de implementare a planului/programului. Obiectivele planului/programului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului pe perioada de implementare. Descriere obiective plan/program	Localizarea față de arile naturale protejate
6.	Tratamente silvice prevăzute – Lucrări de conservare, u.a. 4, 19B,C, 21, 22, 25A,F,G,I, 27B,C, 28A,C, 29C,D,I, 30A,C, 31B, 32B pe o suprafață de 128,1 ha, cu un volum de extras de 3392 mc.	Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblu de intervenții necesar a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor fitosanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie, prin: a) extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută - rău conformați sau cu defecte tehnologice evidente; b) crearea condițiilor de dezvoltare a semințurilor existente sau care se vor instala în diferite zone de intervenție, precum și a grupelor de arbori din interiorul arboretului, aflate în diferite stadii de dezvoltare.	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.
7.	Lucrări de îngrijire propuse – Curățiri în u.a. 25B, pe o suprafață de 4,6 ha, cu un volum de extras de 39 mc	Curățirile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de nuieliș-prăjiniș, reprezintă o selectare cu caracter negativ, prin care se extrag: exemplarele uscate, atacate, rănite, bolnave, preexistenții, exemplarele speciilor copleșitoare, nedorite și neconforme cu compoziția-țel, dacă sunt situate în plafonul superior al arboretului, exemplarele cu defecte, exemplarele din lăstari, exemplarele din specia dorită, chiar de bună calitate, dar grupate în pâlcuri prea dese, fără a se reduce consistența sub 0,8.	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.
8.	Lucrări de îngrijire propuse – Rărituri în u.a. 3, 13A, 15A, 23, 24A, 25E,H,K, 26, 27A, 28B, 29F,G, 30D,E, 33A, pe o suprafață de 154,9 ha, cu un volum de extras de 3625 mc.	Răriturile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de păriș sau codrișor, cu consistență 0,9-1,0, având un caracter de selecție individuală a arborilor, urmărindu-se: realizarea compoziției optime a arboretelor, păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor, creșterea gradului de stabilitate și rezistența a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, poluare etc.), creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs, intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu (protecția solului, purificarea aerului, menținerea peisajului naturale etc.), mărirea capacității de	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de implementare a planului/programului. Obiectivele planului/programului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului pe perioada de implementare. Descriere obiective plan/program	Localizarea față de arile naturale protejate
		fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare	
9.	Tăieri de igienă propuse pe o suprafață de 297,0 ha cu un volum de extras de 2475 mc.	Tăierile de igienizarea pădurii urmăresc extragerea arborilor uscați, ruți, dezrădăcinați sau în curs de uscarea, intensitatea acestora fiind de max. 1mc/ha/an.	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.
10.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de îngrijirea regenerărilor naturale în parcelele parcurse cu tăieri progresive și lucrări de conservare pe o suprafață de 91,5 ha	Lucrările de ajutorarea regenerării naturale și de îngrijirea regenerărilor naturale instalate urmăresc crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințului/lastărișului naturale, format din specii corespunzător compoziției de regenerare, realizarea lucrărilor de reîmpăduriri și împăduriri, consolidarea regenerării obținute și atingerea desimii necesare, asigurarea compoziției de regenerare, selecționarea puiștilor corespunzatori calitativ. Ele constau în extragerea semințurilor neutilizabile și a subarboretului, strângerea humusului brut sau a litierei prea groase, înlăturarea păturii vii invadatoare, mobilizarea solului, drenarea suprafețelor pe care stagnează apa, descopleșirea semințului.	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.
11.	Împăduriri și completări în suprafețe parcurse cu tăieri rase și tăieri progresive, în suprafață totală de 18,24 ha, cu un necesar de puiști de 91,2 mii bucăți.	Lucrările de împăduriri se fac în arboretele parcurse cu tăieri rase, alegerea speciilor cu care se împădurește se face în funcție de stațiunea forestieră și de tipul natural-fundamental de pădure. Lucrările de completări în regenerări naturale se fac în arboretele parcurse cu tăieri, în care nu s-a realizat în totalitate regenerarea naturală a suprafețelor parcurse.	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.

B. Numele și codul ariei/ariilor naturale protejate de interes comunitar

Tabelul nr. 2.1. Informații privind aria naturală protejată **ROSCI0226 - Semenice Cheile Carașului**, potențial afectate de PP:

Codulul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
ROSCI0226 Semenice Cheile Carașului	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	Nu există un PM aprobat

Tabelul nr. 2.2. Informații privind aria naturală protejată **ROSPA0086 - Munții Semenice-Cheile Carașului**, potențial afectate de PP:

Codulul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	Nu există un PM aprobat

Tabelul nr. 2.3. Informații privind aria naturală protejată **Parcul Național Semenice Cheile Carașului** potențial afectate de PP:

Codulul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
Parcul Național Semenice Cheile Carașului	Da	Da	Nu	Da	Da	Da	Nu există un PM aprobat

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona planului/programului

Tabelul nr. 3.1 Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP - **ROSCI0226 – Semenicele Carașului**.

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
ROSCI0226 Semenicele Cheile Carașului	3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	374 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Cheile Carașului	3240 Vegetație lemnoasă cu Salix elaeagnos	374 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Cheile Carașului	4060 Tufărișuri alpine și boreale	374 ha	Nu	Fără date ANANP	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Cheile Carașului	6110*Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>	374 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Cheile Carașului	6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	37 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Cheile Carașului	6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*situri importante pentru orhidee)	37 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Cheile Carașului	6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau lut-argiloase (<i>Molinio caeruleae</i>)	37 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Cheile Carașului	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	374 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226	6510 Fânețe de joasă	374 ha	Nu	Fără date	Favorabilă	Menținerea stării de

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
Semenic Cheile Carașului	altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)			ANANP	(B-bună)	conservare
ROSCI0226 Semenicele Carașului	7110*Tinoave bombate active	18 ha- 20 ha. Conform Frink și colab., 2015, suprafața habitatului este de 20 ha. Este necesară clarificarea suprafețelor în termen de 2 ani.	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Carașului	7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală	74 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Carașului	7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	374 ha. Estimată de Frink și colab., 2015 la cca 1, 1 ha.	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Carașului	7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (<i>Cratoneurion</i>)	Necunoscută. Estimată de Frink și colab., 2015 de sub 1 ha.	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Carașului	8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolia</i>)	3 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Carașului	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	18 ha	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Carașului	8310 Peșteri închise accesului public	16, 3 ha	Nu	Fără localizare precisă ANANP, deoarece în sit există cel puțin 800 de peșteri.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenicele Carașului	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	262 ha	Nu	Habitat identificat în Izvoarele Nerei	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	2734 ha	Da. Conform datelor de teren	Habitat identificat în Izvoarele Nerei. Conform studiilor de teren, apare în vecinătate, în unele zone.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrate calcaroase	4157 ha	Da. Conform datelor de teren	Fără date ANANP. Menționat ca al doilea habitat forestier cel mai extins din cadrul sitului.	Favorabilă (A-excelenta)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9180* Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	37 ha	Nu	Fără localizare precisă ANANP. Menționat ca distribuit în vai înguste, chei, masive calcaroase.	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	149 ha	Nu	Fără localizare precisă ANANP. Menționat ca un habitat distribuit de-a lungul cursurilor de apă, important prin culoarele ecologice care le crează pentru specii de nevertebrate și vertebrate, ca loc de hranire și de cuibarit.	Favorabilă (A-excelenta)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226	91K0 Păduri ilirice de	18729 ha	Nu	Fără	Favorabilă (A-	Menținerea stării de

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
Semenic Cheile Carașului	<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio –Fagion)			localizare precisă ANANP. Menționat ca fiind un habitat cu cea mai mare suprafața la nivelul sitului.	excelenta)	conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	187 ha	Nu	Fără date ANANP.	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	37 ha	Nu	Fără date ANANP	Nefavorabilă (C-valoare medie sau redusă)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1902 <i>Cypripedium calceolus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Favorabilă (B-bună)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1032 <i>Urtica crassus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4057 <i>Chilostoma banaticum</i> (<i>Drobacia banatica</i>)	Trebuie definită în termen de 3 ani.	Nu	Fără localizare precisă ANANP. Specie mezobionta, higrofila, preferă arii împadurite sau cel puțin vegetație abundentă	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1093* <i>Austropotamogeton torrentium</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4050 <i>Isophya costata</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i> Specie introdusă în versiunea draft a PM	Fără date ANANP	Nu	Fără date ANANP	Fără date ANANP	Fără date ANANP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
	din confuzie cu specia <i>Odontopodisma decipiens</i> sau <i>Odontopodisma montana</i> , specie descrisa ca noua pentru zona de sud-vest a Carpatilor					
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP. Specie neinclusa FS, doar in draftul PM	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP. Specie neinclusa FS, doar in draftul PM	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Da	Fără date ANANP	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Da	Fără date ANANP	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4014 <i>Carabus variolosus</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP. Habitatului speciei considerat a fi 91E0*, in imediata vecinatate a paraielor.	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1060 <i>Lycena dispar</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1078* <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4039* <i>Nymphalis vaualbum</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	5261 <i>Barbus balcanicus</i>	Trebuie definita în termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Excelenta (conform FS actualizat)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1163 <i>Cottus gobio</i>	Trebuie definita în termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6143 <i>Romanogobio kesslerii</i>	Trebuie definita în termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	5197 <i>Romanogobio kesslerii</i>	Trebuie definita în termen de 3 ani.	Nu	Fără date ANANP	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1193 <i>Bombina variegata</i>	Trebuie definita în termen de 2 ani.	Nu	Fără date ANANP	Favorabila (conf. PM draft)	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1308 <i>Barbastella barbastella</i>	400 exemplare Pestera Buhui	Nu	Cea mai mare hibernare din Romania este cunoscuta din pestera Buhui, cu 400 de exemplare. Alta locație este Pestra cu Gheata. Dat fiind existența a peste 800 de pesteri din sit, specia este prezentă cu siguranță în zeci/sute de locații.	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	2000 exemplare Cel puțin 1000 exemplare în peștera Buhui; cel puțin 2000 exemplare în colonia de naștere peștera cu Apa din Cheile		Peștera Buhui și Peștera cu Apa din Cheile Garlistei. Colonia istorică din Peștera Liliacilor a	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
		Garlistei		parazit locatia datorita deranjarii cauzate de turism.		
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Nu	Peștera Buhui	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1307 <i>Myotis blythii</i>	Cel puțin 1000 exemplare	Nu	Peștera Buhui, P. Comarnic, P. cu Apă din Cheile Gârliștei	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	Cel puțin 1600 exemplare	Nu	Peștera Buhui, P. cu Apă din Cheile Gârliștei	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1318 <i>Myotis dasycneme</i>	Cel puțin 10 exemplare	Nu	Specia nu figurează în varinata de draft AM si nici in FS. Date de monitorizare ale speciei din Peștera Buhui, P. Comarnic.	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1321 <i>Myotis emarginatus</i>	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Nu	Peștera Buhui, P. Comarnic, P. Gaura Pârșului de la Capu Baciului	Neevaluata (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1324 <i>Myotis myotis</i>	Cel puțin 1500 exemplare	Nu	Peștera Buhui, P. Comarnic, P. cu Apă din Cheile Gârliștei	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1306 <i>Rhinolophus blasii</i>	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Nu	Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Cel puțin 50 exemplare	Nu	Peștera Cuptoare, P. Pștere Buhui, P. cu Apă din Cheile Gârliștei, P. Gaura Turcului, Gaura Pârșului de la Capu Baciului	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Peștera Comarnic, Peștera Buhui	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	M1352 <i>Canis lupus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Fără date localizare ANAMP	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	M1361 <i>Lynx linx</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Fără date localizare ANAMP	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Tabelul nr. 3.2 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP – **ROSPA0086 – Munții Semenici-Cheile Carașului.**

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
ROSPA0086 Munții Semenic- Cheile Carașului	A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	Minim 1 pereche cuibătoare	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenic- Cheile Carașului	A104 <i>Bonasa bonasia</i>	Minim 80 perechi cuibătoare	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții	A215 <i>Bubo bubo</i>	Minim 4 perechi cuibătoare	Nu	Fără date localizare	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecția Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
Semenic-Cheile Carașului				ANAMP		conservare
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	<i>A224 Caprimulgus europaeus</i>	Minim 30 perechi	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	<i>A080 Circaetus gallicus</i>	Minim 8 perechi	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	<i>A350 Corvus corax</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	<i>A239 Dendrocopos leucotos</i>	Minim 273 perechi cuibătoare	Da	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	<i>A238 Dendrocopos medius</i>	Minim 155 perechi cuibătoare	Da	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	<i>A236 Dryocopus martius</i>	Minim 88 perechi cuibătoare	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	<i>A379 Emberiza hortulana</i>	Minim 45 perechi	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	<i>A103 Falco peregrinus</i>	Minim 4 perechi cuibătoare	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	<i>A321 Ficedula albicollis</i>	Minim 15750 perechi	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086	<i>A320 Ficedula parva</i>	Minim 1500	Da	Fără date	Necunoscuta	Menținerea sau

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecția Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
Munții Semenice-Cheile Carașului		perechi		localizare ANAMP		îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A338 <i>Lanius collurio</i>	Minim 1200 perechi	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A246 <i>Lullula arborea</i>	Minim 200 perechi	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A072 <i>Pernis apivorus</i>	Minim 30 perechi	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A326 <i>Parus montanus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A325 <i>Parus palustris</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A234 <i>Picus canus</i>	Minim 270 perechi cuibătoare	Da	Fără date localizare ANAMP	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

D. Precizarea dacă planul/programul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Pe termen lung lucrările silvice propuse pot contribui la menținerea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere.

E. Estimarea impactului potențial al planului/programului asupra speciilor și habitatelor pentru care ariile naturale protejate de interes comunitar au fost desemnate

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSCI0226 Semenice-Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului și

Parcul Național Semenic-Cheile Carașului, a fost realizată conform ghidului O. M. 1682/2023, prin completarea coloanelor 1-19 ale tabelului din **Anexa Nr. 3C**.

Mai jos sunt prezentat tabelar următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului următor:

Tabelul nr. 4. Identificarea relațiilor cauză – efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Tratamente silvice prevăzute – Tăieri progresive, u.a. 7A, 12, 13B, 14A, 20B, 24B	- extragere de arbori (prin tăieri de deschidere și lărgire de ochiuri)	cu un volum de extras de 10319 mc	Nesemnificativ. Perturbare punctiforma, pe perioadă scurtă, tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp 10-30 ani.	65,7 ha	Unitățile amenajistice se suprapun cu : - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.
Tratamente silvice prevăzute – Tăieri rase – împăduriri, u.a. 14B		cu un volum de extras de 1201 mc	Perturbare pe perioadă scurtă, tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp 10-30 ani.	5,9 ha	Unitatea amenajistică nu se suprapun cu ANPIC.
Tratamente silvice prevăzute – Lucrări de conservare, u.a. 4, 19B,C, 21, 22, 25A,F,G,I, 27B,C, 28A,C, 29C,D,I, 30A,C, 31B, 32B.	-extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută - rău conformați sau cu defecte evidente în proporție de 10-13% din volumul u.a.; crearea condițiilor de dezvoltare a semințșurilor existente sau care se vor instala.	cu un volum de extras de 3392 mc	Nesemnificativ. Tratamentele silvice propuse au scop de a stabili arboretul și de a crea condiții de dezvoltare pluriene a padurii	128,1 ha	Unitățile amenajistice se suprapun cu : -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constă din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.
Lucrări de îngrijire propuse – Curățiri în u.a. 25B	-extragerea exemplarelor uscate, atacate, rănite, bolnave, preexistenții, exemplarele speciilor coplesitoare, nedorite și neconforme cu compoziția-țel, dacă sunt situate în plafonul superior al arboretului,	cu un volum de extras de 39 mc	Nesemnificativ. Tratamentele silvice propuse au scop de a stabili arboretul, de a menține o stare de sănătate bună și de a menține tipul natural de pădure existent	4,6 ha	Unitatea amenajistica se suprapune cu : -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constă din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - ROSCI0226 Semenic



Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	exemplarele cu defecte, exemplarele din lăstari, exemplarele din specia dorită, chiar de bună calitate, dar grupate în pâlcuri prea dese, fără a se reduce consistența sub 0,8.				Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenici - Cheile Carașului.
Lucrări de îngrijire propuse – Rărituri în u.a. 3, 13A, 15A, 23, 24A, 25E,H,K, 26, 27A, 28B, 29F,G, 30D,E, 33A	- extragere de arbori (în mod selectiv, individual, urmărindu-se: realizarea compoziției optime a arboretelor, cu efect în păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor, creșterea gradului de stabilitate și rezistența a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori; mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare)	volum de extras de 3625 mc	Nesemnificativ. Tratamentele silvice propuse au scop de a stabili rezistența arboretului	154,9 ha	Unitățile amenajistice se suprapun cu : -Parcul Național Semenici Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constată din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenici Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenici Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenici - Cheile Carașului.
Tăieri de igienă	- extragere de arbori (uscați, ruși, dezlădăcinați sau în curs de uscare)	volum de extras de 2475 mc	Nesemnificativ. Tratamentele silvice propuse au scop de a menține o stare de sănătate bună a arboretului	297,0 ha	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenici Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constată din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenici Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenici Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenici - Cheile Carașului.
Lucrări de	- reducerea	nu e cazul	Nesemnificativ	91,5 ha	Suprapunere cu:

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
ajutorarea regenerării naturale și de îngrijirea regenerărilor naturale în parcelele parcurse cu tăieri progresive și lucrări de conservare	semințișurilor neutilizabile și a subarboretului, strângerea humusului brut sau a litierei prea groase, înlăturarea păturii vii invadatoare, mobilizarea solului, drenarea suprafețelor pe care stagnează apa, descopleșirea semințișului.				-Parcul Național Semenice Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenice Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenice Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenice - Cheile Carașului.
Împăduriri și completări în suprafețe parcurse cu tăieri rase și tăieri progresive	-în parcelele parcurse cu tăieri rase, alegerea speciilor cu care se împădurește se face în funcție de stațiunea forestieră și de tipul natural-fundamental de pădure. Lucrările de completări în regenerări naturale se fac în arboretele parcurse cu tăieri, în care nu s-a realizat în totalitate regenerarea naturală a suprafețelor parcurse.	nu e cazul	Nesemnificativ. Tratamentele silvice propuse au scop de a ajuta refacerea și de a menține tipul natural de pădure	18,24 ha	Suprapunere cu: -Parcul Național Semenice Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenice Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenice Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenice - Cheile Carașului.

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

Tabelul nr. 5.1. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care aria naturală protejată **ROSCI0226 Semenice Cheile Carașului** a fost desemnată.

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	Suprafața habitatului	374 ha	Favorabilă (bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	3240 Vegetație lemnoasă cu Salix elaeagnos	Suprafața habitatului	374 ha	Favorabilă (bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4060 Tufărișuri alpine și boreale	Suprafața habitatului	374 ha	Necunoscută	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6110*Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>	Suprafața habitatului	374 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	Suprafața habitatului	37 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* situri importante pentru orhidee)	Suprafața habitatului	37 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinio caeruleae</i>)	Suprafața habitatului	37 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	Suprafața habitatului	374 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					suprafata habitatului	
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6510 Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Suprafața habitatului	374 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	7110*Tinoave bombate active	Suprafața habitatului	18 ha- 20 ha. Conform Frink si colab., 2015, suprafata habitatului este de 20 ha. Este necesara clarificarea suprafetelor in termen de 2 ani.	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală	Suprafața habitatului	74 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	Suprafața habitatului	374 ha. Estimata de Frink si colab., 2015 la cca 1, 1 ha.	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (<i>Cratoneurion</i>)	Suprafața habitatului	Necunoscuta. Estimat de Frink si colab., 2015 de sub 1 ha.	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Suprafața habitatului	3 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	Suprafața habitatului	18 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	8310 Peșteri închise accesului public	Suprafața habitatului	16, 3 ha	Necunoscută	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Suprafața habitatului	262 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in suprafata habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Suprafața habitatului	2734 ha	Favorabilă	Impact temporar, redus, tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp 10-30 ani. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului. Interventiile silvice propuse pot produce o perturbare punctiforma, pe perioadă scurtă in cazul lucrarilor de taieri progresive, acestea fiind urmate de lucrări de conservare, împădurire, curățiri și igienizare, care au ca scop de a stabili arboretul și de a crea condiții de dezvoltare pluriene a pădurii.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrate calcaroase	Suprafața habitatului	4157 ha	Favorabilă (A-excelentă)	Impact temporar, redus, tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp 10-30 ani. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					reducerea suprafeței habitatului. Intervențiile silvice propuse pot produce o perturbare punctiformă, pe perioadă scurtă în cazul lucrărilor de taieri progresive, acestea fiind urmate de lucrări de conservare, împădurire, curățiri și igienizare, care au ca scop de a stabili arboretul și de a crea condiții de dezvoltare pluriene a pădurii.	
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9180* Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	Suprafața habitatului	37 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni negativ în suprafața habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Suprafața habitatului	149 ha	Favorabilă (A-excelentă)	Fara impact, Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni negativ în suprafața habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	Suprafața habitatului	18729 ha	Favorabilă (A-excelentă)	Fara impact, Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni negativ în suprafața habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Suprafața habitatului	187 ha	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni negativ în suprafața habitatului	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	Suprafața habitatului	37 ha	Nefavorabilă (C-valoare medie sau redusă)	Fara impact, Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni negativ în	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					suprafata habitatului	
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1902 <i>Cypripedium calceolus</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Favorabilă (B-bună)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1032 <i>Unio crassus</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4057 <i>Chilostoma banaticum (Drobacia banatica)</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4050 <i>Isophya costata</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i> Specie introdusa in versiunea draft a PM din confuzie cu specia <i>Odontopodisma decipiens</i> sau <i>Odontopodisma montana</i> , specie descrisa ca noua pentru zona de sud-vest a Carpatilor	Numar indivizi/clase de marime populatie	Fără date ANANP	Fără date ANANP	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populationale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populationale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului speciei,	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului speciei,	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4014 <i>Carabus variolosus</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populationale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile	1060 <i>Lycena dispar</i>	Numar indivizi/clase de marime	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Carașului		populație			in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1078* <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Numar indivizi/clase de marime populație	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4039* <i>Nymphalis vaualbum</i>	Numar indivizi/clase de marime populație	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	5261 <i>Barbus balcanicus</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Excelenta (conform FS actualizat)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1163 <i>Cottus gobio</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6143 <i>Romanogobio kesslerii</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	5197 <i>Romanogobio kesslerii</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226	1193 <i>Bombina</i>	Clase de	Trebuie definita	Favorabila	Fara impact,	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Semenic Cheile Carașului	<i>variegata</i>	marime/Numar indivizi	in termen de 2 ani.	(conf. PM draft)	Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	
ROSCI0226 Semenicele Carașului	1308 <i>Barbastella barbastella</i>	Numar exemplare	400 exemplare Pestra Buhui	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenicele Carașului	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Numar exemplare	2000 exemplare Cel puțin 1000 exemplare in pestra Buhui; cel puțin 2000 exemplare in colonia de nastere pestra cu Apa din Cheile Garlistei	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenicele Carașului	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Numar exemplare	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenicele Carașului	1307 <i>Myotis blythii</i>	Numar exemplare	Cel puțin 1000 exemplare	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenicele Carașului	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	Numar exemplare	Cel puțin 1600 exemplare	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenicele	1318 <i>Myotis dasycneme</i>	Numar exemplare	Cel puțin 10 exemplare	Necunoscuta		Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Carașului						
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1321 <i>Myotis emarginatus</i>	Numar exemplare	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Neevaluata (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1324 <i>Myotis myotis</i>	Numar exemplare	Cel puțin 1500 exemplare	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1306 <i>Rhinolophus blasii</i>	Numar exemplare	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Numar exemplare	Cel puțin 50 exemplare	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Numar exemplare	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta (conf. PM draft) Buna (conf. FS)	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	M1352 <i>Canis lupus</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 2 ani	Favorabilă	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	M1361 <i>Lynx linx</i>	Numar indivizi	Trebuie definita in termen de 2 ani	Favorabilă	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					reducerea efectivelor populaționale.	

Tabelul nr. 5.2. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care aria naturală protejată **ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului** a fost desemnată.

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	<i>A091 Aquila chrysaetos</i>	Numar perechi	Minim 1 pereche cuibătoare	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	<i>A104 Bonasa bonasia</i>	Numar perechi	Minim 80 perechei cuibătoare	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	<i>A215 Bubo bubo</i>	Numar perechi	Minim 4 perechi cuibătoare	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	<i>A224 Caprimulgus europaeus</i>	Numar perechi	Minim 30 perechi	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenic-	<i>A080 Circaetus gallicus</i>	Numar perechi	Minim 8 perechi	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Cheile Carașului					propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	A350 <i>Corvus corax</i>	Numar perechi	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>	Numar perechi	Minim 273 perechi cuibătoare	Necunoscuta	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului speciei,	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	A238 <i>Dendrocopos medius</i>	Numar perechi	Minim 155 perechi cuibătoare	Necunoscuta	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului speciei,	Nesemnificativ
ROSPA0086	A236 <i>Dryocopus</i>	Numar perechi	Minim 88	Necunoscuta	Fara impact,	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Munții Semenice-Cheile Carașului	martius		perechi cuibătoare		Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A379 <i>Emberiza hortulana</i>	Numar perechi	Minim 45 perechi	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A103 <i>Falco peregrinus</i>	Numar perechi	Minim 4 perechi cuibătoare	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A321 <i>Ficedula albicollis</i>	Numar perechi	Minim 15750 perechi	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A320 <i>Ficedula parva</i>	Numar perechi	Minim 1500 perechi	Necunoscuta	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					habitatului speciei,	
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A338 <i>Lanius collurio</i>	Numar perechi	Minim 1200 perechi	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A246 <i>Lullula arborea</i>	Numar perechi	Minim 200 perechi	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A072 <i>Pernis apivorus</i>	Numar perechi	Minim 30 perechi	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A326 <i>Parus montanus</i>	Numar perechi	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului	A325 <i>Parus palustris</i>	Numar perechi	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	Fara impact, Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni negativ in reducerea efectivelor populaționale.	Nesemnificativ
ROSPA0086 Munții Semenice-	A234 <i>Picus canus</i>	Numar perechi	Minim 270 perechi cuibătoare	Necunoscuta	Impact temporar, redus,	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Cheile Carașului					deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului speciei,	

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din aria naturale protejate ROSCI0226 Semenice Cheile Carașului și ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelor următoare.

Tabelul nr. 6.1. Analiza impactului cumulativ care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din aria naturală protejată *ROSCI0226 Semenice Cheile Carașului*

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSCI0226 Semenice Cheile Carașului	3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual dupa efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.
2	ROSCI0226 Semenice Cheile Carașului	3240 Vegetație lemnoasă cu Salix elaeagnos	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de	Fara impact. Nu va exista impact rezidual dupa efectuarea lucrarilor propuse în	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	plan.		suprafatei habitatului.
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4060 Tufărișuri alpine și boreale	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6110*Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
5	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
6	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*situri importante pentru orhidee)	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				de PP analizat.			
7	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinio caeruleae</i>)	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
8	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
9	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6510 Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
1	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	7110*Tinoave bombate active	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
1	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
1	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
1	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (<i>Cratoneurion</i>)	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
1	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
1	ROSCI0226 Semenic Cheile	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP	Fara impact. Nu va exista impact	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
	Carașului			ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.		propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
1	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	8310 Peșteri închise accesului public	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fără impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fără impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
1	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fără impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fără impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
1	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fără impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
							habitatului speciei,
1	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9150 Păduri mediu-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrate calcaroase	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului speciei,
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	9180* Păduri de <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți, grohotișuri și ravene	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	lucrarilor propuse în plan.		interveni in reducerea suprafatei habitatului.
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	Suprafața habitatului	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1902 <i>Cypripedium calceolus</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1032 <i>Unio crassus</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
				din ANPIC potențial afectate de PP analizat.			habitatului.
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4057 <i>Chilostoma banaticum</i> (<i>Drobacia banatica</i>)	Numar indivizi/clase de marime populatie	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.
2	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4050 <i>Isophya costata</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i> Specie introdusa in versiunea draft a PM din confuzie cu specia <i>Odontopodisma decipiens</i> sau <i>Odontopodisma montana</i> , specie descrisa ca noua pentru zona de sud-vest a	Numar indivizi/clase de marime populatie	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Carpatilor		analizat.			
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual dupa efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual dupa efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului.
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual dupa efectuarea lucrarilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrarilor propuse in plan nu vor interveni in reducerea suprafatei habitatului speciei,
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și	Fara impact. Nu va exista impact rezidual dupa efectuarea lucrarilor	Impact nesemnificativ	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	propușe în plan.		propușe se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrărilor propușe în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului speciei,
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	4014 <i>Carabus variolosus</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propușe în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propușe în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1060 <i>Lycena dispar</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propușe în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propușe în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1078* <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Numar indivizi/clase de marime populatie	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propușe în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propușe în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
3	ROSCI0226	4039* <i>Nymphalis</i>	Numar	Nu este cunoscută	Fara impact.	Impact	Fara impact.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
	Semenic Cheile Carașului	<i>vaualbum</i>	indivizi/clase de marime populatie	localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	nesemnificativ	Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
3	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	5261 <i>Barbus balcanicus</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1163 <i>Cottus gobio</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	6143 <i>Romanogobio kesslerii</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	5197 <i>Romanogobio kesslerii</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	efectuarea lucrărilor propuse în plan.		plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1193 <i>Bombina variegata</i>	Clase de marime/Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1308 <i>Barbastella barbastella</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	plan.		suprafatei habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1307 <i>Myotis blythii</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1318 <i>Myotis dasycneme</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
5	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1321 <i>Myotis emarginatus</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				de PP analizat.			
5	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1324 <i>Myotis myotis</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
5	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1306 <i>Rhinolophus blasii</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
5	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
5	ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Numar exemplare	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
5	ROSCI0226 Semenic-Cheile Carașului	M1352 <i>Canis lupus</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
5	ROSCI0226 Semenic-Cheile Carașului	M1361 <i>Lynx linx</i>	Numar indivizi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.

Tabelul nr. 6.2. Analiza impactului cumulativ care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din aria naturală protejată **ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului**

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
1.	ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
2.	ROSPA0086 Munții Semenici-Cheile Carașului	A104 <i>Bonasa bonasia</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează	Fara impact. Nu va exista impact	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.		propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
3.	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A215 <i>Bubo bubo</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
4.	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
5.	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A080 <i>Circaetus gallicus</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
6.	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A350 <i>Corvus corax</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
7.	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează	Fara impact. Nu va exista impact	Impact nesemnificativ	Impact temporar, redus,

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.		deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului speciei,
8.	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A238 <i>Dendrocopos medius</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului speciei,
9.	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A236 <i>Dryocopus martius</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
10	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A379 <i>Emberiza hortulana</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	propuse în plan.		reducerea suprafeței habitatului.
11	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A103 <i>Falco peregrinus</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
12	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A321 <i>Ficedula albicollis</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
13	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A320 <i>Ficedula parva</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului speciei,
14	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A338 <i>Lanius collurio</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact nesemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				afectate de PP analizat.			habitatului.
15	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A246 <i>Lullula arborea</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
16	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A072 <i>Pernis apivorus</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
17	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A326 <i>Parus montanus</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
18	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A325 <i>Parus palustris</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact neseemnificativ	Fara impact. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului.
19	ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului	A234 <i>Picus canus</i>	Numar perechi	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial	Fara impact. Nu va exista impact rezidual după efectuarea lucrărilor propuse în plan.	Impact neseemnificativ	Impact temporar, redus, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
				afectate de PP analizat.			lungă de timp de 10-30 ani. Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni în reducerea suprafeței habitatului speciei,

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor:

Tabelul nr. 7. Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu e cazul
Alte PP	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a speciilor de interes comunitar menționate în Anexa 2, pe întreaga suprafață a siturilor Natura 2000.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu e cazul
Starea de conservare	Nu e cazul
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare
Posibilitatea ca parametru să fie afectat de PP	Nu e cazul
Cuantificarea impacturilor	Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale.
Altele	

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:
 - Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor reduce suprafața habitatului speciilor de interes comunitar 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* și 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrat calcaros.
2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:
 - Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor reduce suprafața habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor comunitare. Pe suprafețele parcelelor care se suprapun cu siturile de importanță comunitară ROSCI0226 Semenice Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenice-Cheile Carașului și cu Parcul Național Semenice – Cheile Carașului, se vor aplica măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității menite să asigure conservarea și protecția habitatelor speciilor care constituie obiective de conservare (păsări, plante, situri, etc), măsuri din planul de management al ariilor naturale protejate pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupele funcționale 1-2A, 1-2K, 1-2L, 1-6C, 1-6D).
3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):
 - Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor interveni negativ în deteriorarea calității habitatului, care să afecteze negativ abundența speciilor sau componenta lor. Managementul forestier prevăzut de PP prevede menținerea stării naturale a arboretului, continuitatea lui, fără plantări de specii nenative care să modifice tipul natural de pădure din prezent.
4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:
 - Realizarea lucrărilor propuse în plan nu vor deteriora habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor. Managementul forestier prevăzut de PP prevede menținerea stării naturale a acestor habitate, continuitatea lor, fără plantări de specii nenative care să modifice tipul natural de pădure din prezent.
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:
 - Realizarea lucrărilor propuse în plan nu duce la o perturbare a condițiilor de mediu existente, care să afecteze distribuția speciilor sau comportamentul lor.
6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:
 - Realizarea lucrărilor propuse în plan nu duce la o fragmentare a habitatelor.
7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:
 - Realizarea lucrărilor propuse în plan nu are un impact negativ asupra efectivelor populaționale. Implementarea PP poate produce o perturbare la nivelul habitatului speciei pe o perioadă scurtă, tratamentele silvice propuse de PP vor fi efectuate într-o perioadă lungă de timp, de 10-30 de ani.
8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:
 - Impacturi indirecte nesemnificative, cu o perturbare pe perioadă scurtă, deoarece tratamentele silvice propuse se desfășoară pe o perioadă lungă de timp, de 10-30 ani.

9. incertitudinile identificate:

- Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.
- Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management.
- Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a speciilor de interes comunitar menționate în Anexa 2, pe întreaga suprafață a siturilor Natura 2000.
- Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare
- Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale.

ANEXĂ Nr. 3C– Tabel de evaluare a impactului.

39/11.01.2024

CĂTRE,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAS-SEVERIN

Referitor la constatările și recomandările referatului nr. 149/20.10.2023 și adresa APM CS nr. 12950/AAA/23.10.2023, pentru *Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Carasova, U.P. I Carasova, județul Caras-Severin, va transmitem următoarele:*

Punctul 1. Referitor la distribuția habitatelor și speciilor de interes comunitar pe suprafața amplasamentului și în vecinătate (în care u.a-uri – au fost identificate) în vederea corelării cu lucrările propuse:

1. Distribuția habitatelor pe raza amplasamentului silvic propus

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure/Habitat Natura 200/u.a.		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Făgete pure de dealuri	5.2.2.2.	421.2/ 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> (u.a. 1, 2, 7A,B, 8, 9, 10, 11, 12, 13A,B, 14A,B, 15A,B, 16, 19A,B, 24A,B, 25A,B,C,D,E,F,I,L, 26, 28A,D, 29A,B,C,E,F,G,H, 30B,D,E)	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	280,8	42,8	-	280,8	-
	5.2.2.1.	421.3/ 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrat calcaros (u.a. 3, 4, 5, 25H,J,K, 27A,B,C, 28B,C, 29D,I, 30A,C)	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	54,0	8,2	-	-	54,0
Făgete amestecate	5.2.4.2.	431.2/ 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> (u.a. 17, 18, 19C, 20A,B)	Făgeto-cărpinet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	32,6	5,0	-	32,6	-
	5.2.4.2.	433.1/ 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> (u.a. 21, 22, 23, 25G, 34, 35A, 36, 37A)	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	150,4	22,9	-	150,4	-

Formația	Codul		Denumirea tipului	Suprafața		Productivitatea naturală		
Gorunete pure	5.1.3.1.	515.1/ fara corespondent Natura 2000	Gorunet cu Luzula luzuloides de productivitate inferioară (i)	48,9	7,4	-	-	48,9
Goruneto-făgete	5.1.3.2.	523.1/ fara corespondent Natura 2000	Goruneto-făget cu Festuca drymeia de productivitate mijlocie (m)	21,9	3,3	-	21,9	-
	5.1.4.1.	524.1/ fara corespondent Natura 2000	Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i)	68,1	10,4	-	-	68,1
Total			ha	656,7	100	-	485,7	171,0
			%	100		-	74	26
Total U.P. I Carașova				656,7				

Se observă că predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (74%). Cea mai răspândită formație forestieră este „Făgete pure de dealuri” (51 %).

Lucrările propuse în fiecare u.a. sunt cuprinse în tabelul de la punctul 5.

2. Referitor la prezenta pe amplasament și în vecinătate a speciilor: *Canis lupus* și *Lynx lynx* și *Miniopterus schreibersii*:

Speciile *Canis lupus* și *Lynx lynx* și *Miniopterus schreibersii* nu sunt prezente pe amplasamentul studiat.

3. Referitor la precizarea în care u.a.-uri sunt propuse tăierile de igiena:

Tăieri de igienă sunt propuse în u.a.-urile: 2, 5, 7B, 8, 9, 10, 11, 15B, 16, 17, 18, 19A, 20A, 25D,J,L, 29A,B,E,H, 30B, 31A,C, 32A, 33B,C, 34, 35A,B, 36, 37A,B, 38, 39, 40.

4. Referitor la prezenta padurilor virgine sau cvasivirgine, a siturilor UNESCO, structura arboretelor (compozitia, consistenta si clasele de varsta) in amenajamentul expirat si situatia respectarii posibilitatilor (conform prevederilor HG nr. 236/2023):

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Carașova nu sunt păduri virgine, cvasivirgine sau situri UNESCO care să fie afectate de lucrările silvice. Anexat acestor completări trimitem și răspunsul Administrației PN Semenic – Cheile Carasului, legat de situația pădurilor virgine în UP I Carașova (Răspuns Administrația PNSCC - păduri virgine UP I Carașova.pdf).

Fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Carașova este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit două subunități de gospodărire, cu suprafața totală de 656,7 ha: cu S.U.P., „A” - Codru regulat - sortimente obișnuite (436,4 ha) și S.U.P., „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită (220,3 ha).

Pentru arboretelor cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită. Conform Art. 25, alin (3) din Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (S.U.P., „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită”),

pentru arboretele încadrate în grupa a I-a, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, calculul se va face în conformitate cu prevederile H.G. 447/06.07.2017

Analiza lucrărilor efectuate în amenajamentului expirat și situația comparativă dintre amenajamentul expirat și amenajamentul actual:

Prevederi anuale amenajament expirat (2013 – 2022):

Împăduriri = 1,22 ha

Degajări = - ha

Curățări = 0,2 / 1 m³

Rărituri = 14,1 ha / 255 m³

Tăieri de regenerare = 11,2 ha / 1235 m³

Lucrări de conservare = 6,6 ha / 149 m³

Tăieri de igienă = 309,6 ha / 257 m³

Lucrări executate în amenajamentul expirat:

U.P.	Anu 1	Supr · U.P. (ha)	Împă - duriri ha	Dega - jări ha	Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
					S ha	V m ³	S ha	V m ³	S ha	V m ³	S ha	V m ³	S ha	V m ³	S ha	V m ³	S ha	V m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21
U.P. I Carașova	2013	656,7	-	-	-	-	18,0	319	35,5	1511	-	-	-	-	-	-	11,0	92
	2014	656,7	-	-	-	-	12,0	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2015	656,7	-	-	-	-	5,0	187	2,6	263	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	656,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	656,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	656,7	-	-	-	-	-	-	22,2	993	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	656,7	-	-	-	-	-	-	32,4	493	22,2	27	-	-	36,2	183,56	-	-
	2020	656,7	0,2	-	-	-	-	-	7,4	839	1,3	81	-	-	15,7	76	-	-
	2021	656,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	51,39	6	100,35
2022	656,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL			0,2	-	-	-	35,0	841	100,1	4099	23,5	108	-	-	62,4	310,95	17,0	192,35

Analiza comparativă privind structura arboretelor între amenajamentul expirat și amenajamentul actual

Anul amenajării	Clase de producție (%)					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2013	-	2	58	30	10	3,5
2023	-	1	61	30	8	3,5

Anul amenajării	Specii (%)											Total
	FA	CA	GO	DT	PI	CE	TE	SC	DR	DM	MJ	
2013	54	16	12	6	3	2	3	-	2	1	1	100
2023	53	15	12	6	4	3	2	2	2	1	-	100

Anul amenajării	Categoriile de consistență (%)			Consistența medie
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	
2013	4	12	84	0,75
2023	6	6	88	0,74

Anul amenajării	Clase de vârstă (%)					
	I	II	III	IV	V	VI și peste
2012	3	16	5	26	32	18
2023	3	19	5	27	26	20

Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. I Carașova se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii											
			FA	CA	GO	DT	PI	CE	TE	SC	DR	DM	MJ	TOTAL
Compoziția	A11-13	%	56	13	13	4	5	4	-	1	2	2	-	100
	A21-22		45	21	10	7	2	-	7	3	-	1	4	100
	U.P.		53	15	12	6	4	3	2	2	2	1	-	100
Clasa de producție	A11-13	-	III1	III9	III4	III4	III4	III5	V0	IV9	III7	IV0	-	III3
	A21-22		III4	IV0	IV5	III4	III6	-	II9	IV1	III9	III6	IV2	III7
	U.P.		III2	IV0	III7	III6	III4	III4	III0	IV5	III8	III9	-	III5
Consistența	A11-13	-	0,71	0,81	0,78	0,81	0,88	0,69	0,70	0,90	0,88	0,90	-	0,75
	A21-22		0,73	0,70	0,70	0,72	0,68	-	0,71	0,70	0,88	0,90	0,70	0,72
	U.P.		0,71	0,76	0,76	0,76	0,85	0,69	0,71	0,79	0,88	0,90	-	0,74
Creșterea curentă	A11-13	m³/an/ha	4,9	4,4	3,7	4,5	7,2	3,4	5,0	4,2	5,5	3,3	-	4,7
	A21-22		3,9	2,2	2,4	2,3	5,0	-	3,1	4,4	7,5	3,3	-	3,1
	U.P.		4,6	3,4	3,3	2,7	6,8	3,6	3,1	4,3	5,7	3,3	-	4,1
Volum unitar	A11-13	m³/ha	288	149	209	186	166	166	165	104	233	122	-	239
	A21-22		281	198	109	200	162	-	270	113	115	58	148	226
	U.P.		286	171	182	186	165	163	267	109	223	112	-	235
Vârsta medie	A11-13	ani	100	71	74	73	41	79	65	42	54	43	-	86
	A21-22		110	107	76	92	49	-	107	54	33	28	110	101
	U.P.		103	87	75	89	42	76	106	48	52	41	-	91
Clase de vârstă (1 - 20 ani)	A11-13	%	I=1%, II=12%, III=13%, IV=18%, V=30%, VI=15%.											100
	A21-22		I=1%, II=6%, III=1%, IV=5%, V=17%, VI=49%.											100
	U.P.		I=1%, II=12%, III=9%, IV=13%, V=26%, VI=26%.											100

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

S.U.P. „A” – CODRU REGULAT, SORTIMENTE OBIȘNUITE, CICLUL 110 ANI

Nr. crt.	INDICATORUL		SPECII										
			Total	FA	GO	CA	PI	DT	CE	DR	SC	DM	SAC
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	320,3	202,6	14,7	43,0	15,3	16,4	6,7	9,2	5,5	4,4	2,5
		Grupa a II-a	116,1	43,4	43,2	12,4	4,7	3,3	8,7	-	-	0,4	-
2	Total	(ha)	436,4	246,0	57,9	55,4	20,0	19,7	15,4	9,2	5,5	4,8	2,5
3	Proporția speciilor	%	100	56	13	13	5	4	4	2	1	1	1
4	Clasa de producție medie	-	III3	III1	III4	III9	III4	III4	III5	III7	IV9	IV1	IV0

5	Consistența medie	-	0,75	0,71	0,78	0,81	0,88	0,81	0,69	0,88	0,90	0,88	0,90
6	Vârsta medie	ani	86	100	74	71	41	73	79	54	42	44	45
7	Fond lemnos total	(m ³)	104276	70735	12123	8268	3320	3656	2554	2140	572	682	226
8	Volum lemnos pe hectar	(m ³ /ha)	239	288	209	149	166	186	166	233	104	142	90
9	Indice de creștere curentă	(m ³ /an/ha)	4,7	4,9	3,7	4,4	7,2	4,5	3,4	5,5	4,2	4,2	2,0
10	Indice de creștere indicatoare	(m ³ /an/ha)	2,64	2,95	2,42	1,93	3,25	2,18	1,82	3,48	0,00	1,67	1,2
11	Posibilitatea anuală din produse principale	m ³ /an	1152	953	-	122	-	30	47	-	-	-	-
12	Indice de recoltare produse principale		2,64										

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
Suprafața (ha)	436,4	2,8	52,8	57,4	76,8	130,9	66,4	49,3
%	100	1	12	13	18	30	15	11
Volumul (m ³)	104.276	86	5922	9083	19.006	38.828	22.071	9280
%	100	0	6	9	18	37	21	9

S.U.P. „M” – PĂDURI SUPUSE REGIMULUI DE CONSERVARE DEOSEBITĂ

Nr. crt.	INDICATORUL	SPECII											
		Total	FA	CA	GO	DT	TE	MJ	SC	PI	DM	DR	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	220,3	99,7	45,8	21,7	16,0	15,6	8,8	6,1	4,6	1,2	0,8
		Grupa a II-a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total	(ha)	220,3	99,7	45,8	21,7	16,0	15,6	8,8	6,1	4,6	1,2	0,8
3	Proporția speciilor	%	100	45	21	10	7	7	4	3	2	1	-
4	Clasa de producție medie	-	III7	III4	IV0	IV5	III4	II9	IV2	IV1	III6	III6	III9
5	Consistența medie	-	0,72	0,73	0,70	0,70	0,72	0,71	0,70	0,70	0,68	0,90	0,88
6	Vârsta medie	ani	101	110	107	76	92	107	110	54	49	28	33
7	Fond lemnos total	(m ³)	49760	28021	9059	2371	3201	4210	1303	690	744	69	92
8	Volum lemnos pe hectar	(m ³ /ha)	226	281	198	109	200	270	148	113	162	58	115
9	Indice de creștere curentă	(m ³ /an/ha)	3,1	3,9	2,2	2,4	2,3	3,1	0,0	4,4	5,0	3,3	7,5
10	Posibilitatea anuală din tăieri de conservare	m ³ /an	339	173	82	2	22	39	13	3	5	-	-
11	Indice de recoltare tăieri de conservare		1,54										

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
Suprafața (ha)	220,3	5,1	29,2	2,0	7,3	40,0	101,4	35,3
%	100	3	13	1	3	18	46	16
Volumul (m ³)	49.760	263	2927	474	2333	8639	24.577	10.547
%	100	1	6	1	5	17	49	21

Reglementarea procesului de producție

Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

Specia	FA	GO	CA	PI	CE	SC	SAC	DR	DT	DM	TOTAL
CI	726	140	107	65	28	-	3	32	43	8	1152
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12608
VD1	7894	-	1120	-	428	-	-	-	176	-	9618
VD2	4244	251	285	-	54	-	-	919	227	-	5980
VD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29559
VE1	7996	-	1148	-	439	-	-	-	183	-	9766
VE2	14979	1420	1299	-	647	-	-	933	357	-	19635
VE3	11521	-	894	-	-	-	-	-	991	-	13406
VF	59195	11261	6726	878	2372	-	-	945	2985	74	84436
VG	73644	12032	7032	915	2566	-	-	964	3045	76	100274
DD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2176
DD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6519
DD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38356
DD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31154
DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2176
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
VD/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VF/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VG/60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Posibilitatea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1152
A : 0.8670 M : 1.000											
Ciclu							110 ani				
Suprafața totală							436,4 ha				
Suprafața în grupa I funcțională							320,3 ha				
Suprafața în grupa a II-a funcțională (cu TEL 2 sau 3)							116,1 ha				

Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

O.S. Banatul Montan R.A.
U.P. I Carașova
S.U.P. A

ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI
STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL
CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ

Ciclu 110 ani
Perioada 20 ani
S.P. normală 79,4 ha

Clasa de vârstă	Situația actuală			Suprafața peiodică I					Suprafața peiodică II				Suprafața peiodică		
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe 10 ani	Total			
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	ha	ha
I	2,8	86	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
II	52,8	5922	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,8
III	57,4	9083	385	-	-	-	-	2,4	792	150	942	-	-	-	55,0
IV	76,8	19006	392	6,9	-	297	1201	-	-	-	-	32,2	32,7	-	-
V	130,9	38828	579	9,2	-	806	995	-	24,1	6644	990	7634	49,3	48,3	-
VI	66,4	22071	245	13,6	-	1369	1516	-	52,8	19351	2120	21471	-	-	-
VII	49,3	9280	70	49,3	-	3489	6141	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	436,4	104276	2038	79,0	-	5961	9853	-	79,3	26787	3260	30047	81,5	81,0	115,6
		Normal		79,4	-	-	-	-	79,4	-	-	-	79,4	79,4	118,8
		Diferența		-0,4	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	2,1	1,6	-3,2

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 1283 \text{ m}^3$

5. Referitorla suprapunerea partiala a amplasamentului cu aria naturala protejata Rezervatia Naturala Cheile Carasului si a lucrarilor propuse:

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de implementare a planului/programului. Obiectivele planului/programului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului pe perioada de implementare. Descriere obiective plan/program	Localizarea față de ariile naturale protejate
1.	Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Carașova, județul Caraș-Severin – U.P. I Comuna Carașova , care face obiectul amenajării este de 656,7 ha . Durata de aplicare a Amenajamentului Silvic este de 10 ani, respectiv începând cu 01.01.2023 și până în 31.12.2032.	Amenajament silvic - studiul de bază în gestionarea pădurilor, fundamentat ecologic, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic. Amenajarea pădurilor - ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc și este activitate de dezvoltare tehnologică.	Suprapunere parțială cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală – 151,5 ha; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă – 230,5ha; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 382,0 ha; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului – 430,3 ha; -Rezervația Naturală Cheile Carașului
2.	Categorii funcționale: -I-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) – 68,8 ha ; -I-2K - Arboretele situate În zonele de carst(T.III) – 73,5 ha ; -I-2L - Arboretele situate pe terenuri cu	-Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-2A: Lucrări de Conservare, tăieri de îngrijire – Curățiri, Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii; -Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-2K: Tăieri Progressive, Tăieri Rase – Împăduriri, tăieri de îngrijire – Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii; -Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-2L: Tăieri de igienizarea pădurii;	Suprapunere parțială cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, suprafața de 151,5 ha (parcelele: 3-5, 8, 19, 21-22, 25, 28), în zona de Conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală, și Rezervația Naturală Cheile Carașului, fiind încadrate în grupa I funcțională, (fie

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de implementare a planului/programului. Obiectivele planului/programului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului pe perioada de implementare. Descriere obiective plan/program	Localizarea față de ariile naturale protejate
	<p>substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria I-2A(T.IV) – 41,6 ha;</p> <p>-I-6C - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T. II) – 151,5 ha;</p> <p>-I-6D - Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria I.6C (T.III) – 205,2 ha;</p> <p>-II-1C - Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – 116,1 ha.</p>	<p>-Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-6C: Lucrări de Conservare, tăieri de îngrijire – Curățiri, Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii;</p> <p>-Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională I-6D: Tăieri Progresive, tăieri de îngrijire – Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii;</p> <p>-Lucrări prevăzute în unitățile amenajistice încadrate în categoria funcțională II-1C: tăieri de îngrijire – Rărituri, Tăieri de igienizarea pădurii;</p>	<p>în principal, fie în secundar) cu categoria funcțională 6.C;</p> <p>-Parcul Național Semenic Cheile Carașului, suprafața de 230,5 ha (parcelele: 1-2, 7, 9-12, 13 B, 20, 23-24, 26-27, 29-30), în zona de Conservare durabilă, fiind încadrată în grupa I funcțională, (fie în principal, fie în secundar) cu categoria funcțională 6.D;</p> <p>-ROSCI0226 – “Semenic Cheile Carașului”, suprafața de 382,0 ha (parcelele: 1-5, 7-12, 13 B, 19-30), fiind încadrată în grupa I funcțională, (în secundar) cu categoria funcțională 5.Q;</p> <p>-ROSPA0086 – “Munții Semenic-Cheile Carașului”, suprafața de 430,3 ha (parcelele: 1-5, 7-13, 15 A, 17-30), fiind încadrată în grupa I funcțională, (în secundar) cu categoria funcțională 5.R.</p>
3.	<p>Subunități de producție/protecție constituite:</p> <p>-S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 220,3 ha.</p> <p>-S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite –) în suprafață de 436,4 ha.</p>	<p>SU.P. ”M” cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție, în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu se recomandă recoltarea de masă lemnoasă prin tăieri de regenerare obișnuite (categoria 2A, 6C, 6D). În aceste arborete se vor executa doar tăieri de îngrijire, de conservare și de igienă.</p> <p>SU.P. ”A” cuprinde arborete din grupa a II-a funcțională (categoria 2-1C, 1-2K, 1-2L) În arboretele respective se reglementează recoltarea de produse principale, fiind admise tratamente adecvate țelurilor urmărite: recoltarea de masă lemnoasă pentru cherestea, etc.</p>	<p>Suprapunere parțială cu:</p> <p>-Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală – 151,5 ha;</p> <p>- Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă – 230,5ha;</p> <p>- ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 382,0 ha;</p> <p>- ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului – 430,3 ha;</p> <p>-Rezervația Naturală Cheile Carașului</p>
4.	<p>Tratamente silvice prevăzute – Tăieri progresive, u.a. 7A, 12, 13B, 14A, 20B, 24B, pe o suprafață de 65,7 ha, cu un volum de extras de 10319 mc.</p>	<p>Tratamentul tăierilor progressive urmărește regenerarea naturală a arboretelor într-o perioadă lungă de timp(10-30 de ani), prin aplicarea diferențiată a 3 categorii de tăieri:tăieri de deschidere de ochiuri; tăieri de lărgire a ochiurilor și punere în lumină a semințului și tăieri de racordare a</p>	<p>Suprapunere parțială cu:</p> <p>- Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă;</p> <p>- ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului;</p> <p>- ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile</p>

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de implementare a planului/programului. Obiectivele planului/programului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului pe perioada de implementare. Descriere obiective plan/program	Localizarea față de ariile naturale protejate
		ochiurilor.	Carașului.
5	Tratamente silvice prevăzute – Tăieri rase – împăduriri, u.a. 14B, pe o suprafață de 5,9 ha și un volum de extras de 1201 mc.	Tratamentul tăierilor rase – împăduriri se efectuează în parcelele unde speciile actuale nu corespund tipului natural-fundamental de pădure. Prin acest tratament se urmărește înlocuirea speciilor care nu corespund cu specii conforme tipului natural-fundamental de pădure, prin tăierea la ras a arboretului actual și regenerarea artificială a suprafeței prin lucrări de împădurire	Nu se suprapun cu arii naturale protejate
6.	Tratamente silvice prevăzute – Lucrări de conservare, u.a. 4, 19B,C, 21, 22, 25A,C,F,G,I, 27B,C, 28A,C, 29C,D,I, 30A,C, 31B, 32B pe o suprafață de 128,1 ha, cu un volum de extras de 3392 mc.	Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblu de intervenții necesar a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor fitosanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie, prin: a) extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută - rău conformați sau cu defecte tehnologice evidente; b) crearea condițiilor de dezvoltare a semințurilor existente sau care se vor instala în diferite zone de intervenție, precum și a grupelor de arbori din interiorul arboretului, aflate în diferite stadii de dezvoltare.	Suprapunere parțială cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constituită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului. -Rezervația Naturală Cheile Carașului
7.	Lucrări de îngrijire propuse – Curățiri în u.a. 25B, pe o suprafață de 4,6 ha, cu un volum de extras de 39 mc	Curățirile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de nuieliș-prăjiniș, reprezintă o selectare cu caracter negativ, prin care se extrag: exemplarele uscate, atacate, rănite, bolnave, preexistenții, exemplarele speciilor copleșitoare, nedorite și neconforme cu compoziția-țel, dacă sunt situate în plafonul superior al arboretului, exemplarele cu defecte, exemplarele din lăstari, exemplarele din specia dorită, chiar de bună calitate, dar grupate în pâlcuri prea dese, fără a se reduce consistența sub 0,8.	Suprapunere parțială cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constituită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.
8.	Lucrări de îngrijire propuse – Rărituri în u.a. 3, 13A, 15A, 23, 24A, 25E,H,K, 26, 27A, 28B, 29F,G, 30D,E, 33A, pe o suprafață de 154,9 ha, cu un volum de extras de 3625 mc.	Răriturile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de păriș sau codrișor, cu consistență 0,9-1,0, având un caracter de selecție individuală a arborilor, urmărindu-se: realizarea compoziției optime a arboretelor, păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor, creșterea gradului de stabilitate și rezistența a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, poluare etc.), creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs, intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor	Suprapunere parțială cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constituită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de implementare a planului/programului. Obiectivele planului/programului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului pe perioada de implementare. Descriere obiective plan/program	Localizarea față de ariile naturale protejate
		de mediu (protecția solului, purificarea aerului, menținerea peisajului naturale etc.), mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare	
9.	Tăieri de igienă propuse în u.a. 2, 5, 7B, 8, 9, 10, 11, 15B, 16, 17, 18, 19A, 20A, 25D,J,L, 29A,B,E,H, 30B, 31A,C, 32A, 33B,C, 34, 35A,B, 36, 37A,B, 38, 39, 40 pe o suprafață de 297,0 ha cu un volum de extras de 2475 mc.	Tăierile de igienizarea pădurii urmăresc extragerea arborilor uscați, ruți, dezrădăcinați sau în curs de uscare, intensitatea acestora fiind de max. 1mc/ha/an.	Suprapunere parțială cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.
10.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de îngrijirea regenerărilor naturale în parcelele parcurse cu tăieri progresive și lucrări de conservare pe o suprafață de 91,5 ha	Lucrările de ajutorarea regenerării naturale și de îngrijirea regenerărilor naturale instalate urmăresc crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințișului/lastărișului naturale, format din specii corespunzător compoziției de regenerare, realizarea lucrărilor de reîmpăduriri și împăduriri, consolidarea regenerării obținute și atingerea desimii necesare, asigurarea compoziției de regenerare, selecționarea puietilor corespunzatori calitativ. Ele constau în extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului, strângerea humusului brut sau a literei prea groase, înlăturarea păturii vii invadatoare, mobilizarea solului, drenarea suprafețelor pe care stagnează apa, descopleșirea semințișului.	Suprapunere parțială cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului. -Rezervația Naturală Cheile Carașului
11.	Împăduriri și completări în suprafețe parcurse cu tăieri rase și tăieri progresive, în suprafață totală de 18,24 ha, cu un necesar de puietți de 91,2 mii bucăți.	Lucrările de împăduriri se fac în arboretelor parcurse cu tăieri rase, alegerea speciilor cu care se împădurește se face în funcție de stațiunea forestieră și de tipul natural-fundamental de pădure. Lucrările de completări în regenerări naturale se fac în arboretelor parcurse cu tăieri, în care nu s-a realizat în totalitate regenerarea naturală a suprafețelor parcurse.	Suprapunere parțială cu: -Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă constită din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală; - Parcul Național Semenic Cheile Carașului, în zona de Conservare durabilă; - ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; - ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului.

6. S-a solicitat avizul Administratiei Parcului National Semenic-Cheile Carasului pentru planul - *Amenajamentul Silvic al fondului forestiere proprietate publica apartinand Comunei Carasova, U.P. I Carasova, județul Caras-Severin:*

Atasat va transmitem si fisierul shp cu Harta Amenajamentului Silvic al fondului forestier proprietate publica apartinand Comunei Carasova precum si adresa nr. 2101/20.12.2023 a **Administratiei Parcului National Semenic-Cheile Carasului.**

Reprezentant legal,
Silviu MEGAN
SC GREENVIROTIM SRL

