

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța																							
Cod și nume ANPIC	Component ă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localiza re față de proiect (Interse ctat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Mini m)	Actual (Maxi m)	Valoare țintă	Posibil să fie afecta t de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Habitatate	4060	Pajiști alpine și boreale	x	Nu, la distanță > 6.7 km	SE, +600m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	53.4	133.5	133.5 ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/ha	x	x	cel puțin 35%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	5	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de acoperire cu strat arbustiv	%/ha	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ha	x	x	mai puțin de 5%/ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Habitatate	4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	x	Nu, la distanță > 4.4 km	SE, +400m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	80.01	80.05	80.05 ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/ha	x	x	cel puțin 35%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	cel puțin 5 specii	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de acoperire cu strat arbustiv Rhododendron și Pinus mugo	%/ha	x	x	cel puțin 35%, cel puțin 80%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ha	x	x	mai puțin de 5%/ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Habitatate	6520	Fânețe montane	x	Da	u.a: 281M, 282M2, 287 A, 287 C, 705D	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	10.05	10.5	10.5 ha	Da	1.Înșterderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Înșterderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 0.009 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Încertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 281M, 282M2, 287 A, 287 C, 705D, pe o suprafață efectivă de 0.14ha, reprezentând 1.3% din suprafața totală a habitatului în sit (10.5ha). Menționăm că suprafață efectivă suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 0.009ha, astfel: - în u.a. 287 A sunt propuse rărituri - suprapunere efectivă cu situl: 0.003ha; - în u.a. 70 D sunt propuse tăieri de igienă (t.succesive dec. II) - suprapunere efectivă cu situl: 0.006ha. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 3, M 4, M 5, M 6, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 33, M 34, M 35, M 36, M 40, M 43, M 44, M 45, M 46, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ	
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/ha	x	x	cel puțin 35%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ		Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	cel puțin 25	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ		Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ha	x	x	mai puțin de 5%	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ		Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ha	x	x	mai puțin de 5%/ha	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ		Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Da	Pe perioada de execuție a lucrărilor silvice propuse se pot înregistra modificări ale înălțimii vegetației.	1	Nesemnificativ		Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	Nesemnificativ

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța																							
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă de PP	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Habitate	7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	x	Nu, la distanță > 6 km	SE, +300m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-reă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	1	1.5	1.5	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu e cazul.		Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/25m2	x	x	cel puțin 70	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	cel puțin 8	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	prezență/absență	x	x	absență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Abundența stratului de brioite	%/25m2	x	x	cel puțin 80%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ			Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Habitate	7230	Mlaștini alcaline	x	Nu, la distanță > 0.0 km	În vecinătatea u.a. -urilor 233 C, 283M, 281M, 287 A, 287 C	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	0.9	1	1ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus. La amplasarea platformelor primare, a drumurilor de scos-apropiat se va ține cont de amplasarea habitatului 7230, respectiv în vecinătatea u.a.-urilor 233 C, 283M, 281M, 287 A, 287 C.	-	Nesemnificativ	Nu e cazul.		Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/25m2	x	x	cel puțin 65	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	cel puțin 9	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	prezență/absență	x	x	absență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Abundența stratului de brioite	%/25m2	x	x	cel puțin 80%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ			Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Habitate	9110	Păduri de fag Luzulo-Fagetum	x	Da	u.a.: 233 D, 239 C, 239A, 239F, 239F, 256, 257 A	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	6705	6705	6704.5 ha	Da	1. Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3. Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4. Suprafață habitat favorabil alterat 0.56 (ha) 5. Suprafața habitat perturbat 0.52 (ha) 6. Fragmentare 0 (ha) 7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 233 D, 239 C, 239A, 239F, 256, 257 A, pe o suprafață efectivă de 2ha, reprezentând 0.03% din suprafața totală a habitatului în sit (6704.5ha). Menționăm că suprafață efectivă suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 1.08ha, astfel: - în u.a. 256 sunt propuse tăieri succesive (definitivă) împăduriri, lucrări de ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințișului, completări - suprapunere efectivă cu situl: 0.56ha; - în u.a.-urile 233 D și 239 C sunt propuse curățiri -suprapunere efectivă cu situl: 0.52ha. - în u.a. 257 A sunt propuse tăieri de igienă (t. rase, benzi alăt. sau alterne în dec. II) -suprapunere efectivă cu situl: 0.0001ha. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 1, M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 33, M 34, M 35, M 36, M 40, M 43, M 44, M 45, M 46, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52		Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 10	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	cel puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ			Nesemnificativ
												Însoțite de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ			Nesemnificativ

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihața																							
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Habitat	9130	Păduri de fag Asperulo-Fagetum	x	Da	u.a.: 164, 165, 166	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitat).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	582.5	582.9	582.5 ha	Da	Lucrările silvice și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatul.	1. Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3. Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4. Suprafață habitat favorabil alterat 0.04 (ha) 5. Suprafața habitat perturbat 0.06 (ha) 6. Fragmentare 0 (ha) 7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 164, 165, 166, pe o suprafață efectivă de 0.1ha, reprezentând 0.02% din suprafața totală a habitatului în sit (582.5ha). Menționăm că suprafață efectivă suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 0.1ha, astfel: - în u.a. 164 sunt propuse tăieri progresive (punere în lumină), lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semințișului - suprapunere efectivă cu situl: 0.04ha; - în u.a. 165 sunt propuse curățiri - suprapunere efectivă cu situl: 0.03ha. - în u.a. 166 sunt propuse rărituri - suprapunere efectivă cu situl: 0.03ha. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 1, M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 33, M 34, M 35, M 36, M 40, M 43, M 44, M 45, M 46, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	cel puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.		
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.		
ROSCI0051 Cușma	Habitat	91D0*	Mlaștini împădurite	x	Nu, la distanță > 9 km	S, -200m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitat).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	10.5	10.51	10.5 ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	cel puțin 10 m3/ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Habitat	91E0*	Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae Salicion albae)	x	Da	u.a 239F și în vecinătatea u.a.-urilor 233 D, 233M, 237M1, 239 A, 239 C, 239A	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitat).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	48	x	48 ha	Da	Lucrările silvice și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatul.	1. Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2. Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3. Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4. Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5. Suprafața habitat perturbat 0 (ha) 6. Fragmentare 0 (ha) 7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a. 239F, pe o suprafață efectivă de 0.085ha, reprezentând 0.18% din suprafața totală a habitatului în sit (48ha). Menționăm că în u.a. 239F nu sunt propuse lucrări silvice, considerând astfel că impactul este unul nesemnificativ. La amplasarea platformelor primare, a drumurilor de scos-apropiat se va ține cont de amplasarea habitatului 91E0 în u.a 239F dar și în vecinătatea u.a.-urilor 233 D, 233M, 237M1, 239 A, 239 C, 239A.	M 1, M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 33, M 34, M 35, M 36, M 40, M 43, M 44, M 45, M 46, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Abundența speciilor edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		Nesemnificativ
												Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	cel puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.		Nesemnificativ
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.		Nesemnificativ

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Habitate	91V0	Păduri de fag dacice (Symphyto-Fagion)	x	Da	u.a.: 161 A, 161 B, 161V, 162, 163, 164, 165, 166, 192, 202, 287 A, 287M	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	5657	5658	5657.5 ha	Da	Lucrările silvice și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatul.	1. Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3. Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4. Suprafață habitat favorabil alterat 33.7 (ha) 5. Suprafața habitat perturbat 23.2 (ha) 6. Fragmentare 0 (ha) 7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Incertitudini - (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 161 A, 161 B, 161V, 162, 163, 164, 165, 166, 192, 202, 287 A, 287M, pe o suprafață efectivă de 57.5ha, reprezentând 1.02% din suprafața totală a habitatului în sit (5657.5 ha). Menționăm că suprafață efectivă suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 56.9ha, astfel: - în u.a.-urile 163, 164, 192 sunt propuse tăieri progresive (punere în lumină), lucrări de ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînșului - suprapunere efectivă cu situl: 33.7ha; - în u.a.-urile 162, 166, 287 A sunt propuse rărituri - suprapunere efectivă cu situl: 13.2 ha; - în u.a. 165 sunt propuse curățiri -suprapunere efectivă cu situl: 5.3ha; - în u.a.-urile 161 A, 161 B sunt propuse doar tăieri de igienă-suprapunere efectivă cu situl: 3.9ha; - în u.a. 202 sunt propuse tăieri de igienă (t. rase, benzi alăt. sau alterne în dec. II) -suprapunere efectivă cu situl: 0.8ha. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 1, M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 33, M 34, M 35, M 36, M 40, M 43, M 44, M 45, M 46, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	cel puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.		
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.		
ROSCI0051 Cușma	Habitate	91V0	Păduri de stejar și de carpen dacice	x	Nu, la distanță > 3.3 km	SV, -400m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	635.9	x	635.9 ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	cel puțin 10 m3/ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihața

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (Intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ROSCI0051 Cușma	Habitate	9410	Păduri acidofile de Picea de la nivel montan la nivel alpin (Vaccinio-Piceetea)	x	Da	u.a.: 252V, 255 A, 257 C, 258 A, 258 B, 258 C, 258 D, 258 E, 258P, 259M, 260 A, 260 B, 260F, 260M, 261, 262 A, 262 B, 262M, 263M, 264 A, 264 B, 264 C, 264 D, 264M, 265 A, 265 B, 265 C, 265 D, 265M, 266 A, 266 B, 267, 268 A, 268 B, 269 A, 269 B, 269 C, 270 A, 270 B, 270 C, 270 D, 270 E, 270 F, 271 A, 271 B, 271 C, 271 D, 272 A, 272 B, 273 A, 273 B, 273 C, 273 D, 273M, 274 A, 274 B, 274 C, 274M, 275 A, 275 B, 276 A, 276 B, 276 C, 276N, 277 A, 277 B, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 278 D, 279 A, 279 B, 280 A, 280M, 281 A, 281 B, 281M, 282 A, 282 B, 282 C, 282 D, 282M1, 282M2, 283 A, 283 B, 283 C, 285M, 287 A, 287 B, 287 C, 287M, 441 A, 441M, 442M, 527 A, 527 B, 527 C, 528 A, 528 B, 529 A, 529C, 530 A, 530 B, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 537 B, 538, 539 A, 539 B, 539 C, 540 A, 540 B, 540V, 541 A, 541 B, 541 C, 541 D, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 542V, 543 A, 543 B, 543 C, 543V, 544 A, 544 B, 697D, 698D, 699D, 700D, 705D, 706D, 707D, 709D	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	11252	x	11252	ha	Da	Lucrările silvice și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatul.	1.Înderearea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Înderearea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 48.0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 987.3 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Încertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 252V, 255 A, 257 C, 258 A, 258 B, 258 C, 258 D, 258 E, 258P, 259M, 260 A, 260 B, 260F, 260M, 261, 262 A, 262 B, 262M, 263M, 264 A, 264 B, 264 C, 264 D, 264M, 265 A, 265 B, 265 C, 265 D, 265M, 266 A, 266 B, 267, 268 A, 268 B, 269 A, 269 B, 269 C, 270 A, 270 B, 270 C, 270 D, 270 E, 270 F, 271 A, 271 B, 271 C, 271 D, 272 A, 272 B, 273 A, 273 B, 273 C, 273 D, 273M, 274 A, 274 B, 274 C, 274M, 275 A, 275 B, 276 A, 276 B, 276 C, 276N, 277 A, 277 B, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 278 D, 279 A, 279 B, 280 A, 280M, 281 A, 281 B, 281M, 282 A, 282 B, 282 C, 282 D, 282M1, 282M2, 283 A, 283 B, 283 C, 285M, 287 A, 287 B, 287 C, 287M, 441 A, 441M, 442M, 527 A, 527 B, 527 C, 528 A, 528 B, 529 A, 529C, 530 A, 530 B, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 537 B, 538, 539 A, 539 B, 539 C, 540 A, 540 B, 540V, 541 A, 541 B, 541 C, 541 D, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 542V, 543 A, 543 B, 543 C, 543V, 544 A, 544 B, 697D, 698D, 699D, 700D, 705D, 706D, 707D, 709D, pe o suprafață efectivă de 1127.4ha, reprezentând 10.02% din suprafața totală a habitatului în sit (11 252 ha). Menționăm că suprafață efectivă suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 1035.3ha, astfel: - în u.a.-urile 281 B, 282 D sunt propuse tăieri progresive (punere în lumină), lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semințșului - suprapunere efectivă cu situl: 19.1ha; - în u.a.-urile 260 A, 264 B, 269 C, 271 D, 273 B, 530 B, 531 B, 537 B, 539 B, 539 C, 540 B, 541 E, 541 F, 542 B, 543 B sunt propuse tăieri succesive (definitivă) împăduriri, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semințșului - suprapunere efectivă cu situl: 28.9 ha; - în u.a.-urile 265 D, 270 C, 271 C sunt propuse tăieri de conservare, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semințșului - suprapunere efectivă cu situl: 4.3ha - în u.a.-urile 257 C, 258 A, 262 A, 265 B, 266 B, 274 A, 275 A, 276 A, 277 B, 280 A, 287 B, 287 C, 527 A, 527 B, 528 B sunt propuse tăieri de igienă -suprapunere efectivă cu situl: 124.9ha; - în u.a.-urile 258 B, 258 E, 260 B, 270 B, 541 B, 541 C, 541 D, 255 A, 258 D, 276 B, 283 C sunt propuse curățiri - suprapunere efectivă cu situl: 36.6ha; - în u.a.-urile 261, 264 D, 265 C, 268 B, 269 B, 270 D, 270 E, 270 F, 272 B, 273 C, 273 D, 274 C, 275 B, 276 C, 277 C, 278 C, 278 D, 279 B, 527 C, 543 C, 544 B sunt propuse degajări și completări - suprapunere efectivă cu situl: 33.2 ha.	M 1, M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 33, M 34, M 35, M 36, M 40, M 43, M 44, M 45, M 46, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ	
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		Nesemnificativ	
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ	
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	cel puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.		Nesemnificativ	
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.		Nesemnificativ	
																								Mărime populație
												Densitate populație	nr. indivizi/m2	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	proporția de juvenil/adulți în populație	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (Intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibilitate de afectare de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ROSCI0051 Cușma	Pești	5264	Barbus carpathicus	x	Nu, lipsă date	Lipsă date	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Gradul de fragmentare longitudinală	numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 4, M 5, M 6, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 14, M 16, M 17, M 18, M 19, M 26, M 27, M 28, M 29, M 30, M 31, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ	
												Gradul de fragmentare laterală	lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3m: nr. meandre/ 30m. Pentru cursuri de apă mici, dar cu o lățime mai mare de 3m: nr. meandre/ 100m. Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/1 km.	x	x	cel puțin 1	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Specii de pești invazive	prezență/absență	x	x	absență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Mărime populație	nr. indivizi	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	1.Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 1.2 (ha) 5.Suprafață habitat perturbat 17.5 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul favorabil speciei se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 233 D, 236M, 239 A, 239 C, 239A, 239F, 239M, 240 B, 240 C, 240M1, 255 A, 256, 257 A, 257 B, 257 C, 258 A, 258 C, 258 D, 259M, 260 B, 260F, 260M, 262 A, 262M, 263M, 264M, 265 A, 265 B, 265 D, 265M, 266 B, 267, 268 A, 269 A, 270 A, 271 A, 272 A, 273 A, 273 B, 273M, 274 A, 274 C, 275 A, 276 A, 276 B, 276 C, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 279 A, 280 A, 281 B, 282 A, 283 A, 283 B, 283 C, 284 A, 284M, 285M, 287 A, 369M, 441M, 527 A, 528 A, 529 A, 529C, 530 A, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 538, 539 A, 539 C, 540 A, 540 B, 541 A, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 544 A, 697D, 699D, 707D, 709D, pe o suprafață efectivă de 21.3ha. Menționăm că suprafață efectivă suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 18.7 ha, astfel: - în u.a. 281 B sunt propuse tăieri progresive (punere în lumină), lucrări de ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînțișului - suprapunere efectivă cu situl: 0.26ha; - în u.a.-urile 273 B, 531 B, 539 C, 540 B, 541 E, 541 F, 542 B, 256 sunt propuse tăieri succesive (definitivă) împăduriri, lucrări de ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînțișului - suprapunere efectivă cu situl: 0.91 ha; - în u.a. 265 D sunt propuse tăieri de conservare, lucrări de ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînțișului - suprapunere efectivă cu situl: 0.24ha; - în u.a.-urile 257 A, 257 C, 258 A, 262 A, 265 B, 266 B, 274 A, 275 A, 276 A, 280 A, 284 A, 527 A sunt propuse tăieri de igienă - suprapunere efectivă cu situl: 3.47ha; - în u.a.-urile 233 D, 239 C, 240 B, 240 C, 255 A, 258 D, 260 B, 276 B, 283 C sunt propuse curățiri - suprapunere efectivă cu situl: 1.14ha; - în u.a.-urile 274 C, 276 C, 277 C, 278 C sunt propuse degajări și completări - suprapunere efectivă cu situl: 0.39 ha; - în u.a.-urile 239 A, 257 B, 258 C, 265 A, 267, 268 A, 269 A, 270 A, 271 A, 272 A, 273 A, 278 A, 278 B, 279 A, 282 A, 283 A, 283 B, 287 A, 528 A, 529 A, 530 A, 531 A, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 538, 539 A, 540 A, 541 A, 542 A, 544 A sunt propuse rărituri -suprapunere efectivă cu situl: 12.27 ha. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci esalonat, pe o perioadă de 10 ani.		Nesemnificativ	
												Densitate populație	nr. indivizi/m2	x	x	specifică sitului	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina scăderea densității populației, acestea fiind perturbate.	0	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.		Nesemnificativ	
													Compoziția pe clase de vârstă a populației	proporția de juvenil/adulți în populație	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă de PP	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Pesti	1163 (6965)	Cottus gobio	x	Da	A, 239 C, 239A, 239F, 239M, 240 B, 240 C, 240M1, 255 A, 256, 257 A, 257 B, 257 C, 258 A, 258 C, 258 D, 259M, 260 B, 260F, 260M, 262 A, 262M, 263M, 264M, 265 A, 265 B, 265 D, 265M, 266 B, 267, 268 A, 269 A, 270 A, 271 A, 272 A, 273 A, 273 B, 273M, 274 A, 274 C, 275 A, 276 A, 276 B, 276 C, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 279 A, 280 A, 281 B, 282 A, 283 A, 283 B, 283 C, 284 A, 284M, 285M, 287 A, 369M, 441M, 527 A, 528 A, 529 A, 529C, 530 A, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 538, 539 A, 539 C, 540 A, 540 B, 541 A, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 544 A, 697D, 699D, 707D, 709D	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă- inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	M 4, M 5, M 6, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 14, M 16, M 17, M 18, M 19, M 26, M 27, M 28, M 29, M 30, M 31, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Gradul de fragmentare longitudinală	numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Nu sunt propuse lucrări care să fragmenteze habitatul speciei.		Nesemnificativ
												Gradul de fragmentare laterală	lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Nu sunt propuse lucrări care să fragmenteze habitatul speciei.		
												Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3m: nr. meandre/ 30m. Pentru cursuri de apă mici, dar cu o lățime mai mare de 3m: nr. meandre/ 100m. Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/1 km.	x	x	cel puțin 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Da	Lucrările silvice propuse și utilajele folosite pot determina poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica temporar și reversibil calitatea apei.	0	Nesemnificativ	Având în vedere că lucrările silvice propuse pe zonele de suprapunere se vor realiza eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, iar utilajele folosite vor respecta normele de poluare impuse, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Da	Lucrările silvice propuse și utilajele folosite pot determina poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica temporar și reversibil calitatea apei.	0	Nesemnificativ	Având în vedere că lucrările silvice propuse pe zonele de suprapunere se vor realiza eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, iar utilajele folosite vor respecta normele de poluare impuse, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Specii de pești invazive	prezentă/absență	x	x	absență	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Mărime populație	nr. indivizi	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/ m2	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	proporția de juveni/adulți în populație	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Pești	1122 (6145)	Gobio uranoscopus (Romanogobio uranoscopus)	x	Nu, la distanță > 1.1 km	SV, -50m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Gradul de fragmentare longitudinală	numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 4, M 5, M 6, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 14, M 16, M 17, M 18, M 19, M 26, M 27, M 28, M 29, M 30, M 31, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Gradul de fragmentare laterală	lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3m: nr. meandre/ 30m. Pentru cursuri de apă mici, dar cu o lățime mai mare de 3m: nr. meandre/ 100m. Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/1 km.	x	x	cel puțin 1	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Specii de pești invazive	prezență/absență	x	x	absență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Mărime populație	nr. indivizi	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 4, M 5, M 6, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 14, M 15, M 17, M 18, M 19, M 20, M 21, M 22, M 23, M 24, M 25, M 26, M 27, M 28, M 29, M 30, M 31, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 39, M 40, M 41, M 42, M 43, M 44, M 45, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
								Hărți de distribuție anexe	Obiectivele			Densitate populație	nr. indivizi/m2	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	proportia de juveni/adulți în populație	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Gradul de fragmentare longitudinală	numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța																								
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (Intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea Impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ROSCI0051 Cușma	Pești	4123	Eudontomyzon danfordi	x	Nu, la distanță > 5,4 km	SV, -100m	x	Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Harti de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Gradul de fragmentare laterală	lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri	x	x		specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 18, M 19, M 26, M 27, M 28, M 29, M 30, M 31, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3m: nr. meandre/ 30m. Pentru cursuri de apă mici, dar cu o lățime mai mare de 3m: nr. meandre/ 100m. Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/1 km.	x	x	cel puțin 1	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Specii de pești invazive	prezență/absență	x	x	absență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1193	Bombina variegata	x	Nu, la distanță > 0.1km	Specia nu a fost observată pe suprafața supusă planului, ci în apropierea trupului Tihuța, în partea de sud a acestuia, în zona p. Bârgău.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Harti de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă- inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	1000	x	1000	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe suprafața supusă planului, ci în imediata apropiere, în partea de sud a trupului Tihuța, în zona p. Bârgău. Lucrările silvice propuse în zonele din apropierea habitatului favorabil speciei, se vor realiza eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 4, M 5, M 6, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 14, M 15, M 16, M 17, M 18, M 19, M 20, M 21, M 22, M 23, M 24, M 25, M 26, M 27, M 28, M 31, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ	
												Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	17	x	32 cvartate	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ	
												Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	nr. habitate de reproducere/ km2 nr. total	200	x	cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ	
												Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	x	x	Stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ	
												Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	x	x	cel puțin 75 %	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale în zona habitatelor terestre cu vegetație naturală sau în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea. Astfel, se va menține o zonă tampon în jurul acestor habitate.		Nesemnificativ	
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1166	Triturus cristatus	x	Nu, la distanță > 6 km	SV, -400m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Harti de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă -rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	18	x	18	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 4, M 5, M 6, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 14, M 15, M 16, M 17, M 18, M 19, M 20, M 21, M 22, M 23, M 24, M 25, M 26, M 27, M 28, M 31, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ	
												Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Densitatea și număr total de	nr. habitate	x	x	cel puțin	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	x	x	Stabilă sau crescătoare	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	x	x	cel puțin 75 %	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihața

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (Intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsurile de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	2001	Triturus montandoni	x	Da	Specia a fost observată pe suprafața supusă planului, în u.a.-urile: 260 B, 275 A, 439M, 541 A, 542 B, 252V, 697 D, 699D, 709D dar prezența este posibilă și în alte u.a.-uri.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	70	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Specia a fost observată pe suprafața planului propus, în u.a.-urile 260 B, 275 A, 439M, 541 A, 542 B, 252V, 697 D, 699D, 709D. Pe aceste suprafețe sunt propuse diferite lucrări silvice: - tăieri succesive (definitivă) împăduriri, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semințișului - în u.a. 542 B (0.8 ha); - curățiri - în u.a. 260 B (6.1 ha); - tăieri de igienă - în u.a. 275 A (27.4 ha); - rărituri - în u.a. 541 A (38.6 ha). Lucrările propuse pe zonele de suprapunere cu habitatul favorabil speciei nu se vor realiza concomitent, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 4, M 5, M 6, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 14, M 15, M 16, M 17, M 18, M 19, M 20, M 21, M 22, M 23, M 24, M 25, M 26, M 27, M 28, M 31, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Distribuția speciei în sistemul de carioaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, iar zgomotul produs de utilaje poate modifica temporar și reversibil, distribuția speciei în sit.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	nr. habitate de reproducere/ km2 nr. total	x	x	cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	x	x	Stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	x	x	cel puțin 75 %	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale în zona habitatelor terestre cu vegetație naturală sau în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor silvice habitatele pot fi alterate.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale în zona habitatelor terestre cu vegetație naturală sau în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea. Astfel, se va menține o zonă tampon în jurul acestor habitate.		
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	4008	Triturus vulgaris ampelensis	x	Nu, la distanță > 3.3 km	SE, -200m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	24	50	24	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 4, M 5, M 6, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 14, M 15, M 16, M 17, M 18, M 19, M 20, M 21, M 22, M 23, M 24, M 25, M 26, M 27, M 28, M 31, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Distribuția speciei în sistemul de carioaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	nr. habitate de reproducere/ km2 nr. total	x	x	cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	x	x	Stabilă sau crescătoare	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	x	x	cel puțin 75 %	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
ROSCI0051 Cușma	Insecte	1078 (6199*)	Callimorpha quadripunctuaria (Euplagia quadripunctuaria)	x	Nu, la distanță > 1.6 km	SE, -150m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi sau clase de mărimi de populație	x	x	100 000-500 000 / clasa 9	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 3, M 4, M 5, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 28, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 39, M 40, M 42, M 44, M 45, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/ transecte de 50m	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Suprafața habitatelor de pajști utilizate extensiv	ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Înălțimea vegetației pe pajști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	cm	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Prezența plantei hrană	ha/ m	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire/ Lungime structuri longitudinale de vegetație arborescentă	ha/ m	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
ROSCI0051 Cușma	Insecte	1052 (6169)	Hypodryas matura (Euphydryas)	x	Nu, la distanță > 4.6	S, -150m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi sau clase de mărimi de populație	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 3, M 4, M 5, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 28, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 39, M	Nesemnificativ
												Densitate populație	nr indivizi/ transecte de m	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă de PP	Posibilitate de afectare	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsurile de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Insecte	4036	Leptidea morsei	x	Nu, la distanță > 0.7 km	V, -150m	x	speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatae).	Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Prezența plantei gazdă	prezență/absență	x	x	prezență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	40, M 42, M 44, M 45, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Lungime lizieră de pădure în aria de răspândire	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
								Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatae).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi sau clase de mărimi de populație	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 3, M 4, M 5, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 28, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 39, M 40, M 42, M 44, M 45, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/transecte de 50m	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	ha	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației pe pajiști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	cm	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Prezența plantei hrană	prezență/absență	x	x	prezență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Insecte	1060	Lycaena dispar	x	Nu, la distanță > 1.7 km	SE, -200m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatae).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi sau clase de mărimi de populație	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 3, M 4, M 5, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 28, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 39, M 40, M 42, M 44, M 45, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/transecte de 50m	x	x	necunoscută	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	cm	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației pe pajiști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	cm	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Prezența plantei hrană	prezență/absență	x	x	prezență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire/ Lungime structuri longitudinale de vegetație arborescentă	ha/ m	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Insecte	4054	Pholidoptera transylvanica	x	Nu, la distanță > 3.9 km	S, -50m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatae).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 3, M 4, M 5, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 28, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 39, M 40, M 42, M 44, M 45, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Mărime habitat	ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Vegetație înaltă (peste 50 cm) de erbacee pe marginile pădurii și pe pajiști, lungime x lățime sau suprafață	km x m sau ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Acoperire strat arbustiv în aria de răspândire	%	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă de PP	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	1352*	Canis lupus	x	Da		x				Mentținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	20	30	29	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Specia se poate deplasa pe toată suprafața de 1397,4 ha, din zona pp suprapusă cu situl ROSIC0051, respectiv u.a.-urile: 159 A, 159 B, 161 A, 161 B, 161V, 162, 163, 164, 165, 166, 172, 189 A, 189M, 190, 192, 202, 233 C, 233 D, 236M, 237 A, 237M1, 237M2, 239 A, 239 B, 239 C, 239A, 239F, 239M, 240 A, 240 B, 240 C, 240M1, 240M2, 252V, 255 A, 255M, 256, 257 A, 257 B, 257 C, 257 D, 258 A, 258 B, 258 C, 258 D, 258 E, 258P, 259M, 260 A, 260 B, 260F, 260M, 261, 262 A, 262 B, 262M, 263M, 264 A, 264 B, 264 C, 264 D, 264M, 265 A, 265 B, 265 C, 265 D, 265M, 266 A, 266 B, 267, 268 A, 268 B, 269 A, 269 B, 269 C, 270 A, 270 B, 270 C, 270 D, 270 E, 270 F, 271 A, 271 B, 271 C, 271 D, 272 A, 272 B, 273 A, 273 B, 273 C, 273 D, 273M, 274 A, 274 B, 274 C, 274M, 275 A, 275 B, 276 A, 276 B, 276 C, 276N, 277 A, 277 B, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 278 D, 279 A, 279 B, 280 A, 280 B, 280M, 281 A, 281 B, 281M, 282 A, 282 B, 282 C, 282 D, 282M1, 282M2, 283 A, 283 B, 283 C, 283 D, 283M, 284 A, 284M, 285M, 287 A, 287 B, 287 C, 287M, 369M, 370M, 439M, 441 A, 441M, 442M, 527 A, 527 B, 527 C, 528 A, 528 B, 529 A, 529C, 530 A, 530 B, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 537 B, 538, 539 A, 539 B, 539 C, 540 A, 540 B, 540V, 541 A, 541 B, 541 C, 541 D, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 542V, 543 A, 543 B, 543 C, 543A, 543C, 543P, 543V, 544 A, 544 B, 697D, 698D, 699D, 700D, 705D, 706D, 707D, 709D. Pe aceste suprafețe sunt propuse diferite lucrări silvice ce pot perturba activitatea speciei și/sau perturba/altera habitatul favorabil speciei. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere cu habitatul favorabil speciei nu se vor realiza concomitent, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 4, M 5, M 6, M 7, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează că densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Tendința distribuției speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, iar zgometul produs de utilaje poate modifica temporar și reversibil, distribuția speciei în sit.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Suprafață habitat	Ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatele favorabile speciei. Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbare.	1. Îndepărtarea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2. Îndepărtarea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3. Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4. Suprafață habitat favorabil alterat 100.8 (ha) 5. Suprafață habitat perturbat 1171.4 (ha) 6. Fragmentare 0 (ha) 7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul favorabil speciei se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 159 A, 159 B, 161 A, 161 B, 162, 163, 164, 165, 166, 172, 189 A, 190, 192, 202, 233 C, 233 D, 237 A, 239 A, 239 B, 239 C, 240 A, 240 B, 240 C, 255 A, 256, 257 A, 257 B, 257 C, 257 D, 258 A, 258 B, 258 C, 258 D, 258 E, 260 A, 260 B, 261, 262 A, 262 B, 264 A, 264 B, 264 C, 264 D, 265 A, 265 B, 265 C, 265 D, 266 A, 266 B, 267, 268 A, 268 B, 269 A, 269 B, 269 C, 270 A, 270 B, 270 C, 270 D, 270 E, 270 F, 271 A, 271 B, 271 C, 271 D, 272 A, 272 B, 273 A, 273 B, 273 C, 273 D, 274 A, 274 B, 274 C, 275 A, 275 B, 276 A, 276 B, 276 C, 277 A, 277 B, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 278 D, 279 A, 279 B, 280 A, 280 B, 281 A, 281 B, 282 A, 282 B, 282 C, 282 D, 283 A, 283 B, 283 C, 283 D, 284 A, 287 A, 287 B, 287 C, 441 A, 527 A, 527 B, 527 C, 528 A, 528 B, 529 A, 530 A, 530 B, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 537 B, 538, 539 A, 539 B, 539 C, 540 A, 540 B, 541 A, 541 B, 541 C, 541 D, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 543 A, 543 B, 543 C, 544 A, 544 B, pe o suprafață efectivă de 1272.2ha. Menționăm că pe această suprafață sunt propuse diferite lucrări silvice, astfel: - în u.a.-urile 163, 164, 192, 281 B, 282 D sunt propuse tăieri progresive (punere în lumină), lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semînțșului - suprapunere efectivă cu situl: 54.1ha; - în u.a.-urile 260 A, 264 B, 269 C, 271 D, 273 B, 530 B, 531 B, 537 B, 539 B, 539 C, 540 B, 541 E, 541 F, 542 B, 543 B, 256, sunt propuse tăieri succesive (definitivă) împăduriri, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semînțșului - suprapunere efectivă cu situl: 46.7 ha; - în u.a.-urile 172, 240 A, 265 D, 270 C, 271 C sunt propuse tăieri de conservare, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semînțșului - suprapunere efectivă cu situl: 9 ha - în u.a.-urile 159 A, 159 B, 161 A, 161 B, 189 A, 190, 202, 257 A, 257 C, 258 A, 262 A, 265 B, 266 B, 274 A, 275 A, 276 A, 277 B, 280 A, 284 A, 287 B, 287 C, 527 A, 527 B, 528 B sunt propuse tăieri de igienă -suprapunere efectivă cu situl: 210.7 ha; - în u.a.-urile 165, 233 D, 239 C, 240 B, 240 C, 258 B, 258 E, 260 B, 270 B, 541 B, 541 C, 541 D, 255 A, 258 D, 276 B, 283 C sunt propuse curățiri - suprapunere efectivă cu situl: 57.2 ha; - în u.a.-urile 233 C, 257 D, 261, 264 D, 265 C, 268 B, 269 B, 270 D, 270 E, 270 F, 272 B, 273 C, 273 D, 274 C, 275 B, 276 C, 277 C, 278 C, 278 D, 279 B, 280 B, 283 D, 527 C, 543 C, 544 B sunt propuse degajări și completări - suprapunere efectivă cu situl: 40 ha; - în u.a.-urile 162, 166, 237 A, 239 A, 239 B, 257 B, 258 C, 262 B, 264 A, 264 C, 265 A, 266 A, 267, 268		
												Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau descrescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Densitatea populației de pradă	Număr indivizi /km2	x	x	3 cerbi/ km2 ori 4-5 mistreți/ km2 ori 7-10 căprioare/km2	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomet, care poate determina scăderea densității de pradă în anumite zone, acestea fiind perturbate.	0	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ		
												Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	% Ha	x	x	specifică sitului, de obicei peste 30-40%	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară a pădurilor bătrâne, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	%	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecție Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă de PP	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	1361	Lynx lynx	x	Da	Specia nu a fost observată pe suprafața planului propus, dar prezența acesteia este posibilă în u.a.-urile cu habitat favorabil speciei din zona PP, regăsite în situl Natura2000 ROSCI0051.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	11	14	14	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Specia se poate deplasa pe toată suprafața de 1397,4 ha, din zona pp suprapusă cu situl ROSIC0051, respectiv u.a.-urile: 159 A, 159 B, 161 A, 161 B, 161V, 162, 163, 164, 165, 166, 172, 189 A, 189M, 190, 192, 202, 233 C, 233 D, 236M, 237 A, 237M1, 237M2, 239 A, 239 B, 239 C, 239A, 239F, 239M, 240 A, 240 B, 240 C, 240M1, 240M2, 252V, 255 A, 255M, 256, 257 A, 257 B, 257 C, 257 D, 258 A, 258 B, 258 C, 258 D, 258 E, 258P, 259M, 260 A, 260 B, 260F, 260M, 261, 262 A, 262 B, 262M, 263M, 264 A, 264 B, 264 C, 264 D, 264M, 265 A, 265 B, 265 C, 265 D, 265M, 266 A, 266 B, 267, 268 A, 268 B, 269 A, 269 B, 269 C, 270 A, 270 B, 270 C, 270 D, 270 E, 270 F, 271 A, 271 B, 271 C, 271 D, 272 A, 272 B, 273 A, 273 B, 273 C, 273 D, 273M, 274 A, 274 B, 274 C, 274M, 275 A, 275 B, 276 A, 276 B, 276 C, 276N, 277 A, 277 B, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 278 D, 279 A, 279 B, 280 A, 280 B, 280M, 281 A, 281 B, 281M, 282 A, 282 B, 282 C, 282 D, 282M1, 282M2, 283 A, 283 B, 283 C, 283 D, 283M, 284 A, 284M, 285M, 287 A, 287 B, 287 C, 287M, 369M, 370M, 439M, 441 A, 441M, 442M, 527 A, 527 B, 527 C, 528 A, 528 B, 529 A, 529C, 530 A, 530 B, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 537 B, 538, 539 A, 539 B, 539 C, 540 A, 540 B, 540V, 541 A, 541 B, 541 C, 541 D, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 542V, 543 A, 543 B, 543 C, 543A, 543C, 543P, 543V, 544 A, 544 B, 697D, 698D, 699D, 700D, 705D, 706D, 707D, 709D. Pe aceste suprafețe sunt propuse diferite lucrări silvice ce pot perturba activitatea speciei și/sau perturba/altera habitatul favorabil speciei. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere cu habitatul favorabil speciei nu se vor realiza concomitent, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 4, M 5, M 6, M 7, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează că densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabila)	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Tendința distribuției speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, iar zgometul produs de utilaje poate modifica temporar și reversibil, distribuția speciei în sit.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Suprafață habitat	Ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatele favorabile speciei. Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbare.	1. Împiedarea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2. Împiedarea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3. Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4. Suprafață habitat favorabil alterat 100.8 (ha) 5. Suprafață habitat perturbat 1171.4 (ha) 6. Fragmentare 0 (ha) 7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8. Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul favorabil speciei se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 159 A, 159 B, 161 A, 161 B, 162, 163, 164, 165, 166, 172, 189 A, 190, 192, 202, 233 C, 233 D, 237 A, 239 A, 239 B, 239 C, 240 A, 240 B, 240 C, 255 A, 256, 257 A, 257 B, 257 C, 257 D, 258 A, 258 B, 258 C, 258 D, 258 E, 260 A, 260 B, 261, 262 A, 262 B, 264 A, 264 B, 264 C, 264 D, 265 A, 265 B, 265 C, 265 D, 266 A, 266 B, 267, 268 A, 268 B, 269 A, 269 B, 269 C, 270 A, 270 B, 270 C, 270 D, 270 E, 270 F, 271 A, 271 B, 271 C, 271 D, 272 A, 272 B, 273 A, 273 B, 273 C, 273 D, 274 A, 274 B, 274 C, 275 A, 275 B, 276 A, 276 B, 276 C, 277 A, 277 B, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 278 D, 279 A, 279 B, 280 A, 280 B, 281 A, 281 B, 282 A, 282 B, 282 C, 282 D, 283 A, 283 B, 283 C, 283 D, 284 A, 287 A, 287 B, 287 C, 441 A, 527 A, 527 B, 527 C, 528 A, 528 B, 529 A, 530 A, 530 B, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 537 B, 538, 539 A, 539 B, 539 C, 540 A, 540 B, 541 A, 541 B, 541 C, 541 D, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 543 A, 543 B, 543 C, 544 A, 544 B, pe o suprafață efectivă de 1272.2ha. Menționăm că pe această suprafață sunt propuse diferite lucrări silvice, astfel: - în u.a.-urile 163, 164, 192, 281 B, 282 D sunt propuse tăieri progresive (punere în lumină), lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semînșului - suprapunere efectivă cu situl: 54.1ha; - în u.a.-urile 260 A, 264 B, 269 C, 271 D, 273 B, 530 B, 531 B, 537 B, 539 B, 539 C, 540 B, 541 E, 541 F, 542 B, 543 B, 256, sunt propuse tăieri succesive (definitivă) împăduriri, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semînșului - suprapunere efectivă cu situl: 46.7 ha; - în u.a.-urile 172, 240 A, 265 D, 270 C, 271 C sunt propuse tăieri de conservare, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semînșului - suprapunere efectivă cu situl: 9 ha - în u.a.-urile 159 A, 159 B, 161 A, 161 B, 189 A, 190, 202, 257 A, 257 C, 258 A, 262 A, 265 B, 266 B, 274 A, 275 A, 276 A, 277 B, 280 A, 284 A, 287 B, 287 C, 527 A, 527 B, 528 B sunt propuse tăieri de igienă -suprapunere efectivă cu situl: 210.7 ha; - în u.a.-urile 165, 233 D, 239 C, 240 B, 240 C, 258 B, 258 E, 260 B, 270 B, 541 B, 541 C, 541 D, 255 A, 258 D, 276 B, 283 C sunt propuse curățiri - suprapunere efectivă cu situl: 57.2 ha; - în u.a.-urile 233 C, 257 D, 261, 264 D, 265 C, 268 B, 269 B, 270 D, 270 E, 270 F, 272 B, 273 C, 273 D, 274 C, 275 B, 276 C, 277 C, 278 C, 278 D, 279 B, 280 B, 283 D, 527 C, 543 C, 544 B sunt propuse degajări și completări - suprapunere efectivă cu situl: 40 ha; - în u.a.-urile 162, 166, 237 A, 239 A, 239 B, 257 B, 258 C, 262 B, 264 A, 264 C, 265 A, 266 A, 267, 268		
												Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau descrescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Densitatea populației de pradă	Număr indivizi /km2	x	x	3 cerbi/ km2 ori 4-5 mistreți/ km2 ori 7-10 căprioare/km2	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomet, care poate determina scăderea densității de pradă în anumite zone, acestea fiind perturbate.	0	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ		
												Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	% Ha	x	x	specifică sitului, de obicei peste 30-40%	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară a pădurilor bătrâne, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	%	x	x	specifică sitului	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară suprafețelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Mini m)	Actual (Maxi m)	Valoare țintă de PP	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	21
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	1354*	Ursus arctus	x	Da	Specia a fost observată pe suprafața planului propus, în u.a.687 A, dar prezența acesteia este posibilă și în alte u.a.-uri cu habitat favorabil speciei din zona PP, regăsite în situl Natura2000 ROSCI0051.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitatae).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	70	89	89	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Specia se poate deplasa pe toată suprafața de 1397,4 ha, din zona pp suprapusă cu situl ROSIC0051, respectiv u.a.-urile: 159 A, 159 B, 161 A, 161 B, 161V, 162, 163, 164, 165, 166, 172, 189 A, 189M, 190, 192, 202, 233 C, 233 D, 236M, 237 A, 237M1, 237M2, 239 A, 239 B, 239 C, 239A, 239F, 239M, 240 A, 240 B, 240 C, 240M1, 240M2, 252V, 255 A, 255M, 256, 257 A, 257 B, 257 C, 257 D, 258 A, 258 B, 258 C, 258 D, 258 E, 258P, 259M, 260 A, 260 B, 260F, 260M, 261, 262 A, 262 B, 262M, 263M, 264 A, 264 B, 264 C, 264 D, 264M, 265 A, 265 B, 265 C, 265 D, 265M, 266 A, 266 B, 267, 268 A, 268 B, 269 A, 269 B, 269 C, 270 A, 270 B, 270 C, 270 D, 270 E, 270 F, 271 A, 271 B, 271 C, 271 D, 272 A, 272 B, 273 A, 273 B, 273 C, 273 D, 273M, 274 A, 274 B, 274 C, 274M, 275 A, 275 B, 276 A, 276 B, 276 C, 276N, 277 A, 277 B, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 278 D, 279 A, 279 B, 280 A, 280 B, 280M, 281 A, 281 B, 281M, 282 A, 282 B, 282 C, 282 D, 282M1, 282M2, 283 A, 283 B, 283 C, 283 D, 283M, 284 A, 284M, 285M, 287 A, 287 B, 287 C, 287M, 369M, 370M, 439M, 441 A, 441M, 442M, 527 A, 527 B, 527 C, 528 A, 528 B, 529 A, 529C, 530 A, 530 B, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 537 B, 538, 539 A, 539 B, 539 C, 540 A, 540 B, 540V, 541 A, 541 B, 541 C, 541 D, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 542V, 543 A, 543 B, 543 C, 543A, 543C, 543P, 543V, 544 A, 544 B, 697D, 698D, 699D, 700D, 705D, 706D, 707D, 709D. Pe aceste suprafețe sunt propuse diferite lucrări silvice ce pot perturba activitatea speciei și/sau perturba/altera habitatul favorabil speciei . Lucrările propuse pe zonele de suprapunere cu habitatul favorabil speciei nu se vor realiza concomitent, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 4, M 5, M 6, M 7, M 8, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 40, M 43, M 44, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Unități de reproducere (pt urs)	nr. ursoaice cu pui (unități de reproducere)	x	x		specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	
												Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează că densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabila)	%schimbare	x	x		stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	
												Tendința distribuției speciei	%schimbare	x	x		stabilă sau crescătoare	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, iar zgomotul produs de utilaje poate modifica temporar și reversibil, distribuția speciei în sit.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
												Suprafață habitat	Ha	x	x		specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatele favorabile speciei. Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbare.	1.Încercarea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Încercarea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 100.8 (ha) 5.Suprafață habitat perturbat 1171.4 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Încertitudinii - (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul favorabil speciei se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 159 A, 159 B, 161 A, 161 B, 162, 163, 164, 165, 166, 172, 189 A, 190, 192, 202, 233 C, 233 D, 237 A, 239 A, 239 B, 239 C, 240 A, 240 B, 240 C, 255 A, 256, 257 A, 257 B, 257 C, 257 D, 258 A, 258 B, 258 C, 258 D, 258 E, 260 A, 260 B, 261, 262 A, 262 B, 264 A, 264 B, 264 C, 264 D, 265 A, 265 B, 265 C, 265 D, 266 A, 266 B, 267, 268 A, 268 B, 269 A, 269 B, 269 C, 270 A, 270 B, 270 C, 270 D, 270 E, 270 F, 271 A, 271 B, 271 C, 271 D, 272 A, 272 B, 273 A, 273 B, 273 C, 273 D, 274 A, 274 B, 274 C, 275 A, 275 B, 276 A, 276 B, 276 C, 277 A, 277 B, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 278 D, 279 A, 279 B, 280 A, 280 B, 281 A, 281 B, 282 A, 282 B, 282 C, 282 D, 283 A, 283 B, 283 C, 283 D, 284 A, 287 A, 287 B, 287 C, 441 A, 527 A, 527 B, 527 C, 528 A, 528 B, 529 A, 530 A, 530 B, 531 A, 531 B, 532, 533, 534, 535, 536, 537 A, 537 B, 538, 539 A, 539 B, 539 C, 540 A, 540 B, 541 A, 541 B, 541 C, 541 D, 541 E, 541 F, 542 A, 542 B, 543 A, 543 B, 543 C, 544 A, 544 B, pe o suprafață efectivă de 1272.2ha. Menționăm că pe această suprafață sunt propuse diferite lucrări silvice, astfel: - în u.a.-urile 163, 164, 192, 281 B, 282 D sunt propuse tăieri progresive (punere în lumină), lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semînșului - suprapunere efectivă cu situl: 54.1ha; - în u.a.-urile 260 A, 264 B, 269 C, 271 D, 273 B, 530 B, 531 B, 537 B, 539 B, 539 C, 540 B, 541 E, 541 F, 542 B, 543 B, 256, sunt propuse tăieri succesive (definitivă) împăduriri, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semînșului - suprapunere efectivă cu situl: 46.7 ha; - în u.a.-urile 172, 240 A, 265 D, 270 C, 271 C sunt propuse tăieri de conservare, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea semînșului - suprapunere efectivă cu situl: 9 ha - în u.a.-urile 159 A, 159 B, 161 A, 161 B, 189 A, 190, 202, 257 A, 257 C, 258 A, 262 A, 265 B, 266 B, 274 A, 275 A, 276 A, 277 B, 280 A, 284 A, 287 B, 287 C, 527 A, 527 B, 528 B sunt propuse tăieri de igienă -suprapunere efectivă cu situl: 210.7 ha; - în u.a.-urile 165, 233 D, 239 C, 240 B, 240 C, 258 B, 258 E, 260 B, 270 B, 541 B, 541 C, 541 D, 255 A, 258 D, 276 B, 283 C sunt propuse curățiri - suprapunere efectivă cu situl: 57.2 ha; - în u.a.-urile 233 C, 257 D, 261, 264 D, 265 C, 268 B, 269 B, 270 D, 270 E, 270 F, 272 B, 273 C, 273 D, 274 C, 275 B, 276 C, 277 C, 278 C, 278 D, 279 B, 280 B, 283 D, 527 C, 543 C, 544 B sunt propuse degajări și completări - suprapunere efectivă cu situl: 40 ha; - în u.a.-urile 162, 166, 237 A, 239 A, 239 B, 257 B, 258 C, 262 B, 264 A, 264 C, 265 A, 266 A, 267, 268	
												Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	%schimbare	x	x		stabilă sau descrescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	
												Densitatea populației de pradă	Număr indivizi /km2	x	x		3 cerbi/ km2 ori 4-5 mistreți/ km2 ori 7-10 câprioare/km2	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina scăderea densității de pradă în anumite zone, acestea fiind perturbate.	0	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	
												Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	% Ha	x	x		specifică sitului, de obicei peste 30-40%	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară a pădurilor bătrâne, prin scăderea proporției. Tinând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
												Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	%	x	x		specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară suprafețelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier, prin scăderea proporției. Tinând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	

ANEXA 1 - Evaluarea impactului pentru fondul forestier UP I Tihuța

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă de PP	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
												Suprafețele pășunilor cu arbori, cu exemplare solitare de Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus	ha	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	4070*	Campanula serrata	x	Nu, la distanță > 4.8 km	5, -150m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă- inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	nr. indivizi/ clase de mărime a populației	1000	1100	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 3, M 4, M 5, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 28, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 39, M 40, M 42, M 44, M 45, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Suprafața distribuției speciei	ha	x	x	specifică sitului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Numărul speciilor edificatoare/ caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/ 25m2	x	x	specifică habitatului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/ neacoperit	%/ 25m2	x	x	specifică habitatului	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile în habitatul speciei	%	x	x	0	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de acoperire cu tufăriș/ pădure în aria de răspândire a speciei	%	x	x	specifică speciei	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Numărul și procentajul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	nr. de populații % din nr. total de populații	x	x	specifică sitului 100	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	4116	Tozzia carpathica	x	Nu, lipsă date	Lipsă date	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă- rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	nr. indivizi/ clase de mărime a populației	1000	1100	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	M 3, M 4, M 5, M 10, M 11, M 12, M 13, M 16, M 17, M 18, M 19, M 28, M 34, M 35, M 36, M 37, M 38, M 39, M 40, M 42, M 44, M 45, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52	Nesemnificativ
												Suprafața distribuției speciei	ha	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Numărul speciilor edificatoare/ caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/ 25m2	x	x	specifică habitatului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/ neacoperit	%/ 25m2	x	x	specifică habitatului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile în habitatul speciei	%	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de acoperire cu tufăriș/ pădure în aria de răspândire a speciei	%	x	x	specifică speciei	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Numărul și procentajul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	nr. de populații % din nr. total de populații	x	x	specifică sitului 100	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ