



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ “MARIN DRĂCEA”
CIF: RO34638446, J23/1947/2015, <http://www.icas.ro>; e-mail: icas@icas.ro
STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA
Str. Mihai Viteazu, nr. 2, Mun. Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, cod poștal 420180
tel./fax: 0263/236017, tel: 0263/206109, mobil: 0744/629886;
CIF 34757722; e-mail: bistrița@icas.ro, icasbn@yahoo.com
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



MEMORIU DE PREZENTARE

A AMENAJAMENTULUI OCOLULUI SILVIC PĂTRĂUȚI

DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

Conform Ordinului MMAP nr. 1682/2023 și
Ordinului MMAP nr. 1679/2023

Realizat de:
I.N.C.D.S. „MARIN DRĂCEA”
S.C.D.E.P. Bistrița

Director Stațiune
dr. ing. Ioan TĂUT

2024

Cuprins

Acronime	4
Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului	5
A. Descrierea succintă a Amenajamentului OS Pătrăuți și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC)	5
B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC).....	13
B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul OS Pătrăuți.....	13
B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate	13
B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate.....	13
C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului OS Pătrăuți.....	14
D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului OS Pătrăuți sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC.....	16
E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului OS Pătrăuți asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSCI0212 Rarău - Giupalău, respectiv ROSPA0083 Munții Rarău – Giupalău au fost desemnate	18
E.1. Identificarea și estimarea impactului	18
E.2. Identificarea incertitudinilor	36
E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum	37
și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii	37
cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată	37
BIBLIOGRAFIE	41
COLECTIV DE ELABORARE.....	41
ANEXE	42

Acronime

ACPM	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
AS	Amenajament silvic
ANANP	Agencia Națională pentru Aree Naturale Protejate
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
DS	Direcție Silvică
EA	Evaluare adecvată
HG	Hotărârea guvernului
OUG	Ordonanța de urgență a guvernului
OCS	Obiective de conservare specifice
OS	Ocol silvic
OMMAP	Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor
PP	Plan/proiect
PPS	Plan/Program/Strategie
PM	Plan de management
RNP	Regia Națională a Pădurilor
u.a.	Unitate amenajistică
UAT	Unitate teritorială administrativă
UP	Unitate de producție/protecție

Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului

Studiul s-a elaborat pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP – Romsilva prin Ocolul Silvic Pătrăuți în baza solicitării DS Suceava nr. 19894/S.C.C./20.11.2023. Acesta este în concordanță cu prevederile *Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, respectiv a Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes*. Memoriul de prezentare respectă conținutul cadru din Anexa 3A și metodologia de elaborare a acestuia prevăzută în Anexa nr. 6C la OMMAP 1682/2023. De asemenea, s-a ținut cont și de prevederile Ghidului specific (Capitolul 6 – DOMENIUL PLANURI/PROIECTE DE AMENAJARE).

A. Descrierea succintă a Amenajamentului O.S. Pătrăuți și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC)

Amenajamentul O.S. Pătrăuți s-a realizat în concordanță cu prevederile codului silvic (Legea 46/2008, actualizată), care la art. 19, alin. 1 prevede că „*Modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, ...*”.

Localizarea geografică și administrativă a O.S. Pătrăuți este următoarea:

- a) *din punct de vedere geografic*, pădurile sunt situate în Podișul Sucevei, subunitate a Podișului Moldovei;
- b) *din punct de vedere fitoclimatic*, pădurile sunt situate într-un singur etaj de vegetație, respectiv *etajul deluros de gorunete, fûgete și goruneto-fûgete (FD3)*;
- c) *din punct de vedere administrativ*, OS Pătrăuți se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe) din județul Suceava (Tabelul A.1):

Tabelul A.1.

Unități teritorial-administrative de care aparține fondul forestier al OS Pătrăuți

Județ	Unitatea teritorial - administrativă	Unitatea de producție					Total UAT
		I	II	III	IV	V	
Suceava	Comuna Adâncata	-	-	-	-	6,87	6,87
	Comuna Calafindești	-	-	0,60	-	-	0,60
	Comuna Dărmănești	-	195,09	877,22	-	-	1072,31
	Comuna Grănicești	1,49	13,02	12,66	-	-	27,17
	Comuna Ipotești	-	14,83	-	-	-	14,83
	Comuna Mitocu Dragomirnei	-	-	-	855,70	1494,47	2350,17
	Comuna Pătrăuți	-	-	-	1204,27	2,61	1206,88
	Comuna Șcheia	326,50	25,33	-	-	-	351,83
	Comuna Șerbăuți	-	-	442,02	0,31	-	442,33
	Comuna Todirești	449,26	14,60	-	-	-	463,86
	Comuna Udești	-	5,54	-	-	-	5,54
	Comuna Zvoriștea	-	-	-	0,72	0,65	1,37
	Municipiul Suceava	171,45	5,59	-	-	-	177,04
Total O.S. Pătrăuți		948,70	274,00	1332,50	2061,00	1504,60	6120,80

Pe teritoriul O.S. Pătrăuți există păduri constituite ca arii protejate în baza Legii nr. 5/6.03.2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a Zone Protejate. Aceste suprafețe sunt ariile protejate: „**Pădurea (Quercetumul) Crujana**“ și „**Făgetul Dragomirna**“.

Peste ambele rezervații se suprapune aria naturală protejată ca sit de importanță comunitară **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți** desemnat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, pe o suprafață totală de 8746,00 ha, din care în suprafața de fond forestier în studiu pe 4478,25 ha. Situl nu are plan de management, dar s-au stabilit obiectivele de conservare specifice sitului prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 4484/04.08.2022, aprobate de MMAP prin nota nr. 6706/BT/04.08.2022.

Peste suprafețe de fond forestier din cadrul O.S. Pătrăuți se suprapune și situl de importanță comunitară **ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni**, constituit prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România. Situl nu are plan de management, dar s-au stabilit obiectivele de conservare specifice sitului prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 7254/23.11.2021, aprobate de MMAP prin nota nr. 262390/BT/03.12.2021. Suprafața totală a sitului este de 1253,90 ha, din care suprapuse peste fondul forestier în studiu sunt doar 39,86 ha.

Nu sunt suprapuneri între suprafețele siturilor **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți** și **ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni**.

În vecinătatea pădurilor proprietate publică a statului din O.S. Pătrăuți nu există alte arii naturale protejate de interes comunitar.

Prin amenajamentul OS Pătrăuți, pe perioada de valabilitate a acestuia, s-au propus următoarele lucrări:

- degajări: 48,61 ha/an (ceea ce reprezintă 0,8% din suprafața O.S. Pătrăuți);
- curățiri: 43,61 ha/an (ceea ce reprezintă 0,7% din suprafața O.S. Pătrăuți), cu un volum de recoltat de 179 m³/an;
- rărituri: 124,37 ha/an (2,0% din suprafața O.S. Pătrăuți), cu un volum de recoltat de 3522 m³/an;
- tăieri de regenerare: 96,62 ha/an (1,6% din suprafața O.S. Pătrăuți), cu un volum de recoltat de 19884 m³/an, din care:
 - tăieri progresive: 78,15 ha/an, 15327 m³/an;
 - tăieri rase: 13,97 ha/an, 3869 m³/an;
 - tăieri în crâng: 4,50 ha/an, 688 m³/an;
- tăieri de igienă: 2147,11 ha/an (35,1% din suprafața O.S. Pătrăuți), cu un volum de recoltat de 1827 m³/an;
- lucrări de conservare: 9,62 ha/an (0,2% din suprafața O.S. Pătrăuți), cu un volum maxim de recoltat de 1121 m³/an;
- împăduriri: 496,52 ha/an (8,1% din suprafața O.S. Pătrăuți), din care:
 - împăduriri integrale: 364,47 ha/an;
 - completări: 132,05 ha/an.

Descrierea lucrărilor propuse prin amenajamentul O.S. Pătrăuți și localizarea față de ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și, respectiv, ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni sunt prezentate în tabelul A.2.

Tabelul A.2.

Lucrări silvotehnice propuse în amenajamentul OS Pătrăuți și distanța față de ANPIC

Nr. crt	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P./u.a.	Suprafață (ha)	Localizare față de ANPIC
1	Degajări	<p>Prin degajare se înțelege lucrarea de îngrijire efectuată în stadiul desiş, uneori și în stadiul de seminiș, prin care se urmărește apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.</p> <p>Perioada normală de executare a degajărilor corespunde intervalului cuprins între momentul închiderii stării de masiv, când se realizează creșterea maximă în înălțime, și momentul apariției elagajului natural la majoritatea exemplarelor din arboret.</p> <p>Degajările trebuie executate numai în timpul când arboretul este înfrunzit. Epoca optimă pentru executarea degajărilor este între 15 august și 30 septembrie, în timpul zilelor mai puțin călduroase, în luna octombrie nefiind indicate, întrucât lujerii insuficient lignificați ai exemplarelor degajate sunt afectați de ger cu mai mare ușurință dacă sunt complet descoperiți.</p> <p>Stabilirea modalității de intervenție la degajări se realizează într-o zonă reprezentativă a arboretului, prin amplasarea unei suprafețe de probă de 1000 mp în care se prezintă personalului silvic modul de lucru.</p> <p>Periodicitatea este determinată atât de caracteristicile biologice ale speciilor principale și copleșitoare, care compun arboretul, cât și de condițiile staționale (de regulă 1 - 3 ani).</p>	<p>U.P. III: u.a. 37G, 39D</p> <p>U.P. IV: u.a. 9A, 10A, 27I, 27J, 28A, 36C, 36D, 36G, 37D</p> <p>U.P. V: u.a. 1C, 1E, 4C, 5B</p>	392,20	Lucrările se vor desfășura în cuprinsul ANPIC ROSCI0075
			<p>U.P. I: u.a. 16G, 16H, 18E, 19H, 19I, 20C, 21E, 24C, 24E, 24G, 24I, 29A, 35C, 39D</p> <p>U.P. II: u.a. 21D, 21E</p> <p>U.P. V: u.a. 31B</p>	93,88	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0075</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0380</p>
2	Curățiri	<p>Prin curățire se înțelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.</p> <p>Curățirile se execută la 2-4 ani de la ultima degajare; în arboretele neparcuse cu degajări prima curățire are caracterul de degajare întârziată. Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie). La foioase, curățirile se pot executa tot timpul anului.</p> <p>Intensitatea curățirilor va fi, după caz, moderată, puternică și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența sub 0,75.</p> <p>Periodicitatea: 3-5 ani, în funcție de specie, starea arboretului, condițiile staționale și lucrările executate anterior.</p>	<p>U.P. III: u.a. 35D, 36B, 38C, 39D, 40C, 41E, 44C, 50E, 50F, 54B, 60B, 63B</p> <p>U.P. IV: u.a. 7B, 9A, 10A, 22F, 25E, 26A, 28A, 29A, 29B, 29J, 30A, 36B, 36C, 36D, 36G, 37D, 38K</p> <p>U.P. V: u.a. 2, 3B</p>	372,51	Lucrările se vor desfășura în cuprinsul ANPIC ROSCI0075
			<p>U.P. I: u.a. 15B, 16D, 16G, 16H, 17A, 18E, 18F, 19H, 19I, 21E, 23B, 29A, 29B, 60, 70, 71, 72, 73, 74</p> <p>U.P. II: u.a. 16C, 17A, 17C, 17E, 25M, 27D, 30A</p> <p>U.P. III: u.a. 2, 4C, 4D, 5, 11A, 11C, 71</p>	63,55	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0075</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0380</p>

Nr. crt	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P./u.a.	Suprafață (ha)	Localizare față de ANPIC
3	Rărituri	<p>Răriturile reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora. Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de păriș și codrișor. Convențional, se stabilește că prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul mediu de 10-12 cm și înălțimea superioară de 10-12 m.</p> <p>Periodicitatea răriturilor este determinată de temperamentul speciilor ce compun arboretul, de vârsta arboretului, de bonitatea stațiunii, de intensitatea lucrării executate anterior și de consistența arboretului. Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice. Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producție aceasta se asimilizează cu cea tehnică.</p>	<p>U.P. III: u.a. 30E, 30F, 31C, 31D, 31E, 32B, 34B, 37A, 38A, 38B, 39C, 40B, 40C, 41C, 41D, 43A, 43B, 44G, 49A, 49B, 50B, 53B, 53C, 54D, 54E, 56B, 57C, 59A, 61C, 61D, 61E, 62E, 63A, 63C, 63E</p> <p>U.P. IV: u.a. 1B, 1C, 2B, 2D, 3B, 4B, 4C, 5A, 5B, 5C, 6A, 6B, 6C, 6D, 7A, 7B, 10B, 11A, 11B, 11C, 11D, 12B, 19B, 20B, 20C, 21A, 21D, 21E, 22C, 22E, 22G, 23A, 23C, 23D, 24A, 27A, 27F, 28C, 29A, 29D, 29E, 29G, 32C, 32D, 32E, 32F, 32G, 33A, 33D, 34A, 36B, 37A, 38B, 38G, 39A, 39C, 39D</p> <p>U.P. V: u.a. 12A, 12B, 15B, 15C, 15D, 17A, 19B, 21B, 21C, 22B, 24B, 24C</p>	902,51	Lucrările se vor desfășura în cuprinsul ANPIC ROSCI0075
			<p>U.P. I: u.a. 5B, 8B, 9B, 10A, 14A, 15B, 16A, 16C, 16E, 16F, 17A, 17B, 17C, 17E, 17G, 17H, 17I, 17J, 19A, 20A, 23A, 23B, 27B, 28B, 33C, 33D, 36C, 37A, 37B, 38A, 40, 41B, 42, 51A, 51B, 61, 75</p> <p>U.P. II: u.a. 17J, 20A, 21A, 22L, 25A, 25E, 25F, 25I, 25R, 25U, 26B, 27B, 27E, 33B</p> <p>U.P. III: u.a. 10C, 12C, 12D, 13A, 14A, 14C</p> <p>U.P. V: u.a. 28A, 29A, 29B, 30</p>	341,19	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0075</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0380</p>
4	Tăieri de igienă	<p>Prin tăieri de igienă se urmărește extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, vătămați, ruți sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.</p> <p>Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție.</p> <p>Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ANPIC, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.</p>	<p>U.P. I: u.a. 2B, 2D, 2F, 2G</p> <p>U.P. II: u.a. 7, 8A, 8B</p> <p>U.P. III: u.a. 30A, 30D, 31B, 33, 35B, 35E, 36C, 37C, 37E, 39B, 39E, 40A, 40D, 40E, 41A, 41B, 42B, 44A, 44B, 44D, 44E, 44F, 45A, 45B, 45C, 45D, 46A, 47A, 47C, 49C, 50A, 50C, 50G, 50H, 53E, 54C, 54H, 54I, 55A, 55B, 56A, 56C, 57A, 57B, 58A, 58B, 58C, 58D, 60A, 61A, 61B, 62A, 62B, 62D, 62F, 62G</p> <p>U.P. IV: u.a. 1A, 2A, 2C, 2E, 2F, 3C, 3D, 4A, 11E, 11F, 12A, 12C, 13A, 13D, 13E, 14A, 14C, 14D, 14E, 17A, 17B, 17C, 18A, 18B, 18C, 18D, 18E, 18F, 19A, 19C, 20A, 20D, 20E, 20F, 21B, 21C, 22A, 22B, 25A, 25B, 25C, 25D, 26B, 27B, 27E, 27G, 28D, 29C, 29H, 29I, 30B, 30C, 30E, 31A, 31B, 31C, 31D, 31F, 31G, 32B, 32H, 32I, 32J, 33B, 33C, 34B, 35B, 38D, 38E, 38F, 38I, 39B, 40A, 40B, 40C, 40D, 41C, 41D, 41F</p> <p>U.P. V: u.a. 1A, 1D, 3A, 3C, 4A, 4F, 4G, 5A, 5D, 9, 10A, 10B, 11, 12C, 13A, 13B, 18, 19A, 20A, 20B, 21A, 22A, 23A, 24A, 25</p>	1702,23	<p>Lucrările se vor desfășura în cuprinsul ANPIC ROSCI0075 sau în cuprinsul ANPIC ROSCI0380</p>

Nr. crt	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P./u.a.	Suprafață (ha)	Localizare față de ANPIC
			<p>U.P. I: u.a. 5G, 7A, 8A, 8E, 9A, 9D, 9E, 11B, 12A, 13, 16B, 17D, 17F, 17L, 18A, 18C, 18D, 19B, 19C, 19G, 20B, 21A, 21B, 21D, 24B, 25, 26, 30A, 30B, 31A, 31B, 32B, 36A, 37D, 39A, 39B, 41A, 45, 47P, 49A, 49C, 51C, 55, 56A, 58, 62, 63, 65, 66, 67, 69, 76</p> <p>U.P. II: u.a. 16A, 17D, 19C, 19D, 19F, 20D, 22B, 22F, 22G, 22I, 22M, 25J, 25K, 25N, 25O, 27C, 27F, 28A, 28C, 28D, 28E, 31C, 33C, 33D, 35B, 36B</p> <p>U.P. III: u.a. 4A, 6, 10B, 11B, 11F, 11H, 11I, 12A, 12F, 13B, 14B, 14E, 15A, 16, 17, 64, 72, 73</p> <p>U.P. V: u.a. 28B</p>	444,88	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0075</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0380</p>
5	Tăieri progresive	<p>Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințșului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret.</p> <p>În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punerea treptată în lumină a semințșurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv; - provocarea însămănțării naturale prin răirirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale. <p>Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămănțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină precum și tăieri de racordare.</p>	<p>U.P. III: u.a. 30C, 32A, 34A, 35C, 36A, 36E, 37B, 37D, 37F, 38D, 39A, 40F, 42A, 46B, 47B, 48, 50D, 54F, 61F, 62C, 63D</p> <p>U.P. IV: u.a. 3A, 8A, 9B, 10C, 13B, 13C, 14B, 22D, 23B, 24B, 27C, 27D, 28B, 28E, 29F, 30D, 31E, 31H, 32A, 33E, 33F, 35A, 36A, 36E, 36H, 37B, 37C, 37E, 38A, 38C, 38I, 40E, 41E</p> <p>U.P. V: u.a. 1B, 1F, 3D, 4B, 4D, 4E, 5C, 15A</p>	606,06	Lucrările se vor desfășura în cuprinsul ANPIC ROSCI0075
			<p>U.P. I: u.a. 14B, 15A, 33B, 35B</p> <p>U.P. III: u.a. 10A, 11G</p> <p>U.P. V: u.a. 31A, 32, 33A, 33B</p>	175,44	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0075</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0380</p>
6	Tăieri în crâng	<p>Tratamentul tăierilor în crâng (în parchete mici, până la 3 ha) s-a adoptat în cazul zăvoaielor de plop și sălcii, precum și în cazul unui arboret de salcâm, fiind specific acestor formațiuni. Tratamentul în crâng se bazează pe regenerarea vegetativă din lăstari sau din drajoni formați pe rădăcini, iar ca mod de execuție constă în tăierea unică a tuturor arborilor, cât mai aproape de sol, folosind o tăiere netedă, înclinată spre exteriorul cioatei și fără a vătăma scoarța de pe cioată.</p> <p>De regulă, arboretele tratate în regimul crângului, se regenerează la vârste mici (20-40 ani), când lăstărirea și drajonarea sunt active. Tăierea în crâng simplu se face la începutul primăverii, cu câteva săptămâni înainte de pornirea vegetației, pentru ca cioatele să nu se usuce sau să nu înghețe. Și materialul lemnos se scoate din parchet înaintea pornirii vegetației, pentru a nu se distruge lăstarii sau drajonii apăruiți.</p> <p>Tinerele arborete rezultate sunt în proporții diferite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi și elemente din sămânță. Dacă se urmărește regenerarea din drajoni, după tăiere se execută o arătură sau o scarificare printre cioate, iar lăstarii din primul an se înlătura de pe cioate în lunile iulie-august.</p>	<p>U.P. II: u.a. 9</p>	0,81	Lucrările se vor desfășura în cuprinsul ANPIC ROSCI0380
			<p>U.P. I: u.a. 12B</p> <p>U.P. II: u.a. 19A, 19B, 20B, 20C, 23, 25C, 25G, 26A, 27A, 29A, 31A, 33A, 34A, 34B, 35A, 36A</p>	44,20	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0075</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0380</p>

Nr. crt	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P./u.a.	Suprafață (ha)	Localizare față de ANPIC
7	Tăieri rase	Acest tratament se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere. Se vor executa tăieri rase în parchete mici, în arboretele slab productive și în cele cu poziția diferită de cea a tipului natural fundamental de pădure (arborete necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și economic). Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv și intensitatea funcțiilor de protecție atribuite, la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de producție și protecție. Regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri rase se va realiza pe cale artificială, la lucrările de împădurire promovându-se speciile autohtone valoroase din punct de vedere economic și ecologic, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea și curățirea parchetelor.	U.P. III: u.a. 53D, 54A, 54G, 54K, 54M, 57D U.P. IV: u.a. 27H, 38H	17,58	Lucrările se vor desfășura în cuprinsul ANPIC ROSCI0075
			U.P. I: u.a. 18B, 19E, 19F, 21C, 24A, 24D, 24F, 24H, 27A, 27C, 28C, 28D, 31C, 32A, 34A, 35A, 37C, 38B, 39C U.P. II: u.a. 11, 16B, 17F, 19E, 25H, 25P, 25T, 28B, 30B, 31B, 11E, 12B	122,06	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0075 Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0380
8	Lucrări de conservare	Lucrările speciale de conservare reprezintă un ansamblu de lucrări prin care se urmărește menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce le-au fost atribuite, prin: - efectuarea lucrărilor de igienizare; - extragerea arborilor de calitate scăzută; - promovarea nucleelor de regenerare naturală din speciile valoroase existente, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii și dezvoltării semințișurilor respective; - provocarea drajonării în arboretele de salcâm prin tăierea rădăcinilor în jurul cioatelor; - înlăturarea lăstarilor ce copleșesc drajonii în arboretele de salcâm; - împădurirea golurilor existente, folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și țelurilor de gospodărire urmărite; - introducerea speciilor de ajutor și amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure etc.	U.P. I: u.a. 1, 2A, 2C, 2E, 4A, 4B U.P. IV: u.a. 36F U.P. V: u.a. 6A, 6B	56,33	Lucrările se vor desfășura în cuprinsul ANPIC ROSCI0075 sau în cuprinsul ANPIC ROSCI0380
			U.P. I: u.a. 5A, 5E, 6A, 6B, 6C, 7E, 8C, 8D, 9C, 9F, 9G, 9H, 11A U.P. III: u.a. 18	39,86	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0075 Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0380
9	Împăduriri	Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială. Regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil. În vederea creșterii productivității arboretelor se acționează pe foarte multe căi. Una din primele astfel de modalități privește principiul potrivit căruia un arboret, prin asortimentul de specii, trebuie să valorifice complet potențialul productiv al stațiunii. În baza acestui fapt, o	U.P. I: u.a. 4B U.P. III: u.a. 31A, 32A, 32C, 35A, 36A, 36D, 37B, 37D, 37F, 37H, 38D, 39A, 40F, 47B, 53D, 54A, 54F, 54G, 54J, 54K, 54L, 54M, 54N, 57D, 61F, 62C, 63D U.P. IV: u.a. 6E, 8A, 8B, 9A, 9B, 10A, 10C, 22D, 23B, 27C, 27D, 27H, 27I, 27J, 28B, 28E, 29F, 30D, 31E, 31H, 33E, 33F, 36C, 36D, 36E, 36F, 36G, 36H, 37B, 37D, 37E, 38C, 38H, 38I, 40E U.P. V: u.a. 1B, 1F, 3D, 4B, 15A	219,82	Lucrările se vor desfășura în cuprinsul ANPIC ROSCI0075 sau în cuprinsul ANPIC ROSCI0380

Nr. crt	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	U.P./u.a.	Suprafață (ha)	Localizare față de ANPIC
		mare importanță se acordă regenerărilor artificiale ce vizează arboretele de plop euramericani, rășinoasele din afara arealului natural, arboretele degradate, brăcuite, care nu corespund din punctul de vedere al cantității și calității producției lor. Intervenția artificială poate uneori să aibă un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.	<p>U.P. I: u.a. 6B, 6C, 9H, 10B, 18B, 19E, 19F, 21C, 24A, 24D, 24F, 24H, 27A, 27C, 28A, 28C, 28D, 31C, 31D, 32A, 33A, 34A, 34B, 34C, 35A, 35B, 35D, 35E, 36B, 37C, 37E, 38B, 38C, 39C, 49B</p> <p>U.P. II: u.a. 11, 16B, 17F, 19E, 21D, 22E, 23, 25H, 25P, 25T, 28B, 30B, 31B</p> <p>U.P. III: u.a. 11E, 12B, 12G</p> <p>U.P. V: u.a. 31A, 31B, 32, 33A, 33B</p>	276,70	<p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0075</p> <p>Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSCI0380</p>

Coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului din O.S. Pătrăuți sunt prezentate în format shapefile, în sistemul național de proiecție Stereo 1970, în Anexa 1.

Prezentarea pădurilor virgine sau cvasivirgine, precum și a unor zone de pădure cu regim special de protecție/conservare și u.a-urile aferente

Arborete din păduri virgine și cvasivirgine

Pădurile virgine și cvasivirgine reprezintă unele dintre cele mai valoroase elemente ale patrimoniului natural național și universal. Prin urmare, este necesar ca acestea să fie identificate și zonate funcțional corespunzător, astfel încât să poată fi protejate și să își îndeplinească pe mai departe rolul de ecosisteme naturale complexe.

În cuprinsul OS Pătrăuți nu au fost identificate arborete virgine/cvasivirgine.

Rezervația naturală Pădurea (*Quercetumul*) Crujana

În baza Legii 5 din 06.03.2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, în suprafața aflată în studiu s-a instituit regimul de arie naturală protejată pentru o suprafață de 39,40 ha, care constituie **Rezervația Pădurea (*Quercetumul*) Crujana** (cod 2.721.).

*Pădurea (*Quercetumul*) Crujana* este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală, tip forestier), situată în județul Suceava, pe teritoriul comunei Pătrăuți. Rezervația se suprapune cu întreaga suprafață peste fondul forestier proprietate a statului din U.P. IV Pătrăuți și este inclusă complet în situl Natura 2000 – ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți. Suprafața rezervației formează în U.P. IV Pătrăuți subunitatea de tip „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii și este constituită din arborete din tipul I de categorii funcționale (categoria 1.5C), în care este interzisă prin lege exploatarea de masă lemnoasă.

Rezervația este reprezentată printr-o pădure de amestec cu predominarea stejarului, situată pe un teren plan. Pădurea (*Quercetumul*) Crujana a fost propusă pentru protecție în anul 1973 pentru calitatea strejarilor (*Quercus robur*) și frumusețea ei. Substratul este constituit din depozite de marne cenușii și nisipuri de vârstă sarmatiană, pe care s-a format un cernoziom negru de pădure.

Rezervația naturală Făgetul Dragomirna

În baza Legii 5 din 06.03.2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, în suprafața aflată în studiu s-a instituit regimul de arie naturală protejată pentru o suprafață de 134,80 ha, care constituie ***Rezervația Făgetul Dragomirna*** (cod 2.726.).

Făgetul Dragomirna este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip forestier), situată în județul Suceava, pe teritoriul administrativ al comunei Mitocu Dragomirnei.

Rezervația Făgetul Dragomirna este o rezervație forestieră formată din fagete seculare naturale, care ocupă o regiune de dealuri joase, la altitudinea de 390-470 metri. Făgetul secular pur a suferit o intervenție silvică în anii 1875-1880 în urma căreia au fost făcute completări cu alte specii foioase și rășinoase care au alterat parțial puritatea pădurii. Pentru a se evita astfel de intervenții, Consiliul Județean a declarat în 1941 pădurea rezervație naturală.

Rezervația se suprapune cu întreaga suprafață peste fondul forestier proprietate a statului din U.P. V Dragomirna și este inclusă complet în situl Natura 2000 – ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți. Suprafața rezervației formează în U.P. V Dragomirna subunitatea de tip „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii și este constituită din arborete din tipul I de categorii funcționale (categoria 1.5C), în care este interzisă prin lege exploatarea de masă lemnoasă.

În prezent, rezervația este constituită din arborete cu preponderența fagului (*Fagus sylvatica*) (specie dominantă în proporție de cca 75%, cu vârste cuprinse între 90 și 150 de ani), în asocieri cu diverse specii: paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*), carpen (*Carpinus betulus*), anin negru (*Alnus glutinosa*), stejar (*Quercus robur*), frasin (*Fraxinus excelsior*), molid (*Picea abies*) sau larice (*Larix decidua*).

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC)

B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul O.S. Pătrăuți

Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul O.S. Pătrăuți s-a realizat printr-o analiză spațială (GIS), prin aplicarea următoarelor criterii prevazute în Anexa 6A din OMMAP 1682/2023:

- a) intersecție;
- b) învecinare (zona de influență);
- c) mobilitatea speciilor;
- d) conectivitate ecologică.

B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate

În urma suprapunerii fondului forestier proprietate publică a statului din OS Pătrăuți cu limitele/datele spațiale ale ANPIC, se constată că acesta (AS) se intersectează cu **ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți** și **ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni** pe o suprafață de circa 4518,11 ha (Anexa 2)

Principala formă de impact avută în vedere este *pierderea de habitate* (habitate Natura 2000 sau habitatele speciilor de interes comunitar).

B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate

Aplicând acest criteriu nu s-au identificat alte arii naturale protejate învecinate cu fondul forestier al O.S. Pătrăuți (Anexa 2).

Deosebim **2 posibile zone de influență**, și anume

a) zonă de influență directă - zonă în care se resimt efectele generate de plan, precum zgomot, poluanți atmosferici, iluminat artificial, dispersia speciilor invazive și altele;

b) zonă de influență indirectă - zonă în care apar efecte generate de alte activități, modificate ca urmare a implementării planului analizat.

Principalele forme de impact ce pot să apară în ANPIC aflate în interiorul zonei de influență a amenajamentului OS Pătrăuți sunt reprezentate de:

- *alterarea habitatelor (degradarea habitatelor) și/sau*
- *perturbarea activității speciilor.*

În Tabelul B.1. sunt prezentate ANPIC potențial afectate, precum și măsurile restrictive din Planurile de Management (PM) al acestora.

Tabelul B.1. Informații privind ANPIC potențial afectate de Amenajamentul O.S. Pătrăuți

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zona de influență a Amenajamentului O.S. Pătrăuți	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona Amenajamentului O.S. Pătrăuți	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona Amenajamentului O.S. Pătrăuți	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	DA	DA	NU	DA	DA	NU	-
ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	DA	DA	NU	DA	DA	NU	-

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului O.S. Pătrăuți

Speciile și habitatele de interes comunitar pentru care ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava-Liteni – *potențial afectate de implementarea amenajamentului O.S. Pătrăuți* - au fost desemnate, sunt prezentate în Tabelul C.1.

Tabelul C.1.

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni posibil afectate de Amenajamentului O.S. Pătrăuți

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Pătrăuți (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	6056,5 ha	DA (OS Pătrăuți se suprapune parțial)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	64,03 ha	DA (OS Pătrăuți se suprapune parțial)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	500,5 ha	DA (OS Pătrăuți se suprapune parțial)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	8746 ha/ 100-500 i	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1324 <i>Myotis dasycneme</i> (Liliac de iaz, Liliac de baltă)	8746 ha/ 10-50 i	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1308 <i>Barastella barbastellus</i> (Liliac cârn)	8746 ha/ 100-500 i	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1188 <i>Bombina bombina</i> (Izvorașul cu burtă roșie, Buhaiul de baltă cu burtă roșie)	23-30 ha/ 500-1000 i	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (Izvorașul cu burtă galbenă, Buhaiul de baltă cu burtă galbenă)	8500-8600 ha/ 1000-5000 i	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (Tritonul cu creastă)	8500-8600 ha/ 500-1000 i	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	4014 <i>Carabus variolosus</i> (Carabul amfibiu, Carabul de pârâu)	150-200 ha/ 1000-5000 i	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i> (Croitorul alpin)	Prezență incertă	NU (specia nu se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	NE față de OS Pătrăuți	-	-
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	8500-8600 ha/ 1000-5000 i	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	NE față de OS Pătrăuți	favorabilă	menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/populația	Locația față de Amenajamentul OS Pătrăuți (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	1355 <i>Lutra lutra</i> (Vidră)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	bună	îmbunătățirea stării de conservare
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i> (Liliacul-cu-urechi-mari)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1335 <i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
	1188 <i>Bombina bombina</i> (Buhaiul de baltă cu burtă roșie)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	bună	menținerea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i> (Buhaiul de baltă cu burtă galbenă)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	medie sau redusă	îmbunătățirea stării de conservare
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (Tritonul cu creastă)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	bună	menținerea stării de conservare
	5266 <i>Barbus petenyi</i> (Mreana vânătă)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	bună	menținerea stării de conservare
	5339 <i>Rhodeus amarus</i> (Boartă, Behliță)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	bună	menținerea stării de conservare
	1220 <i>Emys orbicularis</i> (Țestoasa de apă)	Necunoscută	DA (specia se găsește în zona de intersecție a OS Pătrăuți cu ANPIC)	SE OS Pătrăuți (inclus în suprafața teritorială a OS)	medie sau redusă	îmbunătățirea stării de conservare

Notă: Datele din tabelul de mai sus sunt preluate din obiectivele de conservare specifice ale ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți (Decizia ANANP nr. 4484/04.08.2022) și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni (Decizia ANANP nr. 7254/23.11.2021).

D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului O.S. Pătrăuți sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC

Conform legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun se reglementează prin amenajamente silvice. Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

În acord cu Legea nr. 46/2008 (Codul Silvic al României cu modificările și completările ulterioare), amenajamentul silvic reprezintă "*studiul de bază în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic*", iar amenajarea pădurilor este "*ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc și este activitate de dezvoltare tehnologică*".

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale care i-au fost atribuite.

Amenajamentele sunt realizate în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Amenajamentele sunt întocmite pe baza "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din **Codul Silvic** (Legea nr. 46/2008). Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului O.S. Pătrăuți din cadrul Direcției Silvice Suceava este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

a) *principiul continuității și permanenței pădurilor*, care reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății - în mod continuu - produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Principial, se referă deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generației actuale, ci și cele de

perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier;

b) *principiul eficacității funcționale*, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor acestora. Se are în vedere creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri;

c) *principiul conservării și ameliorării biodiversității*, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) *principiul economic*, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

Având în vedere precizările făcute la mai sus, faptul că amenajamentul armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane, precum și prevederile Legii 46/2008 – Codul Silvic cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul O.S. Pătrăuți trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor protejate care se regăsesc în teritoriul studiat. Așadar, amenajamentul O.S. Pătrăuți este necesar pentru managementul *ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni*. Acesta vizează menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care ANPIC a fost desemnată.

Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate, fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și, totodată, contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

Obiectivele asumate de amenajamentul O.S. Pătrăuți susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere.

La momentul actual, ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni nu au Planuri de Management aprobate, dar s-au stabilit obiectivele de conservare specifice siturilor prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 4484/04.08.2022, aprobată de MMAP prin nota nr. 6706/BT/04.08.2022 și, respectiv, prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 7254/23.11.2021, aprobată de MMAP prin nota nr. 262390/BT/03.12.2021.

E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului OS Pătrăuți asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și, respectiv, ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni au fost desemnate

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului O.S. Pătrăuți asupra speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.), s-au avut în vedere următoarele aspecte:

a) toate intervențiile propuse de amenajamentul OS Pătrăuți și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;

b) toate efectele generate de intervențiile Amenajamentului O.S. Pătrăuți;

c) presiunile și amenințările identificate pentru ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni potențial afectate, precum și alte amenajamente ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectată;

d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de Amenajamentul O.S. Pătrăuți. Formele de impact analizate includ: pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor speciilor de interes comunitar, alterarea habitatelor, fragmentare, reducerea efectivelor populaționale ale speciilor, perturbarea activității speciilor;

e) obiectivele de conservare specifice ale ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni;

f) parametrii și țintele stabilite de către autoritatea responsabilă cu managementul/administrarea ariilor naturale protejate de interes comunitar/administrator pentru obiectivele de conservare;

g) identificarea incertitudinilor și indicarea lor clară în tabelul de evaluare a impactului.

Sursa datelor și a informațiilor utilizate:

- Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți (Decizia ANANP nr. 4484/04.08.2022);

- Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni (Decizia ANANP nr. 7254/23.11.2021);

- Amenajamentul O.S. Pătrăuți.

Estimarea impactului potențial asupra speciilor și habitatelor din ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți

Tabelul E.1.1.

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	habitate	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	-	Habitatul se suprapune partial cu AS (OS Pătrăuți)	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	6056,5	-	Cel puțin 6056,5	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat, nu există risc de răspândire a speciilor invazive).	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren, care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
											Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire/500 m ²	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m ²	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire/ha	-	-	Mai puțin de 1					
											Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului	Procent acoperire/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 ani	Număr arbori/ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	habitate	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	-	Habitatul se suprapune partial cu AS (OS Pătrăuți)	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	64,03	-	Cel puțin 64,03	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat, nu există risc de răspândire a speciilor invazive).	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren, care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
											Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire/500 m ²	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m ²	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire/ha	-	-	Mai puțin de 1					
											Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului	Procent acoperire/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 ani	Număr arbori/ha	-	-	Cel puțin 5					
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	habitate	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	-	Habitatul se suprapune partial cu AS (OS Pătrăuți)	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	500,5	-	Cel puțin 500,5	NU	Parametrii habitatului nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat, nu există risc de răspândire a speciilor invazive).	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren, care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
											Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire/500 m ²	-	-	Cel puțin 70					
											Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m ²	-	-	Cel puțin 3					
											Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire/ha	-	-	Mai puțin de 1					
											Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului	Procent acoperire/ha	-	-	Mai puțin de 10					
											Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ /ha	-	-	Cel puțin 20					
											Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 ani	Număr arbori/ha	-	-	Cel puțin 5					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	nevertebrate	4014	<i>Carabus variolosus</i>	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat, nu sunt afectate pâraiele și zonele mlăștinoase).	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice nu afectează mediul de viață al speciei, ba chiar îl poate îmbunătăți prin folosirea drumurilor de scos-apropiat, care duc la apariția de bălți mici). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Suprafața habitatului speciei	ha	150	200	Cel puțin 180					
											Distribuția speciei	Nr. locații/ cursuri de apă	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Vegetație ripariană arborescentă de cel puțin 5 m lățime pe ambele maluri ale cursurilor de apă	Lungime (m)	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	nevertebrate	1087*	<i>Rosalia alpina</i>	-	Specia NU se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC (prezența speciei în sit este incertă)	-	OCS	OCS	-	-	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	-	NU	Nu este cazul-specia nu a fost identificată în cuprinsul OS Pătrăuți	Nu este cazul-specia nu a fost identificată în cuprinsul OS Pătrăuți	Fără impact	Nu este cazul-specia nu a fost identificată în cuprinsul OS Pătrăuți
											Suprafața habitatului	ha	-	-	-					
											Distribuția speciei	Nr. locații	-	-	-					
											Arbori bătrâni (fag) în pădure și pe pășuni (în fond forestier și în afara fondului forestier	Număr arbori/ha	-	-	-					
											Volum de lemn mort în habitatele speciei, pădurile de fag	m ³ /ha	-	-	-					
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	nevertebrate	1083	<i>Lucanus cervus</i>	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi/ clase de mărime a populației	1000	5000	Cel puțin 3000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat, se vor menține pălcuri de arbori bătrâni și lemn mort în arborete). Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost; se vor menține pălcuri de arbori bătrâni și lemn mort în arborete; specia prezintă mobilitate mare și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Suprafața habitatului speciei	ha	8500	8600	Cel puțin 8500					
											Arbori bătrâni în fond forestier	Număr arbori / ha	-	-	Cel puțin 5					
											Arbori de foioase bătrâne, în afara fondului forestier	Număr total de arbori	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ /ha	-	-	Cel puțin 20					
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	amfibieni	1166	<i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creastă)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	500	1000	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici,
											Suprafața habitatului	Habitat terestru (ha)	8500	8600	Cel puțin 8500					
												Habitat de reproducere (ha)	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Distribuția speciei	Număr locații	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Densitatea habitatelor de reproducere	Nr. habitate de reproducere/ km ²	-	-	Cel puțin 4					
											Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței habitatului	-	-	Cel puțin 90%					
ROSCI0075	amfibieni	1188	<i>Bombina bombina</i> (Izvoarăș cu burtă roșie)	-	Specia NU se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi	500	1000	Cel puțin 750	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Fără impact	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (nu se intersectează cu planul). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Suprafața habitatului	Habitat acvatic (ha)	25	30	Cel puțin 25,6					
											Suprafața habitatului	Habitat terestru (ha)	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Distribuția speciei	Număr unități de caroiaj de 500 x 500 m cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Densitatea habitatelor de reproducere	Nr. habitate de reproducere/ km ²	-	-	Cel puțin 4					
											Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței habitatului	-	-	Cel puțin 90%					
ROSCI0075	amfibieni	1193	<i>Bombina variegata</i> (Izvoarăș cu burtă galbenă)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi adulți	1000	5000	Cel puțin 3000	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Suprafața habitatului	Habitat acvatic (ha)	8500	8600	Cel puțin 8500					
											Suprafața habitatului	Habitat terestru (ha)	-	-	Cel puțin 8500					
											Distribuția speciei	Număr unități de caroiaj de 500 x 500 m cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Densitatea habitatelor de reproducere	Nr. habitate de reproducere/ km ²	-	-	Cel puțin 4					
											Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței habitatului	-	-	Cel puțin 90%					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ROSCI0075	Pădurea Pătrăuți	mami-fere	1324	<i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	100	500	Cel puțin 500	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Se vor menține pălcuri de arbori bătrâni și lemn mort în arborete. Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Distribuția speciei în aria naturală protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	-	-	Cel puțin 6						
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	ha	8746	-	Cel puțin 8746						
											Arbori maturi cu scorburii	Număr/ha	-	-	Cel puțin 7						
											Adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
											Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	Număr indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
ROSCI0075	Pădurea Pătrăuți	mami-fere	1318	<i>Myotis dasycene</i> (Liliac de iaz, Liliac de baltă)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. de exemplare	10	50	Cel puțin 500	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Se vor menține pălcuri de arbori bătrâni și lemn mort în arborete. Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață și de hrănire – pâraie, bălți, iazuri – al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant suprafețe de apă)	ha	8746	-	Cel puțin 8746						
											Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
											Număr adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
											Număr total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
ROSCI0075	Pădurea Pătrăuți	mami-fere	1308	<i>Barbastella barbastellus</i> (Liliac cârn)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	100	500	Cel puțin 500	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Se vor menține pălcuri de arbori bătrâni și lemn mort în arborete. Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Distribuția speciei în aria naturală protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	ha	8746	-	Cel puțin 8746						
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m/km ²	-	-	Cel puțin 500						
											Arbori maturi cu scorburii	Număr/ha	-	-	Cel puțin 7						
											Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	Număr indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						

Estimarea impactului potențial asupra speciilor din ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni

Tabel E.1.1. continuare

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	pești	5266	<i>Barbus meridionalis</i> all others (<i>Barbus meridionalis</i>) (mreană vânătă, moioagă)	-	Specia NU se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	OCS	OCS	bună	menținerea stării de conservare		Mărimea populației	Număr indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acestora.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți (în habitatul speciei nu au fost prevăzute lucrări silvice) Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Densitate populație	Nr. indivizi/100 m ²	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație (%)	-	-	Cel puțin 40%					
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	km	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 90%					
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri	-	-	0					
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient	-	-	0					
											Turbiditatea apei	Nivelul turbidității	-	-	Nivel natural					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	-	-	Cel puțin stare bună					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	-	-	Cel puțin stare bună					
											Specii de pești invazive / alohtone	Prezență / absență	-	-	Absență					
											Densitatea speciilor de pești invazive/alohone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă / alohtonă / 100m ²	-	-	0					
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	-	-	Trebuie definită în 3 ani					
ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	pești	5339	<i>Rhodeus amarus</i> (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>) (Boarță, behliță)	-	Specia NU se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	OCS	OCS	bună	menținerea stării de conservare		Mărimea populației	Număr indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți (în habitatul speciei nu au fost prevăzute lucrări silvice)
											Densitate populație	Nr. indivizi / 100 m ²	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație (%)	-	-	Cel puțin 30%					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	km	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani		acesteia.			Obiectivul de conservare poate fi atins.	
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	-	-	Cel puțin 90%						
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0						
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri	-	-	0						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient	-	-	0						
											Turbiditatea apei	Nivelul turbidității	-	-	Nivel natural						
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	-	-	Cel puțin stare bună						
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	-	-	Cel puțin stare bună						
											Specii de pești invazive / alohtone	Prezență / absență	-	-	Absență						
											Densitatea speciilor de pești invazive/alohone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă / alohtonă / 100m ²	-	-	0						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	-	-	Trebuie definită în 3 ani						
ROSCI0380	Râul Suceava – Liteni	amfibieni	1166	<i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creastă)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	bună	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
											Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani						
												Număr unități de caroiaj de 1 x 1 km cu prezența speciei	-	-							
											Densitatea habitatelor de reproducere – corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	Nr. habitate de reproducere/ km ²	-	-	Cel puțin 4						
												Nr. habitate de reproducere pe km transecte lineare	-	-	Cel puțin 2						
											Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	Acoperire %	-	-	Cel puțin 75%						

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	amfibieni	1188	<i>Bombina bombina</i> (Izvoarăș cu burtă roșie, Buhai de baltă cu burtă roșie)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	bună	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
												Număr unități de carioaj de 1 x 1 km cu prezența speciei	-	-						
											Densitatea habitatelor de reproducere – corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	Nr. habitate de reproducere/ km ²	-	-	Cel puțin 4					
												Nr. habitate de reproducere pe km transecte lineare	-	-	Cel puțin 2					
Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	Acoperire %	-	-	Cel puțin 75%																
ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	amfibieni	1193	<i>Bombina variegata</i> (Izvoarăș cu burtă galbenă)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	medie sau redusă	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
												Număr unități de carioaj de 1 x 1 km cu prezența speciei	-	-						
											Densitatea habitatelor de reproducere – corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	Nr. habitate de reproducere/ km ²	-	-	Cel puțin 4					
												Nr. habitate de reproducere pe km transecte lineare	-	-	Cel puțin 2					
Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	Acoperire %	-	-	Cel puțin 75%																
ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	reptile	1220	<i>Emys orbicularis</i> (Țestoasă de baltă)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	medie sau redusă	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (în habitatul speciei nu au fost
											Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
											Distribuția habitatului acvatic, zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	Număr locații	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani		speciei, respectiv distribuția acesteia			prevăzute lucrări silvice) Obiectivul de conservare poate fi atins				
											Suprafață ha	-	-											
										Prezența microhabitatelor pentru înșorire (ex. trunchi de copaci)	Număr / 100 m lungime mal	-	-	Cel puțin 1										
											Număr total	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani										
										Prezența habitatelor terestre propice pentru depunerea pantei la o distanță de 500 m față de habitatele acvatice	Suprafața acoperită cu vegetație naturală %	-	-	Cel puțin 75										
											Suprafața totală	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani										
ROSCI0380	Râul Suceava – Liteni	mamifere	1323	<i>Myotis bechsteinii</i> (Liliac cu urechi mari)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	-	-	Trebuie definită în 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Se vor menține pâlcuri de arbori bătrâni și lemn mort în arborete. Specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.			
											Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani									
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	-	-	Trebuie definită în 2 ani									
											Arbori maturi cu scorburi	Număr/ha	-	-	Cel puțin 7									
											Volum lemn mort	m ³ /ha	-	-	Cel puțin 20									
ROSCI0380	Râul Suceava – Liteni	mamifere	1324	<i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	-	-	Trebuie definită în 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați (nu au loc pierderi sau fragmentări de habitat). Se vor menține pâlcuri de arbori bătrâni și lemn mort în arborete. Specia prezintă mobilitate mare și poate părăsi temporar zonele cu lucrări.	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (lucrările silvice se desfășoară etapizat și pe suprafețe mici, frecvent în afara sezonului de vegetație, când specia este retrasă la adăpost, și nu afectează mediul de viață al acesteia; de asemenea, specia prezintă mobilitate mare și poate părăsi temporar zonele cu lucrări). Obiectivul de conservare poate fi atins.			
											Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în 2 ani									
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	-	-	Trebuie definită în 2 ani									
											Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	-	-	Trebuie definită în 2 ani									
											Număr total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	-	-	Trebuie definită în 2 ani									

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSCIO380 Râul Suceava – Liteni	mami- fere	1355	<i>Lutra lutra</i> (Vidră)	-	Specia se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	bună	îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi / familii (perechi)	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Aria de distribuție a speciei nu se intersectează cu planul	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (în habitatul speciei nu au fost prevăzute lucrări silvice) Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	km	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	-	-	-					
											Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	-	-	0					
											Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Proporția vegetației arborescente	Pondere acoperire pe cele două maluri (%)	-	-	Cel puțin 90					
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient	-	-	0					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	Calificativ stare ecologică	-	-	Cel puțin stare bună					
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	-	-	Cel puțin stare bună					
ROSCIO380 Râul Suceava – Liteni	mami- fere	1335	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândăul)	-	Specia NU se găsește în zona de intersecție a AS OS Pătrăuți cu ANPIC	-	OCS	OCS	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Parametrii speciei nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană pentru specia <i>Spermophilus citellus</i> . Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametrii și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului OS Pătrăuți, (în habitatul speciei nu au fost prevăzute lucrări silvice) Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Suprafața habitatului speciei (pășuni)	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Acoperirea cu vegetație arborescentă	Procent acoperire	-	-	Mai puțin de 25%					
											Înălțimea vegetației în habitatele caracteristice	cm	-	-	Mai puțin de 20					

Având în vedere aspectele anterioare și corelate cu conținutul *Tabelul de estimare a impactului potențial asupra speciilor și habitatelor din ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni* (Tabelul E.1.1), se prezintă următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor/lucrărilor silviculturale propuse prin Amenajamentului O.S. Pătrăuți, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.2.) sunt prezentate în tabelul următor:

Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi – ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți

Tabelul E.1.2.

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Tratamente de regenerare (tratamente silviculturale)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți
		-	Alterarea habitatelor	623,64 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	623,64 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nu se poate cuantifica în această etapă	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degașări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	3447,05 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	3447,05 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nu se poate cuantifica în această etapă	
Lucrări speciale de conservare	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	39,67 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	39,67 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nu se poate cuantifica în această etapă	
Lucrări de exploatare forestieră	-Modificarea solului și/sau subsolului -Modificarea calității aerului -Creșterea nivelului de zgomot -Generare de vibrații -Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale -Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane) -Înteruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă -Înteruperea conectivității laterale a cursurilor de apă -Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică -Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică -Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice -Distrușgerea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	4110,36 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	4110,36 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nu se poate cuantifica în această etapă	

Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi – ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni

Tabelul E.1.2. (continuare)

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Tratamente de regenerare (tratamente silviculturale)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni
		-	Alterarea habitatelor	0,81 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	0,81 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nu se poate cuantifica în această etapă	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	7,09 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	7,09 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nu se poate cuantifica în această etapă	
Lucrări speciale de conservare	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	16,66 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	16,66 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nu se poate cuantifica în această etapă	
Lucrări de exploatare forestieră	-Modificarea solului și/sau subsolului -Modificarea calității aerului -Creșterea nivelului de zgomot -Generare de vibrații -Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale -Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane) -Întreruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă -Întreruperea conectivității laterale a cursurilor de apă -Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică -Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică -Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice -Distrugerea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	-	
		-	Alterarea habitatelor	24,56 ha	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	24,56 ha	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	Nu se poate cuantifica în această etapă	
		-			

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea Amenajamentului OS Pătrăuți, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte.

Estimarea impactului potențial al amenajamentului O.S. Pătrăuți asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni au fost desemnate

Tabelul E.1.3.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 6056,5 ha	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Suprafața habitatului	Cel puțin 64,03 ha	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	94Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	Suprafața habitatului	Cel puțin 500,5 ha	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor	ne semnificativ
	4014 <i>Carabus variolosus</i>	Suprafața habitatului Număr indivizi	Cel puțin 180 ha Cel puțin 3000	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	1087* <i>Rosalia alpina</i>	-	-	-	-	fără impact (specia nu se găsește în suprafața ANPIC)
	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Suprafața habitatului Număr indivizi	Cel puțin 8500 ha Cel puțin 3000	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	1166 <i>Triturus cristatus</i>	Suprafața habitatului Număr indivizi	Cel puțin 8500 ha -	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	1188 <i>Bombina bombina</i>	-	-	-	-	fără impact (specia nu se găsește în suprafața ANPIC)
	1193 <i>Bombina variegata</i>	Suprafața habitatului Număr indivizi	Cel puțin 8500 ha Cel puțin 3000	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	1324 <i>Myotis myotis</i>	Suprafața habitatului Număr indivizi	Cel puțin 8746 ha Cel puțin 500	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	1318 <i>Myotis dasycmene</i>	Suprafața habitatului Număr indivizi	Cel puțin 8746 ha Cel puțin 500	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Suprafața habitatului Număr indivizi	Cel puțin 8746 ha Cel puțin 500	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	5266 <i>Barbus meridionalis all others</i>	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	fără impact (specia nu se găsește în suprafața ANPIC)
	5339 <i>Rhodeus amarus</i>	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	fără impact (specia nu se găsește în suprafața ANPIC)
	1166 <i>Triturus cristatus</i>	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
	1188 <i>Bombina bombina</i>	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
	1193 <i>Bombina variegata</i>	-	-	medie sau redusă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
	1220 <i>Emys orbicularis</i>	-	-	medie sau redusă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
	1324 <i>Myotis myotis</i>	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
	1355 <i>Lutra lutra</i>	-	-	bună	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -fragmentarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	nesemnificativ
1335 <i>Spermophilus citellus</i>	-	-	nefavorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	fără impact (specia nu se găsește în suprafața ANPIC)	

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de Amenajamentul OS Pătrăuți analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni potențial afectate.

Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor:

Analiza impactului cumulativ

Tabelul E.1.4.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Suprafața habitatului	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
2	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Suprafața habitatului	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
3	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	94Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	Suprafața habitatului	exploatarea nedurabilă a resurselor forestiere	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
4	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	4014 <i>Carabus variolosus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
5	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1087* <i>Rosalia alpina</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
6	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1083 <i>Lucanus cervus</i>	-	-	-	ne semnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
7	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1166 <i>Triturus cristatus</i>	-	-	-	ne semnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
8	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1188 <i>Bombina bombina</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
9	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1193 <i>Bombina variegata</i>	-	-	-	ne semnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
10	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1324 <i>Myotis myotis</i>	-	-	-	ne semnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
11	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1318 <i>Myotis dasycmene</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
12	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
13	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	5266 <i>Barbus meridionalis all others</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
14	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	5339 <i>Rhodeus amarus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
15	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	1166 <i>Triturus cristatus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
16	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	1188 <i>Bombina bombina</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
17	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	1193 <i>Bombina variegata</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
18	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	1220 <i>Emys orbicularis</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
19	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
20	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	1324 <i>Myotis myotis</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
21	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	1355 <i>Lutra lutra</i>	-	-	-	nesemnificativ	Planul analizat (OS Pătrăuți) se intersectează/suprapune parțial cu ANPIC. Lucrările silvotehnice propuse prin plan se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continu-tatea pădurii și a habitatelor, raportat la aria planului și a ANPIC.
22	ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni	1335 <i>Spermophilus citellus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în cazul planului de amenajament al fondului forestier în procesul de analiză a efectelor și impacturilor sunt prezentate în tabelul E.2.1.:

Incertitudini identificate

Tabel E.2.1

Incertitudini	Da/Nu/Nu se poate identifica în acest stadiu
1. Implementarea amenajamentului silvic poate afecta habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar [acțiunile incluse în amenajamentul silvic provoacă deteriorare sau pierdere a unui (unor) habitat(e) natural(e) de interes comunitar]?	NU
2. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar sau provoacă alte perturbări ale speciilor?	NU
3. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic duc la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar?	NU
4. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri rase într-un singur parchet pe suprafețe mai mari de 1 ha pentru arborete de molid sau pin sau mai mari de 5 ha pentru arborete de plop euramerican sau salcie selecționată, iar suprafața totală prevăzută a fi parcursă cu astfel de tăieri este mai mare de 10% la nivelul amenajamentului silvic sau unității de producție (UP)?	NU
5. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri cu suprafața mai mare de 0,5 ha în zonele-tampon ale pădurilor de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei - UNESCO World Natural Heritage.	NU
6. Amenajamentul silvic prevede lucrări care duc la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri, fragmentare de habitate etc.)?	NU

Incertitudini	Da/Nu/Nu se poate identifica în acest stadiu
7. A fost realizată încadrarea funcțională în funcție de măsurile de conservare din planul de management, conform Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor/ elaborarea amenajamentelor silvice? (de exemplu: refugii de iernare pentru capra-neagră; locuri de "rotit" pentru cocoșul-de-munte și cocoșul-de-mesteacăn; zone de stâncărie, zone cu arbori bătrâni scorburoși, ce conțin colonii de hibernare de lilieci; zone stabile, recunoscute cu mari concentrații de bârloguri de urs)?	DA
8. Sunt integrate măsurile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar în amenajamentul silvic?	DA
9. În lipsa planurilor de management ale ariei naturale protejate de interes comunitar sunt integrate obiectivele de conservare a acestora și ale habitatelor și speciilor?	DA
10. Există alți factori care ar trebui luați în considerare, care ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar?	NU
11. Există un impact cumulativ cu alte planuri/proiecte/programe existente sau propuse?	NU
12. Amenajamentul silvic cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare?	DA

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

Amenajamentul silvic cuprinde toate tipurile de lucrări ce urmează a fi efectuate în următorii 2 ani, referindu-se la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a semințișurilor. Lucrările preconizate în amenajamentul actual continuă și completează lucrările de gestionare durabilă a pădurii din vechiul amenajament, ca parte a strategiei de dezvoltare durabilă a societății.

Recoltarea de produse principale se realizează prin tratamente de regenerare sub masiv, sub formă de tăieri progresive, în crâng și rase în parchete mici. În toate cazurile se urmăresc instalarea și dezvoltarea regenerării naturale și a plantațiilor până la constituirea noului arboret.

Se vor desfășura lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire, mai ales de favorizare a instalării și dezvoltării noilor generații de arboret, de îngrijire și conducere a arboretelor și tăieri de conservare, pentru a se asigura continuitatea pădurii, menținerea compoziției acesteia dar și o stare favorabilă de conservare a ecosistemului forestier.

Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor, indispensabile pentru păstrarea continuității pădurii, a consistenței optime a arborilor și a stării de sănătate a ecosistemului forestier vor consta în degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă. Materialul lemnos recoltat în urma efectuării acestor tipuri de lucrări intră în categoria produselor secundare.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri.

În cursul lucrărilor silvice prevăzute de amenajament nu vor fi folosite substanțe chimice sau hormoni de creștere care s-ar putea acumula în organismele diverselor specii și apoi transmise altor specii de-a lungul lanțurilor trofice. Substanțe biocide vor fi folosite numai în situații bine fundamentate, în cazul proliferării în masă a unor fitopatogeni.

Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.

Pentru implementarea amenajamentului silvic nu se folosesc și nu se vor folosi resurse naturale (apă, sol, rocă etc). Specificul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.

Mici cantități de deșeuri (rumeguș, deșeuri menajere), posibile reziduuri (scurgeri de uleiuri, combustibili) și emisii de substanțe potențial poluante (gaze din arderea combustibililor) vor fi produse în perioada de execuție a lucrărilor silvice de vehiculele și echipamentele folosite și de personalul care le deservește. Printr-un management corespunzător al deșeurilor, prin colectarea selectivă a acestora, prin folosirea unor utilaje în bună stare de funcționare și a unor măsuri de diminuare a zgomotului și vibrațiilor și printr-un control riguros, deșeurile și emisiile generate vor fi menținute în limite normale, fără a afecta semnificativ speciile care trăiesc în zona O.S. Pătrăuți.

Cunoașterea situației reale a speciilor de faună, a ecologiei speciilor, a mărimii și densității populațiilor, a structurii și dinamicii populaționale, a distribuției, a statutului și a stării lor de conservare vor face ca deranjul provocat faunei în timpul lucrărilor silvotehnice să fie menținut la un nivel acceptabil, astfel încât implementarea amenajamentului silvic să nu se soldeze cu pierderi semnificative de biodiversitate.

În perimetrul O.S. Pătrăuți, echilibrul ecologic al populațiilor se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori perturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună.

Habitatele de reproducere, hrănire și odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt improprii în cazul unor tipuri de lucrări, iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect, existând pericolul să apară diminuări ale efectivelor populaționale. Aceste diminuări nu au loc însă la nivelul întregului habitat ci doar local, prin migrarea speciilor către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor silvice pe suprafețe relativ mici, fără fragmentarea habitatelor, favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului.

Efectul lucrărilor silvice asupra populațiilor de insecte, amfibieni, reptile și mamifere este nesemnificativ. Aceste specii se vor refugia din zona de exploatare, odată cu începerea lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic, fiind deranjate de zgomot, diminuându-se astfel eventualele pierderi populaționale.

Tratamentele de regenerare și lucrările de îngrijire și conducere a pădurii au loc de regulă în anotimpul rece, în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimalizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra speciilor de faună.

Majoritatea factorilor de impact la adresa habitatelor și a speciilor de interes comunitar au o intensitate scăzută și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din O.S. Pătrăuți.

Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

În cazul habitatelor de interes comunitar, impactul rezidual este nesemnificativ și este datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de microclimat, mai ales ca urmare a modificărilor de consistență a arboretelor.

Amenajamentul silvic continuă amenajarea și gestionarea durabilă a pădurii din vechiul amenajament și de aceea nu se poate vorbi de un impact rezidual semnificativ.

În condițiile în care amenajamentele ocoalelor silvice învecinate au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice în vigoare, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este nesemnificativ.

Este recomandată monitorizarea periodică a habitatelor și a biodiversității de către specialiști, în perioada de implementare a amenajamentului silvic, și mai ales în perioadele sensibile pentru faună, precum cele de migrație, reproducere și creștere a puilor. Pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a speciilor pe termen lung, este necesară cunoașterea și protejarea zonelor de reproducere, de adăpost și a culoarelor de migrație ale speciilor de faună de interes comunitar din zona O.S. Pătrăuți .

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

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Prin implementarea amenajamentului OS Pătrăuți nu avem pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice. Lucrările silvotecnice prevăzute în amenajament în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Lucrările silvotecnice prevăzute în amenajamentul OS Pătrăuți la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Habitatatele de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt improprie în cazul unor tipuri de lucrări, dar speciile afectate își pot remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Lucrările silvotecnice prevăzute în amenajamentul O.S. Pătrăuți la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar din punct de vedere al alterării/degradării prin deteriorare a calității habitatului, care să conducă la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor).

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul O.S. Pătrăuți la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Lucrările au o intensitate scăzută și se realizează de obicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra alterării/degradării prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul O.S. Pătrăuți la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Lucrările au o intensitate scăzută și se realizează de obicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra perturbării speciilor de faună prin schimbarea condițiilor de mediu existente și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din O.S. Pătrăuți.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajament în zona de intersecție cu ANPIC, au caracter temporar. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul OS Pătrăuți la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Privind modul de aplicare ale acestora, lucrările se desfășoară pe mai multe etape, pe suprafețe mici de teren care permit dispersarea speciilor în habitatele vecine, astfel avem un impact indirect minim la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul OS Pătrăuți la intersecția cu ANPIC, au caracter temporar. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună.

9. incertitudinile identificate:

Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

BIBLIOGRAFIE

- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005, *Habitatele din România*, Editura Tehnică-Silvică, București
- Florescu I. I. 1991, *Tratamente silviculturale*, Editura Ceres, București, 270 p.
- Florescu I. I., Nicolescu N. V. 1998. *Silvicultură, Vol. II – Silvotehnica*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 194 p.
- Giurgiu, V., 1988, *Amenajarea pădurilor cu funcții multiple*, Editura Ceres, București
- Leahu, I., 2001, *Amenajarea pădurilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București
- xxx, 2008 - Codul silvic, Legea 46/2008 cu modificările și completările ulterioare
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor (ord. 2534/2022), MMAP, 2022
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor (ord. 2535/2022), MMAP, 2022
- xxx, 2022 - Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 4484/04.08.2022, aprobată de MMAP prin nota nr. 6706/BT/04.08.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare specifice sitului ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți
- xxx, 2021 - Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) nr. 7254/23.11.2021, aprobată de MMAP prin nota nr. 262390/BT/03.12.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare specifice sitului ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni
- xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.682/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.679/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes
- xxx, 2007 - Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni
- xxx, 2023 - I.N.C.D.S. „Marin Drăcea“ – „Amenajamentul O.S. Pătrăuți“.

COLECTIV DE ELABORARE

- ing. Zaharie Maxim Radu - expert atestat nivel principal RM – 1, EA

ANEXE

Anexa 1 – O.S. Pătrăuți – Puncte coordonate

Anexa 2 – Suprapunere O.S. Pătrăuți cu ANPIC (harti)

Anexa 3 – Lucrări rămase de efectuat – O.S. Pătrăuți

**Anexa 1 - Coordonatele STEREO 70 pentru limita fondului forestier proprietate a statului din
O.S. Pătrăuți**

U.P. I Todirești

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. I Todirești	Parcele componente	Coordonate stereo 70	
			X	Y
1	Cetate	1 – 2, 4 – 7, 46, 47, 49	683733,803368	595226,994059
			684295,010598	596146,574678
			684134,023097	597231,957992
			683653,244420	597265,889299
			684174,714159	596253,813829
			683603,927114	596017,919500
			683600,238161	595497,842478
			683516,579465	595661,314309
			683075,980729	595423,381139
			682764,926298	595183,046755
2	Zamca	8 – 10	685856,975555	593689,784834
			685421,454656	593940,343093
			684935,932589	593821,829927
			684107,026469	593426,372336
			683613,065195	593070,213728
			683771,299684	592695,311254
			683499,967897	592763,239260
			683411,133368	592823,976847
			683201,488516	592792,351438
			683741,952108	592487,230259
3	Mihoveni	11 – 22, 48L	684642,208207	592920,261724
			685766,406999	593434,668979
			688418,195680	587824,580057
			688168,429598	587757,493673
			688005,651651	586918,335989
			686972,162462	586641,242197
			686079,587526	585488,237931
			687338,275792	585492,369935
4	Todirești I	23 – 42	686713,693365	585862,005158
			688556,977986	584886,511151
			690828,427290	579667,128615
			691934,373961	578976,164521
			692142,902700	579160,725599
			693070,447115	577784,424106
			692067,410117	576357,550137
			690557,989340	577534,290689
			691108,314542	577873,590394
			690610,445265	578305,974020
			690885,914915	578520,015082
			691273,962661	578293,267031
			691711,639025	578871,771253
690812,059042	579573,775514			

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. I Todirești	Parcele componente	Coordonate stereo 70	
			X	Y
5	Gura Solcii	45	693752,134209	579351,291264
			693660,366498	579342,744502
			693688,590185	579377,460055
			693581,247736	579464,017773
			693608,543638	579648,297370
6	Scheia	51	686532,025061	591111,076719
			686459,034691	591180,451964
			686167,157633	590630,440708
			686299,944015	590393,832108
			686454,896547	590488,048087
7	Pietroasa	63, 65 – 66	689181,042574	580884,693049
			689056,299182	581009,450074
			688756,973638	581306,257807
8	Todirești II	55 – 56, 67, 69	688230,184433	579294,148936
			688139,175909	579579,864710
			688196,944243	579474,610907
			688322,995627	580153,210080
			688424,003878	580498,367128
9	Țiclău	58	688442,163107	578763,292875
			688399,034563	578870,034829
			688383,885828	578829,463174
			688360,278011	578874,980286
10	Smida	60, 70 – 74	686608,654330	577671,840322
			686799,034845	577960,121622
			686648,484670	577977,874701
			686349,824571	577911,907450
			686647,117343	578249,109963
11	Sârghești	61, 62, 75, 76	693387,060728	580522,345052
			693091,416264	580743,271115
			693052,934293	580801,643854
			693056,504310	580959,049450
			692905,932336	580806,682131
			692785,356038	581126,648346
			692632,536532	580904,276441
			692616,178841	580924,280520
U.P. I Todirești		948,70 ha	-	-

U.P. II Luncile Sucevei

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. II Luncile Sucevei	Parcele	Coordonate	
			X	Y
1.	Ruși – Mănăstioara	2, 3	678879,598566 678904,279134 678809,959453 678771,493694 678773,526254 678742,200418 678544,503505 678497,473245 678391,982015 678365,624659 678394,544394 678477,225196	602378,620982 602518,300648 602649,163254 602620,631110 602517,243640 602409,261698 603108,183828 603292,137939 603364,313655 603339,112072 603259,003824 603119,084143
2.	Prelipca	37	680547,014297 680670,603236 680405,686863 680309,982127	599449,571882 599544,370288 599942,893396 599906,250437
3.	Lisaura	7-9	683576,927939 683663,413317 683584,703492 683019,581888 682827,876744 682539,582375 682710,896754 682866,254419	597637,278536 597722,263274 597758,305670 598068,775910 598390,598521 598435,789825 598284,881025 598246,674780
4.	Burdujeni	11, 16	686684,510314 686725,245448 686800,788416 686714,956468 686635,610518 684617,706093 684491,574278 684378,544875	592876,907518 593097,665023 593176,089659 593301,480073 593288,098737 595955,558102 596089,317604 596019,436385
5.	Ițcani	17	686941,732204 686995,123084 686701,520711 686562,828938 686566,109781 686661,191197 686514,513229 686453,428189 686506,345675 686485,846035 686428,105088 686175,891451 686184,740382 686489,845845 686467,491150 686511,476377 686525,160561 686604,446466	591300,692428 591391,406731 591613,325376 591520,506361 592153,764732 592584,700971 593129,920615 593096,925062 593038,105340 593017,439095 593063,061465 592993,092742 592911,209863 592551,212212 592421,041728 592410,937536 592545,225044 592416,092233

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. II Luncile Sucevei	Parcele	Coordonate	
			X	Y
6.	Dărmănești	19, 20, 23, 25	689343,806121	585858,179904
			689320,963183	586003,604771
			689466,979039	586279,305668
			689154,731002	586497,190017
			689016,754734	586904,380625
			689089,725108	587049,922509
			689056,800875	587188,529504
			688963,160888	587244,789674
			688961,345524	587392,334065
			688819,095644	586974,781446
			688930,089046	586444,278727
			690540,092805	584709,267568
			690599,682072	584673,979268
			690462,659249	584500,667372
			690710,141536	584329,633628
			690635,405210	584464,666125
			690779,542155	584327,505101
			690764,802241	584304,289173
			690991,984923	584226,759277
			691314,091981	584307,033059
			691112,384807	584491,886664
			690824,835354	584379,931900
			690891,479071	584358,040720
690874,814230	584278,211430			
7.	Costâna	21, 22, 26	691389,518458	582586,460440
			691368,483026	582788,613819
			691246,908498	582806,931160
			691242,942836	582615,378019
			690498,289053	584063,718531
			690333,147493	583994,263121
			690284,350183	584076,442667
			690309,093762	584149,151205
			690272,414172	584235,533593
			690307,708834	584317,702066
			690207,894892	584246,395426
			690227,330355	584023,440196
			690323,042437	583789,535749
			690396,728762	583692,825088
			690401,976156	583807,715739
			690212,816048	584289,689933
			690289,018516	584369,893478
			690039,920541	584575,146554
			689931,565577	584430,981864
			689661,952443	584415,264781
689905,722187	584382,658664			
8.	Gura Solcii	27-31, 33-36, 38	691408,671578	584067,267284
			691080,427409	583986,522702
			691219,667564	583425,494837
			691252,054925	583389,796119
			691289,667800	583413,820669
			691533,169800	583253,763713
			691485,674268	583141,337020
			691589,126232	582716,797905
			691665,131019	582661,655529
			692020,405716	582132,159395
			692389,218819	582401,520822

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. II Luncile Sucevei	Parcele	Coordonate	
			X	Y
			692492,539866	582320,863286
			692485,411639	582100,486678
			692857,524504	581940,616338
			693164,227068	582037,682225
			693362,381688	581842,883398
			693394,936036	581900,978495
			693361,523434	581924,851630
			693489,788645	582035,728519
			693278,487304	582060,250487
			692981,423233	582065,902811
			692967,228125	582100,470275
			693068,642655	582143,887668
			692793,307520	582267,075980
			692805,495292	582521,037518
			692772,805837	582608,146132
			692725,074929	582621,833981
			692744,588652	582579,063785
			692329,593046	582421,704244
			692020,073210	582663,225699
			692096,226396	582742,279586
			692114,580877	582863,158302
			692057,217741	583034,675101
			691746,141479	583135,558451
			691727,819263	583073,622808
			691677,917943	583079,743364
			691708,639383	583306,397810
			691690,994341	583581,565079
			691575,759619	583742,764172
			691349,446594	583831,834438
			694166,115222	580382,530633
			693948,736488	580578,690654
			693869,968411	580611,490033
			693899,552712	580620,738199
			693839,177278	580715,536034
			693952,751033	580982,094283
			693799,749804	581120,931493
			693512,206403	581052,289674
			693516,971822	581207,283476
			693403,941807	581387,790136
			693346,111677	581530,331559
			693490,163693	581679,819892
			693497,042905	581943,739433
			693475,318216	581766,401475
			693448,936442	581711,648155
			693313,484095	581701,406647
			693270,106492	581659,593748
			693368,618916	581351,015811
			693220,730967	581222,489061
			693247,493207	581145,883124
			693484,110285	581105,234637
			693468,946307	580756,704678
			693757,952082	580633,801072
			693916,416851	580335,658239
			694087,716643	580231,636605
			694396,013532	579834,259381
			694346,260705	579891,639487

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. II Luncile Sucevei	Parcele	Coordonate	
			X	Y
			693978,966840	580046,442948
			693846,653546	580329,825649
			693579,172530	580476,629339
			693594,962249	580303,076235
			693675,285032	580231,018098
			693595,005403	580029,446214
			693757,349045	579868,783093
			694046,977636	579971,228561
			694163,283659	579832,340474
			694034,526830	579805,952159
			694082,174658	579876,271407
			694053,553390	579943,475719
			693874,499759	579812,086468
			693989,137755	579846,538074
			694655,387025	578880,494156
			694671,255582	578890,167824
			694529,009641	579092,438902
			694480,015385	579278,885614
			694540,664614	579472,393894
			694493,266154	579608,159820
			694231,324882	579278,327023
			694480,594270	579117,791234
	U.P. II Luncile Sucevei	274,00 ha	-	-

U.P. III Dărmănești

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. III Dărmănești	Parcele	Coordonate	
			X	Y
1	Pădurea Ocop	2 – 4, 6, 71 - 73	697172,478606	582056,992746
			697007,182220	582185,107123
			698034,959680	582200,956422
			698078,539623	582262,700616
			698031,638845	582318,288439
			698001,694460	582300,463129
			698291,328363	582189,335431
			698201,141035	582467,952608
			698455,521579	582525,036270
			698460,725106	582746,898701
			698396,052832	582683,190654
			698303,827866	582829,702577
			698338,958739	582879,096376
			698243,368838	583027,220357
			698238,313531	583094,244803
			698314,746796	583074,297277
			698310,052327	583228,687198
			697958,754758	582958,447718
			698646,304237	582722,269794
			698638,126940	583028,198555
			698602,070747	583026,156908
			698611,155157	582723,177193
			698916,982327	582693,631208
698890,562109	582993,259485			
699169,187314	582552,382395			

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. III Dărmănești	Parcele	Coordonate	
			X	Y
2	Pădurea Măriței	10 - 18	699231,093110	582650,069353
			699163,088299	582676,031511
			699188,955862	582745,030381
			698984,973879	582686,188867
			697971,397260	583337,187453
			697908,529730	583417,551683
			697913,571293	583348,233384
			697182,828005	583532,313049
			697297,041795	583891,716726
			696840,588512	583830,239212
			696797,323584	584002,965500
			695518,288182	584282,882784
			695537,306863	584191,365704
			694879,118099	584277,443426
			694797,178302	584204,104535
			694585,871320	584228,690757
			694636,658985	584080,577822
			694685,542388	584108,005828
			695065,411500	583668,168321
			695307,216567	583590,903441
			695355,682610	583621,565401
			695439,066629	583530,121102
			695413,806849	583464,199014
			695911,499422	583472,908409
			696074,621801	583459,735770
			696057,908004	583272,667539
			696364,911746	583401,089054
			696498,040177	583574,994678
			696473,641313	584909,764679
			696263,592128	585001,934102
			696257,876325	584769,794400
			696688,162167	584862,802730
			696648,140316	585307,363109
			696641,737609	585342,297652
			696572,994230	585210,399020
			696628,264045	584872,694809
			697215,047126	584069,191298
			697001,890458	584684,001911
			697155,599621	584781,910429
			697158,304082	584857,321618
			696932,185915	584929,309524
			696923,048781	585015,072092
			696812,869114	585024,617828
			696727,137889	585348,694565
			696997,175669	584537,378276
			697029,079016	585071,548021
			697039,305330	585108,912252
696912,676054	585245,889329			
696940,524417	585339,266143			
696842,464945	585394,300379			
696921,103314	585162,245892			
696975,816306	585062,024690			
3	Pădurea Dărmănești	55 – 64, 69, 70	697067,901497	585977,700243
			697075,083871	586314,050514

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. III Dărmănești	Parcele	Coordonate	
			X	Y
			696433,481943	586975,367082
			696436,924957	587066,337393
			695151,726889	587706,205024
			693692,402862	587842,743845
			693695,877502	587256,017962
			693399,378095	586915,187254
			693555,048944	586904,677268
			693859,732504	587135,033350
			693889,274931	587021,559247
			693851,141770	586947,048002
			694273,515363	586733,819102
			694233,580001	586511,903121
			694243,564582	586460,802208
			694641,554698	586358,423695
			694708,621477	586175,193773
			695323,712030	586057,810611
			696640,181501	585902,355958
			699286,291661	587663,379032
			699533,275200	587413,913291
			699332,208752	587416,575676
			699393,121960	586453,150694
			699545,541159	586434,988743
			699750,062147	586598,267809
			699780,564038	586578,097106
			699606,184789	586401,826135
			699722,820589	586251,451305
			699808,956996	586003,692090
			699756,080132	585922,597134
			699412,992290	586280,433241
			698743,903728	586103,861463
			698752,769395	586208,479340
			698691,309896	586242,379383
			697893,014074	586048,544239
			697193,434196	585988,565068
			697168,898204	586165,236418
			697297,514033	586211,755924
			697412,173160	586379,670550
			697459,376114	587431,104099
			702364,516640	588102,814665
			702606,224670	589070,956482
			702106,042480	589405,642700
			701672,494873	590076,409119
			700084,295997	587960,196991
			700199,827961	587801,623369
			699873,926894	587448,378032
			699951,236545	587359,451419
			699816,226770	587233,735932
			699960,546137	586992,349055
			699511,825777	586541,486819
			699953,140032	586927,450403
			699993,717128	587014,728663
			700098,561933	586950,515936
			700460,804561	587033,385650
			700751,173105	587640,305057
4	Pădurea Greața	42 – 50, 53, 54, 75		
5	Paădurea Horduganca	32 – 41, 68		

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. III Dărmănești	Parcele	Coordonate	
			X	Y
			701089,951311	587614,895975
			701625,286749	587656,652766
			701584,895379	587541,416852
			701669,533671	587502,974603
			702058,375016	587827,063262
			701433,256476	588071,483027
			701120,674248	588196,378903
			700783,977019	587805,723706
			701103,484431	587715,475214
6	Pădurea Hulubna	30, 31, 74	702518,097864	588213,418252
			702629,520635	588299,906626
			702786,935090	588166,541109
			702957,167441	588332,866496
			703168,230478	588059,707839
			703237,952295	588277,129942
			703442,889099	588416,559082
			703358,641907	588632,995911
			703074,715173	589016,921703
7	Drum Calafindești	66	-	-
8	Drum Șerbăuți	67	-	-
U.P. III Dărmănești		1332,50	-	-

U.P. IV Pătrăuți

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. IV Pătrăuți	Parcele	Coordonate	
			X	Y
1	Țiganilor	1, 2, %58L	692977,400851	588388,239036
			693244,183870	587979,723543
			694534,217819	587958,142299
			694033,527033	588906,574192
2	Mămăligaru	3, 4	694534,217819	587958,142299
			694033,527033	588906,574192
			694678,332088	589014,022921
			695133,351866	587720,757314
3	Cerencău	5-7, 9-14, 49D, %55D %58L	695133,351866	587720,757314
			696436,924957	587066,337393
			696894,567091	587389,562863
			695133,351866	588906,574192
4	Cărbunaria	8, 23-27,%50D, 51D, %55D, %58L	698026,249712	587548,309927
			698021,469273	589180,485467
			700079,868155	587957,507616
			698962,347643	588762,324198
5	Grozavu	28-30, 32, 33, 37, %52D, 53D, %55D, %58L	698962,347643	588762,324198
			700079,868155	587957,507616
			701672,494792	590076,409105
			701573,442892	590431,414498
			700572,726410	589918,775124
			698937,821162	590464,176580
6	Trei Meri	31,34-36, %52D, 54D, %55D, %58L	698145,519587	590277,661466
			701573,442892	590431,414498
			701199,364068	590806,126188
			699670,198940	591158,151860
			698937,821162	590464,176580

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. IV Pătrăuți	Parcele	Coordonate	
			X	Y
7	Pătrăuceanca	16-22, 38-41, 47, 48, %50D, %55D, 56D, %58L	698145,519587	590277,661466
			696657,638192	590524,129728
			698962,347643	588762,324198
			694740,750248	590384,668378
			694594,794586	589835,351026
			692656,916994	589713,445183
			692661,743267	589565,101776
			693014,591170	589410,268666
			694838,443502	589486,678694
			U.P. IV Pătrăuți	

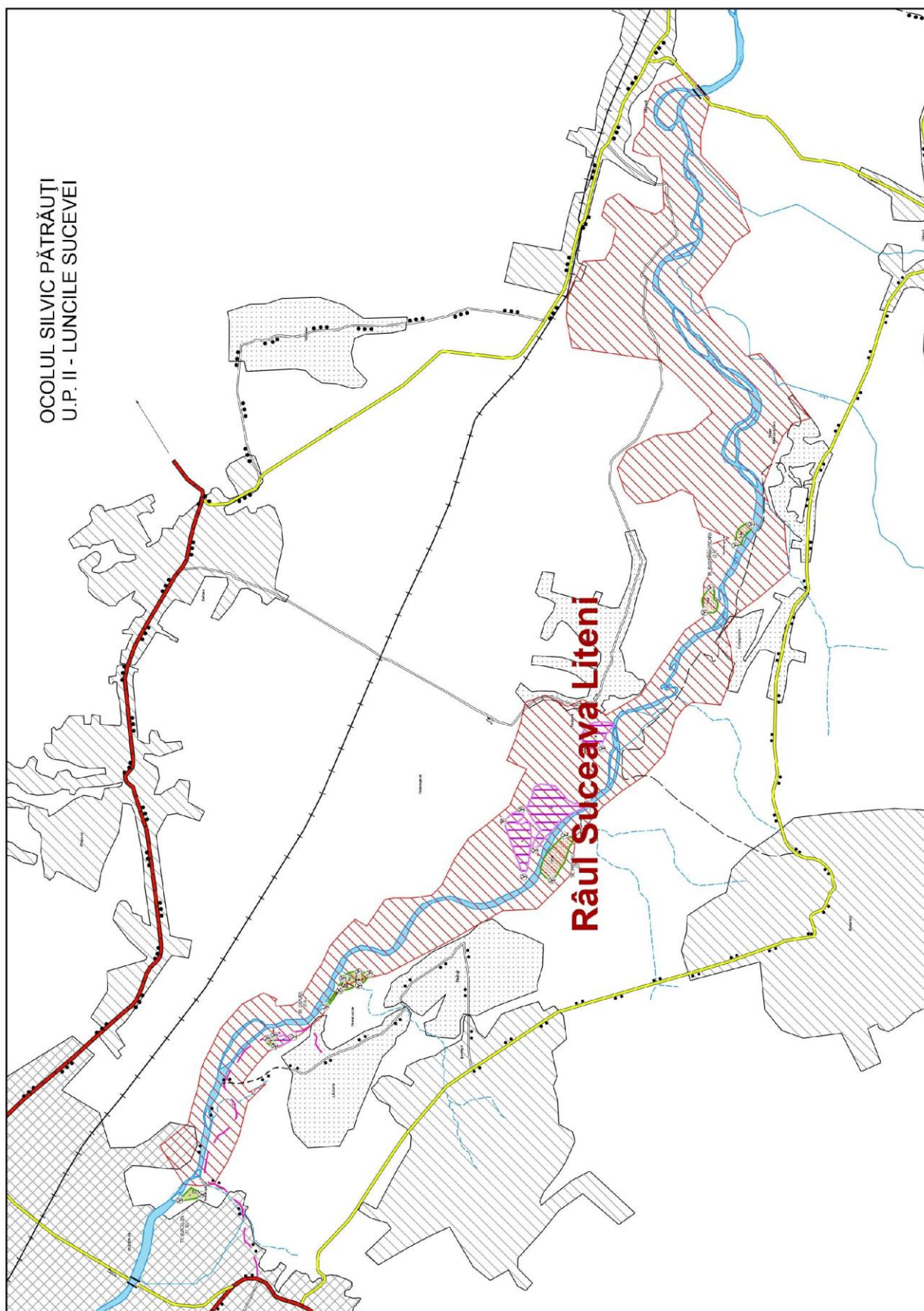
U.P. V Dragomirna

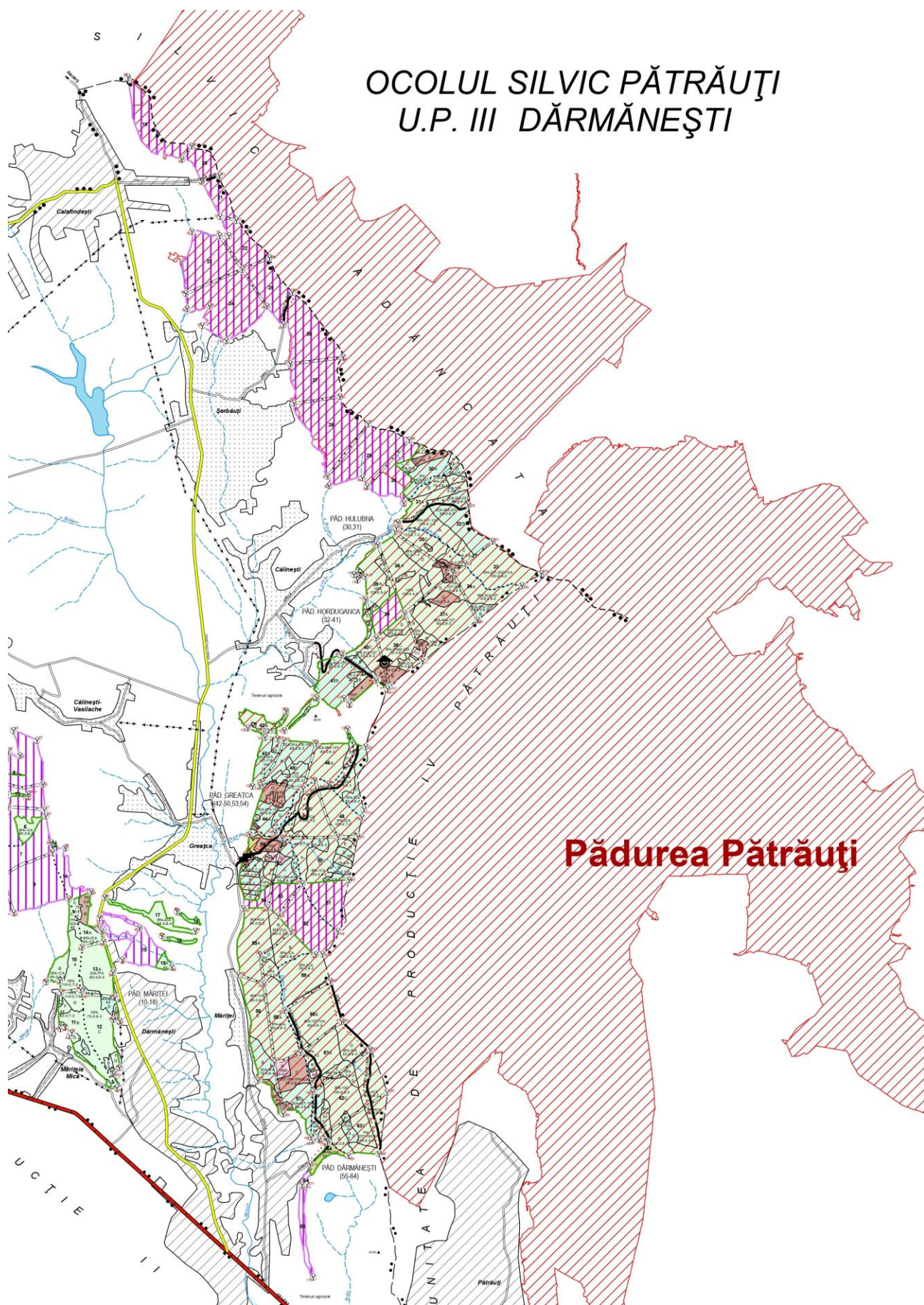
Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. V Dragomirna	Parcele	Coordonate	
			X	Y
1.	Dragomirna	1-25, 34, 37D-39D	692145,768555	590255,904063
			694094,357685	590557,344604
			694740,750248	590384,668378
			695697,172188	590617,180365
			695902,227476	590872,302903
			696630,366984	590517,972442
			696871,961439	590636,095928
			698145,519587	590277,661466
			698937,821162	590464,176580
			699675,922548	591167,715809
			701004,032832	590774,298758
			701199,364068	590806,126188
			701011,658986	591435,390697
			701041,316452	592332,262114
			700531,725776	592696,010102
			699779,404242	592792,781484
			699338,329312	593023,039270
			698809,508023	593065,192514
			698559,539588	592941,763491
			698519,790270	592650,809038
			698442,949059	592667,648245
			698384,282358	592774,449822
			698134,609672	592843,386969
			698082,678056	592994,448847
			698174,575490	593078,934365
			697657,806847	593073,517835
			697545,368215	592949,196067
			697507,138970	591814,283864
			697079,872467	591529,481899
			696985,548050	591676,035501
			696925,079213	591659,196272
			697015,690458	591480,906464
			696843,440607	591375,425451
			696640,418758	591342,749115
			696655,752924	591320,399227
			696489,804786	591234,973470
696496,228312	591273,312965			
696204,836680	591366,664928			

Nr. crt.	Trupuri de pădure U.P. V Dragomirna	Parcele	Coordonate	
			X	Y
			696135,484245	591364,559794
			696064,818955	591432,411699
			694424,151519	591623,110300
			692713,322464	591440,463707
			692610,258982	591742,719897
			692537,668096	591746,364924
			692451,568224	591388,375294
			692589,792129	591409,049426
			696711,678841	591495,682868
			696683,158535	591540,872666
			696547,803674	591462,363132
			696575,296662	591422,958074
			696779,188497	591597,295062
			696863,572770	591631,497897
			696623,515876	591902,721930
			696537,814995	591867,974876
			696170,467086	591799,598839
			696148,857550	591956,860328
			696060,461121	591958,066835
			696145,244648	591796,076775
			695899,231433	591684,116512
			696029,943004	592022,348957
			695780,528731	591900,663009
			695701,682312	591924,642676
			698482,858594	593401,423995
			698140,253615	593508,273700
			698244,569635	593365,334237
			698258,167612	593258,356722
			698383,483347	593212,126080
			688596,740529	594294,405865
			689340,598036	594575,541488
			689549,580214	594592,765089
			689508,809638	594479,178514
			690245,276466	594769,054862
			690294,730730	595025,369004
			690029,964408	595294,446833
			689616,838413	594880,972912
			689059,279081	594786,913903
			690497,784359	595765,521744
			690507,668719	595656,793175
			690131,629350	595455,968407
2.	Mitoc	28-33, 40D	690707,788414	595357,104155
			690841,131557	595449,704397
			691661,586772	595035,422319
			692052,310470	594884,317717
			692108,837111	594967,602731
			692275,517635	594931,384893
			692425,920186	595357,386839
			692757,803494	595593,146704
			692351,185648	596041,310029
			692638,772423	596388,156708
			692146,341428	596718,187199
			691847,558485	595982,884062
			691347,476264	595714,291255
U.P. V Dragomirna		1504,60 ha	-	-

Anexa 2 – Suprapunere O.S. Pătrăuți cu ANPIC (harti)

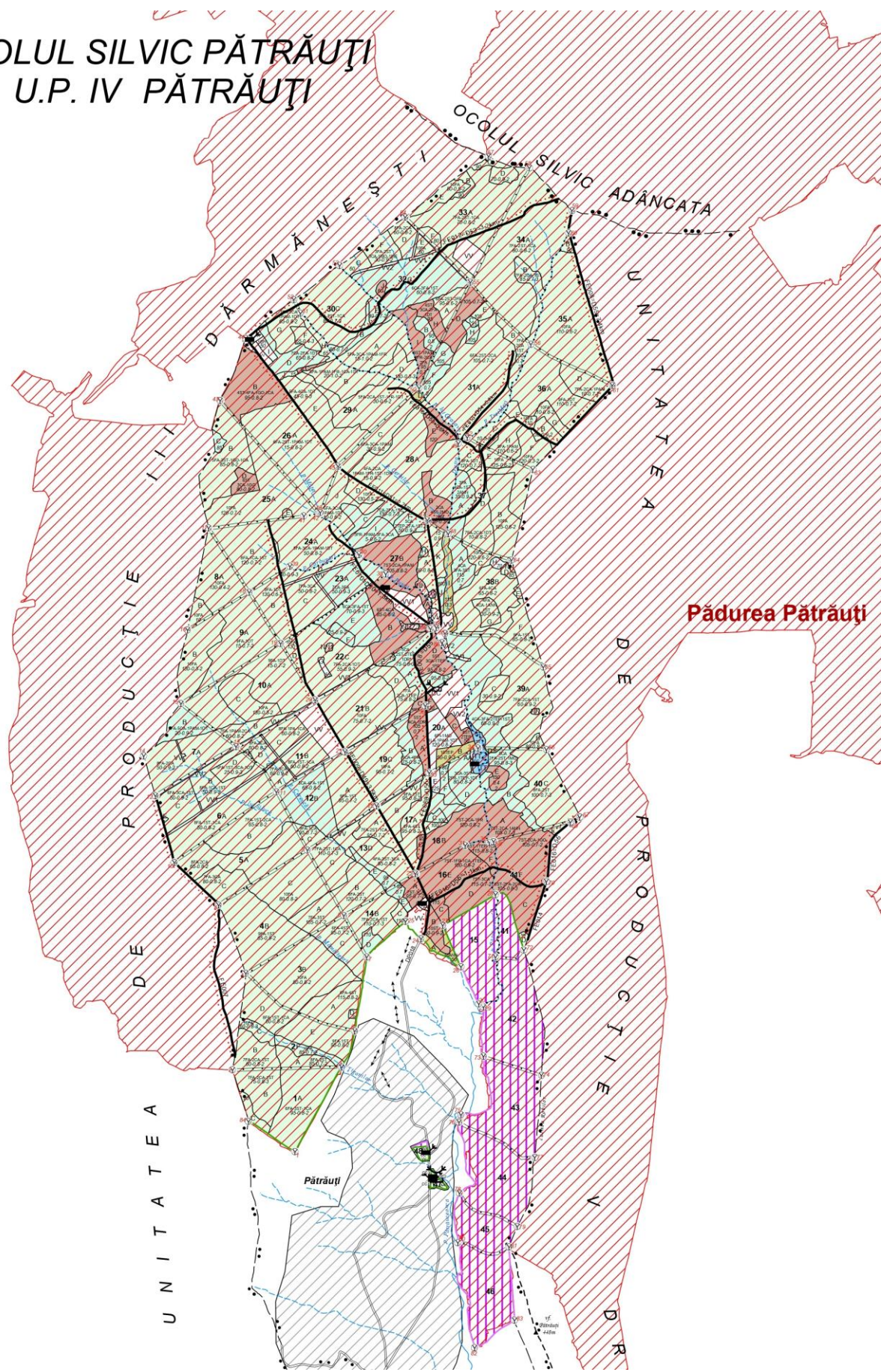
Suprapunere UP II Luncile Sucevei cu ANPIC (ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni)



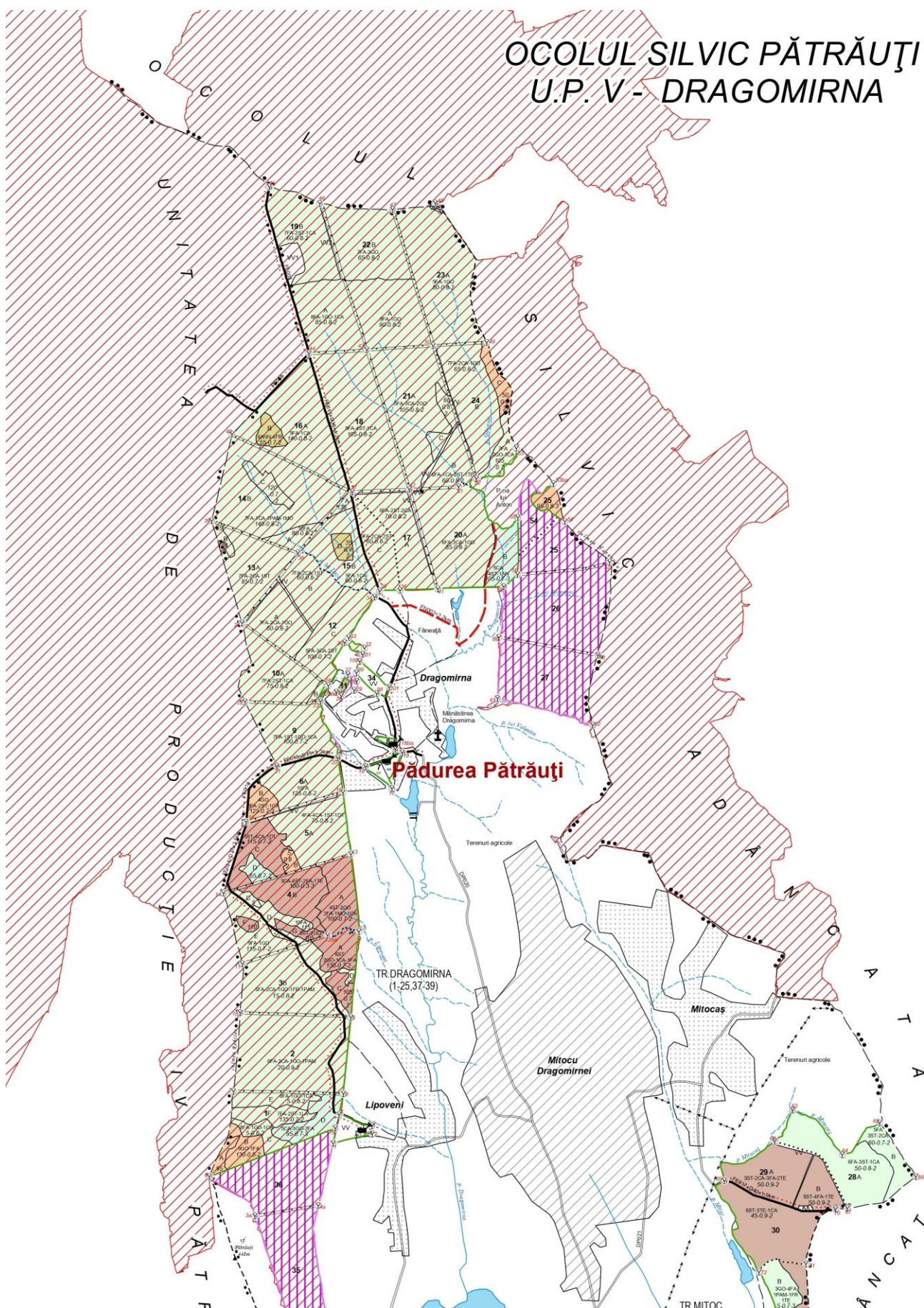


Suprapunere UP IV Pătrăuți cu ANPIC (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți)

OCOLUL SILVIC PĂTRĂUȚI
U.P. IV PĂTRĂUȚI



Suprapunere UP V Dragomirna cu ANPIC (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți)



Anexa 3 - Lucrări rămase de efectuat – O.S. Pătrăuți

CENTRALIZATOR

cu lucrările silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Pătrăuți (31.12.2024), suprapuse peste Ariile naturale protejate ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni

Denumire lucrari	Unitate de productie [ha]					Total
	I	II	III	IV	V	
Degajari	-	-	27,90	-	17,34	45,24
Curatiri	-	-	10,80	33,23	-	44,03
Rarituri	-	-	21,62	113,30	90,39	225,31
T. de conservare	16,66	-	-	7,09	32,58	56,33
T. de conservare, ajutorarea regenerarii naturale, ingrijirea semintisului	-	-	-	-	-	-
Total taieri de conservare	16,66	-	-	7,09	32,58	56,33
T. igiena	-	-	-	-	-	-
T. progresive (racordare), impaduriri, ingrijirea semintisului	-	-	31,29	15,76	0,66	47,71
T. progresive, impaduriri sub masiv, ingrijirea culturilor, completari,	-	-	-	-	-	-
T.progresive (insamantare), ajutorarea regenerarii naturale, ingrijirea semintisului	-	-	-	-	-	-
T.progresive (punere in lumina), ajutorarea regenerarii naturale, ingrijirea semintisului	-	-	18,01	48,55	2,50	69,06
Total taieri progresive	-	-	49,30	64,31	3,16	116,77
T.rase, impaduriri, ingrijirea culturilor	-	-	-	-	-	-
Total taieri principale	-	-	49,30	64,31	3,16	116,77
Ajutorarea regenerarii naturale, ingrijirea semintisului	-	-	40,66	78,86	-	119,52
Îngrijirea culturilor, completări	-	-	0,41	-	-	0,41
Îngrijirea culturilor	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea semintisului	-	-	-	-	-	-
Împăduriri	-	0,81	5,66	3,91	0,95	11,33
Total	16,66	0,81	156,35	300,70	144,42	618,94

Se face mențiunea că, în tabelul precedent, lucrările de efectuat din UP I și UP II se suprapun cu ROSCI0380 Râul Suceava – Liteni, iar cele din UP III-V se suprapun cu ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți.

Total lucrări silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Pătrăuți (31.12.2024)

Denumire titular amenajament silvic	Unitatea de producție	u.a.	Supraf. (ha)	Denumirea lucrărilor silviculturale rămase de executat	Arie naturală protejată
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	1	3,41	Lucrări de conservare	ROSCI0380
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	2A	2,36	Lucrări de conservare	ROSCI0380
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	2C	3,34	Lucrări de conservare	ROSCI0380
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	2E	1,95	Lucrări de conservare	ROSCI0380
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	4A	4,61	Lucrări de conservare	ROSCI0380
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	4B	0,99	Lucrări de conservare	ROSCI0380
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	11A	3,94	Lucrări de conservare	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	12B	0,75	Tăieri în crâng	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	14B	31,83	Progresive punere în lumină, ajutorarea regenerarilor naturale	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	16G	1,62	Secundare - curățiri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	16H	1,34	Secundare - curățiri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	17A	1,83	Secundare - rărituri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	18E	3,03	Secundare - curățiri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	19E	1,73	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	19F	1,22	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	21C	1,05	Secundare - rărituri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	23B	1,71	Secundare - rărituri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	24A	0,78	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	24C	2,66	Secundare degajări	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	24D	2,55	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	24E	2,68	Secundare degajări	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	24F	2,67	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	24G	2,5	Secundare degajări	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	24H	2,68	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	27A%	1,19	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	27C%	2,55	Împăduriri, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	28C%	0,29	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	28D%	0,01	Îngrijirea culturilor, completări	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	31C%	0,82	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	32A%	5,6	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	32A%	6,2	Îngrijirea culturilor, completări	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	33B	6,08	Progresive punere în lumină, ajutorarea regenerarilor naturale	-

Denumire titular amenajament silvic	Unitatea de producție	u.a.	Supraf. (ha)	Denumirea lucrărilor silviculturale rămase de executat	Arie naturală protejată
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	33C%	0,48	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	34A%	5,52	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	35B	21,19	Progresive punere în lumină, ajutorarea regenerarilor naturale	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	37C%	3,00	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	38B%	1,00	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	I Todirești	39C	1,61	Împăduriri, îngrijirea culturilor	-
TOTAL UP I		-	138,77	-	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP.II.Luncile.Sucevei	9	0,81	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	ROSCI0380
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	16C	0,91	Secundare - curățiri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	19B	2,32	Tăieri în crâng	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	20C	5,66	Tăieri în crâng	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	21D	1,15	Secundare - degajări	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	22L	1,12	Secundare - rărituri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	23	3,43	Împăduriri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	25C%	1,90	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	25G	0,94	Împăduriri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	25H	1,58	Secundare - rărituri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	25T	1,08	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	26A	1,29	Tăieri în crâng	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	27A	1,18	Împăduriri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	28B	0,30	Completari	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	29A	1,51	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	30B	1,74	Împăduriri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP II Luncile Sucevei	31A	2,69	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	-
TOTAL UP II		-	29,61	-	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	10A%	7,69	Progresive punere în lumină	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	11A	1,08	Secundare - curățiri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	11C	1,38	Secundare - curățiri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	11E	0,70	Secundare - rărituri	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	12B	1,76	Împăduriri, îngrijirea culturilor	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	18	1,80	Lucrări de conservare	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	30E	4,82	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	31A	14,30	Secundare - degajări	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	32A	14,71	Progresive racordare, ajut. reg. nat.	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	32C	4,02	Secundare - degajări	ROSCI0075

Denumire titular amenajament silvic	Unitatea de producție	u.a.	Supraf. (ha)	Denumirea lucrărilor silviculturale rămase de executat	Arie naturală protejată
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	34A%	11,91	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	35A	4,85	Secundare - degajări	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	35C%	7,40	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	36A%	5,40	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	37D%	1,25	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	37F	0,33	Îngrijirea culturilor, completări	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	37G	4,10	Secundare - degajări	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	38B	4,74	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	38C	10,80	Secundare - curățiri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	38D%	0,60	Împăduriri, completari	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	39A%	10,64	Progresive racordare, ajut. reg. nat.	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	40B	4,83	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	40F	0,95	Progresive racordare	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	47B	2,36	Progresive racordare	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	48%	18,01	Progresive punere în lumină	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	50D	2,20	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	53D	0,03	Îngrijirea culturilor, completări	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	54A%	1,80	Împăduriri, completari	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	54D	1,76	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	54E	5,47	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	54F	2,63	Progresive racordare	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	54G	2,01	Împăduriri, îngrijirea culturilor	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	61F	0,63	Secundare - degajări	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	62C%	8,26	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	63D%	5,49	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP III Dărmănești	63E	0,05	Completari	ROSCI0075
TOTAL UP III		-	170,76	-	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	3A	13,69	Progresive punere în lumină	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	4B	28,93	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	7A	21,87	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	8A%	1,40	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	9B%	0,35	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	10C%	0,40	Împăduriri, îngrijirea culturilor	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	13B	11,19	Progresive punere în lumină, ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	13C	10,69	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075

Denumire titular amenajament silvic	Unitatea de producție	u.a.	Supraf. (ha)	Denumirea lucrărilor silviculturale rămase de executat	Arie naturală protejată
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	14B%	6,09	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	21A	7,73	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	22D	2,50	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	22E	17,70	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	23A%	5,00	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	23B%	12,04	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	23B%	0,30	Împăduriri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	24B	11,32	Progresive punere în lumină, ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	27C	7,32	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	27D%	2,03	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	28B%	3,63	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	28E	6,35	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	28E%	0,35	Împăduriri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	30D%	3,38	Progresive racordare, ajut. reg. nat.	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	32A	5,25	Progresive punere în lumină, ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	32C	28,54	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	33E%	2,67	Progresive racordare, ajut. reg. nat.	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	35A%	10,36	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	36A%	13,10	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	36B	3,53	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	36D	8,24	Secundare - curățiri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	36E%	0,68	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	36F	7,09	Lucrări de conservare	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	36G	3,69	Secundare - curățiri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	36H	5,93	Progresive racordare	-
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	37B%	3,00	Ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	37B%	9,71	Progresive racordare	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	37B%	0,52	Împăduriri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	37D	21,30	Secundare - curățiri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	38A	7,10	Progresive punere în lumină, ajutorarea regenerarilor naturale	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	38C%	0,72	Împăduriri, îngrijirea culturilor	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP IV Pătrăuți	38H	0,94	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	ROSCI0075
TOTAL UP IV		-	306,63	-	-

Denumire titular amenajament silvic	Unitatea de producție	u.a.	Supraf. (ha)	Denumirea lucrărilor silviculturale rămase de executat	Arie naturală protejată
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	1B%	0,95	Împăduriri, completari, îngrijirea culturilor	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	1C	6,92	Secundare degajări	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	1E	10,42	Secundare degajări	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	4B%	0,66	Progresive racordare, împăduriri, îngrij. culturilor	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	5C%	2,50	Progresive punere în lumină	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	6A	25,32	Lucrări de conservare	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	6B	7,26	Lucrări de conservare	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	19B	34,02	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	21B	14,74	Secundare - rărituri	ROSCI0075
Ocolul silvic Pătrăuți	UP V Dragomirna	22B	41,63	Secundare - rărituri	ROSCI0075
TOTAL UP V		-	144,42	-	-
TOTAL Ocolul silvic Pătrăuți		-	790,19	-	-