

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ PENTRU
„AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI
FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI
ADMINISTRAT DE R.N.P. - ROMSILVA PRIN DIRECȚIA
SILVICĂ BRĂILA, OCOLUL SILVIC IANCA DIN U.P. II
NISIPURI, U.P. III JIRLĂU, U.P. IV TATARU, U.P. V
MARALOIU, U.P. VI VIIȘOARA ȘI U.P. VII CAMNIȚA”**

SC Forest Biodiversity SRL

Prin elaborator EA și RM

Florin-Alin DOGARU



2025

Cuprins

GLOSAR DE TERMENI.....	4
ACRONIME	8
INTRODUCERE	9
a) Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării:	10
a.1) <i>Prezentarea PP</i>	10
1. <i>informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective;</i>	10
Titular/Beneficiar	10
2. <i>localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970)</i>	14
3. <i>justificarea necesității PP- ului;</i>	16
4. <i>descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP;</i>	18
5. <i>resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC;</i>	18
6. <i>informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate</i>	105
7. <i>emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);</i>	107
8. <i>deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora;</i>	108
9. <i>cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);</i>	109
10. <i>serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;</i>	111
11. <i>activități generate ca rezultat al implementării PP;</i>	111
12. <i>descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);</i>	111
13. <i>caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC;</i>	112
14. <i>alte informații solicitate de către ACPM;</i>	115
15. <i>sumarul efectelor generate de implementarea PP,</i>	115
16. <i>hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC.</i>	115
a.2) <i>Efecte generate de intervențiile PP</i>	116
a.3) <i>Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulativ</i>	118
b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:.....	120
b.1) <i>Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:</i>	120
b.2) <i>Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:</i>	130
b.3) <i>Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC.</i>	173
b.4) <i>Obiectivele de conservare ale ANPIC;</i>	193
b.6) <i>Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.</i>	196
c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren	196
d) <i>Analiza presiunilor și amenințărilor</i>	211
e) <i>Evaluarea impactului</i>	214
e.1) <i>Identificarea și cuantificarea impactului</i>	215
e.2) <i>Evaluarea semnificației impacturilor</i>	225
f) <i>Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului</i>	225
h) <i>Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului</i>	253
i) <i>Evaluarea impactului rezidual</i>	261

III. Măsurile compensatorii	273
IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate	273
V. Concluziile evaluării adecvate	276

GLOSAR DE TERMENI

Avizul de mediu - este actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul sau programul supus adoptării, conform prevederilor art.2 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

Arie naturală protejată - zonă terestră, acvatică și/sau subterană, cu perimetru legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice, peisagistice, geologice, paleontologice, speologice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare);

Autoritate competentă pentru protecția mediului - autoritatea care emite aprobarea de dezvoltare, sau, după caz, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, Administrația Rezervației Biosferei „Delta Dunării”, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului organizate la nivel județean și la nivelul municipiului București, precum și Administrația Națională „Apele Române” și unitățile aflate în subordinea acesteia (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Bazin hidrografic: o suprafață de teren de pe care toate scurgerile de suprafață curg printr-o succesiune de curenți, râuri și posibil lacuri, spre mare într-un râu cu o singură gură de vărsare, estuar sau deltă (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare);

Experți - persoane fizice și juridice care au dreptul de a elabora, potrivit legii, rapoartele prevăzute la alin. (1) din Legea nr. 292/2018 și care sunt atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației profesionale din domeniul protecției mediului, recunoscută la nivel național (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Evaluare adecvată – procedură căreia i se supune orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul sitului Natura 2000 în cauză, dar este probabil să aibă un efect semnificativ asupra acestuia, singur sau în combinație cu alte planuri și proiecte (Directiva Habitate);

Evaluarea impactului asupra mediului - un proces care constă în (conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului):

1. pregătirea raportului privind impactul asupra mediului de către titularul proiectului, astfel cum se prevede la art. 10 și 11 din legea 292/2018;
2. desfășurarea consultărilor, astfel cum se prevede la art. 6, 15 și 16 și, după caz, la art. 17 din legea 292/2018;
3. examinarea de către autoritatea competentă a informațiilor prezentate în raportul privind impactul asupra mediului și a oricăror informații suplimentare furnizate, după caz, de către

titularul proiectului în conformitate cu art. 12 din Legea nr. 292/2018 și a oricăror informații relevante obținute în urma consultărilor prevăzute la pct. 2 din Legea nr. 292/2018;

4. prezentarea unei concluzii motivate de către autoritatea competentă cu privire la impactul semnificativ al proiectului asupra mediului, ținând seama de rezultatele examinării prevăzute la pct. 3 din legea 292/2018 și, după caz, de propria examinare suplimentară;

5. includerea concluziei motivate a autorității competente în oricare dintre deciziile prevăzute la art. 18 alin. (8) și (9) din legea 292/2018;

Impact asupra mediului - orice modificare a mediului, fie ea pozitivă sau negativă, în totalitate sau parțial legată de activitățile, produsele sau serviciile unei organizații, totalitatea efectelor; sau: efect direct sau indirect al unei activități umane care produce o schimbare a sensului de evoluție a stării de calitate a ecosistemelor, schimbare ce poate afecta sănătatea omului, integritatea mediului, a patrimoniului cultural sau condițiile socio-economice (Rojanschi și colab., 2004);

Impact semnificativ asupra mediului - efecte asupra mediului, determinate ca fiind importante prin aplicarea criteriilor referitoare la dimensiunea, amplasarea și caracteristicile proiectului sau referitoare la caracteristicile anumitor planuri și programe, avându-se în vedere calitatea preconizată a factorilor de mediu (Rojanschi și colab., 2004);

Plan de management al bazinului hidrografic - instrumentul de implementare în cadrul activităților de gospodărire a apelor la nivel de bazin hidrografic, având în vedere obiectivul principal al Directivei Cadru Apă, respectiv atingerea „stării ecologice bune / potențialului ecologic bun” pentru toate apele. Acest plan este un document detaliat care include, în principal, rezultate privind: caracteristicile bazinului hidrografic, presiunile și impactul activităților umane asupra apelor din bazinul hidrografic, precum și seturile de măsuri necesare pentru atingerea obiectivelor de mediu;

Proiect - executarea lucrărilor de construcții sau a altor instalații ori lucrări, precum și alte intervenții asupra cadrului natural și peisajului, inclusiv cele care implică exploatarea resurselor minerale (Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Raport privind impactul asupra mediului - documentul care conține informațiile furnizate de titularul proiectului, potrivit prevederilor art. 11 și 13 alin. (2) și (3) din Legea nr. 292/2018 (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Specii de interes comunitar - speciile care pe teritoriul Uniunii Europene sunt:

a) periclitate, cu excepția celor al căror areal natural este situat la limita de distribuție în areal și care nu sunt nici periclitate, nici vulnerabile în regiunea vest-paleartică;

b) vulnerabile, speciile a căror încadrare în categoria celor periclitate este probabilă într-un viitor apropiat dacă acțiunea factorilor perturbatori persistă;

c) rare, speciile ale căror populații sunt reduse din punctul de vedere al distribuției sau/și numeric și care chiar dacă nu sunt în prezent periclitate sau vulnerabile riscă să devină. Aceste specii sunt localizate pe arii geografice restrânse sau sunt rar dispersate pe suprafețe largi;

d) endemice, speciile de plante/animale care se găsesc exclusiv într-o regiune/locatie și care necesită o atenție particulară datorită caracteristicilor habitatului lor și/sau impactului potențial al exploatării acestora asupra stării lor de conservare

Specii indigene - speciile de plante și animale sălbatice care se regăsesc în mod natural în România și nu ca urmare a introducerii accidentale sau forțate de către om de-a lungul secolelor; specii protejate - orice specii de floră și faună sălbatică care beneficiază de un statut legal de protecție;

Specii alohtone - speciile introduse/răspândite, accidental sau intenționat, din altă regiune geografică, ca urmare directă ori indirectă a activității umane, lipsind în mod natural dintr-o anumită regiune, cu o evoluție istorică cunoscută într-o arie de răspândire naturală, alta decât zona de interes, care pot fi în competiție, pot domina, pot avea un impact negativ asupra speciilor native, putând chiar să le înlocuiască;

Specii invazive - speciile indigene sau alohtone, care și-au extins arealul de distribuție sau au fost introduse accidental ori intenționat într-o arie și/sau s-au reproduș într-o asemenea măsură și atât de agresiv încât influențează negativ/domină/înlocuiesc unele dintre speciile indigene, determinând modificarea structurii cantitative și/sau calitative a biocenozei naturale, caracteristică unui anumit tip de biotop;

Specii prioritare - speciile vizate la pct. 7 lit. a) (OUG 57/2007) pentru a căror conservare Comunitatea Europeană are o responsabilitate specială datorită proporției reduse a arealului acestora pe teritoriul Uniunii Europene. Aceste specii sunt indicate printr-un asterisc în anexa nr. 3 (OUG 57/2007);

Stare de conservare a unei specii - totalitatea factorilor ce acționează asupra unei specii și care pot influența pe termen lung distribuția și abundența populațiilor speciei respective. Starea de conservare va fi considerată favorabilă dacă sunt întrunite cumulativ următoarele condiții:

- a) datele privind dinamica populațiilor speciei respective indică faptul că aceasta se menține și are șanse să se mențină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului său natural;
- b) arealul natural al speciei nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitorul previzibil;
- c) există un habitat suficient de vast pentru ca populațiile speciei să se mențină pe termen lung

Sit de interes comunitar – arie/sit care, în regiunea sau regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea stării de conservare favorabilă habitatelor naturale sau a speciilor de interes comunitar și care pot contribui astfel semnificativ la coerența rețelei natura 2000 și/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea sau regiunile respective. Pentru speciile de animale ce ocupă arii întinse de răspândire, ariile de interes comunitar corespund zonelor din teritoriile în care aceste specii sunt prezente în mod natural și în care sunt prezenți factori abiotici și biologici esențiali pentru existența și reproducerea acestora (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

Starea ecologică a apelor de suprafață: starea de calitate exprimată prin structura și funcționarea ecosistemelor acvatice din apele de suprafață, clasificată în funcție de elementele

biologice, chimice și hidromorfologice caracteristice (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare);

Titularul proiectului sau al activității - persoana fizică sau juridică, care propune, deține și/sau gospodărește o activitate economică sau socială;

Zona de protecție: zona adiacentă cursurilor de apă, lucrărilor de gospodărire a apelor, construcțiilor și instalațiilor aferente, în care se introduc, după caz, interdicții sau restricții privind regimul construcțiilor sau exploatarea fondului funciar, pentru a asigura stabilitatea malurilor sau a construcțiilor, respectiv pentru prevenirea poluării resurselor de apă (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare).

ACRONIME ȘI ABREVIERI

ACPM	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
DCA	Directiva Cadru Apă
CAT	Comisia de analiză tehnică
EA	Evaluare adecvată
EIM	Evaluarea impactului asupra mediului
GES	Gaz cu efect de seră
HG	Hotărâre de guvern
OM	Ordin de ministru
OUG	Ordonanță de urgență a guvernului
OSC	Obiective specifice de conservare
PM	Plan de management
PP	Plan/proiect
RIM	Raport privind impactul asupra mediului
SCI	Sit de importanță comunitară
SEA	Evaluare strategică de mediu (evaluare de mediu pentru planuri și programe)
SPA	Ariile de protecție specială avifaunistică
ANP	Arie Naturala Protejată
GF-Cat. Fcț.	Grupă funcțională-Categorie funcțională
TC	Tăieri (lucrări) de conservare
UP	Unitate de producție
UA	Unitate amenajistică
UG	Unitate de gospodărire
GIS	Sistem Informatic Geografic
TC	Tăieri de conservare
MMAP	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor
AS	Amenajament silvic
GRF	Grupă funcțională

INTRODUCERE

Orice plan sau proiect care ar putea afecta în mod semnificativ o arie naturală protejată, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate (EA) a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

În cazul planurilor sau proiectelor care se supun evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar este parte integrantă din acestea.

Studiul de evaluare adecvată s-a realizat în conformitate cu cerințele OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată de Legea nr.49/2011, cu respectarea conținutului cadrului prevăzut în Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul studiu de evaluare adecvată a fost elaborat conform ghidurilor de monitorizare:

- ✓ Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apă dulce) din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri;
- ✓ Ghidul sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România;
- ✓ Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidul pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, elaborat de Societatea Ornitologică Română și Grupul Milvus în 2014, <http://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Ghid-standard-de-monitorizare-pasari-2014.pdf>.

și având în vedere prevederile:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (inclusiv a anexelor);
- Directiva 2009/147/CE Păsări – privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Directiva 92/43/EEC Habitate – referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Legea nr. 107/1996 Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului, Anexa nr. 5 , art. 1, alin. e) Proiecte de construcție de autostrăzi și drumuri;
- OM nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordinului Ministerului mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

a) Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării:

a.1) Prezentarea PP

1. informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective;

Denumirea planului: AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE R.N.P. - ROMSILVA PRIN DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA, OCOLUL SILVIC IANCA DIN U.P. II NISIPURI, U.P. III JIRLĂU, U.P. IV TATARU, U.P. V MARALOIU, U.P. VI VIIȘOARA ȘI U.P. VII CAMNIȚA”

Titular/Beneficiar

- OS IANCA, DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA.
- Adresa: str. Gării, nr. 3, Brăila, județul Brăila, telefon 0239668442, 0748263940

Fondul forestier proprietate publică a Statului administrat de OS Ianca, DS Brăila este organizat în 6 unități de producție, suprafața acestora regăsindu-se în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 1 Suprafață unități de producție OS Ianca

Unitate de producție (UP)	Supr. (ha)
U.P. II Nisipuri	492,01
U.P. III Jirlău	565,16
U.P. IV Tataru	1898,15
U.P. V Maraloiu	1117,31
U.P. VI Viișoara	820,79
U.P. VII Camnița	407,04
Total OS Ianca	5300,46

Scopul și obligativitatea dezvoltării planului sunt precizate în Codul silvic aprobat prin Legea nr. 331/2024, cu modificările și completările ulterioare. În acest sens, actul normativ stipulează următoarele reglementări:

În aplicarea regimului silvic proprietarii fondului forestier au obligația să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice;

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc prin amenajamente silvice, în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor;

Întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha.

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii pentru care se întocmește acest amenajament.

Ținând seama de faptul că strategia de punere în valoare economică, socială și ecologică a pădurilor este un atribut al statului, rezultă că și aceste păduri urmează să fie administrate și gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă, în folosul generațiilor actuale și viitoare, a funcțiilor lor ecologice, sociale și economice. Cu alte cuvinte, cerințele deținătorilor urmează să fie corelate și cu necesitatea de a se realiza concomitent gospodărirea lor durabilă.

Principalele cerințe ale deținătorilor acestei păduri sunt de natură economică și de protecție.

Scopul amenajamentului actual este să mențină și ori de câte ori este posibil să amelioreze aptitudinile pădurii pentru a îndeplini, cât mai bine, ansamblul funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite. Pe această linie, s-au stabilit obiective de urmat, iar în cadrul lor tehnici de producție și de protecție de realizat.

Prin măsurile și prevederile sale, amenajamentul urmărește realizarea și perpetuarea unor arborete cu o structură optimă, capabile să producă cu continuitate lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte sortimente variate și valoroase, cerute de economia națională. Concomitent, se urmărește ca pădurea să-și îndeplinească în condiții optime funcțiile ecologice și sociale ce-i sunt proprii.

Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurii decurg din diferitele cerințe ale societății față de pădure, din legi și acte normative ce au la bază programe și prognoze economico-ecologice pe termen lung, ținându-se seama de potențialul natural al ecosistemelor forestiere.

Obiectivele economice vizează produsele lemnoase și nelemnoase ale pădurii, dar și efectele de protecție ale acesteia.

Obiectivele ecologice atribuite pădurii trebuie să contribuie la ridicarea laturii calitative a standardului de viață al omului, la satisfacerea trebuințelor sale în marea lor varietate, până la conservarea și ameliorarea stării sale de sănătate. Obiectivele determină țelurile de producție și protecție urmărite a se realiza prin gospodărirea fiecărei subunități constituite.

Principalul obiectiv de gospodărire al acestor păduri este păstrarea echilibrului ecologic din zonă.

Pe lângă obiectivele amintite mai sus, arboretelor de pe teritoriul Ocolului Silvic Ianca le mai revin și următoarele obiective:

Tabel 2 Obiective UP II Nisipuri

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>	- protecția zonei dig – mal al râului Buzău; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);
2	<i>Produse lemnoase</i>	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 3 Obiective UP III Jirlău

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>	- protecția zonei dig – mal al râului Buzău; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);
2	<i>Produse lemnoase</i>	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 4 Obiective UP IV Tataru

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	- protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);
2	Produse lemnoase	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	Produse accesorii	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 5 Obiective UP V Maraloiu

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	-protejarea arboretelor din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; - protecția albiei majore al râului Buzău; - protecția drumurilor naționale; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);
2	Produse lemnoase	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	Produse accesorii	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 5 Obiective UP VI Viișoara

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Protecția pădurilor cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</i>	- plantațiile forestiere de pe terenuri degradate;
2	<i>Protecția pădurilor cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice</i>	- arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone; - arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie;
3	<i>Protecția pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>	- protejarea arboretelor constituite ca rezervații seminologice; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);
4	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 6 Obiective UP VI Camnița

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>	- protejarea arboretelor din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală ; - protejarea arboretelor incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCTI); - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA);
2	<i>Produse lemnoase</i>	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

2. localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970)

Pădurile Ocolului Silvic Ianca sunt situate din punct de vedere geografic în Câmpia Română, în parte de nord a Bărăganului, regiunea de silvostepă (unitățile de producție IV Tâtaru și VI Vișoara) și în lunca Buzăului, pe ambele maluri ale acestuia (unitățile de producție II Nisipuri, III Jirlău, V Maraloiu și VII Camnița).

Din punct de vedere administrativ - teritorial fondul forestier este situat în raza localităților: Bertești de Jos, Cireșu, Dudești, Făurei, Grădiștea, Ianca, Însuraței, Însurăței, Jirlău, Mircea Vodă, Racovița, Râmnicelu, Robeasca, Scorțaru Nou, Stăncuța, Surdila – Greci, Surdila-Găiseanca,

Surdila-Greci, Șuțești, Ulmu, Victoria, Vișani, Vișani, Zăvoaia din județul Brăila precum și comunele C.A. Rosetti și Robeasca din județul Buzău.

Suprafața păduroasă a ocolului se încadrează într-un singur etaj de vegetație și anume: - Silvostepă (S).

Situația repartizării fondului forestier pe U.P., commune sau orașe și județe se prezintă în tabelele următoare.

Tabel 7.1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. II Nisipuri

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Făurei	15%, 16 – 21	158,23
2		Surdila – Greci	10%, 11%, 12 – 14, 15%	120,38
Total Brăila		-	-	278,61
3	Buzău	C.A. Rosetti	7 – 9, 10%, 11%	84,13
		Robeasca	1 – 5, 6%	129,27
Total Buzău		-	-	213,40
Total U. P.				492,01

Tabel 7.2 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. III Jirlău

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Jirlău	4 – 18, 19%	244,09
2		Vișani	19%, 20 – 29, 30%, 31	319,07
3		Mircea Vodă	30%	2,00
Total Brăila		-	-	565,16
Total U. P.				565,16

Tabel 7.3 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. IV Tâtaru

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Ulmu	1-20, 52L, 53L	264,04
2		Dudești	21-44, 54L -59L	457,04
3		Ianca	51	0,36
4		Zăvoaia	60, 61, 87%, 88%, 89- 92, 100%, 103%, 107%, 113%, 119%, 126%	134,78
5		Însuraței	47, 62	1,85
6		Mircea Vodă	65, 134, 135	125,29
7		Cireșu	66-69, 87%, 88%, 93-99, 100%, 101, 102, 103%, 104-106, 107%, 108-112, 113%, 114-118, 119%, 120-125, 126%, 134	556,22
8		Surdila-Greci	70-71, %72, 73-86, 127-132	351,43
9		Surdila-Găiseanca	133	0,53
Total Brăila				1891,54
10	Buzău	C.A. Rosetti	%72	6,61
Total Buzău				6,61
T o t a l U. P.				1898,15

Tabel 7.4 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. V Maraloiu

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Grădiștea	27, 29, 31, 57, 58, 61, 62	133,01
2		Mircea Vodă	%2, %4, 63-67, 70, 80-83	118,77
3		Vișani	1, %2, 3, %4, 5-24, 32, 33, %34, 35, 36, %37, 38-40, %41, %42, 43-49, 51-53, 55, 56, 71-74	858,59
4		Ianca	68CC, 69CC	0,57
5		Surdila-Găiseanca	75-79	6,37
Total U. P.				1117,31

Tabel 7.5 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale U.P. VI Viișoara

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Berteștii de Jos	19-25, %26, 34-39, %40, 41-42, 44-45, %46-47, 55, %56, 71, 76, 81, 85, 88, 102, 107DD%;	278,44
2		Însurăței	%1-2, 3, 9-11, %26, 27-33, %40, %46-47, 48-52, %56, 57-60, 64, 67-68, 107DD%, 109-123, %124-125;	504,76
3		Stăncuța	%124-125;	29,65
4		Victoria	%1-2, 126-134;	7,94
Total U. P.				820,79

Tabel 7.6 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. VII Camnița

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Grădiștea	23, %24, %25, 752, 755	58,08
2		Racovița	%24, %25, 26, 28-32, 48, 49, %54	98,65
3		Râmnicelu	%54, 737-739	39,16
4		Scorțaru Nou	27, 33, 43-47, 51-53, 749	156,9
5		Șutești	740, 752, 754	54,25
Total U. P.				407,04

Limitele planului în format Stereo 70, precum și o hartă cu amplasarea ua-urilor în raport cu limitele UAT-urilor sunt atașate prezentului studiu.

Suprafața de fond forestier administrată de OS Ianca este de **5300,46 ha**, iar conform tabelelor de mai sus, această suprafață se regăsește pe județul Brăila **5080,45 ha** și județul Buzău **220,01 ha**.

3. justificarea necesității PP- ului;

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „*Conservarea biodiversității pădurii*” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: *conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii*.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezentei unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ deoarece silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume acela al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 331/2024 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 331/2024 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric 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.

Conform prevederilor Codului silvic, *”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, iar ”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha”*. Din această perspectivă se constată că aplicarea alternativei zero nu este legală pentru această categorie de planuri.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planului și, implicit, neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte:

- menținerea în arboret a unor specii nereprezentative;
- menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice;

Neimplementarea prevederilor amenajamentului silvic poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare: carpen, fag etc.;
- dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete, precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zona și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;

- pierderi economice importante.

Pe lângă faptul că aplicarea alternativei zero nu este legală, la amenajamentele silvice nu există nici soluții alternative, întrucât atribuirea categoriilor funcționale (și corelat cu acestea atribuirea soluțiilor silvotehnice) este realizată în acord cu normele tehnice de amenajare a pădurilor în vigoare, iar pe de altă parte, aplicarea/respectarea măsurilor de management conservativ stabilite prin planurile de management ale ariilor naturale protejate, aprobate în condițiile legii, este obligatorie.

4. descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP;

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a Statului Român, administrat de OS Ianca, DS Brăila intră în vigoare la data aprobării acestora prin ordin al conducătorului autorității publice care răspunde de silvicultură și este valabil până la 31 decembrie al anului al zecelea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice (conferința a II-A), respectiv până la 31.12.2034.

5. resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC;

Implementarea amenajamentului silvic nu necesită alocarea și/sau utilizarea de resurse naturale, altele decât cele ce vor fi exploatate în perimetrul fondului forestier analizat.

Conform prevederilor Codului silvic aprobat prin Legea nr. 331/2024, cu modificările și completările ulterioare, exploatarea masei lemnoase reglementate de un amenajament silvic se face pe baza autorizațiilor de exploatare, eliberate de șeful ocolului silvic, care cuprind obligații referitoare la condițiile din punctul de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea activității și măsurile pentru monitorizarea acesteia.

Estimarea cantitativă și calitativă a produselor lemnoase se face prin acte de evaluare întocmite de ocoalele silvice, conform normelor tehnice silvice specifice.

Ocolul silvic care eliberează autorizația de exploatare are obligația să execute predarea spre exploatare, controlul exploatării și reprimirea parchetelor.

Exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

La data 01.01.2025, în cadrul amenajamentelor silvice au fost propuse următoarele lucrări:

Tabel 8 Prevederi AS în deceniu

UP	Rărituri		Curățiri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
II	163.92	1994	127.5	240	34.23	240	165.95	13660
III	174.42	2346	80.18	123	11.01	76	218.9	12990
IV	496.74	4962	205.52	397	637.62	4458	286.94	12030
V	21.16	179	42.04	40	63.56	411	825.45	17800
VI	69.01	622	204.22	264	74.72	506	438.37	30000
VII	61.81	1059	93.49	212	24.35	156	134.47	10900
OS	987.06	11162	752.95	1276	845.49	5847	2070.08	97380

În tabelul de mai sus este prezentat centralizat suprafața cantităților în cazul lucrărilor ce se vor executa în arborete din momentul realizării stării de masiv și până la atingerea limitei vârstei fizilogice a arboretelor.

Conform normelor tehnice pentru gospodărirea pădurilor, lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împăduriri ce au scopul de a completa regenerările naturale pentru a se atinge starea de masiv într-un interval scurt de timp și pe toată suprafața ce este parcursă cu astfel de lucrări. Având în vedere acest aspect suprafețele pe care se vor executa lucrări de conservare vor fi parcurse cu lucrări de împădurire, respectiv lucrări de îngrijire a culturilor pe porțiuni ale acestora (procent din suprafața ua-urilor), în funcție de situația reală din teren, dictat de modul în care se desfășoară procesul de regenerare naturală a arboretelor. De asemenea pe suprafața unităților amenajistice parcurse cu tăieri de conservare se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale (extragerea subarboretului sau provocarea drajonării la arboretele de salcâm) și lucrări de îngrijire a regenerărilor naturale (înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii). Ca și în cazul lucrărilor de împăduriri și îngrijire a regenerărilor artificiale și suprafețele ce vor fi parcurse cu lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale (Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și Lucrări de îngrijire a regenerării naturale) vor fi dictate de situația reală din teren și în funcție de dinamica procesului de regenerare naturală.

În tabelul de mai jos sunt prezentate lucrările silvice ce urmează a fi executate în următorul deceniu, în raport cu răspândirea acestora față de Siturile Natura 2000 din zonă.

Pentru a putea evalua impactul implementării lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din ariile naturale protejate din zona de influență a planului, intervențiile planului au fost împărțite în trei categorii, în funcție de poziția acestora față de aceste arii astfel: lucrări silvice care intersectează ANP, lucrări silvice aflate în vecinătatea ANP (0-300 de m față de acestea) și lucrări silvice care se află la o distanță mai mare 300 de m față de ANP.

Tabel 9 Lista lucrărilor silvice în raport cu ANP

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
1	II	T. igienă	34,23		-	-	-		-		-	34,23
2		Curățiri	127,5		-	-	-		-		-	127,5
3		Rărituri	163,92		-	-	-		-		-	163,92
4		Împăduriri după tăieri de regenerare	133,56		-	-	-		-		-	133,56
5		Îngrijirea culturilor, completări	4,34		-	-	-		-		-	4,34
6		Îngrijirea culturilor	133,56		-	-	-		-		-	133,56
7		Îngrijirea semințișului, completări	55,55		-	-	-		-		-	55,55
8		Ajut. reg. naturale	55,55		-	-	-		-		-	55,55
9		Lucrări de conservare	165,95		-	-	-		-		-	165,95
10		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	25,09		-	-	-		-		-	25,09
Total UP II Nisipuri			899,25		-	-	-		-		-	899,25
11	III	T. igienă	2,58		-	-	-	0,94	-		7,49	11,01
12		Curățiri	76,53		-	-	-		-		3,65	80,18
13		Rărituri	105,83		-	-	-	26,13	-		42,46	174,42
14		Împăduriri după tăieri de regenerare	82,39		-	-	-	25,96	-		61,4	169,75
15		Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	0,83		-	-	-		-		1,06	1,89
16		Îngrijirea culturilor, completări	20,01		-	-	-		-		7,5	27,51
17		Îngrijirea semințișului, completări	52,6		-	-	-	25	-		23,29	100,89
18		Ajut. reg. naturale	50,48		-	-	-	25	-		23,29	98,77
19		Îngr. culturilor	83,22		-	-	-	25,96	-		62,46	171,64
20		Lucrări de conservare	107,32		-	-	-	45,08	-		66,5	218,9
21		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	5,5		-	-	-		-		0,79	6,29
Total UP III Jirlău			587,29		-	-	-	174,07	-		299,89	1061,25
22	IV	T. igienă	-		375,6	73,9	-		-		188,12	637,62
23		Curățiri	-		5,84	153,09	-		-		46,59	205,52
24		Rărituri	-		-	350,82	-		-		145,92	496,74
25		Împăduriri după tăieri de regenerare	-		-	121,75	-		-		32,94	154,69
26		Împăduriri poieni și goluri	-		-	1,23	-		-			1,23
27		Îngrijirea culturilor, completări	-		-	9,21	-		-		13,32	22,53

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
28		Ajut. reg. naturale	-		-	79,71	-		-		67,03	146,74
29		Îngrijirea culturilor	-		-	121,75	-		-		32,94	154,69
30		Îngrijirea semințișului, completări	-		-	74,21	-		-		67,03	141,24
31		Lucrări de conservare	-		-	197,49	-		-		89,45	286,94
32		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	-		299,73	13,61	-		-		1,13	314,47
Total UP IV Tataru			-		681,17	1196,77					684,47	2562,41
33	V	T. igienă	8,73	4,9	-	-	-	5,14	-		44,79	63,56
34		Curățiri	0,67	9,65	-	-					31,72	42,04
35		Rărituri			-	-		1,63			19,53	21,16
36		Împăduriri după tăieri de regenerare	266,12	18,12	-	-	5,37	44,6			401,67	735,88
37		Îngrijirea culturilor, completări	38,88	5,19	-	-					34,53	78,6
38		Împăduriri poieni și goluri			-	-	1				-	1
39		Îngrijirea culturilor	258,81	18,12	-	-	5,37	44,6			399,42	726,32
40		Ajut. reg. naturale			-	-					135,03	135,03
41		Îngrijirea semințișului			-	-					3,1	3,1
42		Îngrijirea semințișului, completări			-	-					131,93	131,93
43		Lucrări de conservare	243,72	18,12	-	-	5,37	36,75			521,49	825,45
44		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	16,86		-	-	-	9,38			24,35	50,59
Total UP V Maraloiu			833,79	74,1			17,11	142,1			1747,56	2814,66
45	VI	T. igienă	-		-	-	-		26,07		48,65	74,72
46		Curățiri	-		-	-	-		193,02		11,2	204,22
47		Rărituri	-		-	-	-		46,87	2,69	19,45	69,01
48		Împăduriri în supr. neparcurse cu tăieri de regenerare	-		-	-	-		0,38		0,11	0,49
49		Ajut. reg. naturale	-		-	-	-		353,97	21,32	62,88	438,17
50		Împăduriri după tăieri de regenerare	-		-	-	-		0,2			0,2
51		Îngrijirea culturilor	-		-	-	-		0,58		0,11	0,69
52		Îngrijirea culturilor, completări	-		-	-	-				4,81	4,81
53		Îngrijirea semințișului, completări	-		-	-	-		353,97	21,32	62,88	438,17
54		Lucrări de conservare	-		-	-	-		354,17	21,32	62,88	438,37
55	Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	-		-	-	-		11,74		17,43	29,17	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
Total UP VI Vișoara			-		-	-	-		1340,97	66,65	290,4	1698,02
56	VII	T. igienă	24,35		-	-	-					24,35
57		Curățiri	43,34	7,24	-	-	-				42,91	93,49
58		Rărituri	27,1	5,43	-	-	-				29,28	61,81
59		Împăduriri după tăieri de regenerare	55,1		-	-	-				35,96	91,06
60		Îngrijirea culturilor, completări	14,38		-	-	-					14,38
61		Îngrijirea semințișului, completări	52,51	8,11	-	-	-				21,28	81,9
62		Lucrări de conservare	92,66	8,11	-	-	-				33,7	134,47
63		Ajut. reg. naturale	46,61	8,11	-	-	-				21,28	76
64		Îngrijirea culturilor	55,1		-	-	-				35,96	91,06
65		Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-nonintervenție) – Rezervația Naturală Pădurea Camnița – cod 2259**	3,17									3,17
66	Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	9,37		-	-	-				27,51	36,88	
Total UP VII Camnița			423,69	37	-	-	-				247,88	708,57
67	OS	T. igienă	69,89	4,9	375,6	73,9	-	6,08	26,07		289,05	845,49
68		Curățiri	248,04	16,89	5,84	153,09	-		193,02		136,07	752,95
69		Rărituri	296,85	5,43	-	350,82	-	27,76	46,87	2,69	256,64	987,06
70		Împăduriri după tăieri de regenerare	537,17	18,12	-	121,75	5,37	70,56	0,2		531,97	1285,14
71		Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	0,83		-	-	-		0,38		1,17	2,38
72		Împăduriri poieni și goluri			-	1,23	-				1	2,23
73		Îngr. culturilor, completări	77,61	5,19	-	9,21	-				60,16	152,17
74		Îngr. culturilor	530,69	18,12	-	121,75	5,37	70,56	0,58		530,89	1277,96
75		Ajut. reg. naturale	152,64	8,11	-	79,71		25	353,97	21,32	309,51	950,26
76		Îngrijirea semințișului			-						3,1	3,1
77		Îngrijirea semințișului, completări	160,66	8,11	-	74,21	-	25	353,97	21,32	306,41	949,68
78		Lucrări de conservare	609,65	26,23	-	197,49	5,37	81,83	354,17	21,32	774,02	2070,08
79	Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-nonintervenție) – Rezervația Naturală Pădurea Camnița – cod 2259**	3,17		-	-	-					3,17	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total	
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului		ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)			
80		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	56,82		299,73	13,61	-	9,38	11,74		71,21	462,49	
Total OS Ianca			2744,02	111,1	681,17	1196,77	16,11	316,17	1340,97	66,65	3271,2	9744,16	

-suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odata la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).*

***-amenajamentul silvic UP VII Camnița se suprapune cu Rezervația Naturală Pădurea Camnița pe o suprafață de 3,17 ha, arie naturală protejată de interes național ce se suprapune intergral cu Siturile Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului. Conform legislației în vigoare arboretele care se suprapun cu această rezervație (738 A și 738 E din UP VII Camnița) au fost încadrate în Unitate de Gospodărire E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii în care sunt interzise orice activități umane și implicit recoltarea de masa lemnoasă.*

Stabilirea distanțelor lucrărilor silvice, tipul acestora și suprafețele lor au fost folosite la evaluarea impactului potential asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ariile naturale protejate din zona de influență a planului, în baza Oiectivelor Specifice de Conservare pentru fiecare sit în parte (anexele 1 la studiul de evaluare adecvată).

În tabelul de mai jos prezentăm o lista a lucrărilor propuse în cadrul unităților de producție din OS Ianca, compoziția arboretelor precum și distribuire a ua-urilor în raport cu Siturile Natura 2000 și habitatul de interes comunitar 92A0 identificat pe suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu Aria Specială de Conservare ROSAC0103 Lunca Buzăului.

Tabel 10 Lista u.a.-urilor cu lucrările silvice de executat din OS Ianca, zonare funcțională, Situri Natura 2000 și habitate

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
2	1A	M	4.54	1-3A,1F,5Q	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1B	M	2.18	1-3A,1F,5Q	1	6	Curățiri	Rărituri		10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1C	M	7.25	1-3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1D	M	0.35	1-3A,1F,5Q	0.9	17	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1E	M	0.62	1-3A,1F,5Q	0.8	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1F	M	0.49	1-3A,1F,5Q	0.5	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1G	M	2.38	1-3A,1F,5Q	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	6SA-2SL-1PLA-1ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1H	M	1.68	1-3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1I	M	0.13	1-3A,1F,5Q	0.6	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1J	M	2.78	1-3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2A	M	3.17	1-3A,1F,5Q	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2B	M	3.01	1-3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2C	M	5.5	1-3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2D	M	16.78	1-3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5SL-3SA-2PLN		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2E	M	3.08	1-3A,1F,5Q	0.4	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2F	M	2.71	1-3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2NN		16.63		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	3A	M	7.08	1-3A,1F,5Q	0.8	6	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	3B	M	2.27	1-3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	3C	M	0.65	1-3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			7GL-3FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
2	3D	M	6.41	1- 3A,1F,5Q	0.8	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	3E	M	0.25	1- 3A,1F,5Q	0.7	8	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4A	M	4.03	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4B	M	1.23	1- 3A,1F,5Q	0.7	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4C	M	1.67	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4D	M	1.41	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4E	M	4.39	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	6SA-2PLA-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5A	M	8.32	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5B	M	5.77	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5C	M	1.03	1- 3A,1F,5Q	0.8	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5D	M	0.87	1- 3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5E	M	0.26	1- 3A,1F,5Q	0.7	17	T. Igienă			8GL-2SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	6A	M	2.4	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	6B	M	1.76	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	6C	M	6.19	1- 3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	7SL-2SA-1PLA	92A0-PM	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	7A	M	3.62	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	7B	M	4.44	1- 3A,1F,5Q	0.2	9	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-2GL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	7C	M	0.52	1- 3A,1F,5Q	0.7	15	T. Igienă			7GL-3ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	7D	M	2.95	1- 3A,1F,5Q	0.7	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7ULC-3SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	8A	M	1.18	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
2	8B	M	3.93	1- 3A,1F,5Q	0.8	30	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	8C	M	1.72	1- 3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	8D	M	1.67	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9A	M	6.38	1- 3A,1F,5Q	0.3	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5ULC-5PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9B	M	1.3	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9C	M	1.62	1- 3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9D	M	9.16	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9E	M	3.44	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9F	M	3.61	1- 3A,1F,5Q	0.8	14	Rărituri			7SL-3PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9G	M	4.8	1- 3A,1F,5Q	0.9	13	Rărituri			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9H	M	1.51	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9I	M	1.03	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9J	M	2.38	1- 3A,1F,5Q	0.8	12	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9K	M	0.69	1- 3A,1F,5Q	0.8	14	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10A	M	6.74	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10B	M	1.79	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10C	M	1.49	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10D	M	3.27	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10E	M	2.73	1- 3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10F	M	0.98	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
2	10G	M	4.05	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10H	M	1.91	1-3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri	Rărituri		5PLA-5PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10I	M	1.61	1-3A,1F,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3PLA-5PLN-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10NN		1.34		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10VV		2.02		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11A	M	7.18	1-3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11B	M	3.49	1-3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11C	M	1.91	1-3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11D	M	2.16	1-3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri	Rărituri		4SA-3PLA-2SC-1SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11E	M	1.23	1-3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			4ULC-2SC-4GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11F	M	2.79	1-3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11G	M	0.81	1-3A,1F,5Q	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11H	M	0.7	1-3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11I	M	1.29	1-3A,1F,5Q	0.8	19	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11J	M	6.61	1-3A,1F,5Q	0.9	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	3SL-2PLA-3SA-2PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11K	M	0.35	1-3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			8GL-2SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11L	M	1.67	1-3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11M	M	2.32	1-3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			4SA-4PLA-2PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11N	M	1.3	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri			5GL-5SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11NN		1.82		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11O	M	2.84	1-3A,1F,5Q	0.9	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11P	M	0.57	1-3A,1F,5Q	0.6	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
2	11Q	M	2.74	1-3A,1F,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3SC-7SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11R	M	2.76	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11S	M	2.5	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11T	M	2.59	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Curățiri	Rărituri		5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11U	M	3.07	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Curățiri	Rărituri		5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11V	M	3.07	1-3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12A	M	0.29	1-3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			9SC-1GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12B	M	8.54	1-3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12C	M	5.14	1-3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12D		3.96	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12E	M	0.34	1-3A,1F,5Q	0.8	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12F	M	4.17	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12G	M	0.72	1-3A,1F,5Q	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	5SA-2PLN-2PLA-1SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12H	M	0.45	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			9SL-1GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12I	M	1.17	1-3A,1F,5Q	0.7	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	7SA-3SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12J	M	0.2	1-3A,1F,5Q	0.7	17	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12K	M	1.02	1-3A,1F,5Q	0.8	10	T. Igienă			5SA-2SL-3PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	13A	M	10.85	1-3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	13B	M	7.1	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	13C	M	1.37	1-3A,1F,5Q	0.6	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9ULC-1PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
2	13D	M	0.94	1-3A,1F,5Q	0.8	30	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	13E	M	1.03	1-3A,1F,5Q	0.8	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14A	M	1.91	1-3A,1F,5Q	0.4	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14B		0.52	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14C	M	3.01	1-3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		8SC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14D	M	5.54	1-3A,1F,5Q	0.8	17	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14E	M	2.71	1-3A,1F,5Q	0.7	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15A	M	8.62	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15B	M	1.35	1-3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15C	M	0.54	1-3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15D	M	1.06	1-3A,1F,5Q	0.8	2	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15E	M	0.55	1-3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			7SC-3PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15VV		1.08		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16A	M	2.11	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16B	M	0.6	1-3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16C	M	1.37	1-3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			7PLA-1SC-2GL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16D	M	3.6	1-3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16E	M	2.5	1-3A,1F,5Q	0.5	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2SL-6PLA-2PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16F	M	1.8	1-3A,1F,5Q	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16G	M	0.74	1-3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16H	M	9.98	1-3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
2	16I	M	1.25	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16J	M	0.96	1- 3A,1F,5Q	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16K	M	0.85	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16L	M	2.51	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17A	M	2.68	1- 3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17B	M	2.26	1- 3A,1F,5Q	0.9	10	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17C	M	1.78	1- 3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri	Rărituri		3SL-6SC- 1PLN		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17D	M	6.7	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17E	M	0.35	1- 3A,1F,5Q	0.7	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17F	M	1.18	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	9SL-1GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17G	M	1.55	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17H	M	1.54	1- 3A,1F,5Q	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17I		2.9	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18A	M	2.69	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18B	M	0.56	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		6SC-4GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18C		2.47	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18D	M	6.16	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18E	M	0.33	1- 3A,1F,5Q	0.9	20	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18F	M	0.67	1- 3A,1F,5Q	0.5	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7ULC- 1PLA-1SC- 1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19A	M	2.66	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
2	19AA		0.13		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19B	M	0.64	1-3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		9SC-1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19C	M	2.02	1-3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			7FR-3FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19CC1		0.11		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19CC2		0.18		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19D	M	7.54	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19E	M	2.9	1-3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri	Rărituri		3SL-5SC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19F		2.38	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19G	M	3.55	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		9SC-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19H	M	3.23	1-3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19I	M	0.78	1-3A,1F,5Q	0.9	20	T. Igienă			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19J	M	0.67	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19K	M	0.47	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		9SC-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19M		0.1		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19RR		0.19		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20A	M	2.86	1-3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20B	M	1.37	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20C	M	2.06	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20D	M	2.84	1-3A,1F,5Q	0.5	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-1SA-1PLN-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20E	M	3.53	1-3A,1F,5Q	0.8	18	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20F	M	2.03	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			4PLA-2SL-1DD-1SC-2SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
2	20G	M	0.45	1-3A,1F,5Q	0.8	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3DD-7PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20H	M	0.75	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20I	M	1.26	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20RR		1.49		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21A		5.35	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21B	M	22.68	1-3A,1F,5Q	0.7	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4SL-3PLA-1PLN-1CD-1SA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21C	M	1.13	1-3A,1F,5Q	0.7	15	T. Igienă			3SC-7GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21D	M	1.51	1-3A,1F,5Q	0.9	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21E	M	0.84	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21F		2.11	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21G	M	1.56	1-3A,1F,5Q	0.9	10	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21H	M	0.43	1-3A,1F,5Q	0.6	17	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21I	M	0.66	1-3A,1F,5Q	0.8	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9ULC-1SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21J		3.47	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21K	M	0.89	1-3A,1F,5Q	0.8	15	T. Igienă			6GL-3ULC-1SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	4A	M	1.28	1-3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	4B	M	2.15	1-3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	4C	M	1.09	1-3A,1F,5Q	0.9	10	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	4NN		1.1		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5A	M	2.6	1-3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5B		4.05	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	5C	M	1.84	1-3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5D	M	2.27	1-3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	7SL-1GL-1SC-1PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5E	M	1.25	1-3A,1F,5Q	0.9	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5F	M	3.03	1-3A,1F,5Q	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5G	M	1.3	1-3A,1F,5Q	0.9	15	Rărituri			5STB-5ST		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5H	M	2.05	1-3A,1F,5Q	0.4	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9ULC-1PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5I	M	0.53	1-3A,1F,5Q	0.9	11	Curățiri			6PLA-4SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5J	M	0.7	1-3A,1F,5Q	0.9	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5K	M	0.98	1-3A,1F,5Q	0.7	85	T. Igienă			8STB-1PLA-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5L	M	2.5	1-3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5M	M	1.85	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5N	M	0.84	1-3A,1F,5Q	0.5	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5NN		2.58		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5O	M	1.01	1-3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		5GL-5SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5P	M	0.51	1-3A,1F,5Q	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5Q	M	0.83	1-3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5R	M	1.64	1-3A,1F,5Q	0.9	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SL-3PLN	92A0-PM	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5S	M	0.75	1-3A,1F,5Q	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			6SC-4GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5T		1.43	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6A	M	1.12	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6B	M	0.74	1-3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	6C	M	2.86	1-3A,1F,5Q	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5ULC-3SC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6D	M	1.16	1-3A,1F,5Q	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6E	M	1.02	1-3A,1F,5Q	0.8	20	Rărituri			4PLA-3STB-3FR	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6F	M	2.7	1-3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6G	M	1.85	1-3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6H	M	1.12	1-3A,1F,5Q	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6I	M	3.96	1-3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6J	M	0.98	1-3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6K	M	0.76	1-3A,1F,5Q	0.9	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	6PLN-2SA-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6L	M	1.71	1-3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6M	M	1.85	1-3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6N	M	2.02	1-3A,1F,5Q	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4ULC-5PLA-1SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6O	M	0.07	1-3A,1F,5Q	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6P	M	1.14	1-3A,1F,5Q	0.9	15	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6Q	M	5.55	1-3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			4SA-3PLN-3SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7A	M	1.28	1-3A,1F,5Q	0.7	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	8SA-2PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7B	M	5.05	1-3A,1F,5Q	0.8	24	Rărituri			6CE-2AR-2FR		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7C	M	2.32	1-3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7D	M	1.83	1-3A,1F,5Q	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	9PLA-1SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7E	M	2.29	1-3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			4SA-2PLA-2PLN-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	7F	M	1.06	1-3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7G	M	0.91	1-3A,1F,5Q	0.9	16	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7H	M	2.11	1-3A,1F,5Q	0.4	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7I	M	1.1	1-3A,1F,5Q	0.9	16	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7J	M	1.07	1-3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			8FRB-2STB		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7K		0.75	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	8A	M	4.69	1-3A,1F,5Q	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-3SA-1SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	8B	M	0.44	1-3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	9A	M	1.95	1-3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	9B	M	0.44	1-3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	8PLA-1SL-1GL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	9C	M	0.52	1-3A,1F,5Q	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	4SA-6PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10A	M	1.57	1-3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri			8SC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10B	M	1.86	1-3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10C	M	2.12	1-3A,1F,5Q	0.5	1	Îngr. semințișului, completări	Curățiri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10D	M	2.41	1-3A,1F,5Q	0.3	1	Îngr. culturilor, completări			7GL-3SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10E	M	0.82	1-3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			6SC-4PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10F	M	2.7	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10G		2.43	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	11A	M	5.36	1-3A,1F,5Q	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	11B	M	1.65	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
3	11C	M	3.05	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			8GL-2SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	11D	M	2.26	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	11E	M	0.6	1- 3A,1F,5Q	0.9	20	Rărituri			6STB- 3ARA-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12A	M	5.65	1- 3A,1F,5Q	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12B	M	5.49	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12C	M	0.6	1- 3A,1F,5Q	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12D	M	1.21	1- 3A,1F,5Q	0.7	14	T. Igienă			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12E	M	1.54	1- 3A,1F,5Q	0.7	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12F	M	2.57	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12G	M	1.85	1- 3A,1F,5Q	0.8	20	Rărituri			6STB-2PR- 1ARA-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12H	M	2.76	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			7GL-3SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13A	M	2.25	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13B	M	4.4	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13C	M	3.06	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	9SC-1PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13D	M	2.69	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13E	M	0.24	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13F	M	2.77	1- 3A,1F,5Q	0.8	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13G	M	0.41	1- 3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14A	M	0.66	1- 3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14B	M	2.68	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	14C		1.47	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14D	M	5.98	1-3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			6GL-4SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14E	M	0.64	1-3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14F	M	1.06	1-3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14G	M	1.57	1-3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15A	M	5.77	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15B	M	2.07	1-3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15C	M	2.94	1-3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15D	M	1.78	1-3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15E	M	2.95	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15F	M	0.39	1-3A,1F,5Q	0.7	26	T. Igienă			7SL-3GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16A		1.89	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16B	M	0.59	1-3A,1F,5Q	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16C	M	1.5	1-3A,1F,5Q	1	8	Curățiri			6SC-1SL-1GL-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16D	M	2.07	1-3A,1F,5Q	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16E	M	0.31	1-3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16F	M	2.43	1-3A,1F,5Q	0.6	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	1PLA-9SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16G	M	0.95	1-3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16H	M	0.84	1-3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16I	M	0.66	1-3A,1F,5Q	1	22	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	16J	M	3.07	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16K	M	0.19	1-3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16L	M	4.54	1-3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16M	M	1.5	1-3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			5STB-2FR-3PR		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16N	M	0.5	1-3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			5FRB-3SL-2PR		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16O	M	0.18	1-3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16VV		0.86		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
3	17	M	1.79	1-3A,1F,4F	0.9	24	Rărituri			10FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18A	M	0.78	1-3A,1F,5Q	0.6	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18B	M	2.84	1-3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18C	M	2.41	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18D	M	4.61	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			8GL-1ULC-1SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18E		3.86	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18F	M	0.66	1-3A,1F,5Q	0.5	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18G		0.43	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18H	M	0.7	1-3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18I	M	0.57	1-3A,1F,5Q	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18J	M	0.29	1-3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18RR		0.96		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19A	M	4.93	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19B	M	3.68	1-3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19C	M	0.83	1-3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	19D	M	2.43	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19E	M	2.7	1-3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			9GL-1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19F	M	2.72	1-3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19G	M	0.92	1-3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	8SL-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19H	M	4.87	1-3A,1F,5Q	0.8	6	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19I	M	0.71	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			7GL-3SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19J	M	0.3	1-3A,1F,5Q	0.8	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19K	M	0.83	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19L	M	1.58	1-3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			7SC-3CD		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19M	M	1.17	1-3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19N		2.72	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19O	M	2.29	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			8PLA-2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19P		0.46	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19Q		0.41	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19R		0.24	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (arborete neparcursse cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20A	M	0.62	1-3A,1F,5Q	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	7SL-3PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20B	M	2.63	1-3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20C	M	2.98	1-3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20D	M	0.62	1-3A,1F,5Q	0.6	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10DD		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20E	M	2.98	1-3A,1F,5Q	0.9	10	Rărituri			6SC-3SL-1FR		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	20F	M	2.28	1-3A,1F,5Q	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			5GL-5SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20G	M	3.99	1-3A,1F,5Q	0.5	7	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20H	M	2.57	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Curățiri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20I	M	0.63	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	21A	M	2.67	1-3A,1F,5Q	0.9	9	Curățiri			9SC-1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	21B	M	3.16	1-3A,1F,5Q	0.9	11	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	21C	M	3.51	1-3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			5GL-5SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	21D	M	0.53	1-3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	21E		2.66	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22A	M	1.37	1-3A,1F,5Q	0.8	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22B	M	5.73	1-3A,1F,5Q	0.7	7	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22C	M	2.09	1-3A,1F,5Q	0.9	11	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22D	M	5.42	1-3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22E	M	0.53	1-3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			7PLA-1SA-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22F	M	2.87	1-3A,1F,5Q	0.8	5	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22G	M	0.74	1-3A,1F,5Q	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22H	M	1.92	1-3A,1F,5Q	0.5	1	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23A	M	1.75	1-3A,1F,5Q	0.5	38	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7GL-3SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23B	M	2.6	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23C	M	0.91	1-3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	23D	M	2.77	1-3A,1F,5Q	0.8	5	Curățiri			8GL-2SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23E	M	0.34	1-3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			8PLA-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23F	M	0.36	1-3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	8PLA-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23G	M	3.13	1-3A,1F,5Q	0.7	7	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23H	M	3.24	1-3A,1F,5Q	0.7	6	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23I	M	3.33	1-3A,1F,5Q	0.7	1	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23J		2.99	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23K		0.59	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (arborete neparcurs cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	24A	M	11.09	1-3A,1F,5Q	0.9	16	Rărituri			10GL				
3	24B		0.7	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	24C	M	8.19	1-3A,1F	0.8	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	24D	M	2.5	1-3A,1F	0.9	24	Rărituri			10GL				
3	24E	M	0.58	1-3A,1F	0.7	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	4PLA-6SL				
3	25A	M	5.87	1-3A,1F	0.8	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	25B	M	4.34	1-3A,1F	0.8	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	25C		5.18	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	25D	M	0.95	1-3A,1F	0.9	24	Rărituri			10GL				
3	25E	M	6.02	1-3A,1F	0.7	8	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	25F	M	2.15	1-3A,1F	0.5	7	Îngr. culturilor, completări			6SC-4GL				
3	25G	M	3.38	1-3A,1F	0.8	14	Rărituri			10SL				
3	26A	M	4.72	1-3A,1F	0.9	16	Rărituri			9GL-1SC				
3	26AA		0.6		0	0								

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	26B	M	4.92	1-3A,1F	0.5	7	Îngr. culturilor, completări			9GL-1SC				
3	26C		3.62	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	26CC		0.09		0	0								
3	26D	M	0.86	1-3A,1F	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	26E	M	0.57	1-3A,1F	0.9	18	Rărituri			9GL-1SC				
3	26F	M	4.54	1-3A,1F	0.8	18	Rărituri			9GL-1SC				
3	26G	M	2.45	1-3A,1F	0.9	11	Rărituri			10SC				
3	26H	M	2.68	1-3A,1F	0.9	11	Curățiri	Rărituri		5GL-5SC				
3	26I	M	2	1-3A,1F	0.9	12	Rărituri			10SC				
3	26J	M	0.94	1-3A,1F	0.7	13	T. Igienă			9GL-1SC				
3	26K	M	2.63	1-3A,1F	0.9	12	Rărituri			5SC-5GL				
3	26L	M	0.19	1-3A,1F	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	26M	M	2.33	1-3A,1F	0.9	18	Rărituri			8GL-2SC				
3	26N	M	1.55	1-3A,1F	0.8	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	26O		3.08	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	26P	M	1.68	1-3A,1F	0.7	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	26Q		3.28	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	26R	M	0.25	1-3A,1F	0.7	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	26RR		0.1		0	0								
3	27A	M	0.58	1-3A,1E	0.8	24	T. Igienă			10GL				
3	27B	M	3.15	1-3A,1E	0.6	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
3	27C	M	2.5	1-3A,1E	0.7	2	T. Igienă			2SA-2SL-3PLA-3PLN				
3	27D	M	1.31	1-3A,1E	0.8	12	T. Igienă			6GL-4ULC				
3	27E	M	2.47	1-3A,1E	0.9	20	Rărituri			9GL-1SL				
3	27F	M	3.81	1-3A,1E	0.5	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SA-2PLN-2PLA				
3	27G		3.3	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	27H	M	0.39	1-3A,1E	0.4	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	27I		2.99	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	27J	M	1.11	1-3A,1E	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1CD				
3	27K		1.92	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	27L	M	1.01	1-3A,1E	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1CD				
3	27M	M	3.14	1-3A,1E	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA				
3	27N	M	0.82	1-3A,1E	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA				
3	27O	M	1.24	1-3A,1E	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-4CD				
3	27P	M	0.87	1-3A,1E	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
3	28A	M	8.78	1-3A,1E	0.8	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2PLA				
3	28B	M	7.52	1-3A,1E	0.9	24	Rărituri			10GL				
3	28C	M	2.27	1-3A,1E	0.7	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
3	28D	M	9.81	1-3A,1E	0.8	11	Rărituri			7SA-3SL				
3	28E	M	3.94	1-3A,1E	0.7	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
3	28F	M	0.14	1-3A,1E	0.6	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10DD				
3	28G	M	3.1	1-3A,1E	0.8	7	T. Igienă			7GL-3SL				
3	28H	M	0.44	1-3A,1E	0.9	10	Rărituri			10SA				
3	29A	M	6.54	1-3A,1E	0.6	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5SL				
3	29B	M	5.34	1-3A,1E	0.9	24	Rărituri			10GL				
3	29C	M	1.09	1-3A,1E	0.7	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	29D	M	3.46	1-3A,1E	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SL				
3	29E	M	0.69	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	9PLA-1SL				
3	29F	M	0.9	1-3A,1E	0.9	16	Rărituri			10GL				
3	29G	M	1.3	1-3A,1E	0.9	8	Rărituri			10SC				
3	29H	M	0.43	1-3A,1E	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			8GL-2SL				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
3	29I	M	0.97	1-3A,1E	1	10	Curățiri	Rărituri		10SA				
3	29J	M	0.97	1-3A,1E	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA				
3	30A	M	13.63	1-3A,3G	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	7SL-3GL				
3	30B		1.06	1-3A,3G	0	0	Împăduriri (arborete neparcurs cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	31	M	25	1-3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	9SL-1GL				
4	1A	M	13.96	1-3A,3G,5R	0.9	3	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	1B	M	0.82	1-3A,3G,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			7FR-3STB			ROSPA0006	
4	2	M	7.09	1-3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	3A	M	3.39	1-3A,3G,5R	0.9	11	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	3B	M	2.31	1-3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	3C	M	4.25	1-3A,3G,5R	0.9	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	3D	M	2.86	1-3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		10STB			ROSPA0006	
4	3E	M	2.55	1-3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		10STB			ROSPA0006	
4	4A	M	2.88	1-3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	4B	M	3.46	1-3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	4C	M	3.03	1-3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	5A	M	8.56	1-3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	5B	M	2.14	1-3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	5C	M	2.72	1-3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	5D	M	1.37	1-3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	6A	M	4.5	1-3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	6B	M	2.65	1-3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	6C	M	2.89	1-3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	7A	M	2.4	1-3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	7B	M	10.01	1-3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	7C	M	2.52	1-3A,3G,5R	0.9	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	8A	M	7.04	1-3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			10STB			ROSPA0006	
4	8B	M	3.66	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			10STB			ROSPA0006	
4	9A	M	3.73	1-3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	9AA		0.5		0	0							ROSPA0006	
4	9B	M	1.03	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	9C	M	2.64	1-3A,3G,5R	0.8	65	T. Igienă			10STB			ROSPA0006	
4	9CC		0.04		0	0							ROSPA0006	
4	9D	M	6.05	1-3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	
4	9E	M	0.82	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	9F	M	0.25	1-3A,3G,5R	0.7	38	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10DD			ROSPA0006	
4	10A	M	7.99	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			6STB-1ULC-1VIT-1FR-1DT			ROSPA0006	
4	10B	M	5.57	1-3A,3G,5R	0.9	9	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	
4	11A	M	4.11	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB-1ULC-1VIT-1DT			ROSPA0006	
4	11B	M	2.84	1-3A,3G,5R	0.9	40	Rărituri			10STB			ROSPA0006	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	12A	K	12.15	1-5H,3A,3G	0.8	65	T. Igienă			10STB			ROSPA0006	
4	12B	M	1.16	1-3A,3G,5R	0.9	14	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	12C	M	1.8	1-3A,3G,5R	0.9	9	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	
4	13A	M	2.11	1-3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	13B	M	8.7	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			8STB-1ULC-1FR			ROSPA0006	
4	13C	M	1.47	1-3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	13VV		1.85		0	0							ROSPA0006	
4	14A	M	1.93	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			10STB			ROSPA0006	
4	14B	M	1.55	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	14C	M	4.27	1-3A,3G,5R	0.8	70	T. Igienă			10STB			ROSPA0006	
4	14D	M	2.27	1-3A,3G,5R	0.7	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	14E	M	1.89	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			8STB-1ULC-1FR			ROSPA0006	
4	15A	M	6.1	1-3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	15B	M	6.71	1-3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	8SC-2MJ			ROSPA0006	
4	16	M	12.04	1-3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			10STB			ROSPA0006	
4	17A	M	3.05	1-3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			7STB-2ULC-1DT			ROSPA0006	
4	17B	M	2.96	1-3A,3G,5R	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	17C	M	1.43	1-3A,3G,5R	0.9	9	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	17D	M	0.36	1-3A,3G,5R	0.9	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	17E	M	5.01	1-3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	17F	M	0.82	1-3A,3G,5R	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	17VV		1.61		0	0							ROSPA0006	
4	18A	M	7.13	1-3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	18B	M	1.89	1-3A,3G,5R	0.9	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	18C	M	3.59	1-3A,3G,5R	0.9	9	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	
4	18D	M	1.6	1-3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	19A	M	7.28	1-3A,3G,5R	0.9	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	19B	M	5	1-3A,3G,5R	0.9	17	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	19C	M	0.48	1-3A,3G,5R	0.9	10	Curățiri	Rărituri		3STB-7FR			ROSPA0006	
4	19D	M	1.05	1-3A,3G,5R	0.7	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	20A	M	16.86	1-3A,3G,5R	0.9	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	20B	M	2.72	1-3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	20C	M	1.53	1-3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	21	M	2.35	1-3A,3G,5R	0.9	14	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	22A	M	1.14	1-3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		7STB-3FR			ROSPA0006	
4	22B	K	12.09	1-5H,3A,3G	0.6	70	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10STB			ROSPA0006	
4	22C	M	0.3	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	22D	M	0.25	1-3A,3G,5R	0.7	5	Îngr. culturilor, completări			2STB-2SC-3ULC-3FR			ROSPA0006	
4	22E	M	0.86	1-3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		8STR-1ULC-1FR			ROSPA0006	
4	23A	M	0.31	1-3A,3G,5R	0.7	70	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10STB			ROSPA0006	
4	23B	M	5.58	1-3A,3G,5R	0.9	14	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	23C	M	1.32	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FRP-3ULC			ROSPA0006	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	23CC		0.12		0	0							ROSPA0006	
4	23D	M	4.78	1-3A,3G,5R	0.7	35	T. Igienă			10STB			ROSPA0006	
4	23E	M	12.11	1-3A,3G,5R	0.4	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	24A	M	2.38	1-3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		9STB-1ULC			ROSPA0006	
4	24B	M	2.63	1-3A,3G,5R	0.6	70	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10STB			ROSPA0006	
4	24C	M	2.51	1-3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		9STB-1ULC			ROSPA0006	
4	24D	M	3	1-3A,3G,5R	0.9	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	24E	M	2.33	1-3A,3G,5R	0.9	10	Curățiri	Rărituri		6STB-3FR-1ULC			ROSPA0006	
4	24F	M	3.31	1-3A,3G,5R	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	24G	M	2.78	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	25A	M	0.41	1-3A,3G,5R	0.6	70	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10STB			ROSPA0006	
4	25B	M	0.78	1-3A,3G,5R	0.9	7	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	25C	M	6.9	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	25D	M	16.06	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			2STB-6VIT-2DT			ROSPA0006	
4	25E	M	2.42	1-3A,3G,5R	0.9	7	Curățiri	Rărituri		7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	25F	M	0.49	1-3A,3G,5R	0.9	1	Îngr. culturilor, completări			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	25G	M	4.84	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			3STB-1VIT-3ULC-3DT			ROSPA0006	
4	26A	M	3.56	1-3A,3G,5R	0.9	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	26B	M	6.43	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			6STB-4ULC			ROSPA0006	
4	26C	M	2.31	1-3A,3G,5R	0.9	10	Curățiri	Rărituri		9STB-1DT			ROSPA0006	
4	26D	M	4.37	1-3A,3G,5R	0.8	30	T. Igienă			9STP-1DT			ROSPA0006	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	27A	M	8.2	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			7STB-3ULC			ROSPA0006	
4	27B	M	2.91	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	27C	M	0.72	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	27D	M	2.7	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	27E	M	1.16	1-3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	27VV		0.96		0	0							ROSPA0006	
4	28A	M	3.32	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	28B	M	3.39	1-3A,3G,5R	0.7	30	T. Igienă			7STB-1ULC-1VIT-1DT			ROSPA0006	
4	28C	M	8.13	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	28D	M	6.87	1-3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		9STB-1DT			ROSPA0006	
4	28E	M	4.1	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			4STB-1DT-5VIT			ROSPA0006	
4	29A	M	8.74	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB-1FR-1VIT-1CD			ROSPA0006	
4	29B	M	5.14	1-3A,3G,5R	0.8	40	T. Igienă			9STB-1FR			ROSPA0006	
4	29C	M	1.04	1-3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	29D	M	0.85	1-3A,3G,5R	0.6	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	29VV		0.78		0	0							ROSPA0006	
4	30A	M	4.97	1-3A,3G,5R	0.8	40	T. Igienă			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	30B	M	11.5	1-3A,3G,5R	0.8	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	31A	M	6.1	1-3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		7STB-1VIT-1ULC-1CD			ROSPA0006	
4	31B	M	0.88	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			8STB-2ULC			ROSPA0006	
4	31C	M	4.94	1-3A,3G,5R	0.7	30	T. Igienă			8STB-1VIT-1ULC			ROSPA0006	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	31D	M	6.77	1-3A,3G,5R	0.9	25	Curățiri	Rărituri		6STB-1VIT-1CD-1ULC-1FR			ROSPA0006	
4	31E	M	2.33	1-3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	31F	M	2.93	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			5STB-3VIT-2ULC			ROSPA0006	
4	31G	M	2.89	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SC-1ULC			ROSPA0006	
4	32A	M	12.65	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			6STB-1VIT-1CD-1DT-1PR			ROSPA0006	
4	32B	M	3.98	1-3A,3G,5R	0.5	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	32VV		0.93		0	0							ROSPA0006	
4	33A	M	15.74	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			6STB-1FR-1CD-1VIT-1DT			ROSPA0006	
4	33B	M	0.85	1-3A,3G,5R	0.9	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6DD-4SC			ROSPA0006	
4	34A	M	11.73	1-3A,3G,5R	0.9	12	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	
4	34B	M	2.15	1-3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	34C	M	4.28	1-3A,3G,5R	0.8	25	T. Igienă			7STB-1VIT-1ULC-1ARA			ROSPA0006	
4	34D	M	8.52	1-3A,3G,5R	0.7	25	T. Igienă			7STB-1VIT-1ULC-1DT			ROSPA0006	
4	34VV		0.87		0	0							ROSPA0006	
4	35A	M	15.78	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			6STB-1FR-1CD-1DT-1ULC			ROSPA0006	
4	35AA		0.3		0	0							ROSPA0006	
4	35B	M	0.93	1-3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		10STB			ROSPA0006	
4	35C	M	0.42	1-3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3ULC			ROSPA0006	
4	35CC 1		0.01		0	0							ROSPA0006	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	35CC 2		0.01		0	0							ROSPA0006	
4	36	M	16.93	1- 3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			6STB-1VIT- 1CD-1ULC- 1DT			ROSPA0006	
4	37A	M	9.35	1- 3A,3G,5R	0.8	25	T. Igienă			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	37B	M	0.97	1- 3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	5GL-5SC			ROSPA0006	
4	37C	M	3.18	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	37D	M	0.67	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			9STP-1DT			ROSPA0006	
4	37E	M	5.5	1- 3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale		5GL-5SC			ROSPA0006	
4	37F	M	3.06	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	37G	M	5.01	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			5STB-1VIT- 1ARA- 1ULC-1PR- 1DT			ROSPA0006	
4	37H	M	0.19	1- 3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	37I		1.23	1- 3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (poieni și goluri)						ROSPA0006	
4	37VV		1.27		0	0							ROSPA0006	
4	38A	M	2.45	1- 3A,3G,5R	0.9	23	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	6SC-4GL			ROSPA0006	
4	38B	M	10.95	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB-1VIT- 1ULC-1CD			ROSPA0006	
4	38C	M	3.72	1- 3A,3G,5R	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3GL			ROSPA0006	
4	39A	M	10.95	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB-2VIT- 1DT			ROSPA0006	
4	39B	M	0.91	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		9STB-1FR			ROSPA0006	
4	39C	M	3.84	1- 3A,3G,5R	0.9	14	Rărituri			5SC-5GL			ROSPA0006	
4	40A	M	0.24	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		5STB-5ULC			ROSPA0006	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	40B	M	1.58	1-3A,3G,5R	0.7	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	9GL-1SC			ROSPA0006	
4	40C	M	0.66	1-3A,3G,5R	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			9STB-1FR			ROSPA0006	
4	40D	M	0.54	1-3A,3G,5R	0.9	15	T. Igienă			5GL-5SC			ROSPA0006	
4	40E	M	7.99	1-3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		7STR-1ULC-1AR-1VIT			ROSPA0006	
4	40F	M	1.65	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			4STB-3VIT-3ULC			ROSPA0006	
4	40G	M	1.09	1-3A,3G,5R	0.9	7	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	40H	M	4.56	1-3A,3G,5R	0.7	20	T. Igienă			8STB-2ULC			ROSPA0006	
4	40I	M	1.98	1-3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	40J	M	0.68	1-3A,3G,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			3STB-7FR			ROSPA0006	
4	40K	M	2.03	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	40L	M	0.96	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	41A	M	13.75	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			7STB-3DT			ROSPA0006	
4	41B	M	3.18	1-3A,3G,5R	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SC-4GL			ROSPA0006	
4	42A	M	12.21	1-3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5SC-5GL			ROSPA0006	
4	42B	M	0.93	1-3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			5SC-5GL			ROSPA0006	
4	42C	M	1.21	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	42D	M	4.58	1-3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SC-4GL			ROSPA0006	
4	43A	M	1.3	1-3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	43B	M	4.92	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			6STB-2VIT-1ULC-1FR			ROSPA0006	
4	43C	M	1.11	1-3A,3G,5R	0.7	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4SC-4GL-2ULC			ROSPA0006	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	43D	M	2.96	1-3A,3G,5R	0.7	23	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3GL			ROSPA0006	
4	44A		3.97	1-3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor					ROSPA0006	
4	44B	M	4.17	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB-2VIT-1DT			ROSPA0006	
4	44C	M	4.73	1-3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3GL			ROSPA0006	
4	47FF		0.62		0	0								
4	51AA		0.35		0	0								
4	51CC		0.01		0	0								
4	52LL		0.45		0	0							ROSPA0006	
4	53LL		0.61		0	0							ROSPA0006	
4	54LL		0.41		0	0							ROSPA0006	
4	55LL		0.54		0	0							ROSPA0006	
4	56LL		0.74		0	0							ROSPA0006	
4	57LL		0.68		0	0							ROSPA0006	
4	58LL		0.4		0	0							ROSPA0006	
4	59LL		0.53		0	0							ROSPA0006	
4	60A	M	3.29	1-3A,3G,4F	0.5	9	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	60B	M	0.9	1-3A,3G,4F	0.6	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	61A	M	5.1	1-3A,3G,4F	0.9	7	Curățiri			10SC				
4	61B	M	0.88	1-3A,3G,4F	0.5	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SC-4ULC				
4	62	M	1.22	1-3A,3G,5R	0.9	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	65A	M	2.99	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			6MJ-2ULC-2DT				
4	65B	M	3.76	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-2ULC-1DT				
4	65C	M	3.78	1-3A,2E	0.9	2	Curățiri			7MJ-2ULC-1SL				
4	66	M	16.08	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			8MJ-2DT				
4	67	M	37.56	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			8MJ-2DT				
4	68	M	18.24	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-1ULC-2DT				
4	69A	M	11.91	1-3A,2E	0.6	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	69B	M	10.78	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-1ULC-1CD-1DT				
4	69C	M	13.35	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-1ULC-1CD-1DT				
4	70	M	19.52	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			7ULC-3PR				
4	71A	M	9.95	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			7ULC-3PR				
4	71B	M	8.09	1-3A,2E	0.8	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SC				
4	71C	M	2.37	1-3A,2E	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC				
4	72A	M	2.99	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			7ULC-3PR				
4	72B	M	21.41	1-3A,2E	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SC				
4	73A	M	7.52	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			9SC-1ULC				
4	73B	M	6.09	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			5ULC-2GL-2PR-1SL				
4	73C		5.37	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	73D	M	8.34	1-3A,2E	0.6	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7GL-3SL				
4	74A	M	10.27	1-3A,2E	0.8	18	T. Igienă			4FR-4SC-2ULC				
4	74B	M	10.8	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			6ULC-4PR				
4	74C	M	0.66	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10SC				
4	74D	M	0.62	1-3A,2E	0.9	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7ULC-3DT				
4	75A	M	11.61	1-3A,2E	0.7	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SC				
4	75B	M	6.22	1-3A,2E	0.7	20	T. Igienă			8ULC-2FRB				
4	75C	M	2.77	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			10SC				
4	75D	M	0.43	1-3A,2E	0.9	10	T. Igienă			10FRB				
4	75E	M	0.14	1-3A,2E	0.8	10	T. Igienă			10FRB				
4	76A	M	11.09	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			6ULC-4PR				
4	76B	M	8.7	1-3A,2E	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SC				
4	76C	M	3.74	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			5ULC-5FRB				
4	76D	M	0.99	1-3A,2E	0.9	15	T. Igienă			6ULC-4PR				
4	76E	M	0.65	1-3A,2E	0.8	11	T. Igienă			10FR				
4	76F	M	1.44	1-3A,2E	0.8	10	T. Igienă			10FRB				
4	76G	M	1.13	1-3A,2E	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	77A	M	3.2	1-3A,2E	0.9	11	T. Igienă			7FRB-3ULC				
4	77B	M	1.31	1-3A,2E	0.7	12	T. Igienă			10EX				
4	77C	M	27.41	1-3A,2E	0.9	10	Curățiri			9FRB-1DT				
4	78A	M	4.59	1-3A,2E	0.9	13	Curățiri			5ULC-5FRB				
4	78B	M	16.9	1-3A,2E	0.8	16	T. Igienă			10EX				
4	79A	M	10.85	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			10ULC				
4	79B	M	1.09	1-3A,2E	0.7	13	T. Igienă			5ULC-5FRB				
4	80A	M	5.44	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10SC				
4	80B	M	7.15	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			10GL				
4	80C	M	4.58	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10FRB				
4	80D	M	1.25	1-3A,2E	0.8	10	T. Igienă			10FRB				
4	80E		1.18	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	80F		2	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	80G	M	1.48	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			10ULC				
4	80H	M	0.59	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			6ULC-4FRB				
4	80I	M	1.41	1-3A,2E	0.3	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	80J	M	1.26	1-3A,2E	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	81	M	10.92	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			9GL-1ULC				
4	82A	M	6.74	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			7GL-2FR-1ULC				
4	82B	M	8.64	1-3A,2E	0.8	16	T. Igienă			10SL				
4	83A	M	1.2	1-3A,2E	0.8	11	T. Igienă			10FRB				
4	83B	M	0.49	1-3A,2E	0.4	15	T. Igienă			10SC				
4	83C	M	1.7	1-3A,2E	0.7	12	T. Igienă			10EX				
4	83D	M	2.22	1-3A,2E	0.8	14	T. Igienă			10SL				
4	83E	M	8.46	1-3A,2E	0.9	15	T. Igienă			10ULC				
4	83F	M	1.81	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			10EX				
4	84A	M	1.46	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			10FRB				
4	84B	M	1.81	1-3A,2E	0.8	11	T. Igienă			5FRB-5ULC				
4	84C	M	1.57	1-3A,2E	0.9	13	T. Igienă			10EX				
4	84D	M	2.65	1-3A,2E	0.9	15	Curățiri			10SC				
4	84E	M	1.59	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			9SC-1ULC				
4	84F		1.02	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	84G	M	2.22	1-3A,2E	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	84H	M	0.31	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10SC				
4	84I	M	0.35	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10SC				
4	85A	M	2.39	1-3A,2E	0.9	15	Curățiri			10FRB				
4	85B	M	3.81	1-3A,2E	0.8	18	T. Igienă			6ULC-4FR				
4	85C	M	4.95	1-3A,2E	0.7	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
4	85CC		0.15		0	0								
4	85D	M	2.41	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			9EX-1DT				
4	85E	M	0.36	1-3A,2E	0.7	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SA				
4	85F		0.62	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	85G		0.33	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	86A	M	17.5	1-3A,2E	0.8	18	T. Igienă			6ULC-4FR				
4	86B	M	0.78	1-3A,2E	0.7	18	T. Igienă			10SC				
4	86C	M	1.52	1-3A,2E	0.9	17	T. Igienă			10EX				
4	86D	M	0.67	1-3A,2E	0.9	15	Curățiri			10FRB				
4	87A	M	0.98	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	87B	M	23.34	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	87NN		0.63		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	88A	M	5.84	1-3A,2E,5Q	0.9	15	Curățiri			8SL-2GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	88B	M	11.15	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	88C	M	7.17	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	88NN		1.35		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	89A	M	15.13	1-3A,2E,5Q	0.9	20	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	89B	M	0.9	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	89C	M	1.21	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	89NN		0.49		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	90	M	14.93	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			5FR-5EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	91A	M	16.28	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
4	91B	M	0.32	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	91C	M	2.5	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	91D	M	1.19	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	91NN		1.4		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92A	M	15.73	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			4PR-3ULC- 3EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92B	M	1.69	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92C	M	0.94	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10PR		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92D	M	0.62	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92NN 1		0.58		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92NN 2		0.96		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93A	M	2.41	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93B	M	18.25	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93NN 1		1.23		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93NN 2		7.81		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93NN 3		1.63		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	94A	M	4.4	1- 3A,2E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	94NN		17.67		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	95A	M	0.94	1- 3A,2E,5Q	0.9	16	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	95NN		16.73		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	96A	M	1.56	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	96B	M	4.26	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			2SL-8EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	96NN		11.8		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	97A	M	16.36	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	97NN		0.59		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	98A	M	0.37	1-3A,2E,5Q	0.8	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	98NN		16.38		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	99A	M	4.73	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	99NN		11.57		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	100A	M	17.76	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	100B	M	0.63	1-3A,2E,5Q	0.5	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	101A	M	0.75	1-3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	101B	M	0.96	1-3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	101C	M	0.2	1-3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	101N N		13.64		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	102A	M	2.7	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	102N N		12.99		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	103A	M	15.11	1-3A,2E,5Q	0.7	10	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	103B	M	1.06	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	103C	M	1.38	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	104	M	14.14	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			8EX-2SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	105N N		17.22		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	106N N1		11.91		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	106N N2		1.37		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	107A	M	1	1-3A,2E,5Q	0.7	14	T. Igienă			2EX-7GL-1SC		ROSCI0259	ROSPA0145	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	107B	M	1.27	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10MJ		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	107N		22.92		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	108N		5.49		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	109A	M	10.13	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	109N		4.17		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	110A	M	0.22	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			4GL-3SL-3FR		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	110B	M	0.46	1-3A,2E,5Q	0.7	14	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	110N		16.27		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	111N		29.11		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	112A	M	15.93	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	112B	M	4.2	1-3A,2E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	112C	M	1.64	1-3A,2E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	113A	M	5.08	1-3A,2E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	113B	M	0.24	1-3A,2E,5Q	0.7	14	T. Igienă			10SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	113N		0.32		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	114A	M	1.96	1-3A,2E,5Q	0.8	14	T. Igienă			5GL-3SL-2EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	114N		6.4		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	115N		23.11		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	116A	M	7.49	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	116B	M	14.85	1-3A,2E,5Q	0.8	8	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
4	116C	M	1.17	1- 3A,2E,5Q	0.7	8	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	116N N		1.29		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	117N N		6.11		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	118N N		12.05		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	119A	M	0.61	1- 3A,2E,5Q	0.8	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	119N N		14.62		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	120	M	6.11	1- 3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	121A	M	23.02	1- 3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	121B	M	0.31	1- 3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	121C	M	2.73	1- 3A,2E,5Q	0.7	8	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	121N N1		2.83		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	121N N2		2.4		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	122A	M	0.44	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	122B	M	19.96	1- 3A,2E,5Q	0.7	8	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123A	M	13.85	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123N N1		0.04		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123N N2		1.79		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123N N3		1.43		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123N N4		0.22		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	124A	M	18.5	1- 3A,2E,5Q	0.8	17	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	124B	M	2.38	1-3A,2E,5Q	0.7	14	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	124N		0.4		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	125L		0.52		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	126L		0.29		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	127	M	5.05	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
4	128	M	1.58	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
4	129	M	3.17	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
4	130	M	1.68	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SL-2ULC-1MJ				
4	131	M	1.03	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
4	132	M	0.28	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
4	133	M	0.53	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
4	134	M	1.06	1-3A,2E	0.8	20	T. Igienă			6MJ-2ULC-2DT				
4	135	M	5.82	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-1ULC-2DT				
5	1		1	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (poieni și goluri)							
5	2A	M	4.26	1-3A,1E	0.3	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	2B	M	2.5	1-3A,1E	0.9	10	Curățiri			10SL				
5	2C	M	0.12	1-3A,1E	0.7	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	2D	M	1.73	1-3A,1E	0.2	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	2E	M	0.59	1-3A,1E	0.6	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC				
5	2F	M	0.37	1-3A,1E	0.7	45	T. Igienă			10ULC				
5	2G	M	2.7	1-3A,1E	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	2H	M	0.89	1-3A,1E	0.4	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SL-2SA-2PLA				
5	2NN		1.96		0	0								
5	3A	M	5.03	1-3A,1E	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLZ-3SL				
5	3B	M	2.29	1-3A,1E	0.4	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-2SL				
5	3C	M	6.01	1-3A,1E	0.8	24	T. Igienă			10GL				
5	3D	M	4.51	1-3A,1E	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLZ-5SL				
5	3E	M	2.58	1-3A,1E	0.8	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
5	3F	M	2.65	1-3A,1E	0.8	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
5	3G	M	1.3	1-3A,1E	0.1	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	4A	M	4.18	1-3A,1E	0.7	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-4SL				
5	4B	M	0.99	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri	Rărituri		10PLA				
5	4C	M	3.88	1-3A,1E	0.3	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-2SL				
5	5A	M	9.05	1-3A,1E	0.7	11	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1SL				
5	5B		2.12	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	5C	M	3.48	1-3A,1E	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1SL				
5	5D	M	1.6	1-3A,1E	0.9	11	Rărituri			2PLA-8SL				
5	5E	M	3.06	1-3A,1E	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-4SL				
5	6A	M	3.02	1-3A,1E	0.8	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
5	6B	M	5.73	1-3A,1E	0.9	14	Rărituri			10SC				
5	6C	M	7.9	1-3A,1E	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1SL				
5	6D	M	2.41	1-3A,1E	0.7	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
5	6E	M	0.63	1-3A,1E	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SC-4PLA				
5	6F	M	2.45	1-3A,1E	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2PLA				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	6G	M	4.22	1-3A,1E	0.3	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLZ-2SL				
5	6H	M	0.3	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			10SC				
5	6I	M	5.23	1-3A,1E	0.9	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
5	7A		4.55	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	7B	M	6.15	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3SL				
5	7C	M	8.79	1-3A,1E	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5SL				
5	7D	M	2.13	1-3A,1E	0.7	10	T. Igienă			5SL-5FRB				
5	7E	M	2.55	1-3A,1E	0.7	32	T. Igienă			10SL				
5	7F	M	2.04	1-3A,1E	0.2	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	7G	M	1.62	1-3A,1E	0.3	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	7H	M	2.87	1-3A,1E	0.3	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-4SL				
5	7I	M	0.46	1-3A,1E	0.7	14	T. Igienă			10SL				
5	7J	M	0.51	1-3A,1E	0.9	11	Rărituri			10SC				
5	7K		3.3	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	7L	M	5.06	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3SL				
5	8	M	8.77	1-3A,1E	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
5	9A	M	3.96	1-3A,1E	0.7	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5SL				
5	9B	M	6.26	1-3A,1E	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3SL				
5	9C	M	3.06	1-3A,1E	0.8	22	T. Igienă			7GL-3SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	9D	M	1.12	1-3A,1E	0.9	14	Rărituri			7GL-3SL				
5	9E	M	7.71	1-3A,1E,5Q	0.3	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-8SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	9F	M	5.19	1-3A,1E,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			7GL-3FR				
5	10	M	27.37	1-3A,1E,5Q	0.3	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
5	11A	M	9.34	1-3A,1E,5Q	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	11B	M	1.93	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5STB-3FRP-2PR		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	12A	M	2.77	1-3A,1E,5Q	0.8	20	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	12B	M	10.05	1-3A,1E,5Q	0.4	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	12C	M	0.96	1-3A,1E,5Q	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	12D	M	1.88	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5GL-5FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	13A	M	7.44	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			8GL-1SC-1FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	13B		4.24	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	13C	M	3.67	1-3A,1E,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-1DD-1ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14A	M	4.22	1-3A,1E,5Q	0.4	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14B	M	7.31	1-3A,1E,5Q	0.4	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor, completări	4ULC-6SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14C	M	6.78	1-3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14D	M	2.24	1-3A,1E,5Q	0.5	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9DD-1ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14NN 1		0.73		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14NN 2		0.96		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	15	M	19.09	1-3A,1E,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SL-1ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	16A	M	2.72	1-3A,1E,5Q	0.4	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-8SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	16B	M	3.19	1-3A,1E,5Q	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	16C	M	3.55	1-3A,1E,5Q	0.3	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	16D	M	3.98	1-3A,1E,5Q	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-8SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	17A		2.16	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	17B	M	2.56	1-3A,1E,5Q	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	17C	M	0.39	1-3A,1E,5Q	0.5	35	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	17D	M	5.34	1-3A,5Q,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5STB-3FR-2PR		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18A	M	4.75	1-3A,1E,5Q	0.3	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18B	M	3.26	1-3A,1E,5Q	0.4	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18C	M	2.29	1-3A,1E,5Q	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	1ULC-9SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18D	M	1.69	1-3A,1E,5Q	0.4	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18E		2.78	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	19	M	18.01	1-3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	20A	M	2.24	1-3A,1E,5Q	0.4	35	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SL-4ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	20B	M	5.42	1-3A,1E,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	20C		2.84	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	20D		2.87	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	20VV		1.5		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	21A	M	10.86	1-3A,1E,5Q	0.2	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6ULC-4SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	21B	M	6.5	1-3A,2E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSCI0005	ROSPA0160	
5	21C	M	1.23	1-3A,1E,5Q	0.7	2	T. Igienă			8GL-1FRB-1ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	21NN		2.38		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	22A	M	17.12	1-3A,1E,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	22B	M	0.93	1-3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	22NN		2.21		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	23A	M	2.81	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			9GL-1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	23B	M	4.9	1-3A,1E,5Q	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
5	24	M	33.01	1-3A,2E,5Q	0.2	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	27A	M	18.12	1-3A,1E	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	27B	M	1.95	1-3A,1E	0.8	14	T. Igienă			10SL				
5	27C	M	2.95	1-3A,1E	0.8	22	T. Igienă			10GL				
5	27D	M	1.72	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			5GL-5SL				
5	27E	M	2.79	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			4SL-4GL-2PLA				
5	27F	M	2.16	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			5GL-2SL-3FRB				
5	27G	M	0.46	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			6FRP-4PLA				
5	27H	M	2.34	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			5GL-2SC-2SL-1PLN				
5	27I	M	2.33	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			5GL-3SL-2FRP				
5	27J	M	2.98	1-3A,1E	0.9	5	Curățiri			4SL-6PLA				
5	29A	M	4.45	1-3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-2SA-4SL-2EX		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29B	M	0.65	1-3A,1E,5Q	0.7	6	T. Igienă			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29C	M	0.46	1-3A,1E,5Q	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			2FRP-8GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29D	M	1.02	1-3A,1E,5Q	0.8	7	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29E		1.61	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29F	M	2.97	1-3A,1E,5Q	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			6GL-2SL-2FRP		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29G	M	0.67	1-3A,1E,5Q	0.9	15	Curățiri			6ULC-4FR		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29H		2.95	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	31A	M	0.87	1-3A,1E,5Q	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
5	31B	M	17.66	1-3A,1E,5Q	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	1SL-9EX		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	31C	M	8.74	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5GL-2SC-3FRP		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
5	31D		2.95	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	32A	M	6.77	1-3A,1E	0.4	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10PLA				
5	32B	M	9.05	1-3A,1E	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	33A	M	3.48	1-3A,1E	0.3	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	33B	M	8.15	1-3A,1E	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	34	M	12.71	1-3A,2E	0.2	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2FR-8SL				
5	35	M	10.26	1-3A,1E	0.3	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	36A	M	2.39	1-3A,1E	0.3	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	36B	M	6.54	1-3A,1E	0.3	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	37A	M	0.6	1-3A,1E	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC				
5	37B	M	8.7	1-3A,2E	0.7	34	T. Igienă			8SL-2FR				
5	38A	M	3.84	1-3A,1E	0.3	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	38B	M	3.37	1-3A,1E	0.3	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	38C	M	7.82	1-3A,1E	0.3	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10PLA				
5	39A	M	2.8	1-3A,1E	0.3	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	39B	M	11.86	1-3A,1E	0.2	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	40	M	12.17	1-3A,2E	0.7	32	T. Igienă			8SL-2FRP				
5	41	M	17.98	1-3A,2E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	42	M	8.97	1-3A,2E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	43A	M	4.12	1-3A,1E	0.9	11	Rărituri			9PLA-1SL				
5	43B	M	0.64	1-3A,1E	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	43C	M	7.91	1-3A,1E	0.2	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SL-4PLA				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	43D	M	1.55	1-3A,1E	0.7	10	T. Igienă			6PLA-2SL-2CD				
5	43E		2.95	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	43F		4.05	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	43G		2.41	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	44A	M	4.11	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			10SC				
5	44B	M	2.88	1-3A,1E	0.3	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	44C	M	3.24	1-3A,1E	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5FRB-2AR-3SL				
5	44D	M	7.83	1-3A,1E	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	44E		3.1	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	44F	M	0.63	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			10SC				
5	45	M	31.23	1-3A,1E	0.3	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	46	M	24.22	1-3A,1E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	47	M	26.01	1-3A,1E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	48	M	24.88	1-3A,2E	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2ULC				
5	49	M	14.72	1-3A,2E	0.2	35	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SL				
5	51	M	7.34	1-3A,2E	0.2	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SL				
5	52	M	22.42	1-3A,2E	0.2	34	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SL				
5	53	M	18.28	1-3A,2E	0.2	34	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	8SL-2SA				
5	55	M	23.8	1-3A,2E	0.2	34	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	8SL-2SA				
5	56	M	5.41	1-3A,2E	0.2	34	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SL				
5	57A	M	8.72	1-3A,1E	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5GL-5FRP				
5	57B	M	2.46	1-3A,1E	0.9	16	Rărituri			8GL-2SL				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	57C	M	3.46	1-3A,1E	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5GL-5FRP				
5	58A	M	2.44	1-3A,1E	0.9	16	Rărituri			8GL-2SL				
5	58B	M	4.91	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-8SL				
5	58C	M	3.1	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului	8PLA-2SL				
5	58D		0.58	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	61	M	3.35	1-3A,1E	0.5	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	6PLA-4SA				
5	62A	M	6.68	1-3A,1E	0.5	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	7PLA-2SA-1SL				
5	62B	M	3.01	1-3A,1E	0.7	14	T. Igienă			10SL				
5	62C	M	0.99	1-3A,1E	0.2	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	4SA-3PLA-3SL				
5	62D	M	5.05	1-3A,1E	0.8	14	T. Igienă			9PLA-1SL				
5	62E	M	5.44	1-3A,1E	0.8	20	T. Igienă			8GL-2SL				
5	63A	M	32.01	1-3A,1E	0.2	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	63B	M	3.27	1-3A,1E	0.6	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA				
5	63C	M	2.31	1-3A,1E	0.9	6	Curățiri			10SL				
5	63D	M	1.3	1-3A,1E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	63E	M	1.61	1-3A,1E	0.9	6	Curățiri			10SL				
5	63F	M	1.64	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			10SL				
5	63G	M	1.94	1-3A,1E	0.2	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	63H	M	2.3	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			10SL				
5	64A	M	8.53	1-3A,1E	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SL-1SA				
5	64B	M	2.64	1-3A,1E	0.9	6	Curățiri			10SL				
5	64C	M	3.66	1-3A,1E	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10GL				
5	64D	M	2.18	1-3A,1E	0.9	6	Curățiri			10SL				
5	64E	M	2.11	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			10SL				
5	65A	M	11.59	1-3A,1E	0.6	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SL-1SC				
5	65B	M	1.14	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			10SL				
5	65C	M	2.13	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			10SL				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	66	M	2.25	1-3A,1E	0.1	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor, completări	7SL-3SC				
5	67A	M	3.04	1-3A,1E	0.6	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
5	67B	M	2.19	1-3A,1E	0.9	24	Rărituri			10GL				
5	67C	M	1.16	1-3A,1E	0.3	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC				
5	67D	M	0.65	1-3A,1E	0.7	30	T. Igienă			9GL-1DM				
5	67E	M	1.84	1-3A,1E	0.8	45	T. Igienă			10ULC				
5	67F	M	6	1-3A,1E	0.6	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
5	67G	M	3.5	1-3A,1E	0.5	38	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3SL				
5	67H	M	1.47	1-3A,1E	0.2	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL				
5	68FF		0.43		0	0								
5	69CC		0.11		0	0								
5	70	M	1.65	1-3A,1E	0.5	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL				
5	71NN		16.27		0	0								
5	72NN 1		9.38		0	0								
5	73NN		5.58		0	0								
5	74NN		9.08		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	75A	M	1.63	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	75B	M	1.07	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SL-2ULC-1MJ-2SC				
5	76	M	1	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
5	77A	M	0.43	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
5	77B	M	0.34	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
5	78	M	0.43	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	79	M	1.47	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	80	M	0.64	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	81A	M	0.32	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
5	81B	M	1.18	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SL-2ULC-1MJ-2SC				
5	82A	M	0.65	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	82B	M	0.62	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SL-2ULC-1MJ				
5	82C	M	2.44	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
5	82D	M	2.38	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	82E	M	1.11	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SL-2ULC-1MJ-2SC				
5	83	M	1.15	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
6	1A	M	2.87	1-3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	1B	M	1.35	1-3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	1C	M	2.69	1-3A,3G,5R	0.9	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	2A	M	0.65	1-3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	9SC-1GL			ROSPA0111	
6	2B	M	0.67	1-3A,3G,5R	0.8	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	2C	M	0.84	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	9SC-1GL			ROSPA0111	
6	2D	M	0.58	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	2E	M	1.06	1-3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			9SC-1GL			ROSPA0111	
6	2F	M	0.81	1-3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	2G	M	1.17	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			9SC-1GL			ROSPA0111	
6	2H	M	0.74	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	2I	M	0.24	1-3A,3G,5R	0.5	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	3A	M	4.63	1-3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	3B	M	2.74	1-3A,3G,5R	0.8	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	9	M	20.5	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10A	M	1.33	1-3A,3G,5R	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10B	M	1.1	1-3A,3G,5R	0.5	105	T. Igienă			8STB-2GL			ROSPA0111	
6	10C	M	0.88	1-3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10D	M	2.76	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10E	M	2.42	1-3A,3G,5R	0.5	105	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	10F	M	2.72	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10G	M	2.02	1-3A,3G,5R	0.5	105	T. Igienă			9STB-1SC			ROSPA0111	
6	10H	M	2.76	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10I	M	2.71	1-3A,3G,5R	0.6	105	T. Igienă			9STB-1SC			ROSPA0111	
6	10J	M	0.27	1-3A,3G,5R	0.8	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	10K	M	0.17	1-3A,3G,5R	0.7	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	10L		0.23	1-3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (arborete neparcursse cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor					ROSPA0111	
6	11A	M	2.95	1-3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	11B	M	3.25	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	19	M	5.73	1-3A,3G,5R	0.9	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	20A	M	6.2	1-3A,3G,5R	0.8	5	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	20B	M	0.68	1-3A,3G,5R	0.8	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	20C	M	2.4	1-3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	20D		0.09	1-3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (arborescențe neparcursă cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor					ROSPA0111	
6	21A	M	1.56	1-3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	8SC-2GL			ROSPA0111	
6	21B	M	4.91	1-3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	21C	M	2.99	1-3A,3G,5R	0.8	8	T. Igienă			9SC-1GL			ROSPA0111	
6	21D	M	4.26	1-3A,3G,5R	0.7	5	Curățiri			9SC-1GL			ROSPA0111	
6	22A	M	2.69	1-3A,3G,5R	0.9	8	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	22B	M	2.5	1-3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	22C	M	2.78	1-3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	22D	M	2.68	1-3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	22E	M	2.65	1-3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	22F	M	0.89	1-3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	23A	M	6.04	1-3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	23B	M	2.48	1-3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	23C	M	3	1-3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	23D	M	2.76	1-3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	24	M	15.05	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	25A	M	4.99	1-3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	25B	M	5.25	1-3A,3G,5R	0.8	5	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	25C	M	5.46	1-3A,3G,5R	0.9	8	Rărituri			10SC			ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	26	M	2.82	1-3A,3G,5R	0.9	14	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	27	M	11.24	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	28	M	19.1	1-3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	29A	M	4.21	1-3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	29B	M	3.16	1-3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	29C	M	3.24	1-3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	29D	M	3.94	1-3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	29E	M	2.81	1-3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	30A	M	1.32	1-3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	30B	M	2.01	1-3A,3G,5R	0.7	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	30C	M	2.34	1-3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	31A	M	1.91	1-3A,5N,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	31B	M	0.2	1-3A,5N,5R	0.8	46	T. Igienă			8STB-2ULC			ROSPA0111	
6	31C	K	0.47	1-5H,3C,3G	0.5	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	31D	K	0.09	1-5H,3C,3G	0.4	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	32A	K	1.19	1-5H,3C,3G	0.6	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	32B	M	0.29	1-3A,5N,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	9SC-1ULC			ROSPA0111	
6	32C	M	1.05	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	32CC 1		0.35		0	0							ROSPA0111	
6	32CC 2		0.2		0	0							ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	32D	K	0.54	1- 5H,3C,5N	0.5	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	32E	M	0.44	1- 3A,3G,5R	0.5	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	33A	M	1.5	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	33B	M	0.37	1- 3A,3G,5R	0.8	28	T. Igienă			10DD			ROSPA0111	
6	34A	M	8.11	1- 3A,3G,5R	0.9	9	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	34B	M	0.79	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	34C	M	3.26	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	34D	M	0.47	1- 3A,3G,5R	0.9	32	Rărituri			7GL-3SC			ROSPA0111	
6	35A	M	1.32	1- 3A,3G,5R	0.7	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35B	M	1.03	1- 3A,3G,5R	0.8	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35C	M	2.09	1- 3A,3G,5R	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	35D	M	5.17	1- 3A,3G,5R	0.8	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35E	M	1.99	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35F	M	1.87	1- 3A,3G,5R	0.7	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35G	M	2.51	1- 3A,3G,5R	0.7	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	36A	M	2.46	1- 3A,3G,5R	0.8	5	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	36B	M	1.69	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	36C	M	2.95	1- 3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	36D	M	2.44	1- 3A,3G,5R	0.8	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	36E	M	3.25	1- 3A,3G,5R	0.9	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
6	36F	M	2.17	1- 3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	36G	M	0.39	1- 3A,3G,5R	0.9	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	36H		0.06	1- 3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (arborete neparcurs cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor					ROSPA0111	
6	36I	M	0.69	1- 3A,3G,5R	0.7	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	36J	M	0.04	1- 3A,3G,5R	0.7	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	37A	M	9.13	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	37B	M	0.23	1- 3A,3G,5R	0.7	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	37C	M	3.57	1- 3A,3G,5R	0.8	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	37D	M	3.05	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	38A	M	6.57	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	38B	M	7.63	1- 3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	38C	M	1.09	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	39A	M	3.44	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	39B	M	1.64	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	39C	M	1.38	1- 3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	39D	M	8.53	1- 3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	40A	M	2.09	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	40B	M	2.45	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	41A	M	10.14	1- 3A,3G,5R	0.7	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	41B	M	1.6	1- 3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
6	41C	M	1.56	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	41D	M	0.93	1- 3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	41E	M	1.39	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42A	M	1.31	1- 3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42B	M	2.36	1- 3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42C	M	0.57	1- 3A,3G,5R	0.8	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	42D	M	2.76	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42E	M	2.86	1- 3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42F	M	3.83	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	8SC-2GL			ROSPA0111	
6	42G	M	1.14	1- 3A,3G,5R	0.8	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	42H	M	5.66	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	42NN		0.87		0	0							ROSPA0111	
6	44AA		0.3		0	0							ROSPA0111	
6	45A	M	10.02	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	45B	M	0.73	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	45C	M	0.73	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	45D	M	3.79	1- 3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	46A	M	6.39	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	46B	M	0.11	1- 3A,3G,5R	0.9	22	Rărituri			10GL			ROSPA0111	
6	46C	M	0.2	1- 3A,3G,5R	0.7	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	47A	M	1.63	1- 3A,3G,5R	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
6	47B	M	1.98	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	47C	M	1.53	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47D	M	1.03	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	47E	M	0.57	1- 3A,3G,5R	0.8	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47F	M	0.84	1- 3A,3G,5R	0.7	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47G	M	2.66	1- 3A,3G,5R	0.8	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47H	M	2.29	1- 3A,3G,5R	0.8	7	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47I	M	2.38	1- 3A,3G,5R	0.7	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	48A	M	18.42	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	48B	M	0.34	1- 3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	9SC-1GL			ROSPA0111	
6	48C	M	0.87	1- 3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	48CC		0.46		0	0							ROSPA0111	
6	49A	M	2.77	1- 3A,3G,5R	0.8	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	49B	M	15.44	1- 3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	49C	M	2.92	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	50A	M	16.6	1- 3A,5N,3G	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	50B	M	1.59	1- 3A,5N,3G	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	50C	K	2.31	1- 5H,3C,3G	0.6	180	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	50D	M	1	1- 3A,5N,3G	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	50E	M	0.66	1- 3A,5N,3G	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	50F	M	3.63	1- 3A,3G,5R	0.9	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	51A	M	12.43	1-3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	51B	K	1.3	1-5H,3C,3G	0.5	130	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	52A	M	14.2	1-3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	52B	K	1.69	1-5H,3A,3G	0.7	36	T. Igienă			10SC			ROSPA0111	
6	52C	M	1.89	1-3A,3G,5R	0.8	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	52D	K	1.81	1-5H,3A,3G	0.6	38	T. Igienă			10SC			ROSPA0111	
6	52E	K	1.95	1-5H,3A,3G	0.7	30	T. Igienă			10SC			ROSPA0111	
6	52F	M	3.61	1-3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	52G	M	3.79	1-3A,3G,5R	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	52H	M	1.75	1-3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	52NN		0.41		0	0								
6	55	M	5.13	1-3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56A	M	2.44	1-3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56B	M	7.43	1-3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56C	M	2.34	1-3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	56D	M	2.77	1-3A,3G,5R	0.9	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56E	M	2.26	1-3A,3G,5R	0.9	7	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	56F	M	2.29	1-3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56G	M	1.9	1-3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56H	M	0.71	1-3A,3G,5R	0.7	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	57A	M	18.4	1-3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	57B	M	1.28	1-3A,3G,5R	0.9	14	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	58	M	8.11	1-3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	59	M	1.83	1-3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	60	M	4.4	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	64A	M	7.04	1-3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	64B	M	3.11	1-3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	67	M	13.95	1-3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	68A	M	4	1-3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	68B	M	0.47	1-3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	68C	M	11.47	1-3A,3G,5R	0.8	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	68CC		0.76		0	0							ROSPA0111	
6	68D	M	4.79	1-3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	68E	M	1.18	1-3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	68F	M	0.09	1-3A,3G,5R	0.9	28	Rărituri			10DD			ROSPA0111	
6	68G	M	0.2	1-3A,3G,5R	0.8	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10DD			ROSPA0111	
6	68H	M	1.02	1-3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	68I	M	0.83	1-3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	71A	M	19.54	1-3A,3G,5R	0.8	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	71B	M	2.42	1-3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	76CC		0.37		0	0							ROSPA0111	
6	81FF		0.35		0	0							ROSPA0111	
6	85FF		0.71		0	0							ROSPA0111	
6	88FF		0.77		0	0							ROSPA0111	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	102A A		0.16		0	0							ROSPA0111	
6	102F F		0.44		0	0							ROSPA0111	
6	107D D		6		0	0							ROSPA0111	
6	109A	M	2.36	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	109B	M	0.79	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	109C	M	0.12	1- 3A,3G,5R	0.8	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	110A	M	0.85	1- 2E,3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	110B	M	0.58	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	110C	M	0.73	1- 2E,3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	111A	M	0.78	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	111B	M	6.31	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	112A	M	18.18	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	112N N		0.11		0	0								
6	113	M	10.74	1- 2E,3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	114	M	9.26	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	115	M	4.03	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	116	M	7.12	1- 2E,3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	117	M	8.92	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	118A	M	1.42	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	118B	M	1.68	1- 2E,3C,3G	0.9	25	Rărituri			6STB- 2ULC-2AR				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
6	118C	M	0.73	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	118D	M	0.56	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			9SL-1DD				
6	118M M		0.88		0	0								
6	119A	M	0.83	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			10GL				
6	119B	M	4.85	1- 2E,3A,3G	0.9	25	Rărituri			10ULC				
6	120A	M	0.34	1- 2E,3A,3G	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			7SL-3GL				
6	120B	M	1.45	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			7GL-3MJ				
6	120C	M	3.16	1- 2E,3C,3G	0.5	7	Îngr. culturilor, completări			7STB-3ULC				
6	120D	M	1.05	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			10SL				
6	120E	M	1.25	1- 2E,3C,3G	0.8	25	T. Igienă			6STB-2FR- 2ULC				
6	120M M		0.29		0	0								
6	121A	M	1.07	1- 2E,3A,3G	0.7	25	T. Igienă			10ULC				
6	121B	M	0.5	1- 2E,3A,3G	0.5	15	Îngr. culturilor, completări			5MJ-5SL				
6	121C	M	0.67	1- 2E,3C,3G	0.7	25	T. Igienă			3STB- 5ULC-1MJ- 1AR				
6	121D	M	0.65	1- 2E,3A,3G	0.7	22	T. Igienă			3SL-7MJ				
6	122A	M	0.69	1- 2E,3A,3G	0.7	12	T. Igienă			10ULC				
6	122N N		1.37		0	0								
6	123A	M	4.48	1- 2E,3A,3G	0.8	25	T. Igienă			10ULC				
6	123B	M	4.66	1- 2E,3A,3G	0.8	15	T. Igienă			5PR-4FRB- 1GL				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	123C	M	3.17	1- 2E,3C,3G	0.9	22	Rărituri			6STB- 2ULC-1AR- 1FRB				
6	123N N		0.61		0	0								
6	124A	M	3.59	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			9SL-1AR				
6	124B	M	6.22	1- 2E,3C,3G	0.8	25	T. Igienă			7STB-3AR				
6	124C	M	11.93	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			5GL-2FRB- 2PR-1FR				
6	124D	M	2.5	1- 2E,3A,3G	0.8	15	Curățiri			4GL-4PR- 2FRB				
6	124E	M	1.19	1- 2E,3A,3G	0.8	15	Curățiri			6GL-3PR- 1FRB				
6	124F	M	4.42	1- 2E,3C,3G	0.9	25	Rărituri			7STB- 2FRB-1FR				
6	124G	M	0.92	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	124H	M	0.34	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	125A	M	3.22	1- 2E,3C,3G	0.8	25	T. Igienă			8STB-2FR				
6	125B	M	7.51	1- 2E,3A,3G	0.8	15	Curățiri			7GL-2FRB- 1PR				
6	125C	M	0.16	1- 2E,3A,3G	0.7	3	T. Igienă			10FRB				
6	125D	M	2.68	1- 2E,3C,3G	0.8	22	T. Igienă			10STB				
6	125E	M	4.05	1- 2E,3A,3G	0.7	22	T. Igienă			10SL				
6	125F	M	0.81	1- 2E,3A,3G	0.5	3	Îngr. culturilor, completări			10FRB				
6	125N N1		13.42		0	0								
6	125N N2		0.34		0	0								
6	126	M	1.2	1-3A,3G	0.9	15	Rărituri			10SC				
6	127	M	0.67	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SC				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	128	M	1.14	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	129	M	0.4	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	130	M	0.82	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	131	M	0.67	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	132	M	1.3	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
6	133A	M	0.47	1-3A,3G	0.9	16	Rărituri			10SC				
6	133B		0.03	1-3A,3G	0	0	Împăduriri (arborete neparcurse cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
6	134A	M	1.02	1-3A,3G	0.9	16	Rărituri			10SC				
6	134B		0.08	1-3A,3G	0	0	Împăduriri (arborete neparcurse cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	9AA		0.27		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	9CC		0.01		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23A		2.81	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23B	M	5.9	1-3A,1F,5Q	0.7	3	Îngr. semințișului, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23C	M	3.71	1-3A,1F,5Q	0.7	10	T. Igienă			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23D	M	2.77	1-3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			6PLN-4SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23E	M	3.04	1-3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23F	M	3.21	1-3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23G	M	0.52	1-3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4SA-1PLA-5PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23H	M	2.03	1-3A,1F,5Q	0.5	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	7SA-3PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23I	M	2.2	1-3A,1F,5Q	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	5SA-4PLA-1PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23NN		0.94		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24A	M	1	1-3A,1F,5Q	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SA-3PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
7	24B	M	2.06	1-3A,1F,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24C	M	2.51	1-3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24D	M	3.85	1-3A,1F,5Q	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3PLA-4SA-3SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24E	M	2.89	1-3A,1F,5Q	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24NN		4.49		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25A	M	1.61	1-3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25B	M	2	1-3A,1F,5Q	0.9	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-1DT-1SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25C	M	2.11	1-3A,1F,5Q	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLN-2SA-2PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25D	M	3.55	1-3A,1F,5Q	0.7	10	Îngr. culturilor, completări			9FRB-1SA		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25E	M	2.38	1-3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	26	M	2.47	1-3A,1F,5Q	0.8	15	T. Igienă			4PLN-6PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	27NN		22.96		0	0								
7	28A	M	11.7	1-3A,1E,5Q	0.7	17	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	28B	M	1.37	1-3A,1E,5Q	0.9	3	Curățiri			5PLN-4PLA-1SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	28C	M	5	1-3A,1E,5Q	0.5	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	28D	M	0.9	1-3A,1E,5Q	0.8	40	T. Igienă			10STB		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	29A	M	1.53	1-3A,1E,5Q	0.8	14	T. Igienă			7GL-2SC-1FR		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	29B	M	4.11	1-3A,1E,5Q	0.9	12	Rărituri			7PLN-2SA-1PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	29C	M	0.39	1-3A,1E,5Q	0.8	18	T. Igienă			10PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	30	M	0.54	1-3A,1E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31A	M	2.97	1-3A,1E,5Q	0.7	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
7	31B	M	0.69	1-3A,1E,5Q	0.8	40	T. Igienă			4STB-3VIT-3SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31C	M	0.52	1-3A,1E,5Q	0.4	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31D		0.73	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31E	M	1.04	1-3A,1E,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31F	M	0.45	1-3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31G	M	0.36	1-3A,1E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31H	M	1.02	1-3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31I	M	3.79	1-3A,1E,5Q	0.9	3	Curățiri			6PLA-2PLN-2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31J	M	2.31	1-3A,1E,5Q	0.9	31	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	6PLA-2PLN-2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31K	M	1.79	1-3A,1E,5Q	0.9	11	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31L	M	1.53	1-3A,1E,5Q	0.8	35	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	6PLA-2PLN-2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32A	M	1.26	1-3A,1E,5Q	0.8	24	T. Igienă			8GL-2SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32B	M	0.22	1-3A,1E,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32C	M	1.61	1-3A,1E,5Q	0.7	44	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-1PLN-1SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32D	M	3.82	1-3A,1E,5Q	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8ULC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32E	M	0.96	1-3A,1E,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32F		0.68	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32G	M	0.78	1-3A,1E,5Q	0.8	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32H	M	0.05	1-3A,1E,5Q	0.9	1	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32I	M	0.41	1-3A,1E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
7	32J	M	0.25	1- 3A,1E,5Q	0.7	10	T. Igienă			7ULC-3DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32K	M	0.24	1- 3A,1E,5Q	0.3	6	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32L	M	0.64	1- 3A,1E,5Q	0.9	2	Curățiri			7PLA-2SA- 1DT	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32M		2.32	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	33A		3.21	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	33B		8.18	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	33C		1.13	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	43A	M	4.07	1-3A,1E	0.9	22	Rărituri			10GL				
7	43B	M	0.8	1-3A,1F	0.9	10	Curățiri			10PLA				
7	43C	M	1.81	1-3A,1F	0.5	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC				
7	43D	M	4.14	1-3A,1F	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	43E	M	3.93	1-3A,1F	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	43F	M	2.46	1-3A,1F	0.5	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	6PLA- 3PLN-1SA				
7	43G	M	2.68	1-3A,1F	0.9	2	Curățiri			10PLA				
7	43H	M	1.26	1-3A,1F	0.6	36	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SA-4PLN				
7	43I	M	3.05	1-3A,1F	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	5PLA-5SA				
7	43J	M	2.85	1-3A,1F	0.9	11	Curățiri			10PLA				
7	43K	M	0.3	1-3A,1F	0.9	2	Curățiri			9PLA-1DT				
7	44A	M	0.79	1-3A,1F	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	5SC-5PLA				
7	44B	M	0.87	1-3A,1F	0.8	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
7	44C	M	0.88	1-3A,1E	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	3SC-2GL- 5PLA				
7	44D	M	1.73	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			4PLA- 3PLN-3SC				
7	44E	M	2.6	1-3A,1E	0.9	2	Curățiri			4PLA- 3PLN-3SC				
7	44F	M	2.63	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			7PLA-3PLN				
7	44G	M	1.01	1-3A,1E	0.9	2	Curățiri			10PLA				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
7	44H	M	1.72	1-3A,1E	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	10SC				
7	45A	M	5.17	1-3A,1F	0.9	2	Curățiri			10PLA				
7	45B	M	2.44	1-3A,1F	0.9	5	Curățiri			10SC				
7	45C	M	0.24	1-3A,1F	0.2	38	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1ULC				
7	45D	M	2.2	1-3A,1E	0.5	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	9PLA-1DT				
7	45E	M	0.47	1-3A,1E	0.9	4	Curățiri			10SC				
7	45F	M	0.55	1-3A,1F	0.9	6	Curățiri			10SC				
7	45G	M	0.33	1-3A,1F	0.9	5	Curățiri			10SC				
7	45H	M	7.72	1-3A,1E	0.9	25	Rărituri			10GL				
7	45I	M	1.96	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	45J	M	0.98	1-3A,1E	0.9	11	Curățiri			10FR				
7	45K	M	0.31	1-3A,1F	0.9	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	10PLA				
7	46A	M	2.45	1-3A,1F	0.9	12	Curățiri			10GL				
7	46B	M	1.33	1-3A,1F	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	10SC				
7	46C	M	1.02	1-3A,1F	0.9	12	Curățiri			10GL				
7	46D		2.35	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	46E	M	2.28	1-3A,1F	0.9	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	10PLA				
7	46F	M	4.62	1-3A,1F	0.3	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4PLN-4SA- 2SL				
7	46G	M	1.03	1-3A,1F	0.9	1	Curățiri			10PLA				
7	46H	M	1.42	1-3A,1F	0.5	35	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3PLN-7SA				
7	47	M	4.7	1-3A,1F	0.9	25	Rărituri			10GL				
7	48A	M	5.43	1-3A,1F	0.9	14	Rărituri			10PLA				
7	48B	M	0.54	1-3A,1F	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	48C	M	2.69	1-3A,1F	0.8	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	9SL-1PLA				
7	48D	M	5.42	1-3A,1E	0.7	40	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	7PLA-2SA- 1CD				
7	48E	M	1	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	48F	M	1.22	1-3A,1E	0.9	5	Curățiri			10SC				
7	48G	M	2.53	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			8PLA-2SA				
7	48H	M	1.62	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			10SC				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
7	48I	M	0.33	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	49	M	3.51	1-3A,1F,5Q	0.4	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	3PLA-7SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	51A		1.31	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	51B		4.38	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	51NN		0.37		0	0								
7	52NN		1.88		0	0								
7	53A	M	1.2	1-3A,1F	0.4	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	10PLA				
7	53B		2.98	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	53C	M	6.71	1-3A,1F	0.9	18	Rărituri			10PLA				
7	53CC		0.25		0	0								
7	53D	M	1.75	1-3A,1F	0.9	4	Curățiri			10PLA				
7	53E	M	1.84	1-3A,1F	0.8	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	10SC				
7	53F	M	0.48	1-3A,1F	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
7	53VV		1.14		0	0								
7	54	M	5.52	1-3A,1E,5Q	0.3	33	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3ULC-3PLA-2SA-2PLN		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	715R R		0.23		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	727C C1		0.48		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	727C C2		0.25		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	737	M	1.78	1-3A,1E,5Q	0.7	40	T. Igienă			8ULC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738A	E	1.2	1-5C,5F,5H	0.7	80				9FRB-1SC		ROSAC0103	ROSPA0160	RON PA02 76
7	738B	M	3.1	1-3A,1E,5Q	0.8	42	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	7SC-3FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738C	M	1.18	1-3A,1E,5Q	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738D	M	1.9	1-3A,1E,5Q	0.8	15	T. Igienă			7SL-1FR-2ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
7	738E	E	1.97	1-5C,5Q,5R	0.9	25				9SC-1FR		ROSAC0103	ROSPA0160	RON PA02 76
7	738F	M	2.31	1-3A,1E,5Q	0.7	35	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738G	M	3.35	1-3A,1E,5Q	0.9	19	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738H	M	0.44	1-3A,1E,5Q	0.7	22	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738I	M	3.14	1-3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738J	M	3.27	1-3A,1E,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	739A	M	1.24	1-3A,1E,5Q	0.7	35	T. Igienă			7PR-3ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	739B	M	2.68	1-3A,1E,5Q	0.7	40	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	7PLA-3ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	739C	M	2.77	1-3A,1E,5Q	0.5	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-2ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	739V V		2.7		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740A	M	1.29	1-3A,1E,5Q	0.9	11	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740B	M	4.72	1-3A,1E,5Q	0.8	35	T. Igienă			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740C	M	0.72	1-3A,1E,5Q	0.9	30	Rărituri			8FRP-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740D	M	2.08	1-3A,1E,5Q	0.9	3	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740E	M	0.72	1-3A,1E,5Q	0.9	11	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740F	M	1.57	1-3A,1E,5Q	0.8	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740G	M	3.01	1-3A,1E,5Q	0.9	14	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740H	M	1.08	1-3A,1E,5Q	0.1	11	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SL-4SA		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740I	M	5.68	1-3A,1E,5Q	0.5	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	8SA-1PLA-1PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740J	M	1.36	1-3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SA-1PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
7	740K	M	2.08	1-3A,1E,5Q	0.9	14	Rărituri			10SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740L	M	2.91	1-3A,1E,5Q	0.9	10	Rărituri			1SA-6PLN-3FRB	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740M	M	3.61	1-3A,1E,5Q	0.9	5	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740N	M	2.02	1-3A,1E,5Q	0.9	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740O	M	0.59	1-3A,1E,5Q	0.5	36	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740P	M	0.27	1-3A,1E,5Q	0.7	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	747M M		0.91		0	0								
7	749A	M	6.08	1-3A,1E,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL				
7	749B	M	2.09	1-3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC				
7	749C	M	3.53	1-3A,1E,5Q	0.3	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-1PLN-2SA				
7	749D	M	1.41	1-3A,1E,5Q	0.7	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	6PLA-2PLN-2SA				
7	752A	M	6.48	1-3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752B	M	2.81	1-3A,1E,5Q	0.9	5	Curățiri			1SA-2PLN-7PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752C	M	9.69	1-3A,1E,5Q	0.9	20	Rărituri			10FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752D		0.97	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752E	M	4.66	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			3FRP-7GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752F		1.54	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752G	M	1.02	1-3A,1E,5Q	0.7	2	T. Igienă			6SA-4SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	754A	M	4.12	1-3A,1E,5Q	0.9	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	754B	M	2.22	1-3A,1E,5Q	0.7	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
7	754C	M	1.82	1- 3A,1E,5Q	0.6	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-1SA- 2PLN-1DT	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	754D	M	1.75	1- 3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	754E	M	0.46	1- 3A,1E,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințișului, completări	3PLA-5SA- 2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	755	M	0.74	1- 3A,1E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
Total			5300.46											

Pentru a putea fi estimat impactul acestor măsuri de management (lucrărilor silvice) asupra ariilor naturale protejate (ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului) în continuare sunt prezentate principiile, specificul și tehnicile de aplicare a lucrărilor silvotecnice prevăzute în amenajamentul silvic pentru arboretele studiate.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se aplică în arboretele tinere începând din momentul în care acestea ating starea de masiv.

Lucrările de îngrijire și conducere a pădurii implică intervenția activă în viața arborilor individuali, a arboretului în ansamblu, cât și a pădurii ca ecosistem. Prin efectuarea acestor lucrări se realizează reducerea gradată a numărului de exemplare arborescente fapt care determină o serie de schimbări în desfășurarea proceselor fiziologice la arborii rămași, precum și modificarea caracteristicilor structurale și funcționale ale arboretului. Astfel se pot diferenția două grupe mari de efecte ale operațiunilor culturale: de natură *bioecologică*, respectiv *economică*.

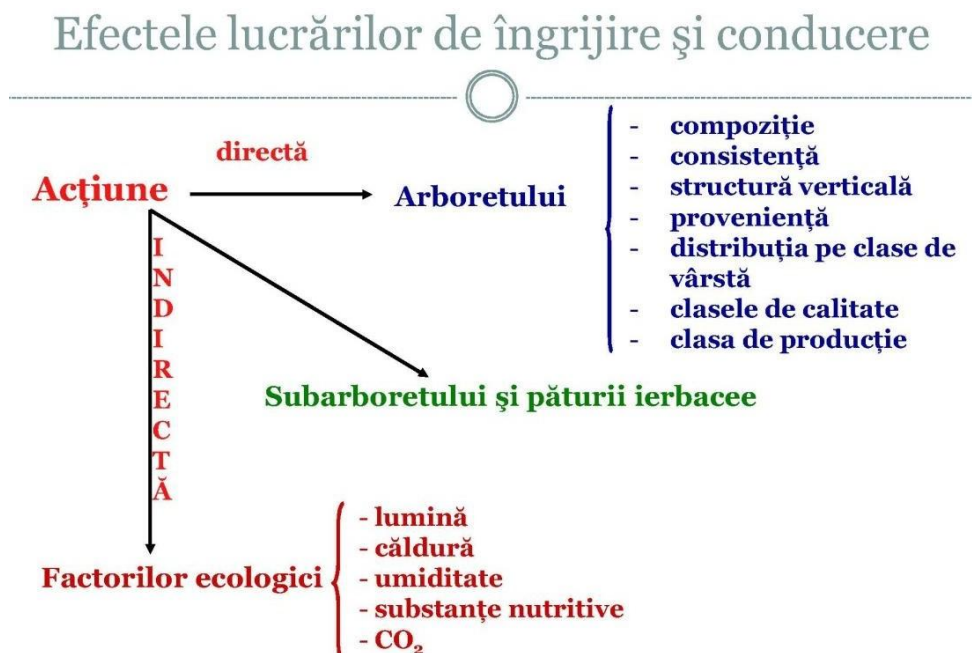


Fig. 1 Efectele lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Operațiunile culturale se concentrează asupra arboretului dar prin modificarea repetată a structurii acestuia se acționează și asupra celorlalte componente ale pădurii. Operațiunile culturale acționează asupra pădurii astfel:

- ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc consistența și permit lărgirea spațiului de nutriție pentru arborii

- valoroși intensificând creșterea acestora;
- reglează convenabil raporturile inter și intraspecifice;
- modifică treptat și ameliorează mediul ducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă valorificabilă sub forma produselor lemnoase secundare.

Premisele biologice ale operațiunilor culturale constau din suma cunoștințelor despre biologia arboretelor, despre modul de reacție a arborilor și arboretelor la intervențiile practicate.

Principii de bază în îngrijirea și conducerea arboretelor:

Prin aplicarea lucrărilor de îngrijire se ține seama de capacitatea arborilor de a reacționa favorabil la schimbarea mediului după ce s-a aplicat selecția artificială în loc de cea naturală. În executarea lucrărilor de îngrijire se ține seama de variabilitatea individuală, dinamica competiției intra- și inter specifice și neuniformitatea condițiilor de mediu, ceea ce face să se promoveze speciile valoroase ele fiind susținute de condițiile mediului respectiv.

Pentru reducerea la maximum a pagubelor care se pot produce la exploatare este necesară armonizarea cerințelor biologice cu cele a gospodăririi pădurii cultivate. În acest sens trebuie cunoscute mijloacele materiale, soluțiile tehnice și procesele tehnologice de adoptat.

În plus trebuie urmărită eficiența economică imediată a fiecărei lucrări executate cât și rentabilitatea globală. Sunt necesare aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a pădurii prin care se introduc în circuitul economic până la 50% din volumul lemnos recoltat la atingerea momentului exploatării, cantitate care s-ar pierde în urma procesului de eliminare naturală. Eficiența economică de perspectivă (rentabilitatea globală) rezultă prin reglarea raporturilor inter și intraspecifice, ameliorarea condițiilor sanitare de vegetație și prin promovarea celor mai bune exemplare sub raport cantitativ și valoric.

Obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli și dăunători);
- creșterea productivității arboretelor, precum și îmbunătățirea calității lemnului produs;
- mărirea capacității de fructificare a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea biomasei vegetale în vederea valorificării ei.

În plan pentru fiecare arboret în parte s-a indicat natura lucrărilor preconizate și numărul intervențiilor necesare în deceniu, cu luarea în considerare atât a stării și structurii actuale, cât și evoluția previzibilă a stadiului de dezvoltare. Numărul intervențiilor poate fi modificat de către organele de execuție funcție de dinamica stadiului de dezvoltare a arboretului, menționându-se faptul că vor fi introduse în planurile anuale.

Curățiri

Trecerea arboretelor din faza de desiş în faza de nuieliş-prăjiniş este marcată de apariția unor fenomene specifice biologice ce se manifestă cu o intensitate ridicată.

În acest stadiu, cauza principală a procesului de eliminare naturală este concurența pentru spațiul de nutriție și dezvoltare.

Curățirile reprezintă intervenții repetate aplicate în pădurea cultivată în fazele de nuieliş și prăjiniş, în vederea înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Scopul curățirilor este înlăturarea din arboret a exemplarelor copleșitoare din speciile de valoare economică redusă, precum și a celor necorespunzătoare, indiferent de specie.

Obiective urmărite prin executarea curățirilor:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului, în concordanță cu compoziția țel fixată. Această cerință este realizată prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;
- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, etc., având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și în înălțime, precum și a configurației coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și asupra stabilității generale a acesteia;
- menținerea integrității structurale (consistența $K > 0,8$).

Pentru aplicarea curățirilor este necesară identificarea și alegerea exemplarelor de extras din fiecare tip de arboret.

Prima curățire se execută la cca. 3-5 ani după ultima degajare când arboretul se găsește în faza de nuieliş-păriş iar înălțimea sa medie nu depășește, în general, 3 m.

Elementele de arboret care fac obiectul extragerii prin curățiri sunt:

- exemplarele uscate, atacate, rănite, bolnave (în special cele cu boli infecțioase evolutive gen cancere);
- preexistenți (adesea considerați ca primă urgență de extragere, datorită vătămărilor produse arborilor remanenți la doborâre);
- exemplarele speciilor copleșitoare, nedorite și neconforme cu compoziția țel, dacă sunt situate în plafonul superior al arboretului;
- exemplarele din lăstari, provenite de pe cioate îmbătrânite sau din arborete cu proveniență mixtă, care pot copleși exemplarele mai valoroase din sămânță;
- exemplarele din specia dorită, chiar de bună calitate, dar grupate în pâlcurile prea dese.

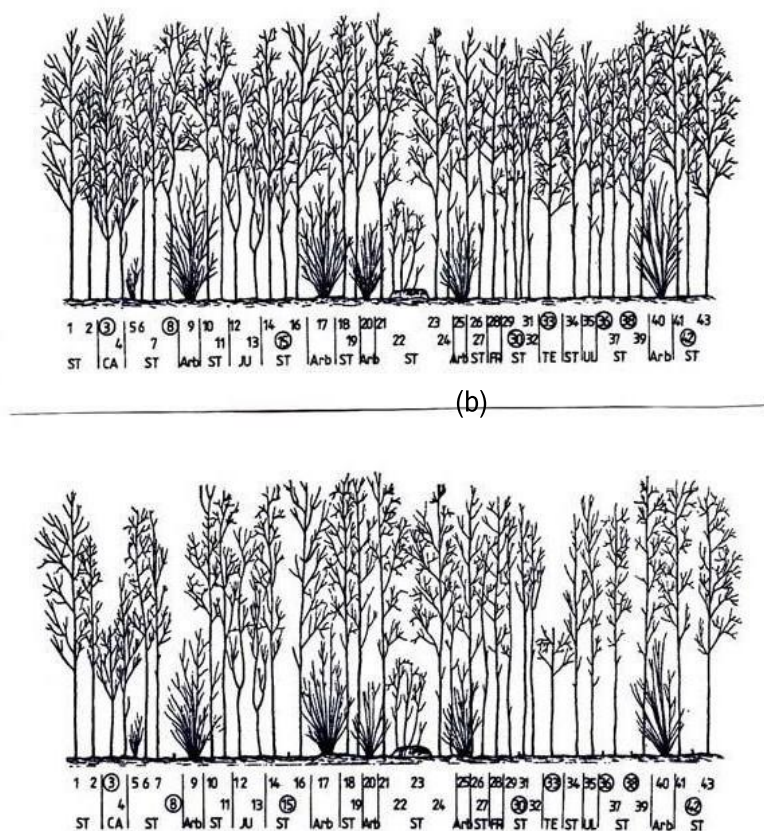


Fig. 2 Nuieliș înainte de curățire (a) și după curățire (b)

Se vor realiza curățiri mecanice, prin tăierea de jos a arborilor nevaloroși, respectiv secuirea (inelarea arborilor) preexistenților, utilizând diferite utilaje tăietoare, în general motoferăstraie sau motounelte specifice.

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

Intensitatea curățirilor se stabilește numai pe teren, în suprafețe de probă instalate în porțiuni reprezentative ale arboretului. În general, intensitatea se exprimă procentual:

- ca raport între numărul de arbori extrași (N_e) și cel existent (N_i) în arboret înainte de intervenție

$$IN = \frac{N_e}{N_i} \times 100$$

- ca raport între suprafața de bază a arborilor extrași (G_e) și suprafața de bază a arboretului înainte (G_i) de curățire

$$IC = \frac{G_e}{G_i} \times 100$$

După intensitatea intervenției (pe suprafața de bază), curățirile se împart în:

- slabe (IC < 5%)
- moderate (IC = 6-15%)
- puternice (forte) (IC = 16-25%)
- foarte puternice (IC > 25%).

În situația analizată, intensitatea curățirilor se recomandă a fi moderată. În cazuri excepționale, când condițiile de arboret o reclamă, pot fi și forte, dar cu condiția ca, în nici un punct al arboretului, consistența să nu se reducă după intervenție sub 0,8.

Periodicitatea curățirilor variază, în general, între 3-5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea arboretului, de condițiile staționare și de lucrările executate anterior.

În general, în pădurile noastre aflate în faza de nuieliș-prăjiniș, se recomandă să se execute între 2 și 3 curățiri/arboret, numărul acestora fiind redus chiar și la o singură intervenție în cazul regenerărilor artificiale.

De calitatea punerii în practică a degajărilor și curățirilor depinde, în mare măsură, calitatea viitoarelor păduri.

Rărituri

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

Răriturile sunt considerate lucrări de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatării și nu asupra celor extrași prin intervenția respectivă.

Răriturile sunt cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive operațiuni culturale, cu efecte favorabile atât asupra generației existente, cât și asupra viitorului arboret.

Cele mai importante **obiectivele urmărite** prin aplicarea răriturilor sunt:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- ameliorarea structurii genetice a populației arborescente;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși (cu rezultat direct asupra măririi volumului) ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural (operație de îndepărtare a crăcilor din partea inferioară a tulpinii arborilor, aplicată în exploatarea forestiere);
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru crearea condițiilor mai favorabile pentru fructificație și pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici cu menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas.

În procesul de execuție a răriturilor există diverse **tehnici de lucru** care pot fi incluse în 2 metode de bază:

1. Rărituri selective – aplicate în arboretele regenerate pe cale naturală sau mixtă.

Prin execuția acestora, în general, se aleg arborii de viitor, care trebuie promovați. După

aceasta se intervine asupra arboretului de valoare mai redusă care vor fi extrași. În această categorie sunt incluse:

- răritura de jos
- răritura de sus
- răritura combinată (mixtă)
- răritura grădinărită, etc;

2. Rărituri schematice (mecanice, geometrice, simplificate) – când arborii de extras se aleg după o anumită schemă prestabilită, fără a se mai face o diferențiere a acestora după alte criterii.

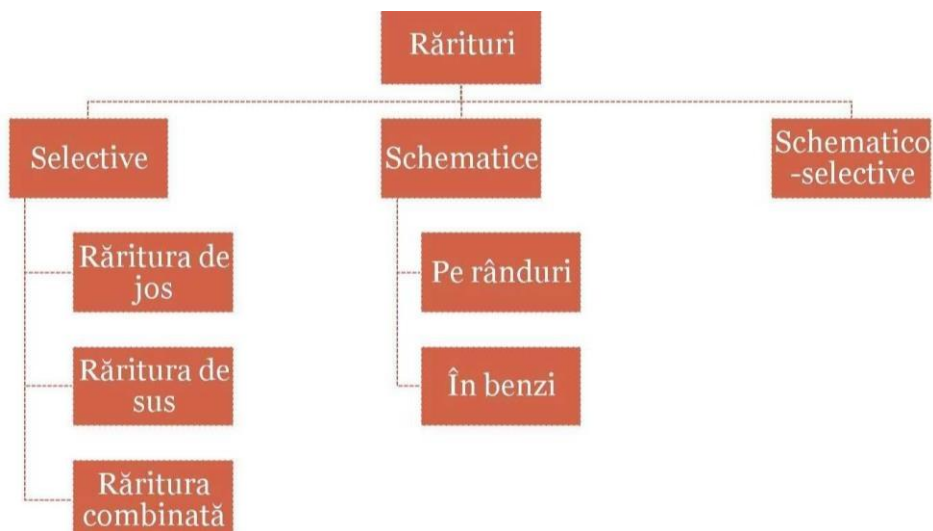


Fig. 3 Tipuri de rărituri

În arboretele studiate se vor aplica rărituri combinate, deoarece în puține cazuri, se poate vorbi de o intervenție în exclusivitate în plafonul superior (răritura de sus) sau plafonul inferior (răritura de jos). Datorită acestei situații, s-a impus necesitatea de a combina cele două tipuri fundamentale de rărituri, pentru a realiza corespunzător scopurile urmărite, în special în arboretele cu un anumit grad de neomogenitate sub raportul vârstei, al desimii sau al compoziției.

Răritura combinată – constă în selecționarea și promovarea arborilor celor mai valoroși ca specie și conformare, mai bine dotați și plasați spațial, intervenindu-se după nevoie atât în plafonul superior, cât și în cel inferior.

Aceasta urmărește realizarea unei selecții pozitive și individuale active având următoarelor obiective:

- promovarea celor mai valoroase exemplare din arboret ca specie și calitate;
- ameliorarea producției cantitative și mai ales calitative a arboretului;
- mărirea spațiului de nutriție și a creșterii arborilor valoroși;
- mărirea rezistenței arboretului la acțiunea factorilor vătămători biotici și abiotici;
- menținerea unui ritm satisfăcător de producere a elagajului natural; intensificarea fructificației și ameliorarea condițiilor bioecologice de producere a regenerării naturale;
- punerea în valoare a masei lemnoase recoltate sub formă de produse secundare.

Tehnica de execuție, specifică acestui tip de răritura selectivă, este diferențierea în

cadrul arboretului a așa numitelor biogrupe. În cadrul acestor unități structurale și funcționale (de mică anvergură), arborii se clasifică în funcție de poziția lor în arboret precum și de rolul lor funcțional.

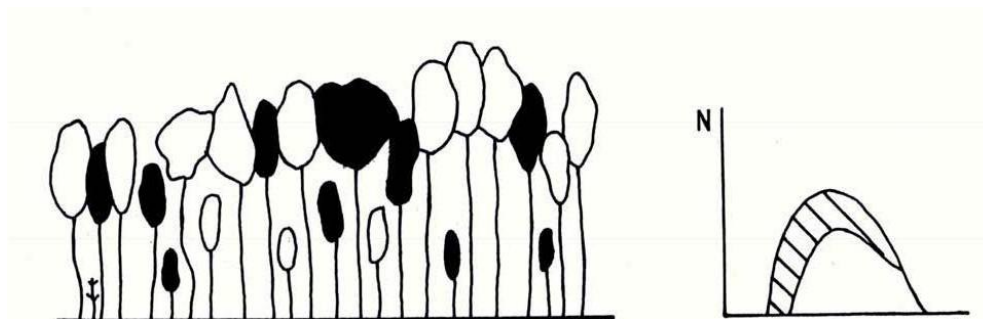


Fig. 4 Răritura combinată

Biogrupă – este un ansamblu de 5-7 arbori, aflați în intercondiționare în creștere și dezvoltare, care se situează în jurul unuia sau a doi arbori de valoare (de viitor) și în funcție de care se face și clasificarea celorlalte exemplare în arbori ajutători (folositori) și arbori dăunători (de extras). Uneori, se mai ia în considerare și altă categorie, aceea a arborilor indiferenți (nedefiniți).

Arborii de valoare se aleg dintre speciile principale de bază și se găsesc, de regulă, în clasele a I-a și a II-a Kraft. Aceștia trebuie să fie sănătoși, cu trunchiuri cilindrice bine conformate, fără înfurcări sau alte defecte, cu coroane cât mai simetrice și elagaj natural bun, cu ramuri subțiri dispuse orizontal, fără crăci lacome, etc. Totodată aceștia trebuie să fie cât mai uniform repartizați pe suprafața arboretului.

Alegerea arborilor de viitor se realizează, în general, prin două metode:

1. Prin alegerea lor precoce, la finalul fazei de păriș și începutul celei de codrișor și însemnarea acestora cu benzi de plastic sau inele de vopsea. Aceasta îi face ușor de reperat în cursul lucrărilor de exploatare sau al următoarelor intervenții cu rărituri. Această metodă prezintă inconvenientul că o parte dintre exemplarele desemnate pot fi rănite în cursul intervențiilor cu rărituri, pot să-și modifice poziția socială (clasa pozițională) sau chiar pot dispărea brusc (cazul arborilor doborâți de vânt).

2. Prin selectarea arborilor la fiecare intervenție cu rărituri. În acest caz în care se pot elimina o parte dintre inconvenientele opțiunii anterioare.

Arborii ajutători (folositori) stimulează creșterea și dezvoltarea arborilor de valoare. Ei ajută la elagarea naturală, formarea trunchiurilor și coroanelor arborilor de viitor, îndeplinind în același timp rol de protecție și ameliorare a solului. Aceștia se aleg fie dintre exemplarele aceleiași specii (cazul arboretelor pure) fie ale speciilor de bază sau de amestec, situate în general într-o clasă pozițională inferioară (a II-a, a II 1-a sau a IV-a).

Arborii pentru extras – sunt aceia care stânjenesc prin dezvoltarea lor arborii de viitor. Aici sunt incluși:

- arborii din orice specie și orice plafon care, prin poziția lor, împiedică creșterea și dezvoltarea coroanelor arborilor de viitor și chiar a celor ajutători;
- arborii uscați sau în curs de uscare, ruți, atacați de dăunători, cei cu

defectetehnologice evidente;

- unele exemplare cu creștere și dezvoltare satisfăcătoare, în scopul răririi grupelor prea dese.

Arborii nedefiniți – sunt cei care, în momentul răriturii, nu se găsesc în raporturi directe cu arborii de valoare. În consecință aceștia nu pot fi încadrați în nici una dintre categoriile precedente. Aceștia se pot găsi în orice clasă pozițională, fiind localizați de obicei la marginea biogrupelor.

Lucrări de igienă

Adesea denumite și tăieri de igienă, aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv care se poate realiza prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte, precum și a arborilor-cursă și de control folosiți în lucrările de protecție a pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

În pădurile parcurse sistematic cu operațiuni culturale, în special rărituri, precum și cu tratamente nu este necesară planificarea lucrărilor de igienă deoarece arborii care se extrag în prima urgență prin astfel de intervenții sunt tocmai cei uscați sau în curs de uscare, ruți, doborâți, etc, igienizarea realizându-se astfel concomitent.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului fiind încadrată în categoria – tăiere fără restricții. Fac excepție rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

Intensitatea (volumul de extras) lucrărilor de igienă este determinată de starea de fapt a arboretelor. Astfel, pe baza observațiilor de teren, se pot diferenția următoarele situații:

- dacă se constată că numărul arborilor de extras este mic și prin intervenția asupra lor nuse dereglează starea de masiv, se procedează la recoltarea acestora într-o singură repriză;
- dacă proporția arborilor de extras este mare, aceștia se vor extrage în 2-3 reprize, la interval de 2-3 (4) ani, pentru a nu se întrerupe dintr-o dată și exagerat de mult starea de masiv;
- în situația în care, prin recoltarea arborilor vătămați, consistența arboretului s-ar reduce sub 0,7 în arboretele tinere și sub 0,6 în cele mature și bătrâne (deci acestea ar deveni exploatabile după stare), este de preferat să se procedeze la refacerea lor prin tehnici specifice.

Masa lemnoasă de extras prin lucrări de igienă este inclusă în categoria produselor accidentale neprecomptabile (care nu depășesc 1 m³/an/ha, raportat la suprafața unității de producție din care fac parte arboretele parcurse, micșorată cu mărimea suprafeței periodice în rând a arboretelor în care se va interveni cu tratamente în deceniul următor).

Lucrări de conservare

Având în vedere speciile care vegetează pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Ianca (plop, salcie alba, salcâm, etc.), **regenerarea acestora prin lucrări de conservare** se va face asemănător crângului, prin înlăturarea completă a vegetației de pe o anumită suprafață. Această metodă reprezintă singura modalitate de regenerare a arboretelor de plop, salcie albă sau amestec cu alte specii. După executarea acestor lucrări se va recurge la ajutorarea regenerării (provocarea drajonării) sau în alte cazuri regenerarea arboretelor tinere va fi făcută

pe cale artificială, prin plantare de puieți. De asemenea există situații când regenerarea suprafețelor se va face mixt, adică prin completarea regenerărilor naturale cu puieți plantați artificial.

Lucrările de conservare s-au propus în arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale. Conform regimului silvic arboretele încadrate în acest tip de categorii funcționale sunt exceptate de la reglementarea procesului de producție silvică.

Acest lucrări urmăresc scopuri culturale, care constau în asigurarea regenerării pe cale vegetativă a arboretului exploatat. În cazul arboretelor derivate, cu sălcioară sau dud aceste lucrări se vor executa cu scopul substituirii acestora, iar regenerarea lor se va realiza pe cale artificială.

Lucrările de conservare sunt diferite de tratamentul crângului prin faptul că cel din urmă se aplică în arborete pentru care se reglementează procesul de producție, iar acestea, așa cum am aratat mai sus sunt aplicate în arborete care sunt excluse de la reglementarea acestui proces.

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale se constituie ca o componentă indispensabilă și se integrează armonios în sistemul lucrărilor de îngrijire necesare în vederea producerii și conducerii judicioase a regenerării pădurii cultivate.

Obiectivele acestor lucrări sunt:

- crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințișului natural, format din specii proprii compoziției de regenerare;
- realizarea lucrărilor de reîmpădurire și împădurire;
- consolidarea regenerării obținute; asigurarea compoziției de regenerare;
- selecționarea puieților corespunzători calitativ;
- consolidarea regenerării obținute;
- asigurarea compoziției de regenerare;
- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase.

Asigurarea unei regenerări naturale de calitate presupune de multe ori completarea aplicării intervențiilor (*tăieri de regenerare, tratamente*) prin care se urmărește instalarea sau dezvoltarea semințișului cu anumite *lucrări speciale, ajutoare*, care încetează o dată cu realizarea stării de masiv și constau din:

1. Lucrări pentru favorizarea instalării semințișului

Aceste lucrări se execută numai în porțiunile din arboret în care instalarea semințișului din speciile de bază prevăzute în compoziția de regenerare este imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol și constau din:

Mobilizarea solului, când acesta este tasat sau acoperit cu un strat gros de litieră, care împiedică sămânța să ia contact cu solul mineral. Lucrarea se execută în anii de fructificație, precum și înainte de fructificație (înainte de diseminarea semințelor), de regulă în benzi alterne sau în ochiuri de regenerare.

2. Lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului

Aceste lucrări se pot executa în semințișurile naturale din momentul instalării lor

până ce arboretul realizează starea de masiv și constau din:

Descoplerirea semințișului. Prin această lucrare se urmărește protejarea semințișului imediat după instalarea acestuia, împotriva buruienilor care îi pun în pericol existența sau care pot să-i împiedice dezvoltarea. Descoplerirea se efectuează o dată sau de două ori pe an, prima intervenție făcându-se la o lună de la începerea sezonului de vegetație (pentru ca puieții să se fortifice înainte de venirea perioadei cu arșiță), iar cea de-a doua în septembrie, dacă există pericolul ca buruienile să determine la căderea zăpezii, prin înălțimea lor, culcarea puieților.

Lucrări de regenerare – Împăduriri

Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: *regenerarea naturală* și *regenerarea artificială*.

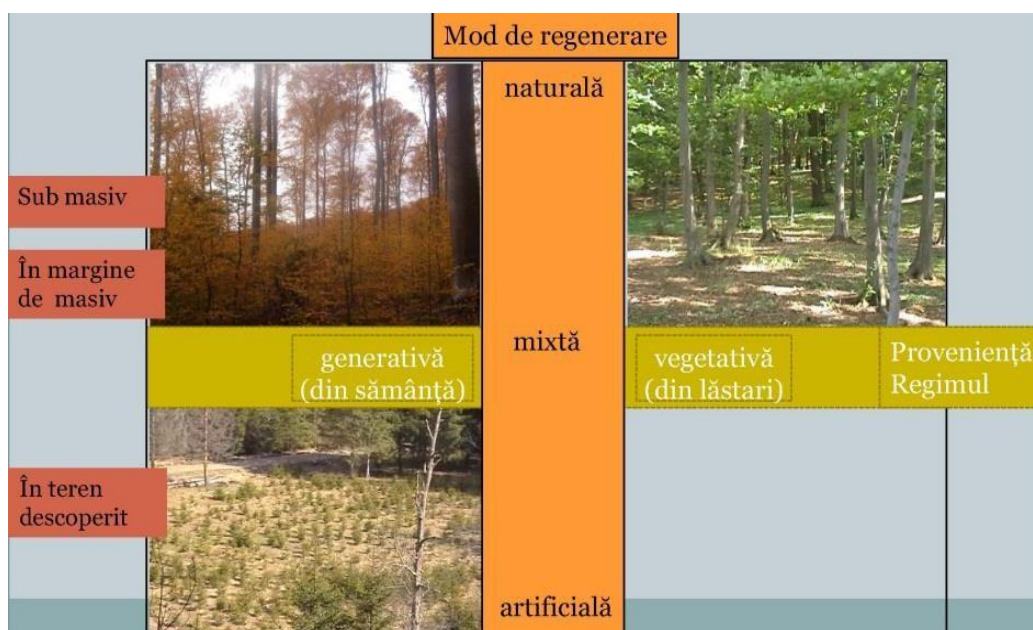


Fig. 7 Modul de regenerare în pădurea cultivată

Este în majoritate acceptată ideea că 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.

Totuși, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori. În continuare vor fi prezentate aceste cazuri care, prin diverse condiții staționale, fizico-geografice sau chiar prin particularități socio-economice, impun ca regenerarea pădurii să se realizeze printr-o metodă mai puțin agreată, mai precis prin regenerarea artificială.

În general, regenerarea artificială e cel mai des utilizată în cazul arboretelor cărora li s-a aplicat tratamentul tăierilor rase care reclamă intervenția cu reîmpăduriri cât mai urgentă. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină rapid în vechiul amplasament pentru a-și exercita funcțiile eco-protective.

Intervenții la fel de rapide se impun și în cazul arboretelor calamitate natural prin incendii, doborâturi provocate de vânt sau rupturi cauzate de zăpadă, atacuri de insecte etc. În ambele din cele două cazuri mai sus amintite regenerarea artificială este singura alternativă aflată la îndemâna silvicultorilor și care oferă posibilitatea reintroducerii rapide a pădurii pe terenul pe care ea a mai existat dar a dispărut în urma unei intervenții artificiale de exploatare sau naturale cu caracter de calamitate.

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 mare importanță se acordă regenerărilor artificiale ce vizează arboretele degradate, brăcuite, derivate, care nu corespund din punctul de vedere al cantității și calității producției lor.

Regenerarea naturală a acestor arborete este foarte greu de realizat (datorită consistenței scăzute, înțelenirii solului, vitalității scăzute etc.) iar uneori nici nu este dorită păstrarea aceluiasi asortiment de specii care și-a dovedit incapacitatea productivă. Regenerarea artificială este facilă și permite introducerea de noi specii care să valorifice la maxim potențialul stațiunii și să ofere o producție cantitativ și calitativ superioară.

Intervenția artificială poate uneori să aibă un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.

Putem vorbi despre un caracter parțial al regenerării artificiale atunci când se intervine într- un arboret care a fost supus tăierilor specifice regenerării naturale, în scopul realizării desimii optime pe întreaga suprafață. De asemenea, în același context, intervenția ce urmărește reglarea structurii compoziției viitorului arboret folosind regenerarea artificială are un caracter parțial.

Un ultim aspect legat de acest caracter parțial vizează posibilitatea introducerii artificiale într-un arboret regenerat natural a unor specii deosebite, care să ridice valoarea arboretului.

În aceste cazuri prezentate anterior, regenerarea artificială, chiar dacă nu este folosită integral pe toată suprafața ci doar parțial în zonele în care se dorește a se interveni, completează, ajută și ridică valoarea regenerării naturale, totul în scopul obținerii unui arboret care să corespundă exigențelor stațiunii și să valorifice cât mai bine potențialul ei productiv.

În concluzie folosirea regenerării artificiale este motivată de cazuri în care alte soluții sunt imposibil sau dificil de realizat din cauze de ordin silvicultural, stațional sau economic. De asemenea, atunci când reușita regenerării impune realizarea acesteia cât mai urgent sau când se dorește schimbarea asortimentului de specii a unui arboret, regenerarea artificială va putea fi luată în considerare în mod complet justificat.

Potrivit normelor tehnice în vigoare *terenurile de împădurit sau reîmpădurit* se încadrează în una din următoarele categorii:

A) terenuri lipsite de vegetație lemnoasă și anume:

- poieni și goluri neregenerate din cuprinsul pădurii;
- terenuri preluate în fondul forestier, destinate împăduririi;
- terenuri fără vegetație lemnoasă ca urmare a unor calamități (incendii, rupturi și doborâturi de vânt, zăpadă, uscării în masă ș.a.);
- suprafețe (parchete) rezultate în urma exploatării prin tăieri rase.

B) terenuri ocupate de arborete necorespunzătoare silvo-biologic și/sau economic ce urmează a fi împădurite:

- suprafețe acoperite de arborete derivate provizorii (mestecănișuri,

- plopișuri de ploptremurător, arțarete, cărpinete, teișuri ș.a.)
- terenuri cu arborete slab productive ce nu se pot regenera natural;
- suprafețe cu arborete în care sunt necesare lucrări de ameliorare în scopul îmbunătățirii compoziției și/sau consistenței

C) terenuri pe care regenerarea naturală este incompletă:

- suprafețe ocupate cu arborete parcurse cu lucrări de regenerare sub adăpost având porțiuni neregenerate sau regenerate cu specii neindicate în compoziția de regenerare, cu semințiș neutilizabil, vătămat etc;
- teritorii ocupate cu arborete parcurse cu tăieri de crâng simplu, cu porțiuni neregenerate în care este indicată introducerea unor specii valoroase.

D) alte terenuri și anume:

- terenuri în care sunt necesare completări în plantații, semănături și butășiri directe;
- terenuri aflate în folosință temporară la alți deținători și reprimite în fondul forestier spre a fi împădurite (terenuri decopertate de stratul de sol, halde industriale, menajere etc).

Încadrarea suprafețelor ce necesită intervenții pentru instalarea culturilor pe categorii de terenuri de împădurit, reîmpădurit este necesară, pentru că trebuie luate în considerare în stabilirea diferențiată a lucrărilor de pregătire a terenului și a solului, de alegere a speciilor, a metodelor de instalare a noului arboret, de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv.

Spre exemplu, pentru împădurirea terenurilor lipsite de vegetație forestieră sau a celor pe care s-au executat tăieri rase, pregătirea terenului și a solului se recomandă a se face pe întreaga suprafață la câmpie și/sau parțial la coline sau munte. Reîmpăduririle în completarea regenerării naturale executate, în urma aplicării tratamentelor cu regenerare naturală sub adăpost sau pentru ameliorarea arboretelor se realizează, de regulă, pe 10-40% din suprafață unității amenajistice. Dacă reîmpădurirea cuprinde suprafețe compacte, mai mari de 0,5 ha acestea se vor constitui ca unități de cultură forestieră separate ce vor deveni noi unități amenajistice.

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

Sunt lucrări de împădurire ce se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semințiș-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere.

De asemenea, această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători. Completările în regenerări naturale constituie categoria de lucrări de împăduriri cea mai frecvent aplicată în practica silvică, cu perspectiva creșterii ponderii acestora în măsura în care arboretele sunt optim structurate, corespunzătoare echilibrului ecologic.

În urma intervenției cu lucrări de împădurire rezultă arborete cu origine combinată (naturală și artificială), caracterul natural sau artificial al ecosistemului respectiv fiind imprimat în mare măsură de ponderea în suprafață a uneia sau alteia din cele două modalități de regenerare a

pădurii.

Operațiunea devine oportună pentru regenerarea punctelor (locurilor) unde regenerarea naturală nu s-a produs sau semințișul natural instalat este neviabil, a fost grav vătămat și nu mai poate fi valorificat, aparține speciilor nedorite în viitoarea pădure, sau provine din lăstari în cazul unei regenerări mixte. Completările se vor face numai după evaluarea corectă (în fiecare an) a stării, desimii și suprafeței ocupate de semințișurile naturale. Pe această bază se va estima și prognoza cantitatea de material de împădurire necesară, sursa de aprovizionare, metoda, schema și dispozitivul de împădurire preferabil, perioada optimă de executare în teren.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

În perioada de la instalare până la atingerea reușitei definitive, culturile forestiere au de înfruntat acțiunea multor factori dăunători, dintre care pe prim plan se situează concurența vegetației erbacee și a lăstarilor coplesitori, seceta și insolația: atacurile de insecte și bolile criptogamice, efectivele de vânat etc.

Vulnerabilitatea culturilor în această perioadă, îndeosebi în cazul folosirii puieților cu rădăcină nudă, este agravată și de șocul transplantării, la care se adaugă schimbarea de mediu, deosebit de însemnată, mai cu seamă în cazul folosirii unor specii în afara arealului lor natural între momentul plantării (semănării) și al închiderii masivului, concurența intra și interspecifică între puieți este aproape inexistentă, dezvoltarea fiecărui exemplar fiind condiționată de propriul fond genetic, de caracteristicile fenotipice inițiale și de mediul de viață, care prezintă diferențieri de la un loc la altul, ca urmare a eterogenității însușirilor solului, a microclimatului local, a compoziției și densității covorului erbaceu, etc. Datorită acestor factori, curând după înființare, în culturile forestiere se manifestă tendința ierarhizării exemplarelor în raport cu poziția lor relativă. Eterogenitatea condițiilor de mediu și a potențialului genetic al plantelor influențează în sens pozitiv sau negativ procesul creșterilor curente individuale, putând conduce în scurt timp la o pronunțată diferențiere dimensională a puieților și chiar la dispariția unui număr însemnat de exemplare. Fenomenul se poate solda cu consecințe negative în ceea ce privește uniformitatea închiderii masivului, în unele situații prelungind exagerat atingerea reușitei definitive.

În scopul diminuării efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puieților, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu *lucrări speciale de îngrijire*, constând în înlăturarea unor defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

În funcție de natura și scopul urmărit prin aplicare, lucrările se repetă în fiecare an, însă cu frecvență tot mai redusă pe măsură ce cultura se dezvoltă, este mai puțin vulnerabilă și prin caracteristicile ei se apropie de reușita definitivă.

Principalele lucrări de îngrijire aplicate în culturi forestiere tinere constau în *receperea puieților*, *reglarea desimii*, *întreținerea solului* și *combaterea vegetației dăunătoare*, precum și din executarea unor *lucrări cu caracter special* cum ar fi: *fertilizarea și irigarea culturilor*; *elagajul artificial*, *tăierile de formare și stimulare*, *combaterea bolilor și dăunătorilor* ș.a.

6. informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate

În cazul amenajamentelor silvice producția care se realizează este echivalentă cu resursele naturale regenerabile ce vor fi exploatate, aspecte detaliate în cadrul secțiunii **a).1.5. - Resurse naturale necesare implementării planului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC.**

Implementarea amenajamentului silvic nu necesită utilizarea de materii prime.

Pentru protecția pădurilor este posibilă utilizarea unor substanțe și preparate chimice. Aplicarea tratamentelor chimice de combatere a factorilor biotici care afectează starea de sănătate a arboretelor sunt reglementate de legislația națională în domeniu. Un act normativ important în acest sens este Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.562/2000 privind aprobarea *"Normelor și îndrumărilor tehnice privind protecția pădurilor"*.

Protecția pădurilor constituie o preocupare prioritară a silviculturii din țara noastră, atât în activitatea de producție, cât și în cea de cercetare și de învățământ.

Prin măsurile specifice de protecție se urmărește să se mențină în permanență o stare fitosanitară corespunzătoare a pădurilor și să se sporească rezistența arborilor la acțiunea dăunătorilor și bolilor.

În ultimii ani, atât pe plan mondial, cât și în țara noastră, s-au acumulat noi date științifice, realizându-se progrese importante în domeniul protecției pădurilor. Astfel, în fiecare an se identifică noi specii de dăunători și agenți criptogamici în pepiniere, plantații și arborete și se perfecționează metodele de depistare, prognoză și combatere. De asemenea, arsenalul de luptă împotriva dăunătorilor și bolilor a fost modificat, de la un an la altul, prin înlocuirea pesticidelor și fungicidelor universale și poluante cu altele selective cu un grad redus de poluare.

De asemenea, s-au extins în ultimii ani metodele biologice de combatere, precum și cele de combatere integrată, prin utilizarea de biopreparate selective pe bază de bacterii și virusuri entomopatogene.

Trebuie reținut faptul că normele și îndrumările tehnice privind protecția pădurilor, aprobate de Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.562/2000, oferă, printre altele, informații privind prezentarea factorilor biotici (criterii de identificare, simptomele atacului), urmate de informații care prezintă sistemele de depistare și prognoză a dăunătorilor și bolilor, precum și cele de intervenție. În cadrul măsurilor de combatere o atenție specială este acordată metodei biologice sau integrate. Pentru unele cazuri deosebite, în care nu se cunosc metode biologice și integrate, normele actuale în vigoare recomandă folosirea în continuare a unor tratamente chimice, dar numai cu pesticide selective, care nu afectează entomofauna în general.

Ca și exemplu, în cazul unui atac al gândacilor de scoarță ai rășinoaselor (ipidae), înaintea utilizării unor măsuri de combatere chimică, acestea sunt precedate de **măsuri de prevenire**. Printre acestea se regăsesc:

Reîmpădurirea suprafețelor cu doborâturi de vânt și zăpadă (în vederea obținerii unei compoziții și structuri care să le confere o rezistență sporită împotriva factorilor vătămători de natură abiotică sau biotică).

Extragerea din pădure a arborilor doborâți, ruți și lâncezi, favorabili atacului, înainte de zborul de primăvară a ipidaelor.

Acordarea priorității în exploatarea doborâturilor ce prezintă un caracter dispersat, fiind urmate apoi de cele în masă (o pădure cu arbori ruți și doborâți înmulțirii ipidaelor; în aceste suprafețe, indiferent cât de mici ar fi, materialul lemnos doborât reprezintă un posibil focar).

În doborâturile în masă se acționează eşalonat, în funcție de gradul de infestare și de evoluția dezvoltării insectelor.

Arborii doborâți, care mențin legătura cu solul în următorii 2-3 ani, îndeplinesc și rolul de arbori cursă, cu condiția să fie considerați ca atare, adică cojiți la timp sau tratați chimic.

Tăierile de igienă trebuie să aibă un caracter permanent, efectuându-se ori de câte ori este necesar. Prin astfel de lucrări se extrag din pădure arborii doborâți, ruși, atacați de insecte și ciuperci, uscați sau pe cale de a se usca, lăncezi, debilitați în urma insolației, etc.

Doborâturile care provin după iulie-august nu mai prezintă pericol de infestare și înmulțire pentru anul respectiv. În acel interval de timp are loc al doilea zbor al gândacilor de scoarță, însă cu procent scăzut de participare. Evacuarea materialului lemnos infestat și rămas în toamnă sau peste iarnă în pădure este bine să se facă până în primăvara anului viitor, înainte de zborul insectelor.

Tratamentele chimice de combatere a gândacilor de scoarță se folosesc limitat și doar în cazuri justificate.

În doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă pe suprafețe mari, când exploatarea acestora se întinde pe mai mulți ani, dacă în urma depistării rezultă că în unele puncte arborii prezintă infestări mijlocii-puternice, atunci în acele locuri se poate interveni (conform Normele și îndrumările tehnice privind protecția pădurilor, aprobate de Ordinul MAPPM nr. 1.562/2000) cu tratamente chimice.

În cazul ipidaelor, în tratamentele chimice se folosesc substanțe ca Decis (1-2%), Karate (0,3-1%), Supersect (0,2-0,5%) etc., cu o normă de consum de 200 ml soluție / m² de coajă, care se administrează cu diferite aparate portabile, fiind recomandată tratarea în stadiul de adult.

Având în vedere cele menționate anterior se constată faptul că protecția pădurilor, componentă a managementul silvic, se bazează pe depistarea, prognoza, prevenirea și doar în ultimă instanță, în cazul unor atacuri biologice puternice, la combatere dăunătorilor biotici. În cazul combaterii, aceasta poate fi la rândul ei biologică, integrală și, în ultimă instanță, chimică.

7. emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);

Exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

În zonele în care se vor desfășura activități de exploatare forestieră se vor înregistra impurificări ale aerului atmosferic. Având în vedere caracteristicile acestor activități se constată că nu există surse fixe (staționare dirijate) de emisie atmosferică, ci doar surse mobile și staționare nederijate (gaze de eşapament rezultate din arderea carburanților, produse de taf-uri, tractoare, mijloace de transport a masei lemnoase, drijbe).

Gazele de eşapament care sunt evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NO_x), compuși organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu

metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂).

Emisiile în aer rezultate în urma funcționării motoarelor termice din dotarea utilajelor și mijloacelor auto ce vor fi folosite în activitățile de exploatare sunt dependente de etapizarea lucrărilor. Întrucât aceste lucrări se vor desfășura punctiform pe suprafața analizată și nu au un caracter staționar nu trebuie monitorizate în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Ca atare nu se poate face încadrarea valorilor medii estimate în prevederile acestui act normativ.

8. deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora;

Activitățile de combatere chimică, specificate în cadrul secțiunii I.a).1.6. Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele și preparatele chimice utilizate, nu se desfășoară cu regularitate. În acest sens nu se pot preconiza cantități din deșeuri de ambalaje pentru transportul unor substanțe chimice. Aceste deșeuri sunt listate, conform Anexei nr. 2 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, la tipul de deșeuri 02 07 03 - deșeuri de la tratamente chimice.

Administratorului de fond forestier îi revine obligația, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, să realizeze evidența lunară și anuală a gestiunii deșeurilor, respectiv a producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor.

De asemenea, deșeuri sunt generate în perimetrul fondului forestier ca urmare a desfășurării activităților de exploatare a masei lemnoase. Acestea deșeuri se încadrează la următoarele numeroase tipuri, dintre care amintim: 02 01 07 - deșeuri din exploatarea forestieră, 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate, 16 01 03 - anvelope scoase din uz, 16 06 01* - baterii cu plumb, 13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere și altele.

Exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național (art. 62, alin. 2 din Legea nr. 46/2008). Pe lângă acești operatori economici atestați, proprietarii de fond forestier, persoane juridice și fizice, pot exploata din proprietatea lor, fără să dețină certificat de atestare pentru lucrări de exploatare forestieră, un volum de până la 20 mc/an, în condițiile legii (art. 62, alin. 3 din Legea nr. 46/2008). De asemenea, ocoalele silvice pot exploata masa lemnoasă provenită din tăieri de îngrijire și conducere a arboretelor tinere – curățări (art. 62, alin. 3 din Legea nr. 46/2008).

În urma analizei legislației în vigoare se constată că prin Ordinul ministrului mediului nr. 1.078/2017 privind modificarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.798/2007, activitatea de exploatare

forestieră (cod CAEN 0201 - Silvicultură și exploatare forestieră) nu mai face în prezent obiectul reglementării din punctul de vedere al protecției mediului.

Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, respectiv Legea nr. 46/2008, cu modificările și completările ulterioare, și Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare).

Din analiza conținutului Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare), se constată că acest act normativ nu prevede reglementări legate de managementul deșeurilor produse de către entitățile beneficiare ale autorizațiilor de exploatare forestieră eliberate de către administratorii de fond forestier.

În baza celor menționate anterior se constată faptul că în prezent nu există reglementări specifice prin care beneficiarii autorizațiilor de exploatare forestieră să răspundă de managementul deșeurilor produse în parchete. Studiu de evaluare adecvată pentru

Mai trebuie menționat faptul că Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare), prevede următoarele reglementări ce pot fi asociate într-o oarecare măsură managementului deșeurilor:

Art. 13, pct. v): ”Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, precum și a următoarelor reguli specifice: (...) depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă.

Art. 24: ”La terminarea exploatării, curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare, cu respectarea următoarelor reguli: la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în șiruri - martoane - cu o lățime maximă de 1,0-1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța dintre șiruri pe curba de nivel de 15-20 m. La tăierile rase de plop și salcie, urmate de pregătirea integrală a terenului, resturile de exploatare se strâng în martoane la marginea parchetelor; la tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului; în parchetele amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene, resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului”.

- 9. cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);**

Categoriile de folosință a amenajamentului silvic OS Ianca sunt redată în tabelul de mai jos:

Tabel 11 Categoriile de folosință OS Ianca

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	4837.97		4837.97
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale			
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	4837.97		4837.97
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	4633.25		4633.25
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	34.79		34.79
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	64.79		64.79
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	105.14		105.14
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			38.28
B1 - Linii parcelare principale			5.17
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			17.57
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			6
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			3.96
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			2.61
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			2.97
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			418.71
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			5.5
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			3.32
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			2.18
TOTAL : A + B + C + D	4837.97		5300.46

10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;

Nu se preconizează accesarea de servicii suplimentare care pot conduce la afectarea la afectarea ariilor naturale protejate.

11. activități generate ca rezultat al implementării PP;

Activitatea de bază a implementării planului constă în gestionarea durabilă a fondului forestier amenajat în cadrul OS Ianca.

Gestionarea durabilă a fondului forestier analizat presupune realizarea următoarelor activități/obligații specifice managementului silvic:

- să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice și să asigure administrarea/serviciile silvice pentru fondul forestier aflat în proprietate, în condițiile legii;
- să asigure paza și integritatea fondului forestier;
- să realizeze lucrările de regenerare a pădurii;
- să realizeze lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor;
- să execute lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor pădurilor;
- să asigure respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- să exploateze masa lemnoasă numai după punerea în valoare, autorizarea parchetelor și eliberarea documentelor specifice de către personalul abilitat;
- să asigure întreținerea și repararea drumurilor forestiere pe care le au în administrare sau în proprietate;
- să notifice structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în termen de 60 de zile, cu privire la transmiterea proprietății asupra terenurilor forestiere.

Aceste obligații revin ocolului silvic care administrează fondul forestier amenajat în cadrul celor șase unități de producție.

12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);

Recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete reprezintă principala activitate generată de implementarea planului. Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activități asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul fondului forestier din prezentul plan, se are în vedere:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase, se impune:

- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor, fracționată în bucăți, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci și lemn mărunț;
- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului, semințișurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fasonează înainte de începerea exploatarei parchetului, cu excepția arboretelor situate în ariile naturale de importanță comunitară (SCI, SPA), unde în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a speciilor de nevertebrate și de păsări de interes comunitar, în toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți minim 5 arbori/ha din rândul celor fără valoare economică
- arbori de biodiversitate și 10 arbori morți pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorbuoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. Aceștia vor fi identificați și marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

13. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC;

Amenajamentele fondului forestier proprietate publică ale Statului Român, administrat de OS Ianca poate genera impact cumulativ cu activitățile care se desfășoară în vecinătatea acestora. Pentru a putea face o analiză asupra impactului cumulativ a planului analizat cu alte activități prezentăm în tabelele de mai jos vecinii amenajamentelor administrate de OS Ianca.

Tabel 12 Vecinătăți UP II Nisipuri

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare *
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. III Jirlău	Naturală	Râul Buzău	<i>Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ; Fond agricol Vetre de sat Ape Drumuri publice Căi ferate</i>
Est	U.P. V Maraloiu	Artificială	Drumul comunal Dedulești – Mircea Vodă – Filipești	
Sud	U.P. IV Tătaru O.S. Buzău	Artificială	CF Buzău – Făurei – Brăila	
Vest	O.S. Buzău	Naturală Convențională	Râul Buzău Limita artificială dintre O.S. Buzău și O.S. Ianca și orașul Făurei	

Tabel 13 Vecinătăți UP III Jirlău

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare *
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Râmnicu Sărat	Convențională	Șosea pietruită Boldu – Balta Albă	<i>Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ; Fond agricol Vetre de sat Ape Drumuri publice Căi ferate</i>
Est	U.P. V Maraloiu	Convențională	Șosea pietruită Balta Albă – Plăsoiu – Căineni Băi	
Sud	U.P. II Nisipuri	Naturală	Râul Buzău	
Vest	O.S. Râmnicu Sărat	Convențională	Șosea pietruită Mesești – Robeasca – Galbenu – Boldu	

Tabel 14 Vecinătăți UP IV Tătaru

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare *
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P.II , V, VII (O.S. Ianca)	artificială	C.F.R. Buzău - Brăila	<i>Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ; Fond agricol Vetre de sat Ape Drumuri publice</i>
Est	U.P.VI (O.S. Ianca)	artificială	Șoseaua Ianca - Fetești	
Sud	O.S. Slobozia	convențională	Limită administrativă Județ Brăila - județ Ialomița	
Vest	O.S. Buzău	convențională	Limită administrativă Județ Brăila - Județ Buzău	

Tabel 15 Vecinătăți UP V Maraloiu

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare *
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Râmnicu Sărat	Artificială	Limită U.A.T. jud. Brăila și Buzău	<i>Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ; Fond agricol Vetre de sat Ape Drumuri publice Căi ferate</i>
Est	U.P. VII Camnița	Artificială	DJ221 Ianca -Brăila	
Sud	U.P. IV Tătaru	Artificială	CF Făurei - Ianca	
Vest	U.P. III Jirlău U.P. II Nisipuri	Artificială Naturală Convențională	DJ 203A Făurei-Râmnicu Sărat Râul Buzău	

Tabel 15 Vecinătăți UP VI Vișoara

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare *
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Ianca (U.P. VII Camnița)	convențională	C.F Ianca - Brăila	<i>Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ; Fond agricol Vetre de sat Ape Drumuri publice</i>
Est	O.S. Lacu Sărat O.S. Fetești	convențională	Șoseaua Traian – Polzești	
		naturală	Fluviul Dunărea	
Sud	O.S. Fetești O.S. Slobozia	convențională	Râul Călmățui, Limită administrativă Județ Brăila - Județ Ialomița	
Vest	O.S. Ianca (U.P. IV Tătaru)	convențională	Șoseaua Bărganu – Gara Ianca C.F. Bărganu - Fetești	

Tabel 16 Vecinătăți UP VII Camnița

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare *
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Focșani O.S. Hanu Conachi	Artificială Naturală	Șosea Vâlcele-Salcia-Ariciu Pârâul Buzoelu	<i>Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/ privată a persoanelor juridice și fizice) ; Fond agricol Vetre de sat Ape Drumuri publice</i>
Est	O.S. Brăila	artificială	Șoseaua Sihleanu - Traian	
Sud	U.P. IV (O.S. Ianca) U.P. VI (O.S. Ianca)	artificială	C.F.R. Făurei - Brăila	
Vest	U.P V Maraloiu O.S. Buzău	Artificială	Șoseaua Brăila-Șuțești	

14. alte informații solicitate de către ACPM;

Nu este cazul

15. sumarul efectelor generate de implementarea PP,

Sumarul efectelor generate de implementarea planului sunt furnizate în cadrul secțiunii I.a).2. - *Efectele generate de intervențiile planului*, conform structurii Tabelului nr. 11 (Sumarul efectelor generate de implementarea planului) din cadrul **Anexei nr. 5A** la Anexa la Ordinul MMAP 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.

16. hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC.

Harta lucrărilor silvice este anexă la amenajamentul silvic și este pusă la dispoziție autorităților interesate.

La elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată au fost integrate în GIS, la nivel de subparcelă, datele spațiale privind lucrările silvotehnice propuse, acestea fiind corelate cu distribuția habitatelor și speciilor de interes comunitar. În vederea facilitării emiterii avizului de mediu pentru planul analizat, în cadrul studiului de mediu sunt furnizate hărți cu lucrările propuse la nivel de unități amenajistice.

a.2) Efecte generate de intervențiile PP

Efectele generate de implementarea PP sunt prezentate tabelar, pentru fiecare intervenție a planului.

Tabelul nr. 17 Sumarul efectelor generate de implementarea PP

Etapă	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare																	
Recoltarea produselor principale (lucrări de conservare).	Îndepărtarea vegetației, prin activități de exploatare forestieră	Extragerea masei lemnoase; Îndepărtarea vegetației arbustive și a speciilor invazive	Conform normelor tehnice de amenajare a pădurilor	Reducerea temporară a calității habitatelor forestiere și a habitatelor speciilor	local și cca 500 m în jurul parchetelor	ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0160 Lunca Buzăului																		
Tăierile de îngrijire și conducere a arboretelor – curățiri, rărituri, inclusiv tăieri de igienă – sunt extrase exemplarele uscate, atacate de insecte și boli infecțioase evolutive (cancer), rănite, speciile coplesitoare, (speciile pioniere, cu caracter invadant), tot ce nu este conform cu compoziția - țel la exploatabilitate (compoziția optimă). De asemenea, fac obiectul extragerilor exemplarele din lăstari, provenite cu precădere din cioatele îmbătrânite, în favoarea exemplarelor din sămânță, care trebuie promovate	Zgomot. Zgomotul și Vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor sculelor (ferăstraielelor mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto. Acesta se resimte cca.500m de la sursa de zgomot	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	excavator:80-110dB încărcător frontal:110dB autocamioane / basculante/autotrenuri: 70-90dB autogreder: 80-110dB cilindru compresor vibrator: 110dB concasor mobil: 90-110dB motofierăstrău:116 dB	cca.500 m																			
Lucrările necesare	poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	Poluanți caracteristici: PM10, SOx, NOx, CO, COV <table><tr><th>POLUANT</th><th>EMISIE [g/h]</th><th>EMISIE [kg/zi]</th></tr><tr><td>pulberi - PM10</td><td>0,559</td><td>0,0045</td></tr><tr><td>NOx</td><td>21,444</td><td>0,1715</td></tr><tr><td>CO</td><td>4,375</td><td>0,0350</td></tr><tr><td>CH4</td><td>2,041</td><td>0,0163</td></tr><tr><td>COV</td><td>0,657</td><td>0,0053</td></tr></table>	POLUANT		EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]	pulberi - PM10	0,559	0,0045	NOx	21,444	0,1715	CO	4,375	0,0350	CH4	2,041	0,0163	COV	0,657	0,0053	100 m
POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]																						
pulberi - PM10	0,559	0,0045																						
NOx	21,444	0,1715																						
CO	4,375	0,0350																						
CH4	2,041	0,0163																						
COV	0,657	0,0053																						

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Etapă	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
Pentru asigurarea regenerării naturale și îngrijirea culturilor prevăzute de amenajamentul analizat, constă din lucrări de ajutorare a regenerării naturale, completări, împăduriri, îngrijirea semințișului sau culturilor	poluare luminoasă	transport a masei lemnoase	numărul transporturilor	cca 2 transporturi/zi în perioada fără lumină naturală (dimineața)	100 m		Exploatarea și Transportul masei lemnoase sunt interzise pe timpul nopții
	Deșeuri: Grupa 20- deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat: Deșeurile tehnologice: 16 01 03 anvelope scoase din uz	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice		100 m		-
	Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase	Exploatare și transport a masei lemnoase; mobilizarea solului, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului;	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	30-50 g/mc	1000-2000 m		-
	Schimbări climatice	Reducerea temporară și locală a gradului de retenție a apei din precipitații	Precipitații mm/an/suprafață parcursă cu lucrări de extragere a masei lemnoase	600 mm/an/773 ha (suprafață afectată anual)	1000-2000 m aval		Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât efectul pierderii de masă lemnoasă este compensate de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând constant.

În evaluarea efectelor generate de implementarea PP asupra speciilor și habitatelor din cele 7 situri Natura din zona de influență a planului s-au luat în considerare toate lucrările ce derive din implementarea planului ținându-se cont de echipamente/materiale/utilaje/ resurse naturale ce urmează a fi utilizate pentru realizarea acestora.

a.3) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulat

În urma parcurgerii terenului și a verificării informațiilor disponibile nu au fost identificate alte proiecte existente, propuse sau aprobate care pot genera impact cumulativ cu studiul analizat. Amenajamentele silvice s-au realizat cu consultarea Planurilor de management și Formulelor Standard ale ariilor naturale protejate suprapuse planului. Amenajamentul a fost realizat cu respectarea măsurilor de management referitoare la conservarea habitatelor naturale și a speciilor de interes conservativ, obiectivele și scopul constituirii ariilor naturale protejate de interes comunitar (ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0145 Valea Călmățuiului și ROSPA0160 Lunca Buzăului).

Implementarea amenajamentelor silvice din cadrul OS Ianca poate genera impact cumulativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar cu lucrările silvice ce se vor executa pe suprafața amenajamentelor vecine cu fondul forestier analizat în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată.

În cadrul punctului “13 Caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC” din cuprinsul studiului de evaluare adecvată au fost prezentate vecinătățile amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Ianca. În cadrul tabelului de mai jos au fost selectate ocoalele silvice ale căror amenajamente silvice se suprapun cu ariile naturale protejate posibil a fi afectate de implementarea planului, și care pot genera un impact cumulativ cu planurile de amenajamente ale OS Ianca.

Conform legislației naționale, toate amenajamentele silvice se realizează în baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se stabilesc funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție sau producție. Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi stabilite. Scopul principal al acestor norme constă în gospodărirea durabilă a pădurilor, îmbunătățirea funcțiilor de protecție a acestora și asigurarea permanenței pădurilor pentru o perioadă îndelungată de timp.

De asemenea menționăm faptul că lucrările silvice se realizează eșalonat în decursul unui deceniu, astfel că la planificarea acestora se va ține cont ca ele să fie cât mai dispersate pe suprafața amenajamentului silvic și cele care se realizează limitrof cu amenajamentele silvice din tabelul de mai jos vor fi corelate cu lucrările realizate în cadrul lor.

Amenajamentele silvice vecine cu planul analizat în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată sunt elaborate conform regimului silvic din România iar din punct de vedere al mediului, aprobarea acestora se face în urma obținerii actului de reglementare de mediu, acestea aflându-se în diferite stadii, unele dintre ele fiind aprobate, altele aflându-se în procedură de reglementare. Ținând cont de legislația din domeniu în vigoare, precum și de măsurile (de prevenire, evitare, reducere) din cadrul acestui studiu de evaluare adecvată și cele din actele de reglementare pentru amenajamentele silvice vecine putem concluziona că impactul cumulativ generat de implementarea lucrărilor silvice pe suprafața ariilor naturale protejate va fi nesemnificativ.

Implementarea amenajamentelor silvice ale OS Ianca nu poate genera impact cumulativ cu alte activități ce se desfășoară pe pășunile sau terenurile agricole din jur, ci dimpotrivă acesta prin întinderea și complexitatea lui poate oferi condiții de refugiu pentru speciile de păsări de faună caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole).

Tabelul nr. 18 Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC

Nr. crt.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1.	Implementarea amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Buzău	Suprapunere în ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului	Alterarea habitatelor, reducerea temporară a calității habitatului; Modificarea locală și temporară a distribuției speciilor Zgomot, emisii atmosferice, mortalitate faună, poluare, alte efecte	reducerea temporară a habitatului speciilor;
2.	Implementarea amenajamentului silvic ce va fi realizat pentru suprafața de fond forestier retrocedat recent de OS Ianca către o persoană fizică.	Suprapunere în ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului		reducerea temporară și locală a calității habitatelor;
3.	Implementarea amenajamentului silvic al persoanei Dogărescu Vasile – UP I Dogărescu	Suprapunere în ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței		Perturbare/ disturbare a speciilor;
4.	Realizarea activităților specifice pajiștelor și terenurilor agricole din vecinătatea fondului forestier.	Suprapunere în toate ariile naturale protejate.		Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase;
5.	Implementarea amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Râmnicu-Sărat	Suprapunere în ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului		poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile

b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:

b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:

Planul analizat în cadrul acestui studiu se referă la implementarea prevederilor amenajamentelor silvice ale fondului forestier forestier proprietate publică aparținând Statului Român, U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vișoara și U.P. VII Camnița din cadrul Ocolului Silvic Ianca. Acest plan se suprapune parțial cu următoarele Situri Natura 2000: ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului. În tabelul de mai jos este prezentată o situație a suprafețelor unităților de producție ale OS Ianca ce suprapun cu siturile natura 2000 menționate mai sus.

Tabel 19.1 Suprafețele fondului forestier în raport cu ANP

Aria protejată	U.P.	Parcele/u.a. componente	Suprafață în sit (ha)	Suprafața totală a sitului (ha)	% ocupat de AS în cadrul ANP
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni	V	1, % 20B, %21 B	6,37	6397,6	0,1
	Total		6,37		
ROSCI0103 Lunca Buzăului	II	1-21	492,01	9575,40	14,5
	III	4-23	343,14		
	V	9 C; 9 E; 10-20, 20 %A, B, C, D, VV, 21 A, %B, C, NN, 22-24; 29; 31; 74	323,95		
	VII	9, 23-26, 28-32, 49, 54, 715, 727, 737-740, 752, 754, 755	229,32		
	Total		1388,42		
ROSCI0259 Valea Călmățuiului	IV	87-126	681,17	18125,7	3,8
	Total		681,17		
ROSPA0006 Balta Tătaru	IV	1-44; 52-59; 62	721,93	9959	7,2
	Total		721,93		
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	VI	1-3; 9-11; 19-42; 44-52; 55-60; 64; 67-68; 71; 76; 81; 85; 88; 102; 107; 109	632,25	6864,6	9,2
	Total		632,25		
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	IV	87-126	681,17	20862,1	3,2
	Total		681,17		
ROSPA0160 Lunca Buzăului	II	1-21	492,01	9575,40	14,5
	III	4-23	343,14		
	V	9 C; 9 E; 10-20, 20 %A, B, C, D, VV, 21 A, %B, C, NN, 22-24; 29; 31; 74	323,95		
	VII	9, 23-26, 28-32, 49, 54, 715, 727, 737-740, 752, 754, 755	229,32		
	Total		1388,42		
Rezervația naturală Pădurea Camnița - cod 2259	VII	738 A, 738 E	3,17	4	79,2
	Total		3,17		

Suprafața care se suprapune cu arii naturale protejate este de **3430,14 ha (64,72%)**. În tabelul de mai jos prezentăm centralizat suprafața unităților de producție ale OS Ianca în raport cu ariile naturale protejate din zona de influență a planului. Suprafața totală de fond forestier care nu se suprapune cu arii naturale protejate este de **1870,32 ha (35,28%)**.

Tabel 19.2 Centralizator suprafețe fond forestier OS Ianca în raport cu ANP

Unitate de producție (UP)	Suprafață care se suprapune cu ANP (ha)	Suprafață fără ANP (ha)	Suprafață totală UP (ha)
U.P. II Nisipuri	492,01	0	492,01
U.P. III Jirlău	343,14	222,02	565,16
U.P. IV Tataru	1403,1	495,05	1898,15
U.P. V Maraloiu	330,32	786,99	1117,31
U.P. VI Vișoara	632,25	188,54	820,79
U.P. VII Camnița	229,32	177,72	407,04
Total OS Ianca	3430,14	1870,32	5300,46

Suprafața de **1870,32 ha** (35,28% din suprafața totală a amenajamentelor), care nu este amplasată în arii naturale protejate este amplasată în cadrul unităților administrativ teritoriale astfel:

Tabel 19.3 Repartizarea pe unități administrativ teritoriale a suprafeței care nu este amplasată în arii naturale protejate

Unitate de producție (UP)	Județ	Unitatea administrativ teritorială	Suprafață (ha)
U.P. III Jirlău	Brăila	Mircea Vodă	2
		Vișani	220,02
	Suprafață totală		222,02
U.P. IV Tataru	Buzău	C.A. Rosetti	6,61
	Brăila	Ianca	0,36
		Însurăței	0,62
		Mircea Vodă	125,29
		Surdila-Găiseanca	0,53
		Surdila-Greci	351,43
		Zăvoaia	10,21
	Suprafață totală		495,05
U.P. V Maraloiu	Brăila	Gradiștea	87,98
		Ianca	0,57
		Mircea Vodă	118,77
		Surdila-Găiseanca	6,37
		Vișani	573,3

Unitate de producție (UP)	Județ	Unitatea administrativ teritorială	Suprafață (ha)
	Suprafață totală		786,99
U.P. VI Viișoara	Brăila	Berteștii de Jos	5,66
		Însurăței	145,43
		Stăncuța	29,65
		Victoria	7,8
	Suprafață totală		188,54
U.P. VII Camnița	Brăila	Racoviță	20,82
		Scorțaru Nou	156,9
	Suprafață totală		177,72
Suprafață totală			1870,32

În tabelul de mai jos este prezentată o scurtă descriere a ariilor naturale protejate intersectate de planul analizat în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată.

Tabelul nr. 20 Date privind ANPIC afectată de implementarea PP

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni	6397.6	Situl este localizat în sectorul estic al Câmpiei Române, la nord de râul Călmățui, în Câmpia Râmnicului și Câmpia Bărăganului, făcând parte din regiunea biogeografică stepică. Relieful Câmpiei Române se caracterizează prin văi largi și interfluvii netede,	Nu	Nota nr. 15053/CA/ 30.09.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0005 Balta Albă -	Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi, Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foioase, Vii și livezi, Alte	-	Nu	În formularul Standard au fost identificate ca presiuni/amenințări (cu referire la zona forestieră): Indepartarea lastarisului.

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		numite popular câmpuri, cu mici depresiuni formate prin tasare și sufoziune (proces de spălare și de transportare a particulelor fine din rocile afânate sub acțiunea apelor subterane). Prezența nisipurilor determină apariția unui relief de dune caracteristic Câmpiei Râmnicului și Câmpiei Bărăganului. Fauna este reprezentată atât de specii de mamifere, reptile, amfibieni, pești și insecte, unele fiind periclitate la nivel european, dar și numeroase specii de păsări. În cadrul sitului întâlnim atât popândăul (<i>Spermophilus citellus</i>), specie vulnerabilă la nivel european, cât și mamifere comune cum ar fi iepurele de câmp, porcul mistreț și căpriorul. Dintre reptile se menționează țestoasa de		Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni		terenuri artificiale.			

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		lac, șopârla de câmp, șarpele de casă și gușterul, iar dintre amfibieni, buhaiul de baltă cu burta roșie, broasca râioasă verde și broasca de lac. Speciile de pești de interes comunitar întâlnite sunt zărluga și țiparul. În sit pot fi admirate și câteva specii de insecte de interes comunitar cum ar fi fluturele focului, fluturele vărgat și coșahul transilvănean. Totodată, pot fi observate numeroase specii de păsări dintre care amintim gâsca cu gât roșu, sitarul de mal, rața roșie, chirighița cu obraz alb, bătașul, eretele de stuf, șoimul călător, uliganul pescar, eretele sur, etc.							
ROSCI0103 Lunca Buzăului	9575.4	A fost desemnat pentru conservarea a 9 habitate de interes comunitar (vegetație de luncă, mlaștini și stepe	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016	Decizia ANANP nr. 161/19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea	Alpină, Continentală, Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării,	Suprapunere cu ROSPA0160 Lunca Buzăului	-	Măsuri conform planului de management: 1.1 Menținerea integrității

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		sărăturate, diferite habitate forestiere) și 12 specii protejate la nivel european (câte o specie din grupul mamiferelor, reptilelor și al nevertebratelor, 3 specii de amfibieni, 4 specii de pești și 2 specii vegetale). Situl este important pentru multe păsări aflate în pasaj sau în perioada de cuibărire, dar și pentru multe specii de nevertebrate acvatice.	privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului.	obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului.		Pajiști naturale, Culturi, Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe, Vii și livezi, Stâncării, zone sărace în vegetație, Alte terenuri artificiale, Habitate de păduri			habitatelor și a proceselor naturale în albia minoră și lunca inundabilă; 1.2 Limitarea fragmentării habitatelor de interes comunitar care reprezintă obiective de conservare; 1.8 Îmbunătățirea stării habitatelor specifice speciei Bombina orientalis;
ROSCI0259 Valea Călmățuiului	18125.7	Situl găzduiește două tipuri de habitate de interes comunitar dintre care unul prioritar și oferă condiții prielnice pentru cinci specii de faună protejate la nivel european (popândău, buhai de baltă cu burta roșie, țestoasă de apă, zvârlugă și fluturaș purpuriu). Speciile de plante precum iarba grasă,	Nu	Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.09.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din	Continentală, Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe	Suprapunere cu ROSPA0145 Valea Călmățuiului	-	În formularul Standard nu au fost identificate presiuni/amenințări cu aplicabilitate pe domeniul silviculturii.

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		albăstrica, lăptiuca și limba-șarpelui au o valoare conservativă mare atât pe plan național, cât și comunitar. Sunt prezente și alte specii importante de floră precum ghizdeii, limba peștelui, hirișorul, firiuța, precum și diverse specii de pelin.		ROSCI0259 Valea Călmățuiului					
ROSPA0006 Balta Tătaru	9959	Situl reprezintă unul dintre habitatele importante de reproducere din afara Dobrogei pentru mai multe specii de păsări de țarm, aici cuibărind mai multe perechi de piciorong, ciocintors, ciovlică ruginie, prundăraș de sărătură și chirighiță cu obraji albi, dar și păsări specifice habitatelor agricole sau de pajiște, așa cum sunt vânturelul de seară, dumbrăveanca, ciocârlia de stol, ciocârlia de Bărăgan, fâsa de câmp, sfrânciocul cu frunte	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru	Decizia ANANP nr. 441/29.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru.	Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe, Alte terenuri artificiale, Habitate de păduri	-	-	În formularul Standard nu au fost identificate presiuni/amenințări cu aplicabilitate pe domeniul silviculturii.

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		neagră și șorecarul mare (92 specii de păsări de interes comunitar utilizează situl pentru reproducere și pasaj).							
ROSPA0111 Berțești de Sus - Gura Ialomiței	6864.6	Situl propus cuprinde o saratură de dimensiune mare cu o populație foarte semnificativă de Glareola pratincola. Saratura este folosită în timpul migrației de multe specii de importanță comunitară, precum Philomachus pugnax (aprox 1000 la data de 29.04.2010)sau Falco vespertinus (aprox 920 observate la data de 29.04.2010). În padurea de lângă Berțești de Jos există o colonie de Falco vespertinus.	Nu	Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 21433/BT/29.07.2021 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0111 Berțești de Sus - Gura Ialomiței.	Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foioase, Alte terenuri artificiale	-	-	În formularul Standard nu au fost identificate presiuni/amenințări cu aplicabilitate pe domeniul silviculturii.
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	20862.1	Valea Călmățuiului este una din cele mai întinse suprafețe de sărătură din România și prezintă o importanță ornitologică deosebită pentru următoarele specii:	Nu	Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.0.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității	Continentală, Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi Pășuni, Alte terenuri	-	-	În formularul Standard nu au fost identificate presiuni/amenințări cu aplicabilitate pe domeniul silviculturii.

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		Glareola pratincola, Burhinus oedicnemus și Recurvirostra avosetta. Situl este folosit de un număr mare de exemplare de Ciconia ciconia și specii de limicole în timpul migrației. Reprezintă o importantă zonă de cuibărit, hrănire și odihnă pentru Tadorna tadorna. Recent a fost semnalat în zona cuibăritul speciei Oenanthe isabellina.		biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0145 Valea Călmățuiului.		arabile, Păduri de foiașe, Vii și livezi, Alte terenuri artificiale, Habitate de păduri			
ROSPA0160 Lunca Buzăului	9575.40	Zăvoaiele au o structură foarte variată, care poate merge de la simple aglomerări de plante până la structura obișnuită de pădure, cu straturi multiple bine individualizate. Zăvoaiele de munte sunt formate din anin alb cu flora de mull Pulmonaria rubra și specii hidrofile ca Impatiens noli-tangere, Ranunculus repens. Zăvoaiele de deal	Nu	Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 9864/BT/06.04.2022 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0160 Lunca Buzăului.	Alpină, Continentală, Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Pajiști naturale, stepe, Culturi, Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe, Vii și livezi,	Suprapunere cu ROSAC0103 Lunca Buzăului	-	În ceea ce privește presiunile și amenințările din FS cu aplicabilitate în domeniul silviculturii a fost identificată următoarea presiune: Exploatare forestiera fără replantare sau refacere naturală.

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		au ca specie dominantă aninul negru asociat cu aninul alb la altitudini mai mari și cu plopul alb, salcia, ulmul, la altitudini mai mici. Zăvoaiele de câmpie sunt formate din plop albi și negrii, sălcii sau amestec de plop cu sălcii (cea mai importantă fiind cea de la Găvănești). Aglomerările cu prind tufărișuri de alun (Corylus avellana), tufărișuri cu cătină albă, răchită albă, tufărișuri cu Salix triandra, tufărișuri cu cătină roșie.				Stâncării, zone sărace în vegetație, Alte terenuri artificiale, Habitare de păduri			

b.2) Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:

Ariile naturale protejate, posibil afectate de implementarea amenajamentelor silvice au fost declarate pentru conservarea speciilor interes comunitar și a habitatelor acestora. În tabelul de mai jos sunt prezentate habitatele și speciile identificate pe suprafața planului și asupra cărora implementarea lucrărilor silvice din amenajamentele silvice poate genera un impact asupra parametrilor de conservare ai lor. Identificarea speciilor prezente pe suprafața planului s-a făcut în urma vizetelor în teren, precum și din informațiile existente în planul de management (ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru). De asemenea în lipsa confirmării existenței speciilor pe suprafața amenajamentelor

silvice prin observări directe în urma monitorizărilor realizate în teren, prezența sau absența unei specii s-a stabilit prin analiza habitatelor potențiale ale acesteia și habitatele oferite de fondul forestier administrat de OS Ianca.

În tabelul de mai sus sunt prezentate speciile posibil a fi afectate de implementarea planului conform structurii Tabelului nr. 14 Date privind speciile și habitatele posibil afectate de PP din cadrul Ordinului MMAP nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar. Pentru toate celelalte specii posibilitatea de a nu fi afectate de implementarea planului este prezentată și justificată în coloana specifică din cadrul Anexelor 3C (anexe la prezentul studiu), conform ordinului MMAP anterior menționat.

Tabelul nr. 21 Date privind speciile și habitatele posibil afectate de PP

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	În urma analizei distribuției habitatului din PM și datelor din AS, precum și în urma deplasărilor în teren, habitatul a fost identificat pe o suprafață de 264.88 ha din cuprinsul OS Ianca. Distribuția acestuia pe unități amenajistice este prezentată în tabelul 22.	-	-	-	-	264.88	Favorabilă	-	-	Pe suprafața habitatului se vor executa întreaga gamă de operațiuni silviculturale prevăzute în AS.	Necunoscute.
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Lycaena dispar	Specia a fost identificată în cadrul studiilor pentru elaborarea PM în zona AS pe malul Buzăului în	Necunoscută	Având în vedere că habitatele speciei se regăsesc în lungul râului Buzău, specia	Necunoscută	20 ha în uaurile din lungul râului Buzău.	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia trăiește în zone umede și mlăștinoase, de obicei la marginea apelor, lângă canalele de	Specia prezintă sensibilitate față de intervențiile asupra habitatelor ripariene ale	Necunoscute

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		apropierea drumului județean 203, la limita ua-ului 16F din UP III Jirlău. De asemenea aceasta a fost identificată și în timpul deplasărilor în teren pentru realizarea EA, tot lungul acestei ape curgătoare, la limita ua-ului 21E din UP III Jirlău. Specia are habitate potențiale la limita AS, în lungul râului Buzău, unde poate apărea ocazional pe suprafața unităților amenajistice limitrofe acestei ape curgătoare.		poate apărea ocazional pe suprafețele din fondul forestier limitrofe acestui curs de apă.						irigații, sau pe pajiști umede.	sale. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Euplagia quadripunctaria	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS pe malurile râului Buzău și aceasta poate apărea ocazional pe suprafața ua-	Necunoscută	Având în vedere că habitatele speciei se regăsesc în lungul râului Buzău, specia poate apărea ocazional pe	Necunoscută	20 ha în ua-urile din lungul râului Buzău.	-	Necunoscută	Necunoscută	Habitatul preferat al speciei include zone umede, cum ar fi văi de râu, tufărișuri umede, și versanți de munte înșorite.	Specia prezintă sensibilitate față de intervențiile asupra habitatelor ripariene ale sale. În studiu a fost prevăzută o	Necunoscută

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		urilor limitrofe acestui curs de apă.		suprafețele din fondul forestier limitrofe acestui curs de apă.							măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Lucanus cervus	Conform PM specia nu a fost identificată pe suprafața AS din ROSAC0103 Lunca Buzăului. În urma deplasărilor realizării monitorizărilor pentru EA specia a fost identificată în ua 5K din UP III Jirlău.	Necunoscută	ua 5K din UP III Jirlău	Necunoscută	0.98	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia preferă pădurile mature de stejar.	Specia prezintă sensibilitate față de extragerea arborilor biodiversitate și a lemnului mort de pe suprafața habitaelor sale. În studiu de evaluare adecvată au fost propuse măsuri pentru diminuarea impactului asupra parametrilor de conservare ai speciei.	Necunoscute
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Romanogobio kessleri	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatic (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului	Necunoscute

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Romanogobio uranoscopus	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatice (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	Necunoscute
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Cobitis taenia	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatice (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației	Necunoscute

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Barbus meridionalis	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatic (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	Necunoscute
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Sabanejewia balcanica	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatic (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de	Necunoscute

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	<i>Bombina bombina</i>	Specia nu a fost identificată cu ocazia deplasărilor în teren pe suprafața AS din sit, însă aceasta are habitate potențiale pe în zona planului și deasemenea ea este menționată de PM cu prezența în zona fondului forestier, fiind identificată în cadrul studiilor pentru elaborarea acestuia în zona DJ 203.	Cel puțin 1500	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	1387.29	-	Nefavorabilă - inadecvată	Necunoscute	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Reducere populație, Reducere habitat de reproducere sau odihnă, Fragmentarea habitatului	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSAC0103 Lunca Buzăului	<i>Lutra lutra</i>	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Bună	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate	Conform ecologiei speciei și informațiilor din	Necunoscute

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		planului, respectiv pe cursul de apă al râului Buzău.								acvatice (râul Buzău).	OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	
ROSCI0259 Valea Călmățuiului	<i>Emys orbicularis</i>	Habitatele speciei se regăsesc pe amplasamentul planului în ua 88N, 91N, 93N1, 97N ,113N , 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru pe o suprafață de 39.59 ha reprezentată de zone mlăștinoase de pe suprafața AS, încadrate la categoria ternurilor neproductive, în care planul nu prevede nici o intervenție în	necunoscut	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	39.59		Bună	Necunoscute	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/ temporare)	Implementarea activităților planului nu va genera un impact asupra parametrilor de conservare ai speciei, având în vedere că pe suprafața habitatelor speciei nu se va realiza nici o intervenție.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		deceniul de aplicare a amenajamentului silvic.										
ROSPA0006 Balta Tătaru	<i>Buteo rufinus</i>	Conform PM, habitatele speciei se regăsesc pe amplasamentul planului în trupul de pădure Coltea din UP IV Tataru, însă specia poate utiliza întreaga suprafață de pădure din cadrul OS Ianca din sit.	2 perechi	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	721.93	-	Nefavorabilă	Necunoscute	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică. Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole. Evită zonele agricole întinse, în special zonele de monocultură, fără elemente de mozaic de peisaj. Pentru amplasarea cuibului preferă zone cu stâncărie sau cariere abandonate, pajiști/pășuni cu arbori izolați sau în pâlcuri.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0006 Balta Tătaru	<i>Emberiza hortulana</i>	Conform PM specia poate utiliza întreaga suprafață de	5-10p, 40i	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	721.93	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia preferă zonele calde. Cuibărește în zonele joase, agricole cu	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		pădure din cadrul OS Ianca din sit.								arbori sporadici și crânguri de foioase, în livezi, în pajiști împădurite și în poieni.	nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	<i>Buteo rufinus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Cel puțin 3i, Cel puțin 2p.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	632.25	-	Nefavorabilă - inadecvată	Necunoscute	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică. Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole. Evită zonele agricole întinse, în special zonele	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										de monocultură, fără elemente de mozaic de peisaj. Pentru amplasarea cuibului preferă zone cu stâncărie sau cariere abandonate, pajiști/pășuni cu arbori izolați sau în pâlcuri.	eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	<i>Coracias garrulus</i>	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC, specia are habitate potențiale pe amplasamentul planului, în lungul lizierei fondului forestier administrat de OS Ianca din sit.	Cel puțin 3p.			205.28 ha (ua-urile din sit limitrofe pășunilor și terenurilor agricole)		Nefavorabilă - inadecvată	Necunoscute	Este o specie de zone deschise, largi, însoțite și cu precipitații mai reduse. Cuibărește în zone de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole (suprafețe reduse), cu arbori maturi cu scorburi, în care cuibărește. O găsim adesea în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical,	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										în care își poate săpa galerii.	de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Buteo rufinus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică. Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pășiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole. Evită zonele agricole întinse, în special zonele de monocultură, fără elemente de mozaic de peisaj. Pentru amplasarea cuibului preferă zone cu stâncărie sau cariere abandonate, pășiști/pășuni cu arbori izolați sau în pâlcuri.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Accipiter nisus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Uliul păsărar (Accipiter nisus) preferă habitate variate, dar în general trăiește în păduri mature,	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										preferând zonele cu deschideri, rariști și luminișuri, unde alternanța cu tufărișuri și terenuri defrișate este prezentă. Aceste păduri pot fi de diverse esențe. În timpul migrației, poate fi observat și în alte tipuri de habitate, inclusiv în stepă.	prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Alauda arvensis</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Ciocârlia de câmp (<i>Alauda arvensis</i>) preferă habitate deschise, cum ar fi pajiști, câmpuri agricole, pajiști montane, turbării, margini de mlaștină și dune. Evită zonele împădurite și preferă locuri cu vegetație joasă, unde poate observa	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										ușor prădătorii. În timpul iernii, se găsește adesea pe terenuri arabile, în special pe miriști de cereale, și în habitate costiere, inclusiv plaje.	ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Anthus cervinus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	În România, fâsa roșiatică (<i>Anthus cervinus</i>) este o specie migratoare, cuibăritoare, care preferă zonele deschise, cu vegetație ierboasă sau tufărișuri, atât în zone de câmpie, cât și la deal și munte, cu excepția unor zone din Câmpia Română, Dobrogea și Câmpia de Vest. Se găsește de obicei în apropierea pădurilor, în luminișuri, poieni, dar și în zone cu pălcuri	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										de copaci izolați sau pajiști cu tufărișuri.		
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Anthus pratensis</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Este o pasăre migratoare care cuibărește în România, preferând habitate deschise, uscate, cu vegetație scundă și tufișuri izolate, cum ar fi pajiști, margini de terenuri agricole și habitate stepice.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Anthus trivialis</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia preferă lizierele pădurilor de foioase și conifere, luminișurile și pădurile în	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										regenerare, dar poate apărea și în zone cu pălcuri de copaci izolați sau pajiștile unde se instalează tufărișurile.	prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Apus apus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia ocupă o serie largă de habitate, de la zone de stepă aridă și deșert până în zone de taiga, de la nivelul mării, până la altitudini de 3000 - 4000 de metri, inclusiv habitate antropice, fiind condiționată mai mult de prezența locurilor de	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										cuibărire, reprezentate de zone stâncoase, chei, cariere, râpe argiloase, arbori scorburoși și diverse construcții antropice. Cuibărește foarte frecvent în localități în clădiri înalte.	ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Buteo buteo</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari), în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajiști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Buteo lagopus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Șorecarul încălțat este specific habitatelor deschise, cu arbori rari sau absenți, din zonele joase din tundră și taiga. Își amplasează cuibul pe stânci, în ravene sau pe margini înalte de râuri (foarte rar în arbori). În perioada de iarnă folosește pentru hrănire zonele deschise, întinse: terenuri agricole, pajiști și pășuni.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Carduelis cannabina</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia este caracteristică habitatelor deschise și semideschise, mai ales zonele ecotonale, cum	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										sunt pajiștile, pajiștile cu tufe sau arbori răsfirați, marginile de păduri, sau rariști extinse, livezi, vii sau grădini, terenuri arabile cu fâșii intermitente de teren necultivat etc.	prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Carduelis carduelis</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Cuibărește într-o gamă foarte variată de habitate, în arbori sau tufe, precum habitate forestiere deschise, parcuri cu arbori abundenți, livezi și grădini, aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat semi-	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										deschis, inclusiv habitate antropice (localități).	ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Carduelis chloris</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Cuibărește într-o gamă foarte variată de habitate, în arbori sau tufe, precum habitate forestiere deschise, localități, parcuri cu arbori abundenți, livezi și grădini, aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat semi-deschis, inclusiv habitate antropice.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Corvus monedula</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Stâncuța poate fi întâlnită într-o mare varietate de habitate. Cuibărește în localități, parcuri și grădini cu arbori de foioase bătrâni, regiuni cultivate, în cariere, stânci și pe faleză înalte stâncoase.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impactul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Columba palumbus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Este o specie ecotonală care ocupă de obicei marginea habitatelor forestiere mature (foioase, amestec dar și conifere) de la interfața cu habitatele	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										deschise (teren arabil sau pășuni), dar și pădurile mai deschise sau aliniamente de arbori. Mai ales în vestul Europei, porumbelul gulerat a devenit sinantrop, ocupând habitate cum sunt parcurile, grădinile, cimitirele etc.	speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Corvus corone</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia utilizează o gamă foarte largă de habitate, fiind de asemenea o specie sinantropă, prezentă în majoritatea așezărilor umane. Preferă zonele cu habitate deschise și semideschise unde există arbori, de obicei peisajele agricole, mozaicate,	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										marginile de pădure dar și poienile din pădurile mai puțin compacte. Se hrănește deseori și în proximitatea habitatelor acvatic, putând fi des întâlnită pe malul mării.	prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Corvus frugilegus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia este prezentă într-o mare varietate de habitate, cum ar fi: parcuri, terenuri agricole, pășuni, fânețe, localități (atrăsă de sursele de hrană mai ales de la gropile de gunoi). Cuibărește atât în localități cât și în zonele deschise, în aliniamente de arbori sau pâlcuri de pădure / plantații. În perioada de iarnă înnoptează în numere mari în interiorul orașelor.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Coturnix coturnix</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Prepelița cuibărește în zone deschise întinse, precum pajiști cu puține tufe și terenuri agricole. Preferă zonele de câmpie sau depresiuni largi cu pajiști, terenuri agricole sau zone mozaicate; este prezentă inclusiv în monoculturi agricole întinse. Se camuflează în vegetația deasă și rar poate fi observată în detaliu.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impactul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Cuculus canorus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia apare în habitate foarte variate, astfel crescând diversitatea speciilor cu posibilitate de a fi parazitare. În	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										timpul reproducerii, specia este întâlnită în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, păduri în regenerare, pajiști cu arbori izolați sau tufișuri înalte, întinderi de stuf, livezi, grădini dar și în zone antropizate.	modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Delichon urbica</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia cuibărește colonial, adesea în sate, ferme, orașe, dar și pe stâncăriile din zonele neantropizate. În afara perioadei de cuibărit înnoptează adesea în arbori.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Emberiza calandra</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia este prezentă în zone agricole deschise, predominant cu cereale, plante de nutreț și leguminoase, în pajiști cu tufișuri, dar și în zone seminaturale de la periferia zonelor rurale.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Emberiza citrinella</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	În jumătatea nordică a țării și zonele piemontane, specia cuibărește în habitate deschise, cum sunt pajiștile cu tufe izolate, tufărișuri extinse, păduri în regenerare, marginea zonelor arabile, dar și liziera pădurilor, luminișuri extinse, păduri ripariere deschise, evitând habitatele forestiere dense. În zonele de câmpie sudice și în Dobrogea, specia cuibărește în habitate forestiere.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Falco subbuteo</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Cuibărește în habitate semideschise, de tipul silvostepelor (zone de stepă cu păduri rare sau reduse ca	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										suprafață, ori deschise). Este întâlnit în zone pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni, zăvoaie. Intră adesea și în parcurile mari din orașe.	modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Falco tinnunculus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Poate cuibări și în localități, în parcuri.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Fringilla coelebs</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Cuibărește în habitate forestiere, parcuri cu arbori abundenți și maturi, uneori în aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat forestier, de la păduri de conifere, până la pădurile de stejar sau plop din zonele joase.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Cioconia nigra</i>	Specia poate apărea în timpul pasajului în zona malurilor râului Buzău, respectiv în ua-urile limitrofe acestui curs de apă.	Cel puțin 75i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	20 ha în ua-urile din lungul râului Buzău.	-	Favorabilă	Necunoscute	Este o specie evazivă, retrasă, cuibărind în habitate nederanjate. Preferă pădurile deschise, bătrâne, care au în apropiere surse acvatice (bălți, mlaștini, pâraie). Este mai abundentă în pădurile bătrâne din zonele joase, de luncă.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Dendrocopos medius</i>	Conform ecologiei ciocănitoarei de stejar aceasta preferă arboretele mature în a căror compoziție intră specii de arbori din familia	Cel puțin 65p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	399.24	-	Necunoscută	Necunoscute	Așa cum îi spune numele, este mai ales legată de habitatele forestiere în compoziția cărora intră specii de arbori din familia	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi și scoaterea lemnului mort influențează negativ prezența și densitatea	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		cvercineelor, dar aceasta este prezentă și în zăvoaie de luncă constituite din arborete cu plop, frasin sau salcie. O harta cu habitatele potențiale ale speciei este anexată studiului.								stejarilor (cvercinee): stejar, stejar pufos, stejar brumăriu, gorun. Apare și în habitate forestiere pure, dar și de amestec cu alte specii. Este prezent și în zăvoaie de luncă (cu plop, salcie, frasin). Preferă păduri cu arbori maturi și bătrâni, cu lemn mort abundent.	speciei. Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul realizării lucrărilor silvice asupra speciei va fi nesemnificativ.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Conform ecologiei ciocănitoarei de stejar aceasta preferă arboretele mature în a căror compoziție intră specii de arbori din familia cvercineelor, dar aceasta este prezentă și în zăvoaie de luncă constituite din arborete cu plop, frasin sau salcie. O harta cu	Cel puțin 20p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	399.24	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia preferă habitatele în care sunt prezenți arbori dispersați, mai ales din interiorul și proximitatea așezărilor umane, cum sunt grădinile, parcurile, livezile, pepinierele, perdelele forestiere etc., dar este prezentă și în	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi și scoaterea lemnului mort influențează negativ prezența și densitatea speciei. Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul realizării lucrărilor	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		habitatele potențiale ale speciei este anexată studiului.								zonele de ecoton ale pădurilor sau în păduri cu suprafață redusă, mai ales acolo unde există și zone antropice (ferme izolate, margini de localități, cantoane silvice etc.).	silvice asupra speciei va fi nesemnificativ.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Dryocopus martius</i>	Conform ecologiei ciocănitoarei de stejar aceasta preferă arboretele mature în a căror compoziție intră specii de arbori din familia cvercineelor, dar aceasta este prezentă și în zăvoaie de luncă constituite din arborete cu plop, frasin sau salcie. O harta cu habitatele potențiale ale speciei este anexată studiului.	Cel puțin 20p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	399.24	-	Favorabilă	Necunoscute	Este foarte răspândită și nepretențioasă, având o distribuție în general uniformă în Transilvania, zonele montane, Subcarpați și nordul Dobrogei (inclusiv Delta Dunării); în restul țării are o distribuție mai restrânsă și prezență izolată în habitate mai bune. Densitățile depind de calitatea habitatelor,	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi și scoaterea lemnului mort influențează negativ prezența și densitatea speciei. Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul realizării lucrărilor silvice asupra speciei va fi nesemnificativ.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori izolați sau aliniamente (inclusiv zăvoaie).		
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Emberiza hortulana</i>	Conform ecologiei speciei, acesata poate utiliza întreaga suprafață AS din ANP.	Cel puțin 150p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	1393.79	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia preferă zonele calde. Cuibărește în zonele joase, agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, în livezi, în pajiști împădurite și în poieni. În sudul Europei cuibărește și în poieni sau lizieră din regiunile	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										montane, adesea peste 1500 m.	eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Conform ecologiei speciei, acesata poate utiliza întreaga suprafață AS din ANP.	Cel puțin 1p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	1393.79	-	Favorabilă	Necunoscute	Codalbul preferă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede (păduri, zăvoaie etc.), dar și stâncăriile (foarte rar cuibărește direct pe sol).	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
											de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Picus canus</i>	Conform ecologiei ciocănitoare de stejar aceasta preferă arboretele mature în a căror compoziție intră specii de arbori din familia cvercineelor, dar aceasta este prezentă și în zăvoaie de luncă constituite din arborete cu plop, frasin sau salcie. O hartă cu habitatele potențiale ale speciei este anexată studiului.	Cel puțin 20p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	399.24	-	Favorabilă	Necunoscută	Deși este foarte răspândită, are anumite preferințe de habitat, fiind astfel mai sensibilă la modificări. Are o distribuție în general uniformă în Transilvania, Moldova, zonele submontane, Subcarpați și Dobrogea (inclusiv Delta Dunării); în zonele de câmpie are o distribuție mai restrânsă (rară în sud-vest) și prezență izolată în habitate mai bune. Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi și scoaterea lemnului mort influențează negativ prezența și densitatea speciei. Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul realizării lucrărilor silvice asupra speciei va fi nesemnificativ.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										speciei. Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Preferă pentru cuibărit forestiere cu luminișuri, cu abundență de arbori morți. Intră pentru cuibărit mai spre interior decât ghionoaia verde.		
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Sylvia nisoria</i>	Conform ecologiei speciei, acesata poate utiliza întreaga suprafață AS din ANP.	Cel puțin 250p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	1393.79	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este des întâlnită în zone cu tufișuri dese, zăvoaie, crânguri tinere, liziere. Cuibărește în special în zone de pajiști cu tufăriș abundent. Ocazional cuibărește în zone agricole tradiționale, mozaicate (cu șiruri de tufe între parcele).	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
											nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impactul va fi de scurtă durată și reversibil.	

*mărimea populațiilor ale speciilor de pe suprafața amenajamentelor silvice este înscrisă în tabelul de mai sus la nivel de arie naturală protejată. Având în vedere mobilitatea ridicată a acestora, distribuția largă a habitatelor acestora precum și faptul că mărimea populației este diferită de la an la an nu se poate raporta cu exactitate numărul de indivizi la o lucrare silvică sau la suprafața amenajamentelor silvice ale OS Ianca.

**suprafața habitatului 92A0, precum și suprafața habitatului speciilor identificate ca prezente pe suprafața amenajamentelor silvice a fost înscrisă în tabelul de mai sus la nivelul amenajamentelor silvice ale OS Ianca. Determinarea suprafețelor pentru fiecare specie în parte s-a făcut prin analiza habitatelor existente pe suprafața amenajamentelor silvice și a cerințelor față de habitate ale speciilor identificate ca prezente în zona AS.

Identificarea speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate prezente pe suprafața amenajamentelor s-a făcut în urma deplasărilor în teren, din analiza planurilor de management (pentru ariile naturale protejate care beneficiază de PM aprobat), iar în lipsa confirmării acestora pe suprafața planului o specie a fost considerată potențial prezentă sau nu pe suprafața fondului forestier prin analiza habitatelor din această zonă precum și a cerințelor ecologice ale speciilor față de aceste habitate. Stabilirea speciilor prezente sau potențial prezente pe suprafața AS a făcut posibil evaluarea și cuantificarea impactului implementării lucrărilor silvice asupra acestora, în baza Obiectivelor Specifice de Conservare stabilite de către MMAP pentru fiecare arie naturală protejată în parte.

Din analiza datelor din planul de management al Sitului Natura 2000, a datelor din amenajamentele silvice precum și în urma deplasărilor în teren, pe suprafața unităților amenajistice care se suprapun cu aceasta arie a fost identificat un singur habitat natura 2000 și anume 92A0 Galerii de *Salix alba* și *Populus alba*. Date despre lucrările propuse pe suprafața acestuia, consistență, vârstă, compoziții actuale sau compoziții țel ale arboretelor sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel nr. 22 Distribuția și analiza habitatului Natura 2000 92A0 de pe suprafața OS Ianca din ROSAC0103 Lunca Buzăului

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție tel	Habitat Natura 2000*	Observatii
2	1G	2.38	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6SA-2SL-1PLA-1ULC	6SA2SL1PLA1ULC	92A0-PM	Habitat neafectat
2	1I	0.13	0.6	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	1A	4.54	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	1B	2.18	1	6	Curățiri	Rărituri		10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	1J	2.78	0.9	4	Curățiri	Rărituri		10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	2A	3.17	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	2C	5.5	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	2E	3.08	0.4	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	4A	4.03	0.9	2	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	4E	4.39	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6SA-2PLA-2SL	6SA2PLA2SL	92A0-PM	Habitat neafectat
2	6C	6.19	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	7SL-2SA-1PLA	7SL2SA1PLA	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	7B	4.44	0.2	9	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	8PLA-2GL	5FR3PA2SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	9I	1.03	0.9	14	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	9E	3.44	0.9	14	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	10H	1.91	0.9	5	Curățiri	Rărituri		5PLA-5PLN	5PLA5PLN	92A0-AS	Habitat neafectat
2	10I	1.61	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	3PLA-5PLN-2SL	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	11D	2.16	0.9	5	Curățiri	Rărituri		4SA-3PLA-2SC-1SL	4SA3PLA2SC1GL	92A0-AS	Habitat neafectat
2	11M	2.32	0.9	1	Curățiri			4SA-4PLA-2PLN	4SA4PLA2PLN	92A0-PM	Habitat neafectat
2	11J	6.61	0.9	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	3SL-2PLA-3SA-2PLN	3SA3PLA3PLN1SL	92A0-AS	Habitat neafectat
2	12I	1.17	0.7	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	7SA-3SL	7SA3SL	92A0-AS	Habitat neafectat
2	12G	0.72	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	5SA-2PLN-2PLA-1SL	5SA2PLN2PLA1SL	92A0-AS	Habitat neafectat

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție tel	Habitat Natura 2000*	Observatii
2	12 K	1.02	0.8	10	T. igienă			5SA-2SL-3PLA	6SA2SL2PL A	92A0-AS	Habitat neafectat
2	14 A	1.91	0.4	28	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	16 C	1.37	0.9	1	Curățiri			7PLA-1SC-2GL	7PLA2GL1S C	92A0-AS	Habitat neafectat
2	16E	2.5	0.5	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	2SL-6PLA-2PLN	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	16F	1.8	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7PLA-3SL	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	17E	0.35	0.7	28	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	17 H	1.54	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	19I	0.78	0.9	20	T. igienă			10PLA	10PLA	92A0-PM	Habitat neafectat
2	20 D	2.84	0.5	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	6PLA-1SA- 1PLN-2SL	7GL3SL	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	20F	2.03	0.9	14	Rărituri			4PLA-2SL-1DD- 1SC-2SA	6PLA4SA	92A0-PM	Habitat neafectat
2	20 G	0.45	0.8	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	3DD-7PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	4C	1.09	0.9	10	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	5P	0.51	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	5Q	0.83	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	5I	0.53	0.9	11	Curățiri			6PLA-4SC	6PLA4SC	92A0-AS	Habitat neafectat
3	5R	1.64	0.9	18	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7SL-3PLN	7GL3SL	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	6K	0.76	0.9	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6PLN-2SA-2SL	6PLN2SA2S L	92A0-PM	Habitat neafectat
3	6H	1.12	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-PM	Habitat neafectat
3	6J	0.98	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-PM	Habitat neafectat
3	6N	2.02	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	4ULC-5PLA-1SC	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	6E	1.02	0.8	20	Rărituri			4PLA-3STB-3FR	6STB4FR	92A0-AS	Habitat neafectat
3	6D	1.16	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție țel	Habitat Natura 2000*	Observatii
3	7C	2.32	0.7	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	7H	2.11	0.4	18	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	5PLA-5ULC	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	7D	1.83	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	9PLA-1SA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	7E	2.29	0.9	3	Curățiri			4SA-2PLA-2PLN-2SL	4SA2PLA2P LN2SL	92A0-PM	Habitat neafectat
3	7A	1.28	0.7	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	8SA-2PLA	8SA2PLA	92A0-PM	Habitat neafectat
3	6P	1.14	0.9	15	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	8B	0.44	0.9	5	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-PM	Habitat neafectat
3	8A	4.69	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	6PLA-3SA-1SL	7GL3SL	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	9B	0.44	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	8PLA-1SL-1GL	6PLA2SL2G L	92A0-AS	Habitat neafectat
3	9C	0.52	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	4SA-6PLA	6PLA4SA	92A0-PM	Habitat neafectat
3	15 B	2.07	0.9	4	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	16F	2.43	0.6	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	1PLA-9SA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	16 B	0.59	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	16 D	2.07	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	16L	4.54	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	18 A	0.78	0.6	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	18 H	0.7	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	18I	0.57	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	19 O	2.29	0.9	14	Rărituri			8PLA-2SC	8PLA2SC	92A0-AS	Habitat neafectat
3	21 D	0.53	0.9	2	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	22E	0.53	0.9	4	Curățiri			7PLA-1SA-2SL	7PLA2SL1S A	92A0-AS	Habitat neafectat
3	23E	0.34	0.9	4	Curățiri			8PLA-2SL	8PLA2SL	92A0-AS	Habitat neafectat

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție țel	Habitat Natura 2000*	Observatii
3	23F	0.36	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	8PLA-2SL	8PLA2SL	92A0-AS	Habitat neafectat
3	5N	0.84	0.5	16	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7PLA-3ULC	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	7F	1.06	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10SA	10FRB	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	6Q	5.55	0.9	2	Curățiri			4SA-3PLN-3SL	4SA3PLN3SL	92A0-PM	Habitat neafectat
5	10	27.37	0.3	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	5PLA-5SL	7GL3SC	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
5	23B	4.9	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7PLA-3ULC	5GL2SL3FRB	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
5	31A	0.87	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	5GL3FRP2SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	754B	2.22	0.7	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	754C	1.82	0.6	40	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	6PLA-1SA-2PLN-1DT	10SC	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	754E	0.46	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	3PLA-5SA-2SC	3PLA5SA2SC	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740J	1.36	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	9SA-1PLA	10FRB	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	740E	0.72	0.9	11	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740L	2.91	0.9	10	Rărituri			1SA-6PLN-3FRB	6PLN1SA3FRB	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740A	1.29	0.9	11	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740I	5.68	0.5	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	8SA-1PLA-1PLN	8SA1PLA1PLN	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740M	3.61	0.9	5	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740F	1.57	0.8	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740D	2.08	0.9	3	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740B	4.72	0.8	35	T. igienă			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740K	2.08	0.9	14	Rărituri			10SA	10SA	92A0-AS	Habitat neafectat

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție țel	Habitat Natura 2000*	Observatii
7	740 N	2.02	0.9	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 O	0.59	0.5	36	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 P	0.27	0.7	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	738 C	1.18	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	739 A	1.24	0.7	35	T. igienă			7PR-3ULC	7PR3ULC	92A0-AS	Habitat neafectat
7	739 C	2.77	0.5	40	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	8PLA-2ULC	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	752 A	6.48	0.9	4	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	752 B	2.81	0.9	5	Curățiri			1SA-2PLN-7PLA	8SA1PLN1P LA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	752 G	1.02	0.7	2	T. igienă			6SA-4SL	6SA4SL	92A0-AS	Habitat neafectat
7	23 H	2.03	0.5	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	7SA-3PLA	7SA3PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	23 C	3.71	0.7	10	T. igienă			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	24 A	1	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7SA-3PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	24 B	2.06	0.8	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	25 B	2	0.9	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	8PLA-1DT-1SA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	25 C	2.11	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	6PLN-2SA-2PLA	5STB3FR2PR	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	24 D	3.85	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	3PLA-4SA-3SC	6PLA4SA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	26	2.47	0.8	15	T. igienă			4PLN-6PLA	6PLA4PLN	92A0-AS	Habitat neafectat
7	28 B	1.37	0.9	3	Curățiri			5PLN-4PLA-1SA	5PLN4PLA1 SA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	29 B	4.11	0.9	12	Rărituri			7PLN-2SA-1PLA	7PLN2SA1P LA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	29 C	0.39	0.8	18	T. igienă			10PLN	10PLN	92A0-AS	Habitat neafectat
7	31I	3.79	0.9	3	Curățiri			6PLA-2PLN-2SC	6PLA2PLN2 SC	92A0-AS	Habitat neafectat

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție țel	Habitat Natura 2000*	Observatii
7	31L	1.53	0.8	35	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6PLA-2PLN-2SC	6PLA2PLN2 SC	92A0-AS	Habitat neafectat
7	31 K	1.79	0.9	11	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	32 C	1.61	0.7	44	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	8PLA-1PLN-1SA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	32 H	0.05	0.9	1	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	32L	0.64	0.9	2	Curățiri			7PLA-2SA-1DT	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	49	3.51	0.4	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	3PLA-7SA	3PLA7SA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	23 D	2.77	0.9	5	Curățiri			6PLN-4SA	6PLN4SA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	23 G	0.52	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	4SA-1PLA-5PLN	10SC	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	739 B	2.68	0.7	40	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	7PLA-3ULC	7PLA3ULC	92A0-AS	Habitat neafectat
7	231	2.2	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	5SA-4PLA-1PLN	6SA2PLA2P LN	92A0-AS	Habitat neafectat
7	31J	2.31	0.9	31	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6PLA-2PLN-2SC	6PLA2PLN2 SC	92A0-AS	Habitat neafectat
Total genera l		264.88									
Total		41.26								92A0-PM	
Total		223.62								92A0-AS	

* **92A0-PM** habitat cartat prin studiul de fundamentare pentru elaborarea planului de management, **92A0-AS** habitat cartat prin analiza datelor din amenajamentele silvice și în urma deplasărilor în teren pentru elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată.

Conform hărților de distribuție ale habitatului 92A0 din PM acesta a fost cartat pe o suprafață de **41,26 ha** pe suprafața OS Ianca. În urma deplasărilor în teren și din analiza datelor din amenajamentele silvice acest habitat a mai fost identificat suplimentar față de PM pe o suprafață de **223.62 ha**, ajungând la o suprafață totală 264,88 ha ocupată de 92A0 în cuprinsul fondului forestier administrat de OS Ianca. Datorită contextului actual al schimbărilor climatice, din experiența locală a personalului administratorului fondului forestier s-a constatat că în unele zone se produc uscări și pierderi totale ale plantațiilor (cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure SA, PLA, PLN) executate în urma tăierilor de produse principale/conservare în arboretele de plop și sălcii astfel fiind situații în care în urma acestor tăieri, în cadrul amenajamentelor actuale au fost prevăzute împăduriri cu alte specii (GL, SC, SL, etc), mai bine adoptate schimbărilor climatice și secetelor pedologice prelungite, prin care în decursul deceniului de aplicare a amenajamentelor silvice se va schimba compoziția actuală a arboretelor (*Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare* în tabelul de mai sus). Datorită suprafețelor suplimentare pe care a fost identificat habitatul, chiar și în situația prezentată mai sus, suprafața acestuia la sfârșitul deceniului de aplicare a amenajamentelor silvice va fi mai mare decât suprafața cartată prin PM pe zona administrată de OS Ianca (suprafața habitatului neafectat din tabelul de mai sus fiind de 178,65 ha la momentul expirării valabilității planului). În acest context, suprafața habitatului nu va fi afectată de implementarea lucrărilor din amenajamentele silvice, aceasta fiind mai mare la finalul perioadei de aplicare a AS chiar și decât suprafața totală a habitatului 92A0 din ROSAC0103 cartată prin PM.

În tabelul de mai jos este prezentată structură arboretelor pe clase de vârstă din cadrul arilor naturale protejate.

ANP	Clasa de vârstă	Supr (ha)	%
ROSCI0005	II (21-40 ani)	6.5	100
Total		6.5	100
ROSAC0103 ROSPA0160	I (0-20 ani)	653.33	53
	II (21-40 ani)	589.26	47
	III (41-60 ani)	4.71	0
	IV (61-80 ani)	1.2	0
	V (81-100 ani)	0.98	0
Total		1249.48	100
ROSCI0259 ROSPA0145	I (0-20 ani)	381.44	100
Total		381.44	100

ANP	Clasa de vârstă	Supr (ha)	%
ROSPA0006	I (0-20 ani)	334.1	48
	II (21-40 ani)	334.52	48
	IV (61-80 ani)	34.5	4
Total		703.12	100
ROSPA0111	I (0-20 ani)	343.54	55
	II (21-40 ani)	261.8	43
	III (41-60 ani)	0.2	0
	IV (61-80 ani)	14.59	2
Total		620.13	100

Având în vedere tipurile de arborete din zona planului, respective arborete alcătuite preponderant din specii repede crescătoare (salcâm, glădiță, plop), cu cicluri scurte de producție, structura pe clase de vârstă din cele 7 Situri Natura 2000 se concentrează în jurul claselor I și II, respectiv arboreta cu vârstă de sub 40 de ani, care nu oferă condiții de habitat decât pentru o gamă restrânsă de specii de interes comunitar.

b.3) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC.

Conservarea sau menținerea integrității structurale și funcționale, în cadrul domeniului de stabilitate al unui sistem ecologic natural sau seminatural, implică în aceeași măsură, menținerea cursului natural al dinamicii compartimentelor unității hidrogeomorfologice și a dinamicii asociațiilor de specii de plante și animale care populează aceste compartimente, precum și dinamica interacțiunilor dintre ele.

Conectivitatea dintre diferitele tipuri de ecosisteme naturale și seminaturale, asigurată prin coridoare naturale sau obținută prin lucrări de „reconstrucție ecologică” este o condiție fundamentală pentru realizarea obiectivelor privind conservarea diversității habitatelor și a sistemelor biologice.” (Dezvoltarea Durabilă – Teorie și Practică, Volumul I – Angheluță Vădineanu, Ed. Universității din București, 1998).

Diversitatea elementelor faunistice este strâns corelată cu particularitățile floristice și asociațiile fitocenologice (particularități de habitat), cu elementele de relief și caracteristicile geologice precum și microclimatul arealului. Combinația și interacțiunea tuturor acestor factori determinanți stabilește distribuția elementelor faunistice, precum și, delimitarea granițelor populațiilor locale, contribuind astfel la modul de răspândire a speciilor, variind de la o răspândire uniformă, la una de tip insular, în funcție și de adaptabilitatea fiecărei specii.

De asemenea, disponibilitățile locurilor de hrănire și de cuibărit sunt strâns legate de rezultatul combinațiilor acestor factori. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea unei arii naturale protejate se raportează la condițiile de hrănire, adăpost și reproducere a speciilor de faună, pe de o parte, iar pe de altă parte, la presiunea antropică și a tuturor factorilor externi care-i pot afecta integritatea.

Menținerea integrității ariilor naturale protejate implică conservarea echilibrului stabilit între biotop și biocenoză și se realizează prin prevenirea și/sau minimizarea oricăror acțiuni care ar putea duce la:

- Fragmentarea habitatelor;
- Generarea unui impact negativ semnificativ asupra factorilor biotici și/sau abiotici care ar duce la modificări în dinamica relațiilor care definesc structura și funcțiile ariei naturale protejate.

Relațiile dintre organisme și mediul lor de viață, alcătuit din ansamblul factorilor de mediu (abiotici și biotici), precum și structura, funcția și productivitatea sistemelor biologice supraindividuale (populații, biocenoze) și ale sistemelor mixte (ecosisteme), sunt aspectele care definesc funcțiile ecologice și care constau în:

- Relațiile dintre viețuitoare (plante și animale);
- Raporturile dintre organisme și mediul înconjurător;
- Relațiile care se stabilesc între organisme și diverse comunități.

Factorii ecologici sunt reprezentați de totalitatea factorilor abiotici (temperatură, lumină, precipitații, presiune, etc.) și biotici (paraziți, dăunători, competiția intraspecifică și interspecifică, generată de procurarea hranei în cadrul relației de nutriție) cu care un organism vine în contact și cu care se intercondiționează reciproc. În funcție de caracteristicile lor și de necesitățile componentelor biotice, factorii de mediu pot favoriza, sau dimpotrivă, împiedica supraviețuirea și reproducerea speciilor.

Tabelul nr. 23 Relațiile structurale și funcționale

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Habitatul Natura 2000 92A0, este strâns legat de apă. Acest tip de habitat se dezvoltă în zonele riverane, unde apa este prezentă în mod regulat, cum ar fi: lunci inundabile și malurile râurilor.	Acest habitat oferă adăpost pentru speciile de păsări iar în cazul râului Buzău, prin vegetația ripariană constituită de acesta oferă condiții prielnice de habitat pentru speciile de pești și vidră prezente în lungul acestui curs de apă.	Habitatul este întâlnit în zona de luncă. Roci: aluvioni argiloase. Soluri: de tip aluviosol, mijlociu profunde, gleizate, neutre, mezobazice, permanent ude-umede, mezotrofice.	-	-
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Lycaena dispar	-	Specia este dependentă de zone mlăștinoase, canale, precum și cursuri de apă.	Lycaena dispar preferă habitatele deschise, în cazul de față cele care se regăsesc în lungul râului Buzău.	-	-
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Euplagia quadripunctaria	-	Specia este dependentă de zone mlăștinoase, canale, precum și cursuri de apă.	Euplagia quadripunctaria preferă habitatele deschise, în cazul de față cele care se regăsesc în lungul râului Buzău.	-	-
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Lucanus cervus	-	Specia este dependentă de habitate în a căror compoziție intră specii din familia qvercineelor (stejari).	Este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred (aflat sub nivelul solului) al multor specii de foioase. Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort.	-	-

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Romanogobio kessleri	Specie dependentă de râul Buzău.	Specie dependentă de habitate acvatice (cursuri de apă)	Specie prezentă doar în albia minoră a cursului de apă râul Buzău.	Bază trofică pentru <i>Lutra lutra</i> , specii de păsări și alte mamifere	-
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Romanogobio uranoscopus	Specie dependentă de râul Buzău.	Specie dependentă de habitate acvatice (cursuri de apă)	Specie prezentă doar în albia minoră a cursului de apă râul Buzău.	Bază trofică pentru <i>Lutra lutra</i> , specii de păsări și alte mamifere	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Cobitis taenia	Specie dependentă de râul Buzău.	Specie dependentă de habitate acvatice (cursuri de apă)	Specie prezentă doar în albia minoră a cursului de apă râul Buzău.	Bază trofică pentru <i>Lutra lutra</i> , specii de păsări și alte mamifere	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Barbus meridionalis	Specie dependentă de râul Buzău.	Specie dependentă de habitate acvatice (cursuri de apă)	Specie prezentă doar în albia minoră a cursului de apă râul Buzău.	Bază trofică pentru <i>Lutra lutra</i> , specii de păsări și alte mamifere	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Sabanejewia balcanica	Specie dependentă de râul Buzău.	Specie dependentă de habitate acvatice (cursuri de apă)	Specie prezentă doar în albia minoră a cursului de apă râul Buzău.	Bază trofică pentru <i>Lutra lutra</i> , specii de păsări și alte mamifere	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	<i>Bombina bombina</i>	Specie dependentă de bălțile temporare sau permanente	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc și în habitatele Natura 2000 91E0*	Habitatele potențiale sunt reprezentate de microdepresiuni unde se poate acumula apă, șanțuri de scurgere, urme de TAF.	Consumator secundar	-
ROSAC0103 Lunca Buzăului	<i>Lutra lutra</i>	Specie dependentă de râul Buzău.	Specie dependentă de habitate acvatice (cursuri de apă)	Specie prezentă doar în albia minoră a cursului de apă râul Buzău.	Bază sa trofică este reprezentată de speciile de pești din apa râului Buzău.	-
ROSCI0259 Valea Călmățuiului	Emys orbicularis	Specie dependentă ape stătătoare și zone mlăștinoase.	Țestoasa de apă este dependentă de habitate acvatice.	Aceasta este are habitate potențiale pe suprafața amenajamentului silvic UP IV Tâtaru, în brațele moarte ale	Țestoasele de baltă europene se hrănesc cu diverse insecte acvatice, cum ar fi	-

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
				pârâului Călmățui, încadrate la categoria terenurilor neproductive.	larvele de insecte, viermii și moluștele. Ele consumă și alte nevertebrate, cum ar fi melcii, scoicile și crustaceele mici. în unele cazuri, țestoasele de baltă europene pot consuma pești mici sau rămășițe de pești. De asemenea ele pot consuma și plante acvatice, cum ar fi algele sau plantele.	
ROSPA0006 Balta Tătaru	<i>Buteo rufinus</i>	-	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică.	Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole.	Se hrănește în special cu micromamifere (ocasional reptile, păsări de talie mică sau insecte, precum ortoptere sau coleoptere), pe care le vânează dintr-un punct înalt de observație, zburând în cercuri largi sau direct stând pe sol.	
ROSPA0006 Balta Tătaru	<i>Emberiza hortulana</i>	-	Specia preferă zonele calde.	Cuibărește în zonele joase, agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, în livezi, în pajiști împădurite și în poieni.	Specia se hrănește predominant pe sol cu semințe sau alte părți ale plantelor. În perioada de reproducere se hrănește cu o mare	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					varietate de nevertebrate, inclusiv furnici, gândaci, lăcuste, omizi etc.	
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	<i>Buteo rufinus</i>	-	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică.	Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole.	Se hrănește în special cu micromamifere (ocasional reptile, păsări de talie mică sau insecte, precum ortoptere sau coleoptere), pe care le vânează dintr-un punct înalt de observație, zburând în cercuri largi sau direct stând pe sol.	
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	<i>Coracias garrulus</i>		Este o specie de zone deschise, largi, însorite și cu precipitații mai reduse.	Cuibărește în zone de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole (suprafețe reduse), cu arbori maturi cu scorburi, în care cuibărește.	Dumbrăveanca este predominant insectivoră, speciile mari de insecte reprezentând majoritatea dietei (greieri, coropișnițe, diverse coleoptere, larve de fluturi etc.). Consumă adesea și alte specii de nevertebrate care sunt prezente pe sol (viermi, miriapode, melci, scorpioni), dar și vertebrate de mici dimensiuni (șopârle,	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					șerpi, broaște, micromamifere).	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Buteo rufinus</i>	-	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică.	Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole.	Se hrănește în special cu micromamifere (ocasional reptile, păsări de talie mică sau insecte, precum ortoptere sau coleoptere), pe care le vânează dintr-un punct înalt de observație, zburând în cercuri largi sau direct stând pe sol.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Accipiter nisus</i>	-	Uliul păsărar (<i>Accipiter nisus</i>) preferă habitate variate, dar în general trăiește în păduri mature, preferând zonele cu deschideri, rariști și luminișuri, unde alternanța cu tufărișuri și terenuri defrișate este prezentă.	În timpul migrației, poate fi observat și în alte tipuri de habitate, inclusiv în stepă.	Această specie se găsește în habitatele unde există o abundență de păsări mici, care reprezintă principala sa sursă de hrană.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Alauda arvensis</i>	-	Ciocârlia de câmp (<i>Alauda arvensis</i>) preferă habitate deschise, cum ar	Evită zonele împădurite și preferă locuri cu vegetație joasă, unde poate observa ușor prădătorii. În timpul iernii, se găsește adesea pe terenuri	Mănâncă semințe de la plante, inclusiv buruieni și culturi agricole, precum și cereale. În timpul	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			fi pajiști, câmpuri agricole, pajiști montane, turbării, margini de mlaștină și dune.	arabile, în special pe miriști de cereale, și în habitate costiere, inclusiv plaje.	verii, se hrănește cu diverse insecte, inclusiv gândaci, care sunt o sursă importantă de proteine pentru puii lor. Insectele sunt o parte crucială a dietei lor în perioada de reproducere.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Anthus cervinus</i>	-	În România, fâsa roșiatică (<i>Anthus cervinus</i>) este o specie migratoare, cuibăritoare, care preferă zonele deschise, cu vegetație ierboasă sau tufărișuri, atât în zone de câmpie, cât și la deal și munte, cu excepția unor zone din Câmpia Română, Dobrogea și Câmpia de Vest.	Se găsește de obicei în apropierea pădurilor, în luminișuri, poieni, dar și în zone cu pâlcuri de copaci izolați sau pajiști cu tufărișuri.	Hrana specifică pentru <i>Anthus cervinus</i> (mierla roșcată) constă în principal din insecte și alte nevertebrate mici, pe care le caută în principal la sol, în zonele deschise. În sezonul de cuibărit, dieta lor se bazează pe insecte, larve, păianjeni și alte nevertebrate, adesea vâdate în zonele ierboase și mlaștinoase.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Anthus pratensis</i>	-	Este o pasăre migratoare care cuibărește în România,	Se găsește de obicei în apropierea pădurilor, în luminișuri, poieni, dar și în zone	Hrana acesteia constă în principal din insecte și alte nevertebrate mici, dar	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			preferând habitate deschise, uscate, cu vegetație scundă și tufișuri izolate, cum ar fi pajiști, margini de terenuri agricole și habitate stepice.	cu pâlcuri de copaci izolați sau pajiști cu tufărișuri.	poate include și semințe de iarbă, rogoz, pipirig.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Anthus trivialis</i>		Aceasta este dependentă habitate deschise și habitate aflate la liziera pădurilor din aria naturala protejată.	Specia preferă lizierele pădurilor de foioase și conifere, luminișurile și pădurile în regenerare, dar poate apărea și în zone cu pâlcuri de copaci izolați sau pajiștile unde se instalează tufărișurile.	Este o specie preponderent insectivoră, se hrănește pe sol, hrana fiind constituită în mare parte din insecte (Coleoptera, Hemiptera, Orthoptera, Diptera), dar și alte nevertebrate (Mollusca) și materiale vegetale (fructe și semințe).	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Apus apus</i>		Specia ocupă o serie largă de habitate, de la zone de stepă aridă și deșert până în zone de taiga.	Prezența acesteia este condiționată mai mult de prezența locurilor de cuibărire, reprezentate de zone stâncoase, chei, cariere, râpe argiloase, arbori scorburoși și diverse construcții antropice.	Specia este aproape exclusiv insectivoră, hrănindu-se rareori și cu păianjeni.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Buteo buteo</i>		Specia utilizează o gama largă de habitate, de la	Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari), în	Se hrănește în special cu micromamifere (dar și reptile, păsări	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			cele deschise de pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajiști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire.	de talie mică sau insecte), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Buteo lagopus</i>		Șorecarul încălțat este specific habitatelor deschise, cu arbori rari sau absenți, din zonele joase din tundră și taiga.	Specia nu cuibărește în România. Este prezentă doar în sezonul rece, în principal din noiembrie până în martie.	Se hrănește în special cu mamifere de talie mică (uneori mai mult de 80% din hrană este asigurată de lemingi și șoareci).	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Carduelis cannabina</i>		Specia utilizează o gama largă de habitate, de la cele deschise de pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	Specia este caracteristică habitatelor deschise și semideschise, mai ales zonele ecotonale, cum sunt pajiștile, pajiștile cu tufe sau arbori răsfirați, marginile de păduri, sau rariști extinse, livezi, vii sau grădini, terenuri arabile cu fâșii intermitente de teren necultivat etc.	Câneparul se hrănește cu o varietate mare de semințe, dar consumă și fructele și mugurii plantelor. Adicional se hrănește cu nevertebrate, mai ales insecte și larvele acestora, puii fiind hrăniți aproape exclusiv cu hrană de origine animală, în primele zile după eclozare.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Carduelis carduelis</i>		Specia utilizează o gama largă de habitate, de la cele deschise de	Cuibărește într-o gamă foarte variată de habitate, în arbori sau tufe, precum habitate forestiere deschise, parcuri cu arbori	Are o gamă variată de hrană, predominant plante (muguri, flori, fructe), iar în sezonul	

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	abundenți, livezi și grădini, aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor.	rece în special semințe și fructe uscate - cu preferință pentru specii de Asteracee; suplimentar consumă nevertebrate mici și larvele lor.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Carduelis chloris</i>		Specia utilizează o gama largă de habitate, de la cele deschise de pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	Cuibărește într-o gamă foarte variată de habitate, în arbori sau tufe, precum habitate forestiere deschise, localități, parcuri cu arbori abundenți, livezi și grădini, aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor.	Are o gamă variată de hrană, predominant plante (muguri, flori, fructe), inclusiv fructe uscate (frasin, carpen). Suplimentar consumă nevertebrate, în special în sezonul de creștere a puilor.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Corvus monedula</i>		Specia utilizează o gama largă de habitate, de la cele deschise de pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	Stâncuța poate fi întâlnită într-o mare varietate de habitate. Cuibărește în localități, parcuri și grădini cu arbori de foioase bătrâni, regiuni cultivate, în cariere, stânci și pe faleze înalte stâncoase.	Este o specie omnivoră. Poate fi observată hrănindu-se pe terenuri agricole împreună cu alte ciori sau grauri. În perioada de reproducere hrana este formată în special din nevertebrate culese de pe sol: lăcuste, furnici, muște, omizi, gândaci etc. Ocazional consumă ouăle altor specii de păsări. Se hrănește și cu resturi	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					menajere, semințe sau fructe.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Columba palumbus</i>		Specia utilizează o gama largă de habitate, de la cele deschise de pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	Este o specie ecotonală care ocupă de obicei marginea habitatelor forestiere mature (foioase, amestec dar și conifere) de la interfața cu habitatele deschise (teren arabil sau pășuni), dar și pădurile mai deschise sau aliniamente de arbori.	Se hrănește în general pe sol, dar și în coronamentul arborilor. Hrana este în general de natură vegetală: semințe, fructe, flori, lăstari, frunze verzi, cereale de pe terenurile cultivate, ghinde, jir, dar și hrană de origine animală (râme, păianjeni, melci și o varietate mare de insecte).	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Corvus corone</i>		Specia utilizează o gamă foarte largă de habitate, fiind de asemenea o specie sinantropă, prezentă în majoritatea așezărilor umane.	Preferă zonele cu habitate deschise și semideschise unde există arbori, de obicei peisajele agricole, mozaicate, marginile de pădure dar și poienile din pădurile mai puțin compacte.	Specia este omnivoră și oportunistă, consumând majoritar nevertebrate (insecte și larvele acestora, râme, etc.), micromamifere, broaște, păsări și ouăle acestora, dar se hrănește deseori și cu leșuri. Hrana de origine vegetală constă în grâne și semințe ale plantelor sălbatice.	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Corvus frugilegus</i>		Specia este prezentă într-o mare varietate de habitate, cum ar fi: parcuri, terenuri agricole, pășuni, fânețe, localități (atrăsă de sursele de hrană mai ales de la gropile de gunoi).	Cuibărește atât în localități cât și în zonele deschise, în aliniamente de arbori sau pâlcuri de pădure / plantații.	Este o specie omnivoră. Consumă o gamă largă de hrană vegetală și animală, dar se hrănește predominant cu insecte și răme.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Coturnix coturnix</i>		Prepețița cuibărește în zone deschise întinse, precum pajiști cu puține tufe și terenuri agricole.	Preferă zonele de câmpie sau depresiuni largi cu pajiști, terenuri agricole sau zone mozaicate; este prezentă inclusiv în monoculturi agricole întinse. Se camuflează în vegetația deasă și rar poate fi observată în detaliu.	Este o specie oportunistă; consumă în special semințe de ierburi, plante ruderaie și cereale. De asemenea se hrănește și cu nevertebrate (viermi, moluște, furnici, păianjeni etc), pe care le culege din vegetație sau le poate extrage din sol.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Cuculus canorus</i>		Specia apare în habitate foarte variate, astfel crescând diversitatea speciilor cu posibilitate de a fi parazitare.	În timpul reproducerii, specia este întâlnită în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, păduri în regenerare, pajiști cu arbori izolați sau tufișuri înalte, întinderi de stuf, livezi, grădini dar și în zone antropizate.	Consumă preponderent insecte, mai ales sub formă de larve, dar consumă și păianjeni, melci, foarte rar fructe, iar uneori ouă sau pui ale altor specii de păsări.	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Delichon urbica</i>		Specia cuibărește colonial, adesea în sate, ferme, orașe, dar și pe stâncăriile din zonele neantropizate.	În afara perioadei de cuibărit înnoptează adesea în arbori.	Specie insectivoră, consumă în special insectele zburătoare pe care le prinde în zbor, adesea la înălțime mare. Ocazional aterizează pe sol sau vegetație pentru a prinde insecte. Suplimentar consumă și alte nevertebrate (păianjeni, sau alte artropode).	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Emberiza calandra</i>		Specia utilizează o gama largă de habitate, de la cele deschise de pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	Specia este prezentă în zone agricole deschise, predominant cu cereale, plante de nutreț și leguminoase, în pajiști cu tufişuri, dar și în zone semi-naturale de la periferia zonelor rurale.	Hrana constă din semințe (predominant cereale) sau alte părți ale plantelor. Vara, în special în perioada de reproducere consumă un procent ridicat de nevertebrate: insecte mici, păianjeni, melci etc.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Emberiza citrinella</i>		Specia utilizează o gama largă de habitate, de la cele deschise de pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	Specia cuibărește în habitate deschise, cum sunt pajiștile cu tufe izolate, tufărișuri extinse, păduri în regenerare, marginea zonelor arabile, dar și liziera pădurilor, luminișuri extinse, păduri ripariere deschise și habitate forestiere.	Se hrănește în principal cu hrană de origine vegetală, mai ales semințe, dar în perioada de reproducere își hrănește puii majoritar cu hrană de origine animală, preferând	

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					larvele diferitelor insecte, dar și alte nevertebrate (păianjeni, melci, râme etc.).	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Falco subbuteo</i>		Este întâlnit în zone pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni, zăvoaie. Intră adesea și în parcurile mari din orașe.	Cuibărește în habitate semi-deschise, de tipul silvostepelor (zone de stepă cu păduri rare sau reduse ca suprafață, ori deschise).	Se hrănește în special cu insecte de talie mare (mai ales Orthoptere, precum greieri, lăcuste, cosași, dar și alte specii) și păsări de talie mică, pe care le prinde în zbor activ.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Falco tinnunculus</i>		Specia utilizează o gamă largă de habitate, de la cele deschise de pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Poate cuibări și în localități, în parcuri.	Se hrănește în special cu rozătoare (dar și reptile, păsări de talie mică sau insecte), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Fringilla coelebs</i>		Ocupă orice fel de habitat forestier, de la păduri de conifere, până la pădurile de stejar	Cuibărește în habitate forestiere, parcuri cu arbori abundenți și maturi, uneori în aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor.	Are cea mai variată dietă dintre cinteze, predominant nevertebrate mici și larvele lor, dar și semințe și muguri.	

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			sau plop din zonele joase.		Puii sunt hrăniți cu larve de nevertebrate.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Cioconia nigra</i>		Este o specie evazivă, retrasă, cuibărind în habitate nederanjate. Preferă pădurile deschise, bătrâne, care au în apropiere surse acvatice (bălți, mlaștini, pâraie).	Este mai abundentă în pădurile bătrâne din zonele joase, de luncă.	Este o specie preponderent ihtiofagă, consumă o gamă foarte largă de pești. Suplimentar, se hrănește și cu alte viețuitoare: micromamifere (șoareci, chițcani), șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică (în special pui, uneori și ouă), insecte de talie mare, nevertebrate acvatice (moluște, crustacee).	Lunca Buzăului este importantă în primul rând ca și coridor de migrație pentru pasarile acvatice dar și pentru speciile migratoare de passeriformes.
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Dendrocopos medius</i>		Așa cum îi spune numele, este mai ales legată de habitatele forestiere în compoziția cărora intră specii de arbori din familia stejarilor (cvercinee): stejar, stejar pufos, stejar brumăriu, gorun. Apare și în	Este prezent și în zăvoaie de luncă (cu plop, salcie, frasin). Preferă păduri cu arbori maturi și bătrâni, cu lemn mort abundent.	Ciocănitarea de stejar este specializată pe consumul nevertebratelor prezente pe și sub scoarța arborilor. Consumă larve de coleoptere, omizi ale altor insecte, afide etc. Ocazional consumă și hrană vegetală (muguri).	În perioadele de migrație se înregistrează efective importante de barza neagră (<i>Ciconia nigra</i>).

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			habitate forestiere pure, dar și de amestec cu alte specii.			
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Dendrocopos syriacus</i>		Specia utilizează o gamă largă de habitate, de la cele deschise de pășuni și terenuri agricole până la cele de pădure.	Specia preferă habitatele în care sunt prezenți arbori dispersați, mai ales din interiorul și proximitatea așezărilor umane, cum sunt grădinile, parcurile, livezile, pepinierele, perdelele forestiere etc., dar este prezentă și în zonele de ecoton ale pădurilor sau în păduri cu suprafață redusă, mai ales acolo unde există și zone antropice (ferme izolate, margini de localități, cantoane silvice etc.).	Ciocănitoare de grădini consumă hrană de origine animală reprezentată mai ales prin insecte și larvele acestora, dar consumă și hrană vegetală: fructe, semințe, nuci, alune, etc.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Dryocopus martius</i>		Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere,	Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori izolați sau alinamente (inclusiv zăvoaie).	Ciocănițoarea neagră este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând o parte semnificativă a dietei (adult și larve). De asemenea consumă specii care sunt prezente sub scoarța arborilor și în lemn, pe care le colectează îndepărtând scoarța și excavând găuri masive. Ocazional consumă și melci sau	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			parcuri, grădini, livezi.		vegetale (în special fructe).	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Emberiza hortulana</i>	-	Specia preferă zonele calde.	Cuibărește în zonele joase, agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, în livezi, în pajiști împădurite și în poieni.	Specia se hrănește predominant pe sol cu semințe sau alte părți ale plantelor. În perioada de reproducere se hrănește cu o mare varietate de nevertebrate, inclusiv furnici, gândaci, lăcuste, omizi etc.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Haliaeetus albicilla</i>	-	Codulbul preferă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă.	Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede (păduri, zăvoaie etc.), dar și stâncăriile (foarte rar cuibărește direct pe sol).	Este o specie carnivoră cu dietă mixtă, incluzând specii de pești (mai ales speciile care înoată la suprafață), specii de păsări acvatice precum și ouăle și puii acestora, dar și mamifere de dimensiuni variate: rozătoare, iepuri, câprioare, oi și capre (mamiferele mari sunt de cele mai multe ori consumate atunci când sunt detectați indivizi morți).	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Picus canus</i>	-	Preferă pentru cuibărit forestiere cu luminișuri, cu abundență de arbori morți. Intra pentru cuibărit mai spre interior decât ghionoaia verde.	Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie.	Ghionoaia sură este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând o parte semnificativă a dietei (adulți și larve). Consumă de asemenea specii de insecte care sunt prezente sub scoarța arborilor și în lemn. Ocazional consumă și hrană vegetală (fructe, semințe, nuci).	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Sylvia nisoria</i>	-	Specia este des întâlnită în zone cu tufișuri dese, zăvoaie, crânguri tinere, liziere.	Cuibărește în special în zone de pajiști cu tufăriș abundent. Ocazional cuibărește în zone agricole tradiționale, mozaicate (cu șiruri de tufe între parcele).	Hrana este formată în principal din nevertebrate (insecte, păianjeni, viermi), mai ales în perioada de reproducere. În afara perioadei de reproducere consumă preponderent fructe de mici dimensiuni.	

Relațiile structurale s-au prezentat pentru speciile posibil a fi afectate de implementarea planului, ținându-se cont de structura geomorfologică a terenului din zona amplasamentului planului, de corpurile de apă prezente în arealul acestuia precum și de disponibilitățile bazelor trofice pentru fiecare specie.

Integritatea ANPIC este menținută prin relații structurale și funcționale care susțin stabilitatea ecologică a habitatelor și speciilor de interes comunitar. Din punct de vedere structural, continuitatea pădurilor de luncă (habitat 92A0), prezența arborilor maturi, a lemnului mort și a zonelor umede asociate reprezintă elemente-cheie care susțin biodiversitatea locală. Funcțional, aceste ecosisteme permit menținerea regimului hidrologic, asigură condiții favorabile pentru reproducerea și hrănirea speciilor de păsări, mamifere și amfibieni, precum și continuitatea proceselor naturale de regenerare. Orice intervenție silvică care modifică semnificativ aceste relații poate compromite funcționalitatea ecologică a sitului și starea de conservare a speciilor și habitatelor vizate.

b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC;

Principalele obiective ale Planului de management al sitului natura 2000 **ROSAC0103 Lunca Buzăului** se refera la:

1. Asigurarea stării favorabile de conservare pentru habitatele și speciile de interes conservativ

- 1.1 Menținerea integrității habitatelor și a proceselor naturale în albia minoră și lunca inundabilă;
- 1.2 Limitarea fragmentării habitatelor de interes comunitar care reprezintă obiective de conservare;
- 1.3 Limitarea degradării habitatelor de interes comunitar ca urmare a depozitării ilegale a deșeurilor;
- 1.4 Controlul speciei arbustive cu potențial invaziv *Elaeagnus angustifolia*;
- 1.5 Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatului popândăului;
- 1.6 Eliminarea combaterii chimice a popândăului pe teritoriul sitului;
- 1.7 Menținerea habitatelor potențiale pentru coleopterul *Cerambyx cerdo*;
- 1.8 Îmbunătățirea stării habitatelor specifice speciei *Bombina bombina*;
- 1.9 Creșterea suprafeței habitatelor acvatice lentiche favorabile speciilor *B. bombina* și *E. orbicularis* din sectorul Berca – Vișani și a conectivității acestora;
- 1.10 Menținerea habitatelor de reproducere și hrănire pentru pești;
- 1.11 Îmbunătățirea stării altor habitate/specii de interes conservativ care nu au fost menționate în Formularul standard ROSCI0103, dar ar trebui incluse;

2. Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile de interese care au impact asupra conservării biodiversității și a nivelului de acceptare a statutului de arie protejată

- 2.1 Îmbunătățirea atitudinii factorilor interesați prin informare și conștientizare cu privire la valorile naturale;
- 2.2 Realizarea unor materiale informative și ghiduri de bune practici în vederea sprijinirii măsurilor de conservare;
- 2.3 Susținerea și promovarea educației ecologice prin realizarea de activități educative pe tema conservării naturii;

2.4 Schimbarea comportamentului localnicilor în privința depozitării deșeurilor.

3. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale

3.1 Îmbunătățirea managementului resursei de apă în vederea asigurării apei la nivel cantitativ și calitativ adecvat pentru menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservativ;

3.2. Colaborarea cu ABA Buzău-Ialomița în vederea corelării planurilor de amenajare cu măsurile de atingere a obiectivelor de conservare;

3.3. Îmbunătățirea managementului exploatărilor de agregate minerale din Lunca Buzăului;

3.4 Sprijinirea valorificării sustenabile a potențialului hidroenergetic al Râului Buzău, ținând cont de obiectivele de conservare ale ariei protejate;

4. Asigurarea unui management eficient și adaptabil al sitului prin susținerea unei structuri funcționale de management, pe durata de implementare a planului de management

4.1 Cooptarea partenerilor esențiali pentru implementarea cu succes a Planului de Management;

4.2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de Management;

4.3 Asigurarea unui nivel adecvat de pregătire a personalului implicat în gestionarea custodiei sitului;

4.4 Signalistică și marcare limite;

4.5 Ajustarea planului de acțiuni dacă rezultatele monitorizărilor anuale indică această necesitate;

4.6 Îmbunătățirea logisticii necesare pentru exercitarea eficientă a atribuțiilor custodelui;

4.7 Asigurarea respectării măsurilor de management în sit prin analiza documentațiilor legate de propuneri de programe, proiecte și activi;

4.8 Asigurarea integrității sitului și a respectării prevederilor Regulamentului și Planului de Management prin controale periodice;

4.9 Realizarea raportărilor necesare către autoritățile competente din domeniul protecției mediului

5. Actualizarea bazei de cunoștințe referitoare la speciile și habitatele de interes conservativ (inclusiv a stării de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru evaluarea eficienței măsurilor de management și ajustarea acestora

5.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ;

5.2 Actualizarea Formularului Standard de caracterizare a sitului;

5.3 Actualizarea evaluărilor detaliate pentru tipurile de habitate și specii de interes conservativ adăugate în Formularul Standard de caracterizare.

Ulterior aprobării Planului de management al Sitului Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului, Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, instituția publică responsabilă în prezent cu administrarea sitului (ANANP), a emis **Decizia nr. 161/19.04.2021** privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului.

Planul de Management al ROSPA Balta Tataru stabilește strategia de management a ariei protejate, direcțiile de acțiune și responsabilitățile pentru realizarea măsurilor manageriale.

Planul de management al sitului urmărește:

a) Protecția și conservarea speciilor de păsări și a habitatelor acestora, diversității biologice, etnofolclorice, culturale și a elementelor de peisaj;

- b) Dezvoltarea unor relații armonioase între natură și societate, prin promovarea folosințelor tradiționale ale terenurilor și resurselor teritoriale fără impact asupra mediului;
- c) Încurajarea activităților educaționale și de conștientizare;
- d) Promovarea cercetării științifice și a monitorizării stării mediului;

Principalul obiectiv al Planului de management este reprezentat de asigurarea menținerii și refacerii stării favorabile de conservare pentru toate speciile de păsări de interes conservativ și a habitatelor specifice ale acestora, așa cum se prevede în directivele europene de conservare a naturii.

Obiectivele generale și specifice ale PM se refera la (conform PM):

Obiectiv general 1: Managementul biodiversității, având ca obiectiv specific: Menținerea/refacerea caracteristicilor naturale ale habitatelor, necesare conservării speciilor pentru care a fost desemnat situl, prin asigurarea unui management conservativ și responsabil al corpurilor de apă și al terenurilor agricole.

Obiectiv general 2: Conștientizare și educație cu obiectivul specific: Asigurarea colaborării și sprijinului factorilor interesați principali pentru refacerea habitatului și îmbunătățirea nivelului de înțelegere a importanței naturii de către localnici și copii

Obiectiv general 3: Management și monitorizare cu obiectivul specific: Asigurarea resurselor necesare pentru managementul sitului și monitorizarea biodiversității și a activităților umane.

Ulterior aprobării Planului de management al Sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru, Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, instituția publică responsabilă în prezent cu administrarea sitului (ANANP), a emis **Decizia nr. 441/29.09.2020** privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru.

Siturile Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, și ROSPA0160 Lunca Buzăului nu au planuri de management elaborate, pentru ele fiind emise de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor următoarele note:

- Pentru ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni a fost emisă Nota nr. 15053/CA/ 30.09.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni;
- Pentru ROSCI0259 Valea Călmățuiului a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.09.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0259 Valea Călmățuiului;
- Pentru ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 21433/BT/29.07.2021 pentru aprobarea setului minim de

măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței;

- Pentru ROSPA0145 Valea Călmățuiului a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.0.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0145 Valea Călmățuiului;
- Pentru ROSPA0160 Lunca Buzăului a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 9864/BT/06.04.2022 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0160 Lunca Buzăului.

Detalierea impactului planului asupra Obiectivelor specifice de conservare (inclusiv menționarea stării de conservare și a obiectivului specific de conservare) pentru fiecare specie/habitat din cele 7 situri Natura 2000 din zona de influență a planului se regăsește în cele 7 Anexe (pentru fiecare Sit în parte) la prezentu Studiu de Evaluare Adecvată (conform Anexei 3C la OMMAP 1682/2023).

b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.

Nu este cazul. Nu se vor produce schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate.

c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren

În cadrul descrierii parcelare, conform normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, pe lângă alte informații tehnice, sunt consemnate date privind caracteristicile stațiunii și vegetației, identificându-se tipul de stațiune, tipul natural-fundamental de pădure și caracterul actual al tipului de pădure, date care au condus la identificarea habitatelor de interes comunitar. Pentru habitatele de interes comunitar, identificate pe suprafața fondului forestier administrat de OS Ianca, s-a realizat corespondența cu tipurile natural-fundamentale de pădure.

Pentru culegerea datelor referitoare la speciile forestiere, s-au efectuat sondaje în toate unitățile amenajistice (subparcele), prin care s-au stabilit, pe lângă elementele dendrometrice, procentele de participare ale speciilor, modul de regenerare, vârsta, vitalitatea, tipul de floră, subarboretul, iar în arboretele cu vârste mari s-au executat inventarii statistice, în suprafețe de probă circulare, de 500 m² sau inventarii integrale, în cazul suprafețelor mici.

Identificarea și descrierea habitatelor de interes conservativ (menționate în Directiva 92/43/EEC) s-au făcut pe baza asociațiilor vegetale caracteristice și a unor specii de recunoaștere (specii cheie), ținându-se cont de caracterizarea și clasificarea habitatelor Natura 2000 din “Manualul de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România” (Gafta & Owen et al., 2008),

corespondența dintre tipurile de pădure și habitatele N2000, din cartea “Habitatele din România” (Doniță et al, 2005), dar și din “Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri” (Biriș et al, 2013).

Descrierea habitatelor de interes conservativ are în vedere considerentul că o asociație vegetală sau un cenotaxon superior (ex. alianța) trebuie să corespundă unui singur tip de habitat în timp ce habitatelor le pot corespunde mai multe asociații vegetale, datorită numeroaselor combinații de specii vegetale ce se pot forma în cadrul condițiilor ecologice largi ale unui habitat (Gafta, Mountford et al., 2008). Studiul vegetației forestiere s-a realizat și prin parcurgerea unor transecte itinerante în zona de suprapunere cu ariile naturale protejate de interes comunitar, de-a lungul drumurilor forestiere care permit accesul în diferite puncte ale pădurii precum și de-a lungul unor limite artificiale (linii de parcelare).

În privința culegerii datelor de teren pentru speciile de interes comunitar protejate din cadrul ariilor naturale protejate a fost aplicată metoda transectelor, particularizată pentru fiecare grup taxonomic.

Monitorizarea speciilor de amfibieni și reptile

Pentru monitorizarea speciilor de **amfibieni și reptile** (*Bombina bombina orbicularis*) din aria planului s-a utilizat metoda observației directe, pe transecte dispuse în lungul canalelor, perimetrul baltilor și lacurilor, zonelor cu umiditate ridicată. Principiul acestei metode a constatat în identificarea prezentei speciilor pe transecte cu lungimi și lățimi predefinite.

Monitorizarea mamiferelor

Observațiile privind stabilirea prezentei speciei *Lutra lutra* (vidra) s-au realizat concomitent cu observațiile efectuate pentru monitorizarea celorlalte specii de vertebrate, în lungul transectelor realizate pe malul lacurilor și baltilor, a canalelor și privalelor, a malului raului Buzau din amplasamentul planului. S-a verificat prezenta urmelor imprimate în solul umed sau a altor semne caracteristice prezentei (excremente) în lungul cursului, pe perimetrele ochiurilor de apă și canalelor din zona inundabilă a luncii. Scopul acestei activități l-a reprezentat stabilirea prezentei, identificarea adaposturilor și estimarea mărimii populației.

Pentru monitorizare s-a folosit numai metoda observațiilor directe; nu au fost utilizate capcane pentru capturare. Observațiile au urmărit evidențierea semnelor particulare ale prezentei.

Echipamentul necesar monitorizării a fost reprezentat de suportul cartografic, GPS, binoclu, aparat fotografic, și echipament de teren (bocanci, îmbrăcăminte), lanternă.

Monitorizarea păsărilor s-a realizat prin metoda combinată de monitorizare în puncte fixe și monitorizare pe transecte de deplasare. Înregistrarea păsărilor s-a realizat atât în punctele de observare, cât și în timpul deplasării pe transecte. Transectele de monitorizare au fost realizate pe trasee prestabilite, pe poteci existente în fondul forestier, punctele de observare fiind stabilite la distanța de aproximativ 250 de metri între ele. În cazul fiecărui transect de deplasare din pădure s-a realizat și o monitorizare la punct fix, cu o durată medie de 10 minute pentru fiecare punct. În

cazul observatiilor realizate în liziera pădurii s-au înregistrat speciile de păsări aflate în raza vizuala. Pentru transectele și punctele de ascultare din pădure, înregistrările s-au făcut pe distanțe de aproximativ 50 de metri de o parte și alta a traseului de deplasare. Activitatea de monitorizare s-a realizat numai în timpul zilei, începând de dimineața, în jurul orei 8.30 și până după amiază, în jurul orei 17, în condiții atmosferice acceptabile pentru acțiunea de monitorizare (senin sau cer acoperit de nori, fără vânt sau cu vânt slab spre moderat).

Identificarea speciilor s-a realizat în teren sau prin pe fotografie. Pentru identificare s-a folosit determinantul „Păsările din România și Europa”, S.O.R., Hamlyn Guide.

Monitorizarea nevertebratelor de interes comunitar

Metoda transectului linear (capturarea cu fileu entomologic pe traseu prestabilit)

Metoda se folosește la monitorizarea speciilor caracteristice vegetației scunde (pajiști) și constă în cosirea vegetației cu fileul entomologic, pe un traseu prestabilit, în habitatul speciei monitorizate, pe o lungime de 100 de metri și o lățime a benzii de 1-1,5 metri. Monitorizarea se realizează pe 1-5 transecte. Fiecare transect va fi parcurs în 5-10 minute. Identificarea insectelor capturate se face la interval de 1 minut. Transectele de monitorizare sunt înregistrate GPS.

Transectul vizual diurn se folosește pentru monitorizarea Odonatelor, Ortoptelor, Coleoptelor.

La ortoptere, metoda se aplică pe transecte prestabilite, cu lungimea de 100 de metri și lățimea de 2 metri. Monitorizarea presupune parcurgerea a 1-5 transecte, funcție de suprafața habitatului specific. Numărul de indivizi estimat pe transecte poate fi extrapolat la suprafața totală a habitatului. Transectele se înregistrează cu GPS.

La coleoptere se realizează transecte cu lungimi de 500 de metri și lățimi de 20 metri, între capetele a două transecte fiind o distanță de 100 de metri. Se realizează de regulă 5 transecte, fiecare fiind parcurs de 2 observatori, în aproximativ 30 de minute.

Metoda suprafeței

Prospectarea microhabitatelor cu lemn mort se folosește pentru inventarierea și monitorizarea coleoptelor.

Metoda constă în deplasarea pe durată de timp determinată în habitate caracteristice speciilor, identificând arbori ușiți, debilitați, doborâți, scorburoși, speciile de coleoptere saproxilice și urme ale prezentei acestora. Suprafața de esantionaj este de aproximativ 1 ha, observând prezenta indivizilor sau semnelor de prezență sub scoarță, sub arbori doborâți, în lemnul parțial putrezit. Se realizează observații pe 3 suprafețe de câte 1 ha, pe durată de 90 de minute pentru fiecare plot, de către 3 persoane. Ploturile și arborii sunt localizați cu GPS.

Tabel 24 Perioada monitorizărilor efectuate pe amplasamentul AS

ANP	Componentă monitorizată	Intervale
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Habitat Natura 2000 92A0	17-19.09.2024 24-25.10.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025

ANP	Componentă monitorizată	Intervale
ROSAC0103 Lunca Buzăului ROSCI0259 Valea Călmățuiului ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni ROSCI0259 Valea Călmățuiului	Specii de amfibieni și reptile (<i>Bombina bombina</i> și <i>Emys orbicularis</i>)	17-19.09.2024 24-25.10.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025
ROSPA0006 Balta Tătaru ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței ROSPA0145 Valea Călmățuiului ROSPA0160 Lunca Buzăului	Specii de păsări	17-19.09.2024 24-25.10.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025
ROSAC0103 Lunca Buzăului ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni ROSCI0259 Valea Călmățuiului	Specii de nevertebrate	17-19.09.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025
ROSAC0103 Lunca Buzăului ROSCI0259 Valea Călmățuiului	<i>Lutra lutra</i>	17-19.09.2024 24-25.10.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025

Tabel 25 Rezultatele activităților de teren

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Sunt prezente speciile de păsări sau habitatele acestora pe amplasamentul PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția și activitatea speciilor	Speciile de păsări sau habitatele acestora prezente pe suprafața AS au fost confirmate în timpul deplasărilor pe teren	da
Există alte specii de mamifere în zona PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția și activitatea speciilor	În timpul vizetelor în teren a fost confirmată prezența următoarelor mamifere: <i>Lepus europaeus</i> și <i>Capreolus capreolus</i>	da
Se confirmă prezența speciilor <i>Bombina bombina</i> și <i>Emys orbicularis</i> pe amplasamentul planului în zona de	Parcurgerea de transecte vizuale active diurne	Prezența indivizilor ai speciei și a habitatelor acesteia	În timpul deplasărilor în teren au fost observați indivizi ai speciilor precum și habitatele acestora.	da

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
suprapunere a acestuia cu ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSCI0259 Valea Călmățuiului?				
Habitatul Natura 2000 are distribuție doar în zonele menționate în PM sau mai apare și în unități amenajistice în care nu a fost cartat cu ocazia relizării PM al sitului ROSAC0103 Lunca Buzăului?	Studierea datelor din amenajamentele silvice și deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Arealul de distribuție și speciile edificatoare	În timpul vizitelor în teren a fost confirmată prezența habitatului Natura 2000 și în alte unități amenajistice, suplimentar față de suprafețele menționate în PM ca fiind ocupate cu acest habitat.	da

În urma vizetelor efectuate în teren pe suprafața amenajamentului silvic a fost confirmată prezența speciilor de interes comunitar, prin observarea direct a acestora sau validarea habitatului specific al acestora.

În continuare vor fi prezentate un set de fotografii realizate în timpul deplasărilor efectuate pe suprafața amenajamentului silvic.



Foto 1 Exemple în care vegetația ripariană cu habitatul 92A0 din lungul râului Buzău, nu a fost înlăturată cu ocazia aplicării tăierilor de produse principale



Foto 2 Arboret tânăr și viguros de glădiță (*Gleditsia triacanthos*) din ROSAC0103 Lunca Buzăului



Foto 3 Habitat 92A0, limitrof cursului de apă al râului Buzău



Foto 4 Uscare la arboret de salcâm din ROSAC0103 Lunca Buzăului

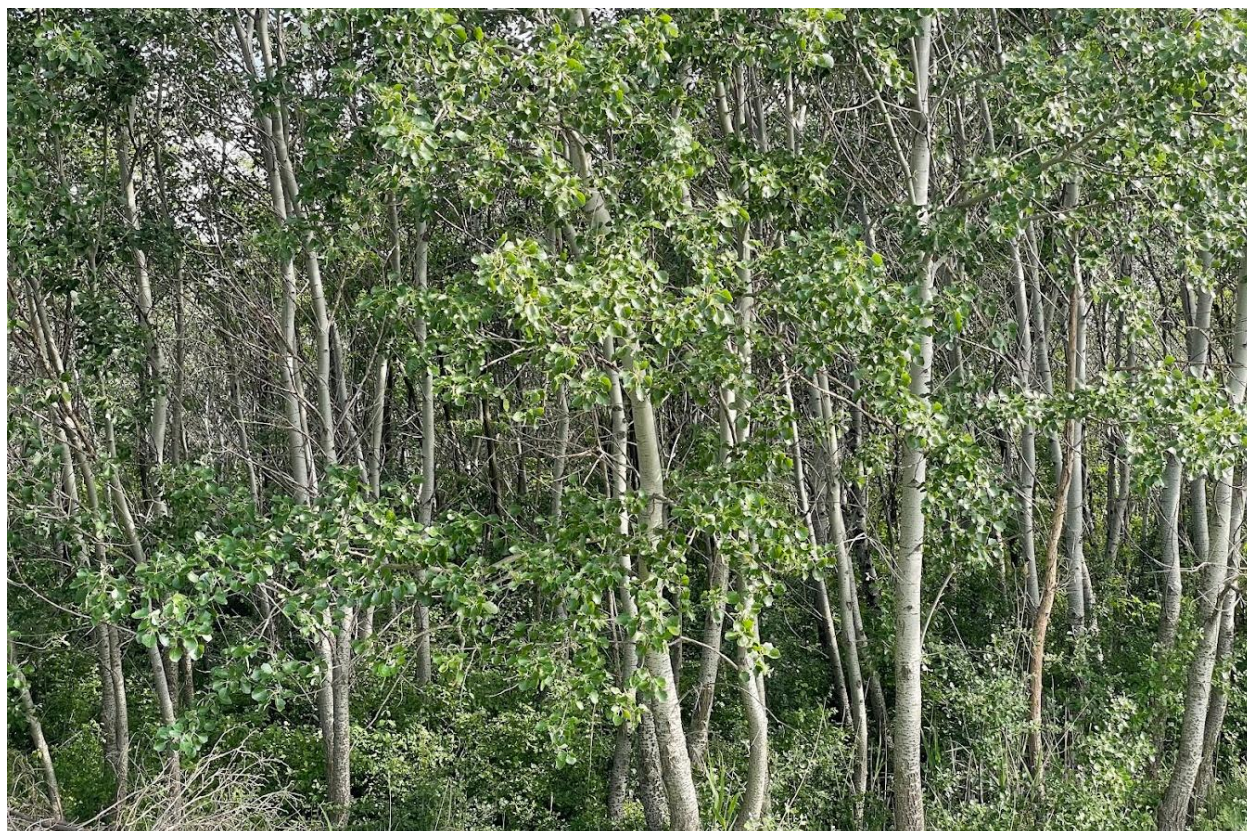


Foto 5 Arboret tânăr de plop alb, habitat 92A0, ce va fi parcurs cu lucrări de îngrijire-rărituri (îmbunătățire stare de conservare)



Foto 6 Arboret tânăr de plop alb, habitat 92A0, ce va fi parcurs cu lucrări de îngrijire-curățiri (îmbunătățire stare de conservare)

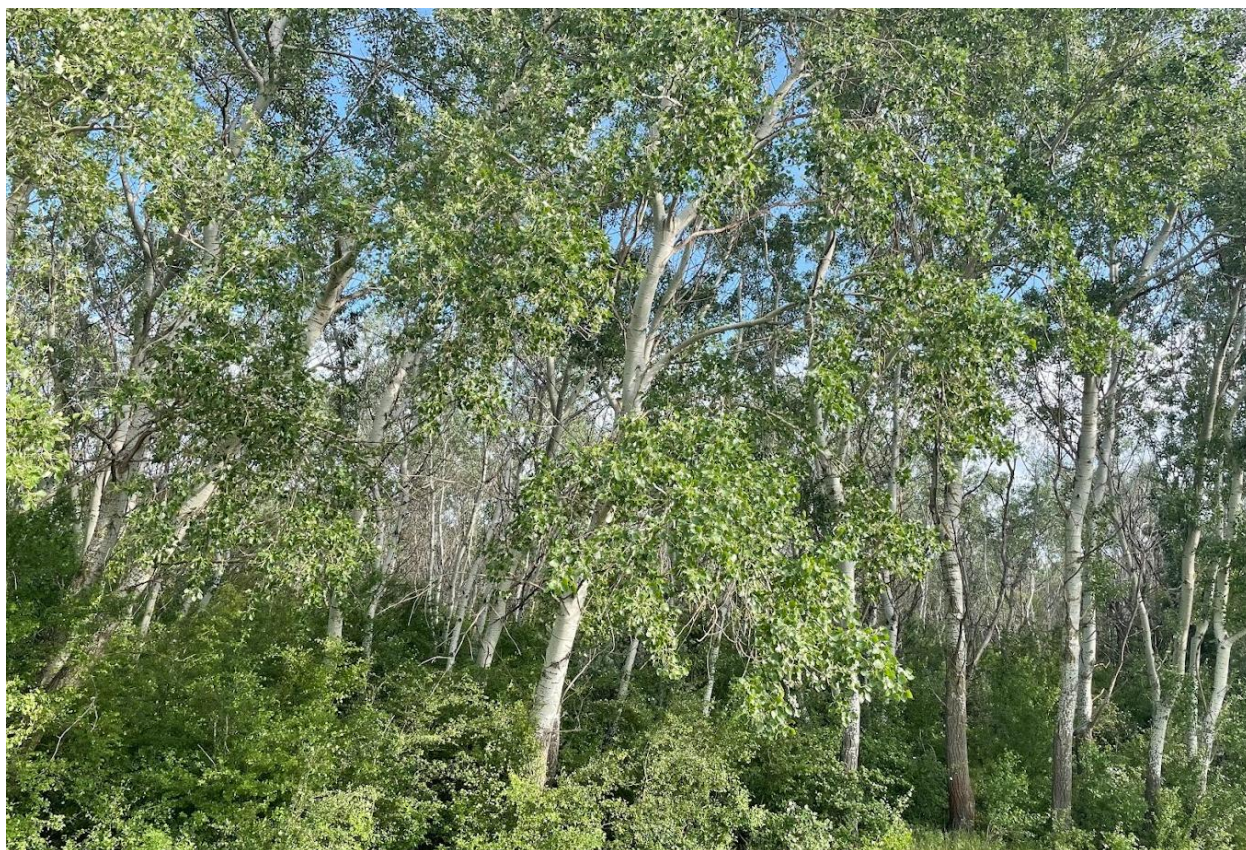


Foto 7 Arboret matur de plop alb, habitat 92A0, ce va fi parcurs cu lucrări de îngrijire



Foto 8 Elaeagnus angustifolia, ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni



Foto 9 Buteo buteo, surprins în timpul monitorizărilor pe pășunile din apropierea ROSPA0145 Valea Călmățuiului



Foto 10 Meros apiaster, surprinse în timpul monitorizărilor în tufărișurile de pe pășunile din apropierea ROSPA0160 Lunca Buzăului



Foto 11 Tufărișuri de Rosa canina pe pășunile din din apropierea ROSPA0160 Lunca Buzăului caracteristice habitatelor deschise

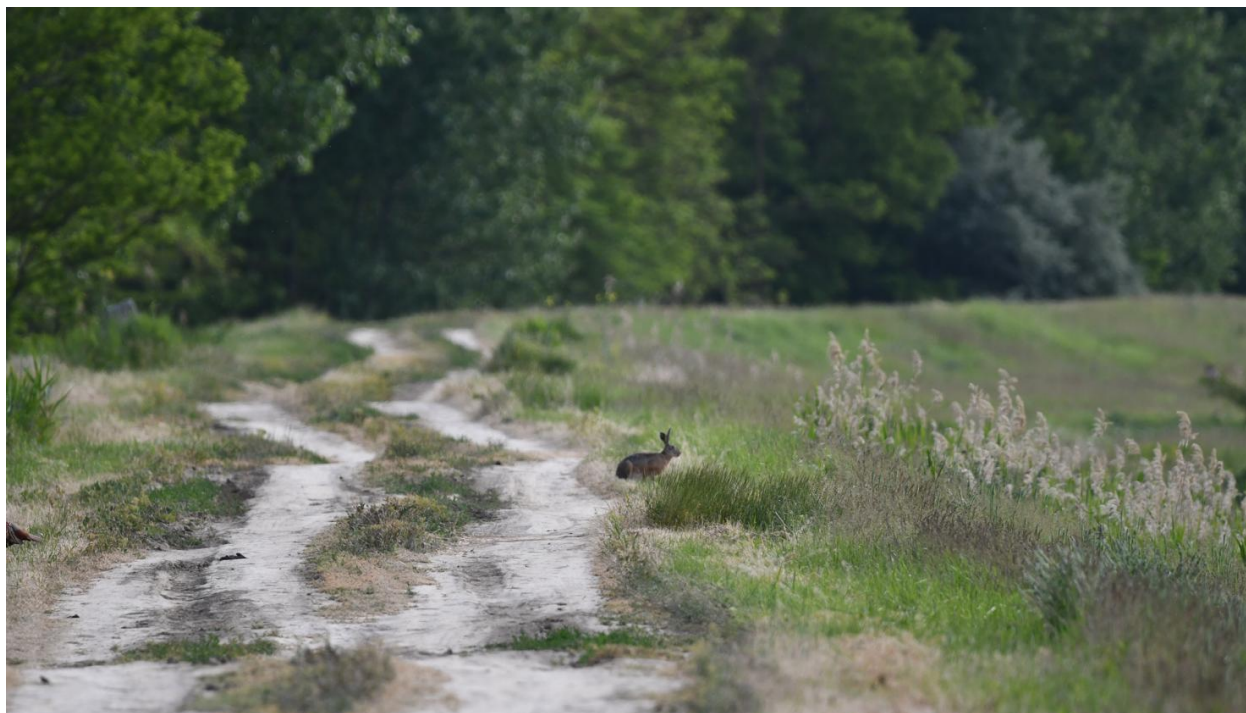


Foto 12 *Lepus europaeus*, surprins în timpul monitorizărilor, pășuni limitrofe ROSAC0103 Lunca Buzăului.



Foto 13 *Lanius collurio*, surprins în timpul monitorizărilor pe pășunile din apropierea ROSPA0160 Lunca Buzăului



Foto 14 *Coracias garrulus* surprinsă în timpul monitorizărilor în jurul localității Bertești de Jos (ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței)



Foto 15 *Circaetus gallicus*, surprins în timpul monitorizărilor la limita fondului forestier, ROSPA0160
Lunca Buzăului



Foto 16 *Falco tinnunculus*, la liziera fondului forestier în ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței



Foto 17 *Phasianus colchicus*, tereuri agricole la limita ROSPA0160 Lunza Buzăului

d) Analiza presiunilor și amenințărilor

În planurile de management și formularele standard se prezintă o serie de presiuni și amenințări identificate pe suprafața ariilor naturale cu aplicabilitate pe diverse domenii, astfel că din analiza acestora cele relevante pentru actualul plan sunt cele înscrise în tabelul de mai jos. Pentru ROSPA0160 Lunca Buzăului acestea au fost extrase din formularele standard, întrucât acest sit Natura 2000 nu are plan de management aprobat. Pentru ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului nu au fost identificate presiuni sau amenințări cu aplicabilitate pe domeniul silviculturii.

Tabelul nr. 26 Analiza presiunilor/amenințărilor din planurile de management și a altor PP-uri

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSAC0103 Lunca Buzăului	<i>Lucanus cervus</i>	Lemn mort la sol și pe picior	B 02.02 Curățarea păduri	medie	Implementare AS	Eliminarea cioturilor de arbori în care se dezvoltă larva de rădașcă. Specia este dependentă de arborete bătrâne de foiașe în a căror compoziție intră specii din familia quercineelor (stejari). Pe suprafața planului astfel de păduri ocupă suprafețe reduse, majoritar în această zonă fiind

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare			arborete de salcâm, glădița, plop, salcie și alte specii cu cicluri scurte de producție, respectiv vârste mici ale limitei fiziologice ale acestora. Pentru a menține la minim nivelul acestei presiuni în cadrul EA a fost propusă o măsură referitoare la păstrarea unei cantități de lemn mort pe suprafețele AS.
ROSPA0006 Balta Tătaru	<i>Buteo rufinus</i>	Tipar de distribuție	Tăierile ilegale din fondul forestier	medie	Implementare AS	Conform regimului silvic administratorului îi revin obligații referitoare la asigurarea pazei și integrității fondului forestier pe care îl gestionează. În perioada implementării AS se va întări paza în zona pădurii din apropierea localității Pribeagu.

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSPA0006 Balta Tătaru	<i>Buteo rufinus</i>	Tipar de distribuție	Deranjarea păsărilor cuibăritoare	medie	Implementare AS	Pentru a reduce la minim impactul asupra speciilor în perioada de cuibărire a fost propusă o măsură prin care se propune ca executarea lucrărilor (tăierilor de conservare) să se execute în afara perioadei de cuibărire.
ROSPA0160 Lunca Buzăului	Speciile de păsări	Tipar de distribuție, Arbori de biodiversitate în fond forestier, Volum lemn mort, Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specie	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	medie	Implementare AS	Conform regimului silvic administratorul fondului forestier are obligația ca în urma unei tăieri de produse principale să asigure regenerarea arboretelor pe cale naturală sau artificială, astfel că în cazul gospodării pădurilor prin amenajamente silvice este exclusă posibilitatea ca exploatarea arboretelor să nu fie urmată de regenerarea acestora. Totodată în cadrul implementării lucrărilor silvice nu există proiecte care să reducă suprafața fondului forestier (schimbarea categoriei de folosință)

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
						precum construirea de drumuri forestiere, cantoane, etc.

Din cadrul planurilor de management/formularelor standard ale Siturilor Natura 2000 din zona de influență a planului au fost selectate presiunile și amenințările pe domeniul silviculturii astfel încât în evaluarea impactului asupra parametrilor și valorilor țintă din cadrul obiectivelor specifice de conservare să se țină cont de acestea și să fie evaluat impactul potențial luându-se în considerare evaluarea și gradul de intensitate al acestor presiuni/amenințări.

e) Evaluarea impactului

Evaluarea impacturilor asupra ANPIC s-a realizat pe baza obiectivelor de conservare ale Siturilor Natura 2000, stabilite de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și aprobate.

Evaluarea impactului asupra fiecărei specii și asupra fiecărui habitat, pentru fiecare parametru și valoare țintă ale acestora pentru toate cele patru situri Natura 2000 din zona de influență a planului, inclusiv cu explicații privind posibilitatea de a fi sau nu afectat de implementarea planului se regăsește în anexele la prezentul studiu, respectiv:

- Anexa 1 Obiective de conservare ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSAC0103 Lunca Buzăului;

- Anexa 1 Obiective de conservare ROSCI0259 Valea Călmățuiului;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSPA0006 Balta Tătaru;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSPA0111 Bertestii de Sus - Gura Ialomiței;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSPA0145 Valea Călmățuiului;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSPA0160 Lunca Buzăului.

e.1) Identificarea și cuantificarea impactului

a) Cadrul conceptual

Metodologia de evaluare a fost aleasă ținându-se cont în principal de parametrii prezenți în obiectivele specifice de conservare pentru fiecare tip de habitat și specie de interes comunitar în parte. Au fost luate în calcul și modificările propuse de plan care sunt susceptibile de a genera impacturi semnificative/ nesemnificative. Evaluarea se realizează pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, la nivelul obiectivelor de conservare, așa cum sunt acestea definite de ANANP. Obiectivele de conservare includ parametri și ținte.

Evaluarea impactului se va realiza pentru fiecare din parametrii stabiliți de ANANP, prin raportare la valoarea țintă fixată. Rezultatele evaluării vor fi prezentate într-un tabel de sinteză (tabelul de mai jos).

De asemenea, evaluarea se va face avându-se în vedere necesitatea de menținere a integrității siturilor Natura 2000 care sunt intersectate de plan sau se află în vecinătatea acestuia.

Pe lângă evaluarea pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar în parte, se realizează și o analiză a posibilității de cumulare a impacturilor, pentru fiecare sit N2k potențial afectat de plan, iar rezultatele analizei vor fi prezentate într-un tabel de sinteză.

În figura următoare este prezentat, schematic, cadrul conceptual utilizat, ce include pașii metodologici urmați. În următoarele secțiuni sunt punctate elemente metodologice principale avute în vedere în parcurgerea procesului de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000.

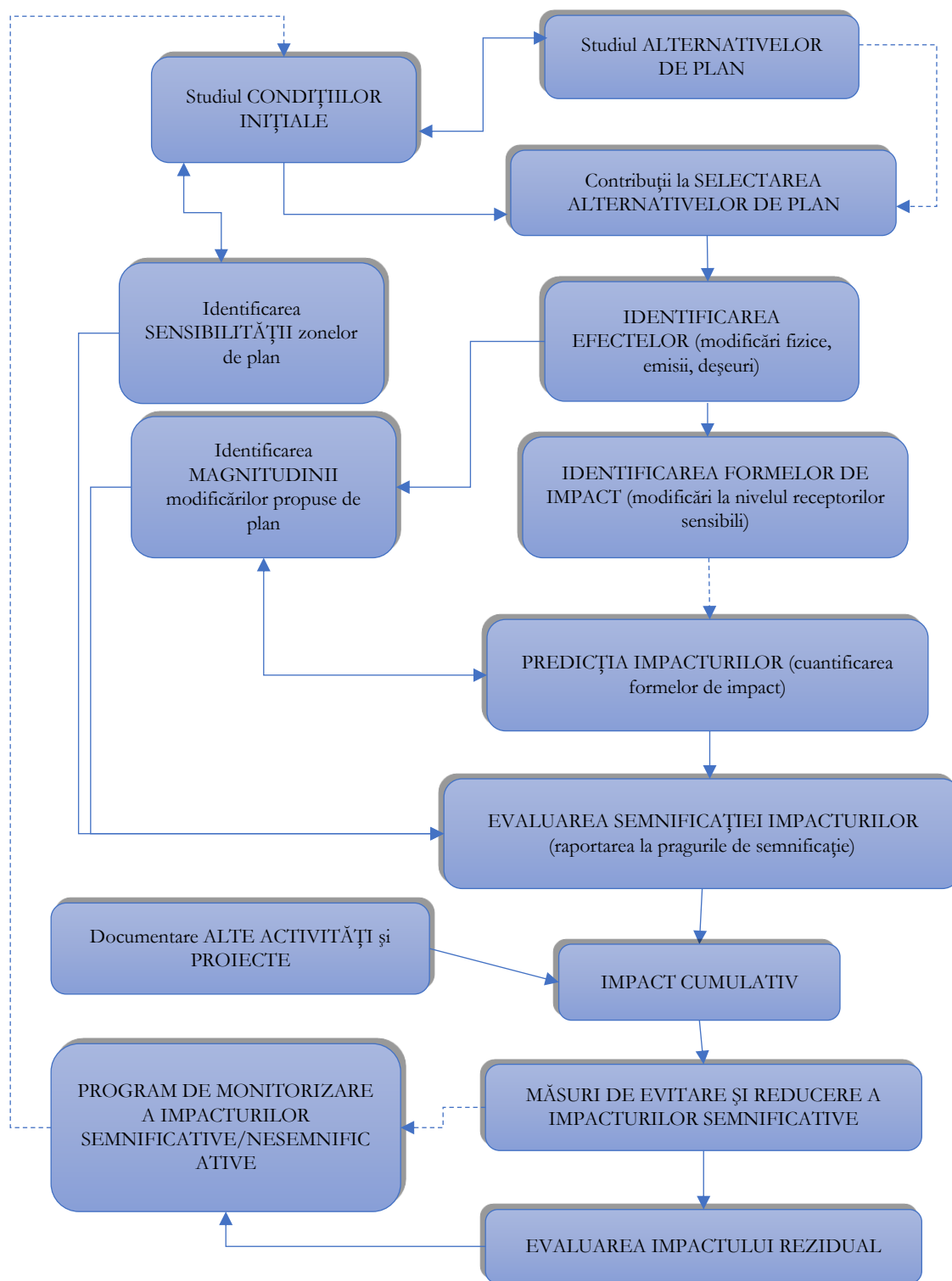


Figura E.1 Cadrul conceptual de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000

b) Identificarea și cuantificarea impactului

În cadrul studiului de evaluare adecvată s-a identificat și evaluat toate formele de impact al planului susceptibil să afecteze semnificativ ANPIC, astfel:

1. direct, indirect, secundar;
2. cumulative;
2. pe termen scurt și lung;
3. în faza de construcție, operare și dezafectare.

Tabelul nr. 27 Identificarea și cuantificarea impacturilor

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
Realizarea lucrărilor silvice, în special a lucrărilor (tăierilor) de conservare și a tăierilor de igienă.	degradarea temporară a habitatului speciilor	reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ, degradarea habitatului speciilor de amfibieni.	-		Impact cumulaiv nesemnificativ cu alte AS de pe suprafața ariilor protejate și alte activități ce se desfășoară pe alte terenuri (pășuni și terenuri agricole)	Impactul negativ nesemnificativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arborețul bătrân și până când semințișul instalat natural sau artificial va asigura o acoperire corespunzătoare	ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundența / dominanța speciilor caracteristice	Pe 16.42 ha	Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrări, relevee floristice pentru estimarea abundenței-dominanței speciilor de plante, inventarieri statistice
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Specii caracteristice stratului ierbos	Pe 27.05 ha	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Pe 16.42 ha	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1060	<i>Lycaena dispar</i>	Acoperire cu arbuști și tufișuri	posibil 5-6 secțiuni care însumează	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
											câteva sute de m lungime de vegetație cu tufărișuri de pe malurile râului Buzău.	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	*6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Suprafața specifică habitatului speciei	posibil 7-8 secțiuni care însumează câteva sute de m lungime de vegetație lemnoasă de pe malurile râului Buzău.	
							ROSCI0259 Valea Călmățuiului	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru însoțire)	Posibil 5-6 trunchi de arbori	
							ROSCI0259 Valea Călmățuiului	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)	Maxim 200-300 mp în jurul unui habitat	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	Realizarea de suprafețe de probă pentru determinarea cantități de lemn mort

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A234	<i>Picus canus - Ghionoaie sură</i>	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Lemn mort la sol și pe picior	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	*6199	<i>Euplagia quadripunctaria (1078 Callimorpha quadripunctaria)</i>	Lungimea vegetației ripariene naturale de-a lungul canalelor cu principala plantă gazdă a speciei <i>Canabinum eupatorium</i> , precum și habitate cu <i>Plantago sp.</i> , <i>Trifolium sp.</i> , <i>Urtica sp.</i> , <i>Mentha sp.</i> , <i>Sambucus ebulus</i> .	posibil 7-8 secțiuni care însumează câteva sute de m lungime de vegetație lemnoasă de pe malurile râului Buzău.	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	6143	<i>Romanogobio kessleri</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Pe 13.2 km	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Pe 13.2 km	Măsurători în GIS pentru lungimea vegetației ripariene (pentru corpul de apă râul Buzău) în habitatul speciei, calculul lungimii unităților amenajistice limitrofe habitatelor acvatice, descrierea vegetației ripariene prin suprafețe de probă

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1149	<i>Cobitis taenia</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Pe 13.2 km	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	6964	<i>Barbus meridionalis</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Pe 13.2 km	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	5197	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Pe 13.2 km	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1355	<i>Lutra lutra</i>	Vegetația ripariană	Pe 13.2 km	
							ROSPA0006 Balta Tătaru	A404	<i>Buteo rufinus</i> (Șoricar mare)	Prezență arbori preexistenți și debilitați	Maxim 1-2 arbori la ha	Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrări, volumele de extras pentru fiecare arboret, inventarieri statistice (suprafețe de probă) pentru etimarea nr. de arbori de biodiversitate
							ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	A231	Coracias garrulus - Dumbrăveancă	Habitate / structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Posibil 1-2 arbori	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Arbori de biodiversitate în fond forestier	Pe 158.61 ha	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> -	Pâlcuri de arbori și arbori	Pe 158.61 ha	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
			Probabilitatea de a produce mortalități ai indivizilor speciei						<i>Ciocănitărea de grădini</i>	importanți pentru specie		
							ROSPA0160	A236	<i>Dryocopus martius</i> - <i>Ciocănitărea neagră</i>	Arbori de biodiversitate	Pe 158.61 ha	
							ROSAC0103	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	Maxim 1-2 arbori	
							ROSPA0160	A234	<i>Picus canus</i> - <i>Ghionoaie sură</i>	Arbori de biodiversitate	Pe 158.61 ha	
							ROSAC0103	1188	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	Posibil câțiva indivizi.	
							ROSAC0103	1188	<i>Bombina bombina</i>	Suprafața habitatului speciei	Posibil una/două bălți temporare	
							ROSAC0103	1188	<i>Bombina bombina</i>	Densitatea corpurilor de apă	Posibil una/două bălți temporare	
	Afectarea factorilor de mediu	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	perturbarea speciilor de păsări de interes conservativ			Impactul se va resimți exclusiv pe perioada de derulare a activității de exploatare forestieră, aceasta fiind temporară, de scurtă durată și reversibilă	ROSPA0006	A403	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ	Monitorizări pe teren pentru observarea indivizilor speciilor (inclusiv amplasarea de camera foto-video), suprafețele pe care se execută lucrări, analize privind utilajele/echipamentele ce vor fi folosite pentru lucrările silvice, modelări ale dispersiei zgomotului
							ROSPA0006	A379	<i>Emberiza hortulana</i> (<i>Presură de grădină</i>)	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	
							ROSPA0111	A403	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ	
							ROSPA0111	A231	<i>Coracias garrulus</i> - <i>Dumbrăveancă</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A030	<i>Cioconia nigra</i> - <i>Barză neagră</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-3 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - <i>Ciocănitoare de stejar</i>	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> - <i>Ciocănitoare de grădini</i>	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A236	<i>Dryocopus martius</i> - <i>Ciocănitoare neagră</i>	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A379	<i>Emberiza hortulana</i> - <i>Presură de grădină</i>	Tipar de distribuție	Maxim 5-7 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - <i>Codalb</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1 pereche	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - <i>Codalb</i>	Zona de protecție în jurul cuiburilor	Maxim 1 cuib pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A234	<i>Picus canus</i> - <i>Ghionoae sură</i>	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A307	<i>Sylvia nisoria</i> - <i>Silvie porumbacă</i>	Tipar de distribuție	Maxim 5-7 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A403	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A258	<i>Anthus cervinus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A257	<i>Anthus pratensis</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A226	<i>Apus apus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A218	<i>Athene noctua</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A088	<i>Buteo lagopus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A347	<i>Corvus monedula</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A208	<i>Columba palumbus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A349	<i>Corvus corone</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A253	<i>Delichon urbica</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului		<i>Emberiza calandra</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A376	<i>Emberiza citrinella</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A099	<i>Falco subbuteo</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	

În cadrul tabelului de mai sus sunt înscrși doar parametri habitatelor și speciilor de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate din zona de influență a planului pentru care în urma analizei impactului implementării lucrărilor silvice în baza Obiectivelor Specifice de Conservare, a rezultat un impact potential cuantificabil. Stabiilirea acestor parametrii posibil afectați de implementarea planului a ajutat la formularea măsurilor (P/E/R) din cadrul studiului de evaluare adecvată. Astfel în cazul fiecărui parametru posibil afectat a fost stabilită una sau mai multe măsuri, pentru ca impactul rezidual al implementării planului să fie nesemnificativ.

e.2) Evaluarea semnificației impacturilor

Evaluarea semnificația impactului se regăsește în anexa Tabelul de evaluare a impactului, realizat conform Anexei 3C din cadrul Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

f) Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului

Măsurile prezentate în tabelul de mai jos au fost stabilite pentru fiecare parametru din cadrul fiecărei specii/habitat posibil a fi afectat de implementarea planului, în funcție de fiecare tip de impact stabilindu-se măsuri de de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului, conform Ordinului MMAP nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și ținându-se seama de detaliile domeniului specific din cadrul OMMAP nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes.

Tabelul nr. 28 Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M1 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor sau a semînțisurilor naturale, executate după regenerarea artificială sau naturală a suprafețelor parcurse cu lucrări de conservare se vor elimina speciile de arbori/plante din categoria celor invazive sau ruderaie care împiedică dezvoltarea speciilor natural fundamentale (plop alb sau negru, salcie albă).	P	Habitat 92A0	Abundența / dominanța speciilor caracteristice, Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderaie)	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.
M2. La pregătirea terenului pentru plantare, precum și în cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv se	P	Habitat 92A0	Specii caracteristice stratului ierbos	deteriorarea temporară	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
vor elimina speciile de plante invazive/ruderaie/ nitrofile sau necaracteristice tipului de habitat și se vor promova/proteja speciile caracteristice habitatului.				calității habitatului		conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.
M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	P	Habitat 92A0, <i>Lucanus cervus</i> , Speciile de păsări	Lemn mort, Lemn mort la sol și pe picior, Volum lemn mort	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului și în ROSPA0160 Lunca Buzăului unde se vor executa tăieri de igienă.
M4 Prin executarea lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri) se va urmări obținerea unor compoziții actuale a arboretelor cât mai apropiate compoziției țel, caracteristică tipului natural fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.	P	Habitat 92A0	Abundența / dominanța speciilor caracteristice	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri) și acestea au compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.
M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Buzău, unde sunt prevăzute lucrări (tăieri) de conservare, se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei	E	<i>Euplagia quadripunctaria</i> , Speciile de pești din ROSAC0103 Lunca Buzăului, <i>Lutra lutra</i> ,	Lungimea vegetației ripariene naturale de-a lungul canalelor cu principala plantă gazdă a speciei <i>Canabium eupatorium</i> , precum și	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului, limitrofe cursului de apă și pe suprafața cărora se

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
acestor ua-uri comună cu acest curs de apă.		Speciile de păsări, <i>Lycaena dispar</i>	habitate cu <i>Plantago</i> sp., <i>Trifolium</i> sp., <i>Urtica</i> sp., <i>Mentha</i> sp., <i>Sambucus ebulus</i> (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei (Speciile de pești), Vegetația ripariană (<i>Lutra lutra</i>) Tipar de distribuție (Speciile de păsări) Acoperire cu arbuști și tufișuri (<i>Lycaena dispar</i>)			vor executa lucrări (tăieri) de conservare.
M6 În zonele de pe suprafața fondului forestier administrat de OS Ianca, în perioadele ploioase (cu precădere lunile februarie-aprilie) nu se vor executa lucrări silvice pe suprafețele care sunt inundate temporar și care ar putea reprezenta habitate potențiale ale speciei <i>Bombina bombina</i> .	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare ale speciei.
M7 Se interzice utilizarea substanțelor chimice de sinteză (pesticide, erbicide, insecticide, fungicide), cu excepția cazurilor justificate de apariția unor focare de dăunători, unde vor fi utilizate cu prioritate metode biologice și/sau mecanice. Aplicarea substanțelor chimice se realizează numai după obținerea avizului	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
prealabil al autorităților competente în domeniul protecției mediului și silviculturii.						
M8 Se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafața habitatelor acvatice, temporare sau permanente, precum și tărârea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundațiilor.	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.
M9 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pârailor de pe suprafața planului.	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.
M10 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.
M11 Se interzice bararea cursurilor de apă și obturarea podurilor/podetelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
				numărului de indivizi		
M12 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	P, E	<i>Bombina bombina</i> , Speciile de păsări	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă (<i>Bombina bombina</i>), Tipar de distribuție (speciile de păsări)	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.
M13 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru înșorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă precum și cele din apropierea acestor habitate nu vor fi îndepărtate sub nici o formă din aceste zone.	E	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru înșorire)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru (habitatele potențiale ale speciei).
M14 În perioada de depunere a pondei și eclozare a ouălelor (1 mai-31 august) se interzice orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de cel puțin 30 de m în jurul acestora.	E	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pondei)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru (habitatele potențiale ale speciei).

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M15 În toate arboretele vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănituri). În cazul ua-urilor parcurse cu lucrări (tăieri) de conservare aceștia se vor păstra sub formă de pâlcuri iar în cazul ua-urilor limitrofe râului Buzău aceștia vor fi păstrați înspre zona malurilor acestui curs de apă.	E	Speciile de păsări, <i>Lucanus cervus</i>	Arbori de biodiversitate, Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specie Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate arboretele de pe suprafața ROSPA0160 Lunca Buzăului care au vârstă de minim 25 de ani și speciile de arbori precum stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă sunt bine reprezentate în compoziția arboretelor. În arboretele ce au în compoziție doar stejar brumăriu (STB) și se vor parcurge cu lucrări de conservare din ROSPA0006 Balta Tătaru.
M16 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.	P	<i>Buteo rufinus</i> <i>Haliaeetus albicilla</i> – Codalb (alte specii de păsări răpitoare)	Tipar de distribuție Zona de protecție în jurul cuiburilor	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomitei și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M17 Se interzice concentrarea tăierilor pe suprafețe mari (mai mari de 50 de ha) și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul lucrărilor (tăierilor) de conservare alăturarea parchetelor se va face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior. Distanța între parchetele parcurse cu lucrări de conservare va fi de minim 1-2 înălțimi de arbori.	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	Pe toată suprafața din AS inclusă în ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 și ROSPA0160.
M18 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	P	Speciile de păsări, <i>Bombina bombina</i>	Tipar de distribuție (Speciile de păsări), Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă (<i>Bombina bombina</i>)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.
M19 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor	P	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
sau să se creeze praguri/bariere artificiale.						
M20 Eșalonarea lucrărilor silvice pe întreaga perioadă de valabilitatea a amenajamentelor silvice astfel încât acestea să fie cât mai dispersate pe suprafața ariilor naturale protejate.	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.
M21 Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a speciilor de avifaună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic. De asemenea este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură.	P, E	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei, reducerea numărului de indivizi ai specilor.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.
M22 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.
M23 Lucrările (tăierile) de conservare prevăzute a se executa în arboretele de pe suprafața Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică	P, E	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului unde sunt

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
ROSPA0160 Lunca Buzăului se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (1 aprilie-31 iulie).				habitatului speciei		prevăzute tăieri de conservare.
M24 Se va acorda o atenție deosebită arborilor de pe liziera unităților amenajistice iar în situația în care sunt întâlniți arbori ce prezintă cuiburi ale speciilor de păsări sau aceștia sunt din categoria celor de biodiversitate aceștia vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.	P, E	<i>Coracias garrulus</i>	Tipar de distribuție, Habitate / structuri cruciale penru cuibărit sau reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În ua-urile care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței limitrofe pășunilor și terenurilor agricole.
M25 Lucrările de conservare ua-urile ce au doar stejar brumăriu în compoziție se vor executa în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (aprilie-iulie).	P, E	<i>Buteo rufinus</i> <i>Coracias garrulus</i>	Tipar de distribuție Habitate / structuri cruciale penru cuibărit sau reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În ua-urile care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței limitrofe pășunilor și terenurilor agricole și în ua-urile ce au doar stejar brumăriu în compoziție.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile natura 2000 potențial afectate de planul evaluat s-a făcut în baza obiectivelor specifice de conservare ale fiecărei arie naturală protejată. În cazul în care a fost identificat un habitat sau o specie posibil afectat/ă de realizarea lucrărilor silvice s-a trecut la cuantificarea impactului în cadrul fiecărui parametru de conservare al speciilor și habitatelor în cauză. Măsurile (P/E/R) din tabelul de mai sus au fost stabilite pentru toți parametrii de conservare ai speciilor și habitatelor asupra cărora implementarea lucrărilor silvice va genera un impact potențial. Acestea au fost stabilite cu scopul de a reduce la minim impactul potențial al implementării amenajamentelor silvice asupra elementelor de interes conservativ din ariile naturale protejate din zona de influență a planului și de a asigura un impact rezidual nesemnificativ.

Având în vedere complexitatea unora dintre măsuri, precum și faptul că locația implementării măsurii a fost definită generic în unele situații, procedăm în cele ce urmează la detalierea unora dintre măsuri și a locațiilor de implementare, pentru a crea o viziune clară titularului planului în vederea respectării, implementării și monitorizării acestora.

Măsura ***“M1 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor sau a semințișurilor naturale, executate după regenerarea artificială sau naturală a suprafețelor parcurse cu lucrări de conservare se vor elimina speciile de arbori/plante din categoria celor invazive sau ruderales care împiedică dezvoltarea speciilor naturale fundamentale (plop alb sau negru, salcie albă)”*** a fost propusă pentru a evidenția importanța asigurării unei dezvoltări optime a regenerărilor rezultate în urma tăierilor de conservare aplicate în ROSAC0103 Lunca Buzăului, și obținerea la atingerea stării de masiv a unor compoziții corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, specii ce definesc o stare favorabilă de conservare în cazul habitatului 92A0. Prin luarea în considerare a măsurii respective se va reduce impactul potențial al implementării planului asupra parametrului de conservare ***“Abundența / dominanța speciilor caracteristice”*** din cadrul obiectivelor specifice de conservare stabilite pentru habitatul 92A0. În urma implementării măsurii, speciile necaracteristice tipului de habitat vor fi eliminate astfel încât la atingerea stării de masiv a arboretelor acestea să realizeze un procent nesemnificativ sau să apară la nivel diseminat.

Măsura ***„M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha)”*** este prevăzută în cazul arboretelor din ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului în care amenajamentele silvice prevăd lucrări de igienizare a pădurilor. În cadrul procedurii de evaluare adecvată a planurilor de amenajament silvic ce se suprapun peste situri Natura 2000, un aspect esențial îl reprezintă conservarea elementelor structurale naturale ale ecosistemului forestier, printre care se numără și **lemnul mort** (arbori uscați pe picioare, doborâturi, cioate, lemn în diferite stadii de descompunere). Astfel, tăierile de igienă pe suprafața celor două arii protejate se vor executa astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână o cantitate de minim 20 mc/ha volum de lemn mort, care va fi păstrat sub formă de arbori uscați pe picioare sau lemn mort pe sol.

Măsura **“M4 Prin executarea lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri) se va urmări obținerea unor compoziții actuale a arboretelor cât mai apropiate compoziției țel, caracteristică tipului natural fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0”** a fost stabilită cu scopul îmbunătățirii stării de conservare din punct de vedere al speciilor de arbori caracteristici habitatului 92A0, fiind cunoscut faptul că lucrările de îngrijire au rolul de a dirija compoziția arboretelor către compoziția țel, corespunzătoare tipului fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0 în cazul de față. Astfel, această măsură are rolul de a evidenția importanța din punct de vedere ecologic de a conduce arboretele tinere din ROSA0103 Lunca Buzăului unde a fost cartat habitatul 92A0 către o stare favorabilă de conservare din punct de vedere al speciilor de arbori. Concret, în cazul aplicării lucrărilor de îngrijire se va urmări promovarea speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure (plop alb, plop negru sau salcie albă) prin extragerea celor necaracteristice cum ar fi salcâmul, sălcioara, arțar american, dud, etc. În cazul arboretelor pure de plop indigeni sau salcie albă se va pune accentul pe extragerea exemplarelor rău conformate sau a celor rănite din cadrul speciilor de bază. Prin luarea în considerare a măsurii se va îmbunătăți starea de conservare a habitatului 92A0 din ROSA0103 Lunca Buzăului din punct de vedere al speciilor. Totodată importanța habitatului va crește, fiind cunoscut faptul că o compoziție corespunzătoare a arboretelor oferă o susținere ridicată pentru speciile care utilizează aceste zone.

În cele ce urmează vom detalia măsura **„M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Buzău, unde sunt prevăzute lucrări (tăieri) de conservare, se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei acestor ua-uri comună cu acest curs de apă”** din cadrul studiului de evaluare adecvată și vom clarifica importanța implementării acesteia de către titularul planului.

În urma analizei parametrilor de conservare a speciilor de pești și ai vidrei, specii dependente de habitate acvatice (râul Buzău) aflate la limita amenajamentelor silvice, am constatat că prin implementarea lucrărilor silvice se poate afecta parametrul **“Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei”** al acestor specii pe o lungime totală de aproximativ 13,2 km (lungime rezultată prin măsurarea în GIS a laturilor unităților amenajistice adiacente râului Buzău în care se vor executa lucrări de conservare), motiv pentru care a fost introdusă o măsură conform căruia se va păstra o bandă de vegetație ripariană netăiată în cadrul lucrărilor (tăierilor de conservare), pentru a păstra un efect nesemnificativ asupra peștilor și vidrei dependenți de râul Buzău. Conform prevederilor amenajamentelor silvice, prin lucrări de conservare se propune extragerea integrală a materialului lemnos, prin aplicarea lucrărilor (tăierilor) de conservare. În cazul unităților amenajistice limitrofe râului Buzău există probabilitatea ca prin aceste lucrări silvice să fie eliminată inclusiv vegetația ripariană, element caracteristic biodiversității deosebit de important pentru speciile de pești care viețuiesc în apele acestui râu. Printre beneficiile ecosistemice oferite de vegetația ripariană amintim:

- vegetația ripariană oferă adăpost și habitat pentru diverse specii de pești și susține biodiversitatea acvatică;
- umbra proiectată de vegetație ajută la menținerea temperaturii apei la niveluri optime pentru pești, protejându-i de fluctuațiile bruște de temperatură;
- vegetația ripariană contribuie la lanțul trofic acvatic, oferind hrană pentru pești sub formă de insecte, nevertebrate și materie organică;

- rădăcinile plantelor ripariene fixează solul și previn eroziunea malurilor, menținând stabilitatea albiei râului și protejând habitatele acvatice;
- vegetația ripariană ajută la filtrarea poluanților și a sedimentelor din apă, contribuind la îmbunătățirea calității apei și la susținerea vieții acvatice.

Punerea în practică a acestei măsuri este relativ simplă. În cadrul acțiunilor de punere în valoare a masei lemnoase sub formă produse principale rezultate din tăieri de conservare în uaurile limitrofe râului Buzău se va excepta de la marcarea/tăiere arborii limitrofi cursului de apă pe o lățime de minim 10 m pe malurile râului.

În urma deplasărilor pe teren am constatat în multe locuri că acolo unde au fost aplicate tăieri de produse principale prin care a fost înlăturat complet arboretul matern, personalul administratorului fondului forestier a exceptat de la marcarea/tăiere vegetația arboricolă de la limita cursului de apă al râului Buzău, aspect pozitiv având în vedere importanța acestei vegetații ripariene pentru biodiversitate. Un astfel de exemplu este prezentat în imaginea satelitară de mai jos, în care se observă porțiunea de arboret matern limitrofă cursului de apă și arboretul tânăr rezultat în urma tăierilor de produse principale în uaurile 16K, 17G, 17H, etc.



În tabelul de mai jos sunt prezentate unitățile amenajistice în care se vor aplica tăieri de conservare și în care se prevede păstrarea vegetației ripariene prin implementarea măsurii M5.

Măsură	Locație implementare măsură	
	Unitate de producție	Unități amenajistice
M5	II Nisipuri	1G, 2D, 4E, 6C, 11J, 12G, 13C, 14E, 16E, 16K, 17H, 20D, 21B
	III Jirlău	4A, 4C, 5R, 6K, 7A, 7F, 8A, 9A, 9B, 9C, 12E, 13C, 14G, 16H, 16F, 16L, 18C, 18I, 18F, 19C, 23G, 23H, 23F
	VII Camnița	23G, 23I, 24D, 25B, 28A, 28C, 31A, 31C, 31E, 31L, 31J, 32C, 49, 54, 739B

M7 Se interzice utilizarea substanțelor chimice de sinteză (pesticide, erbicide, insecticide, fungicide), cu excepția cazurilor justificate de apariția unor focare de dăunători, unde vor fi utilizate cu prioritate metode biologice și/sau mecanice. Aplicarea substanțelor chimice se realizează numai după obținerea avizului prealabil al autorităților competente în domeniul protecției mediului și silviculturii.

Pentru protejarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000, utilizarea produselor de protecție a plantelor (pesticide, erbicide, insecticide, fungicide) este interzisă în perimetrul sitului, cu excepția situațiilor justificate de apariția unor focare de dăunători care pot pune în pericol integritatea habitatelor sau speciilor protejate. În aceste cazuri, aplicarea substanțelor chimice se realizează numai după obținerea avizului prealabil al autorităților competente în domeniul protecției mediului și silviculturii.

Procedura aplicării măsurii este următoarea:

1. Identificarea și evaluarea focarului de dăunători de către personalul silvic specializat, cu întocmirea unui raport ethnic;
2. Notificarea custodelui sau administratorului sitului Natura 2000 și a autorităților de mediu competente (Agenția Națională pentru Mediu și Aree Naturale Protejate și Garda Forestieră);
3. Prioritizarea metodelor nechimice (biologice sau mecanice) de combatere a dăunătorilor;
4. În situația în care metodele nechimice nu sunt suficiente, aplicarea tratamentului chimic se face cu produse autorizate, în doze minime și în afara perioadelor critice pentru speciile sensibile.
5. Monitorizarea post-tratament a efectelor asupra ecosistemului și raportarea rezultatelor către autoritățile competente.

De asemenea, se vor respecta zonele-tampon instituite în jurul corpurilor de apă, zonelor umede și habitatelor sensibile, în care aplicarea substanțelor chimice este strict interzisă. Această măsură asigură un echilibru între necesitatea de a controla dăunătorii și protecția biodiversității din situl Natura 2000, conform cerințelor legislative în vigoare.

M14 În perioada de depunere a pondei și eclozare a ouălelor (1 mai-31 august) se interzice orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de cel puțin 30 de m în jurul acestora.

Prin respectarea acestei măsuri, se contribuie efectiv la conservarea populațiilor de țestoasă de apă și la menținerea integrității ecosistemelor acvatice din situl Natura 2000, în conformitate cu cerințele legislației de mediu și a directivei europene privind conservarea speciilor.

În urma deplasărilor în teren și analizei imaginilor satelitare recente habitatele potențiale ale speciei au fost identificate în unitățile amenajistice 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tâtaru. Conform ecologiei țestoasei de apă, depunerea ouălelor se face în jurul habitatelor acvatice, iar pentru a evita un deranj suplimentar în această perioadă important pentru specie este necesar implementarea măsurii amintită mai sus. În cazul în care este necesar realizarea lucrărilor silvice prevăzute în unitățile amenajistice aflate în vecinătatea acestor

habitate acvatice ale speciei, acest lucru se va face după delimitarea zonelor de protecție în teren cu o rază de minim 30 de m în jurul habitatelor acvatice ale speciei amintite mai sus. De asemenea se va realiza informarea și instruirea personalului silvic și a operatorilor implicați asupra importanței perioadei critice pentru țestoasa de apă și asupra restricțiilor impuse în zona tampon. În cadrul acestor zone de protecție se recurge la suspendarea tuturor activităților de exploatare, amenajare sau alte intervenții pe durata perioadei 1 mai–31 august, evitând astfel perturbarea procesului de reproducere și creștere a puietului. Foarte important, dacă pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei și în alte unități amenajistice de pe suprafața ROSCI0259 Valea Călmățuului se va proceda la implementarea măsurii și în cazul acestora.

M16 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.

Pentru a proteja speciile de păsări răpitoare cuibăritoare de interes conservativ din situl Natura 2000, se va aplica această măsură de excludere temporară a lucrărilor silvice în zonele din jurul cuiburilor active, identificate pe teren.

Etapele implementării măsurii sunt următoarele:

1. Identificarea cuiburilor de păsări răpitoare (ex. șorecar mare, acvila țipătoare mică, vânturel roșu, etc.) în timpul lucrărilor de teren (inventariere, aplicarea amenajamentului, control de rutină) de către personalul silvic;
2. Cartografierea și marcarea în teren a unui perimetru de protecție cu raza de 100 m în jurul fiecărui cuib activ, conform cu specificațiile măsurii;
3. Instituirea unei zone tampon de excludere temporară, în care nu se vor executa lucrări silvice sau alte activități perturbatoare (ex. extragere de lemn, tăieri, colectare, circulație cu utilaje) pe durata sezonului de cuibărit, respectiv 1 aprilie – 31 iulie;
4. Arborii care adăpostesc cuiburi vor fi exceptați de la marcarea și recoltare, indiferent de starea fiziologică, și vor fi semnalizați corespunzător pe hărțile de amenajament și în teren;
5. Personalul silvic și muncitorii forestieri vor fi instruiți privind recunoașterea acestor cuiburi și obligațiile legale de protecție asociate;

Prin aplicarea acestei măsuri se previne deranjul în perioadele sensibile ale ciclului de viață al păsărilor răpitoare (cuibărit, hrănirea puilor, zborul juvenililor) și se contribuie la menținerea stării favorabile de conservare a speciilor vizate, conform prevederilor Directivei Păsări (2009/147/CE) și legislației naționale în vigoare.

M17 Se interzice concentrarea tăierilor pe suprafețe mari (mai mari de 50 de ha) și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul lucrărilor (tăierilor) de conservare alăturarea parchetelor se va face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior. Distanța între parchetele parcurse cu lucrări de conservare va fi de minim 1-2 înălțimi de arbori.

Pentru a proteja speciile de păsări forestiere de interes comunitar, în special cele care necesită păduri în masiv, cu structură continuă se va aplica măsura M17 privind limitarea extinderii și sincronizării tăierilor în teritoriu. Astfel pentru evitarea apariției un deranj semnificativ asupra acestora la amplasarea lucrărilor silvice se va avea în vedere să nu se execute concomitant activități de exploatare forestieră pe suprafețe mai mari de 50 de ha.

M23 Lucrările (tăierile) de conservare prevăzute a se executa în arboretele de pe suprafața Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0160 Lunca Buzăului se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (1 aprilie-31 iulie).

Măsura este esențială pentru prevenirea deranjului în perioada de reproducere a speciilor de păsări de interes conservativ, asigurând condițiile necesare pentru cuibărit, creșterea puilor și menținerea populațiilor viabile în cadrul sitului ROSPA0160 Lunca Buzăului. Unitățile amenajistice asupra cărora se va aplica măsura sunt prezentate sintetic în tabelul de mai jos.

Măsură	Locație implementare măsură	
	Unitate de producție	Unități amenajistice
M23	II Nisipuri	1G, 1I, 1A, 1F, 1E, 2A, 2C, 2D, 2E, 3B, 4B, 4E, 5C, 5D, 6C, 7B, 7D, 8C, 8D, 9A, 9C, 10I, 11Q, 11P, 11G, 11I, 11L, 11O, 11J, 12B, 12J, 12C, 12I, 12G, 13A, 13C, 14A, 14E, 15B, 16E, 16F, 16J, 16K, 17E, 17F, 17H, 18F, 19H, 20D, 20G, 20H, 21H, 21B, 21D, 21I
	III Jirlău	4A, 4B, 4C, 5H, 5P, 5D, 5E, 5Q, 5J, 5R, 5F, 5N, 6K, 6H, 6J, 6B, 6C, 6N, 6D, 6O, 7C, 7H, 7D, 7A, 7F, 8A, 9A, 9B, 9C, 10B, 11A, 12A, 12C, 12E, 13G, 13C, 14F, 14G, 16H, 16F, 16B, 16D, 16L, 16O, 18A, 18H, 18C, 18I, 18J, 18F, 19C, 19G, 19M, 20A, 20G, 20D, 22A, 22B, 22F, 23G, 23H, 23A, 23F
	V Maraloiu	9E, 10, 11A, 12B, 12C, 13C, 14A, 14B, 14C, 14D, 15, 16A, 16B, 16C, 16D, 17B, 17C, 18A, 18B, 18C, 18D, 19, 20A, 20B, 21A, 21B, 22B, 22A, 23B, 24, 29A, 31A, 31B
	VII Camnița	23H, 23G, 23I, 24A, 24B, 24D, 25B, 25C, 28A, 28C, 31A, 31C, 31E, 31L, 31J, 32C, 32D, 32G, 49, 54, 738B, 738G, 738F, 738C, 739C, 739B, 740J, 740I, 740H, 740F, 740N, 740O, 740P, 754A, 754B, 754C, 754E

Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 766 din 23.08.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului. Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.),

în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor

amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);

- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);

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

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

- Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- Punerea în valoare a arborilor afectați;

- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor s-au apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);

- Împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

- Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;

- Măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;

- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.

S-au avut în vedere: protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă; protecția împotriva incendiilor; protecția împotriva bolilor și dăunătorilor; măsuri de gospodărire a pădurilor cu fenomene de uscare anormală; măsuri de gospodărire a pădurilor afectate de poluare industrială.

În funcție de particularitățile pădurilor amenajate s-au făcut analize și recomandări referitoare și la alte daune ce sunt sau pot fi aduse fondului forestier prin: fenomene torențiale; înmlăștinări și

inundații; înghețuri târzii; geruri excesive; procese necorespunzătoare de recoltare a lemnului, efective supradimensionate de vânat, etc.

Rolul măsurilor propuse în cazul calamităților este acela de a se asigura că impactul acestora asupra integrității ariilor naturale protejate este nesemnificativ.

Măsuri de protejare împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

În raza unității de producție s-au produs doborâturi dispersate în fiecare an, dar nu au luat aspect de doborâturi în masă. Dat fiind complexitatea fenomenului și multiplele conexiuni cu alți factori, pentru prevenirea apariției fenomenului de doborâtură, măsurile luate sunt complexe și se întind pe toată durata de dezvoltare a arboretului. După natura lor, aceste măsuri se grupează în principal în: măsuri legate de înființarea noilor culturi, măsuri legate de conducerea arboretelor și măsuri legate de aplicarea tratamentelor.

Arboretele nou înființate trebuie să fie arborete amestecate, pentru sporirea rezistenței la vânt. La efectuarea plantației se va avea grijă să nu fie răniți puieții și de asemenea nu vor fi plantați puieți ce prezintă răni. Pășunatul va fi cu desăvârșire interzis iar pe timp de iarnă vârfurile puieților vor fi protejate cu punji sau prin folosirea repelenților. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puieților cu ciuperci xilofage.

Arboretele vor fi parcurse obligatoriu cu lucrări de îngrijire încă din primele stadii de dezvoltare, cu scopul creării de arborete cu un ridicat grad de stabilitate, cu exemplare bine dezvoltate, cu coroane simetrice și cu un sistem radicular dezvoltat. Prin intensități de intervenție mai mari în tinerețe se poate obține o rezistență individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistența sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanță de 1-2 înălțimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscați, ruți, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici.

Prin tratamentele adoptate se va tinde spre o structură plurienă sau relativ plurienă, structuri ce asigură o rezistență sporită la doborâturi.

Pentru înlăturarea pe cât posibil a efectelor dăunătoare ale vântului s-au recomandat compoziții țel corespunzătoare tipurilor natural-fundamentale.

De asemenea se va urmări:

- ✓ promovarea prin toate lucrările a speciilor valoroase rezistente la vânt, proveniență locală, care au format biocenoze stabile la adversități;
- ✓ constituirea unor benzi de protecție din specii rezistente;
- ✓ împădurirea tuturor golurilor ce apar anual în arborete;
- ✓ ameliorarea consistenței și compoziției prin utilizarea unor specii mai rezistente (fag, frasin, paltin de munte);
- ✓ promovarea amestecurilor de specii, iar în cadrul acestora a speciilor rezistente la vânt;
- ✓ reducerea pagubelor produse de vânt, pășunat și exploatare astfel încât să se

- ✓ reduce proporția arborilor vulnerabili la adversități;
- ✓ compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă. În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- ✓ promovarea regenerărilor naturale din sămânță;
- ✓ efectuarea împăduririi cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistență la vânt și folosirea unor scheme mai rare;
- ✓ parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcuse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);
- ✓ diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- ✓ pâlcurile de arbori rămași în arboretele afectate de vânt se vor menține în vederea diversificării structurii.

Tabelul nr. 29 Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile propuse (sursa: JASPERS, 2021)

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Specifică Măsurabilă	Se adresează unui(unor) anumit(e) habitat(e) / specii?	DA	Măsurile se adresează speciilor și habitatelor identificate în zona de implementare a amenajamentului silvic (amfibieni, păsări).
	Poate fi utilă și altor habitate / specii?	DA	Măsurile se adresează mai multor specii/habitate, inclusiv celor care pot apărea în zona amenajamentului (de ex. specii de păsări)
	Se adresează unui parametru al Obiectivului de conservare?	DA	Se adresează parametrilor din OSC, pentru care au fost identificat un potențial impact
	Se adresează unui impact semnificativ identificat pentru plan?	NU	A fost estimat că implementarea amenajamentului silvic va aduce un impact nesemnificativ asupra ANPIC din zona de influență
	Sunt definite dimensiunile constructive ale măsurii (înălțime, lungime, lățime etc)?	DA	Nu este cazul. AS nu prevede măsuri de ordin constructiv
	Poate fi cuantificată contribuția la reducerea impactului?	DA	De ex. poate contribui la menținere/creșterea volumului de lemn mort, la refacerea speciilor caracteristice tipurilor de habitat
	Este definită unitatea de măsură în acord cu unitatea de măsură a parametrului Obiectivului de conservare?	DA	Este definită măsura în acord cu parametrul pentru care se aplică
	Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicării măsurii?	DA	Se pot stabili indicatori de monitorizat (de ex. volumul de lemn mort m ³ /ha, arbori de biodiversitate nr./ha)

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Aplicabilă Relevantă	Există dovezi privind posibilitatea practică de realizare / implementare a măsurii?	DA	Măsurile au fost implementate cu succes și în cadrul altor AS
	Există dovezi ale aplicării și funcționării acestei măsuri în trecut?	DA	Măsurile au fost implementate cu succes și în cadrul altor AS
	Poate fi realizată această măsură fără costuri disproporționate?	DA	Măsurilor au caracter organizatoric și funcțional, unele dintre ele pot genera costuri suplimentare (de ex. amplasarea de podete peste cursurile de apă)
	Este cea mai bună măsură aplicabilă pentru impactul identificat?	DA	Au fost selecționate cele mai bune măsuri sub raport cost-beneficiu de mediu
	Poate conduce la un impact rezidual nesemnificativ?	DA	Impactul evaluat este negativ nesemnificativ iar impactul rezidual va rămâne tot negativ nesemnificativ având în vedere riscul unor perturbări sau produceri de impact
Încadrată în timp	Este menționată clar etapa planului în care se realizează / implementează?	DA	Toate măsurile se vor aplica în etapa de implementare a AS
	Este menționată clar etapa planului în care sunt obținute rezultatele scontate? Există un interval de timp anume?	DA	Toate măsurile se vor aplica în etapa de implementare a AS

Tabelul nr. 30 Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M1 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor sau a semințișurilor naturale, executate după regenerarea artificială sau naturală a suprafețelor parcurse cu lucrări de conservare se vor elimina speciile de arbori/plante din categoria celor invazive sau ruderaie care împiedică dezvoltarea speciilor natural fundamentale (plop alb sau negru, salcie albă).	Habitat 92A0	Abundența / dominanța speciilor caracteristice, Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderaie)	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M2. La pregătirea terenului pentru plantare, precum și în cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv se vor elimina speciile de plante invazive/ruderaie/ nitrofile sau necaracteristice tipului de habitat și se vor promova/proteja speciile caracteristice habitatului.	Habitat 92A0	Specii caracteristice stratului ierbos	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori	Habitat 92A0, <i>Lucanus cervus</i> , Speciile de păsări	Lemn mort, Lemn mort la sol și pe picior, Volum lemn mort	Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscure	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
putregăioși cu scorbură, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).																	
M4 Prin executarea lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri) se va urmări obținerea unor compoziții actuale a arboretelor cât mai apropiate compoziției țel, caracteristică tipului natural fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.	Habitat 92A0	Abundența / dominanța speciilor caracteristice	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Buzău, unde sunt prevăzute lucrări (tăieri) de conservare, se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei acestor ua-uri comună cu acest curs de apă.	<i>Euplagia quadripunctaria</i> , Speciile de pești din ROSAC0103 Lunca Buzăului, <i>Lutra lutra</i> , Speciile de păsări, <i>Lycaena dispar</i>	Lungimea vegetației ripariene naturale de-a lungul canalelor cu principala plantă gazdă a speciei <i>Canabinum eupatorium</i> , precum și habitate cu <i>Plantago</i> sp., <i>Trifolium</i> sp., <i>Urtica</i> sp., <i>Mentha</i> sp., <i>Sambucus ebulus</i> (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei (Speciile de pești), Vegetația ripariană (<i>Lutra lutra</i>) Tipar de distribuție (Speciile de păsări)	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Acoperire cu arbuști și tufișuri (Lycaena dispar)															
M6 În zonele de pe suprafața fondului forestier administrat de OS Ianca, în perioadele ploioase (cu precădere lunile februarie-aprilie) nu se vor executa lucrări silvice pe suprafețele care sunt inundate temporar și care ar putea reprezenta habitate potențiale ale speciei <i>Bombina bombina</i> .	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M7 Se interzice utilizarea substanțelor chimice de sinteză (pesticide, erbicide, insecticide, fungicide), cu excepția cazurilor justificate de apariția unor focare de dăunători, unde vor fi utilizate cu prioritate metode biologice și/sau mecanice. Aplicarea substanțelor chimice se realizează numai după obținerea avizului prealabil al autorităților competente în domeniul protecției mediului și silviculturii.	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M8 Se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafața habitatelor acvatică, temporare sau permanente, precum și tărârea arborilor pe aceste	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundațiilor.			numărului de indivizi														
M9 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pârailor de pe suprafața planului.	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M10 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M11 Se interzice bararea cursurilor de apă și obturarea podurilor/podetelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi			x	x	x	x							Titularul AS	Neestimat
M12 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice	<i>Bombina bombina,</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei,	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	Speciile de păsări	Densitatea corpurilor de apă (Bombina bombina), Tipar de distribuție (speciile de păsări)	speciei și reducerea numărului de indivizi														
M13 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru însorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă precum și cele din apropierea acestor habitate nu vor fi îndepărtate sub nici o formă din aceste zone.	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru însorire)	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M14 În perioada de depunere a pondei și eclozare a ouălelor (1 mai-31 august) se interzice orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de cel puțin 30 de m în jurul acestora.	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pondei)	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M15 În toate arboretele vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă). Se vor alege arbori rău conformați, cu	Speciile de păsări <i>Lucanus cervus</i>	Arbori de biodiversitate, Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specie, Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori). În cazul ua-urilor parcurse cu lucrări (tăieri) de conservare aceștia se vor păstra sub formă de pâlcuri iar în cazul ua-urilor limitrofe râului Buzău aceștia vor fi păstrați înspre zona malurilor acestui curs de apă.																	
M16 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.	<i>Buteo rufinus</i> <i>Haliaeetus albicilla</i> – Codalb (alte specii de păsări răpitoare)	Tipar de distribuție Zona de protecție în jurul cuiburilor	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M17 Se interzice concentrarea tăierilor pe suprafețe mari (mai mari de 50 de ha) și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul lucrărilor (tăierilor) de conservare alăturarea parchetelor se va	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior. Distanța între parchetele parcurse cu lucrări de conservare va fi de minim 1-2 înălțimi de arbori.																	
M18 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Speciile de păsări, <i>Bombina bombina</i>	Tipar de distribuție (Speciile de păsări), Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă (<i>Bombina bombina</i>)	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M19 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M20 Eșalonarea lucrărilor silvice pe întreaga perioadă de valabilitatea a amenajamentelor silvice astfel încât acestea să fie cât mai dispersate pe suprafața ariilor naturale protejate.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M21 Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a speciilor de avifaună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic. De asemenea este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei, reducerea numărului de indivizi ai specilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M22 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M23 Lucrările (tăierile) de conservare prevăzute a se executa în arboretele de pe suprafața Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0160 Lunca Buzăului se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (1 aprilie-31 iulie).	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M24 Se va acorda o atenție deosebită arborilor de pe liziera unităților amenajistice iar în situația în care sunt întâlniți arbori ce prezintă cuiburi ale speciilor de păsări sau aceștia sunt din categoria celor de	<i>Coracias garrulus</i>	Tipar de distribuție, Habitate / structuri cruciale penru cuibărit sau reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
biodiversitate aceștia vor fi exceptați de la marcare/recoltare.																	
M25 Lucrările de conservare a speciilor de interes național în zona de protecție a monumentului istoric se vor executa în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (aprilie-iulie).	<i>Buteo rufinus</i> <i>Coracias garrulus</i>	Tipar de distribuție Habitat / structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

*Calendarul măsurilor a fost propus pentru un an calendaristic, în funcție de perioada efectivă a lucrărilor se vor respecta măsurile din luniile respective.

h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului

Tabelul nr. 31 Programul de monitorizare a măsurilor

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0103	Habitat 92A0	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M1 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor sau a semințișurilor naturale, executate după regenerarea artificială sau naturală a suprafețelor parcurse cu lucrări de conservare se vor elimina speciile de arbori/plante din categoria celor invazive sau ruderales care împiedică dezvoltarea speciilor naturale fundamentale (plop alb sau negru, salcie albă).	Permanent	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafețe parcurse cu lucrări de conservare, urmate de împăduriri	Ha parcurse și compoziții de regenerare	Anual	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0103	Habitat 92A0	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M2. La pregătirea terenului pentru plantare, precum și în cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv se vor elimina speciile de plante invazive/ruderales/ nitrofile sau necaracteristice tipului de habitat și se vor promova/proteja speciile caracteristice habitatului.	Permanent	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Compoziția floristică a habitatului 92A0 realizată în arboretele regenerare în urma lucrărilor de conservare.	Ha	Anual	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0103 ROSPA0160	Habitat 92A0, <i>Lucanus cervus</i> , Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscure (minim 20 mc/ha).	Permanent	În toate u.a.-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului și în ROSPA0160 Lunca Buzăului unde se vor executa tăieri de igienă.	Volum de lemn mort	M ³ /ha	Anual	În toate u.a.-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului și în ROSPA0160 Lunca Buzăului unde se vor executa tăieri de igienă.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0103	Habitat 92A0	Impact direct,	M4 Prin executarea lucrărilor de îngrijire	Permanent	În toate unitățile	Suprafețe parcurse cu	Ha	Anual	În toate unitățile	Pe perioada de	ridicat	Neestimată	Titular AS

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		impact indirect și impact cumulativ	(curățiri și rărituri) se va urmări obținerea unor compoziții actuale a arboretelor cât mai apropiate compoziției țel, caracteristică tipului natural fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.		amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri) și acestea au compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.	lucrări de îngrijire, compoziții actuale ale arboretelor			amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri) și acestea au compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.	implementare a AS			
ROSAC0103 ROSPA0160	<i>Euplagia quadripunctaria</i> , Speciile de pești din ROSAC0103 Lunca Buzăului, <i>Lutra lutra</i> , Speciile de păsări, <i>Lycaena dispar</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Buzău, unde sunt prevăzute lucrări (tăieri) de conservare, se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei acestor ua-uri comună cu acest curs de apă.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului, limitrofe cursului de apă și pe suprafața cărora se vor executa lucrări (tăieri) de conservare.	Lungimea vegetației ripariene menținute	m	Anual	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului, limitrofe cursului de apă și pe suprafața cărora se vor executa lucrări (tăieri) de conservare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact	M6 În zonele de pe suprafața fondului forestier administrat de OS Ianca, în perioadele ploioase (cu precădere lunile februarie-aprilie) nu se vor executa	Permanent	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		cumulativ	lucrări silvice pe suprafețele care sunt inundate temporar și care ar putea reprezenta habitate potențiale ale speciei <i>Bombina bombina</i> .		Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare ale speciei.				Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare ale speciei.				
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M7 Se interzice utilizarea substanțelor chimice de sinteză (pesticide, erbicide, insecticide, fungicide), cu excepția cazurilor justificate de apariția unor focare de dăunători, unde vor fi utilizate cu prioritate metode biologice și/sau mecanice. Aplicarea substanțelor chimice se realizează numai după obținerea avizului prealabil al autorităților competente în domeniul protecției mediului și silviculturii.	Permanent	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M8 Se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafața habitatelor acvatice, temporare sau permanente, precum și tărărea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundatiilor.	Permanent	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M9 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă	Permanent	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			devierea sau bararea pârailor de pe suprafața planului.		se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.				se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.				
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M10 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Permanent	În toate unitățile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	În toate unitățile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M11 Se interzice bararea cursurilor de apă și obturarea podurilor/podetelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.	Permanent	În toate unitățile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	În toate unitățile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0103 ROSSCI0259 ROSPA0006 ROSPA0111 ROSPA0145 ROSPA0160	<i>Bombina bombina</i> , Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M12 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.	Situații abandonare deșeurilor și intensitate	Nr. cazuri	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSSCI0259	<i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M13 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru înșorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă precum și cele din apropierea acestor habitate nu vor fi îndepărtate	Permanent	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N,	Trunchiuri de arbori sau părți ale acestora îndepărtate de pe suprafața habitatelor	Nr. cazuri	Anual	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N,	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			sub nici o formă din aceste zone.		116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru (habitatele potențiale ale speciei).				116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru (habitatele potențiale ale speciei).				
ROSSCI0259	<i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M14 În perioada de depunere a puiilor și eclozare a ouălor (1 mai-31 august) se interzice orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de cel puțin 30 de m în jurul acestora.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru (habitatele potențiale ale speciei).	Suprafețe afectate	mp	Anual	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru (habitatele potențiale ale speciei).	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSPA0160 ROSPA0006	Speciile de păsări, <i>Lucanus cervus</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M15 În toate arboretele vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănituri). În cazul uaurilor parcurse cu lucrări (tăieri) de conservare aceștia se vor păstra sub formă de pălcuri iar în cazul uaurilor limitrofe râului Buzău aceștia vor fi păstrați înspre zona malurilor acestui curs de apă.	Permanent	În toate arboretele de pe suprafața ROSPA0160 Lunca Buzăului care au vârstă de minim 25 de ani și speciile de arbori precum stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă sunt bine reprezentate în compoziția arboretelor. În arboretele ce au în compoziție	Arbori de biodiversitate	Nr./ha	Anual	În toate arboretele de pe suprafața ROSPA0160 Lunca Buzăului care au vârstă de minim 25 de ani și speciile de arbori precum stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă sunt bine reprezentate în compoziția arboretelor. În arboretele ce au în compoziție	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
					doar stejar brumăriu (STB) și se vor parcurge cu lucrări de conservare din ROSPA0006 Balta Tătaru.				doar stejar brumăriu (STB) și se vor parcurge cu lucrări de conservare din ROSPA0006 Balta Tătaru.				
ROSPA0160 ROSPA0006	<i>Buteo rufinus</i> <i>Haliaeetus albicilla</i> – Codalb (alte specii de păsări răpitoare)	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M16 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.	Permanent	În toate uaurile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Cuiburi afectate	Nr.	Anual	În toate uaurile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 ROSPA0160	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M17 Se interzice concentrarea tăierilor pe suprafețe mari (mai mari de 50 de ha) și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul lucrărilor (tăierilor) de conservare alăturarea parchetelor se va face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior. Distanța între parchetele parcurse cu lucrări de conservare va fi de minim 1-2 înălțimi de arbori.	Permanent	Pe toată suprafața din AS inclusă în ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 și ROSPA0160.	Suprafețe parcurse cu lucrări silvice anual.	Ha	Anual	Pe toată suprafața din AS inclusă în ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 și ROSPA0160.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
RASAC0103, ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 ROSPA0160	Speciile de păsări, <i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M18 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Permanent	În toate uaurile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Evidența utilajelor cu care se execută lucrări silvice Nr. de scurgeri/poluări accidentale	Nr.	Anual	În toate uaurile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M19 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	Permanent	În toate uaurile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafețele și lungimea drumurilor de scos apropiat noi	Ha și km	Anual	În toate uaurile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 ROSPA0160	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M20 Eșalonarea lucrărilor silvice pe întreaga perioadă de valabilitatea amenajamentelor silvice astfel încât acestea să fie cât mai dispersate pe suprafața ariilor naturale protejate.	Permanent	În toate uaurile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145	Amplasarea lucrărilor silvice	Ha și distribuția lucrărilor pe ani	Anual	În toate uaurile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
					Valea Călmățuiului.				Valea Călmățuiului.				
ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 ROSPA0160	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M21 Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a speciilor de avifaună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic. De asemenea este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură.	Permanent	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Cazuri încălcări măsură	Nr. cazuri	Anual	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 ROSPA0160	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M22 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	Permanent	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Fișe tehnice ale utilajelor cu care se execută lucrări silvice și număr de utilaje folosite	Nr	Anual	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSPA0160	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M23 Lucrările (tăierile) de conservare prevăzute a se executa în arboretele de pe suprafața Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0160 Lunca Buzăului se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (1 aprilie-31 iulie).	Permanent	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului unde sunt prevăzute tăieri de conservare.	Suprafețe parcurse cu lucrări și perioade	Ha	Anual	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului unde sunt prevăzute tăieri de conservare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSPA0111	<i>Coracias garrulus</i>	Impact direct,	M24 Se va acorda o atenție deosebită arborilor de pe	Permanent	În ua-urile care se suprapun cu	Arbori biodiversitate	Nr/ha	Anual	În ua-urile care se suprapun cu	Pe perioada de	ridicat	Neestimată	Titular AS

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		impact indirect și impact cumulativ	liziera unităților amenajistice iar în situația în care sunt întâlniți arbori ce prezintă cuiburi ale speciilor de păsări sau aceștia sunt din categoria celor de biodiversitate aceștia vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței limitrofe pășunilor și terenurilor agricole.				ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței limitrofe pășunilor și terenurilor agricole.	implementare a AS			
ROSPA0006 ROSPA0111	<i>Buteo rufinus</i> , <i>Coracias garrulus</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M25 Lucrările de conservare a urilor ce au doar stejar brumăriu în compoziție se vor executa în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (aprilie-iulie).	Permanent	În toate arboretele de stejar brumăriu care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0006 Balta Tătaru și în care sunt prevăzute lucrări de conservare.	Suprafețe parcurse cu lucrări de conservare și perioade	Ha	Anual	În toate arboretele de stejar brumăriu care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0006 Balta Tătaru și în care sunt prevăzute lucrări de conservare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

Programul de monitorizare a măsurilor de reducere stabilite pentru fiecare specie și pentru fiecare parametru în parte s-a stabilit astfel încât să fie fezabile din punct de vedere al implementării acestora, al monitorizării de către titular.

Programul de monitorizare a măsurilor de reduce a impactului asupra altor factori de mediu

Tabel nr. 21 Monitorizarea factorilor de mediu

Obiective	Parametri monitorizați	Perimetrul analizat	Scop	Frecvența de monitorizare
Deșeuri	Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare	Unitățile amenajistice din amenajament	Minimizarea cantităților de deșeuri rezultate în urma implementării amenajamentului silvic	anual
Sol Monitorizarea stratului de sol	Număr cazuri și suprafață afectată de poluări/degradări accidentale	Unitățile amenajistice din amenajament	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic	anual
Apa Monitorizarea calității apelor	1. Număr podețe (permanente și temporare) utilizate la traversarea apelor în cadrul u.a. parcurse cu lucrări. 2. Numărul poluărilor accidentale înregistrate și măsurile aplicate	Unitățile amenajistice din amenajament	Limitarea impactului negativ asupra apelor în cadrul implementării amenajamentului silvic	anual
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Numărul utilajelor cu inspecția la zi utilizate la lucrările de exploatare și transport a masei lemnoase, la nivelul fiecărui parchet	Unitățile amenajistice din amenajament	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic; Limitarea zgomotului și a vibrațiilor în cadrul implementării amenajamentului silvic	anual

Monitorizarea va avea ca scop:

- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederile Amenajamentului Silvic;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate recomandările prezentei evaluări adecvate;
- ✓ urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile Amenajamentului Silvic corelate cu recomandările prezentei evaluări adecvate;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor Amenajamentelor Silvice și a punerii în practică a recomandărilor prezentului studiu de evaluare adecvată revine titularului planului, respectiv Ocolului Sivic Ianca.

i) Evaluarea impactului rezidual

Impacturile reziduale sunt efectele care rămân după ce s-au luat măsuri pentru a preveni sau diminua impactul negativ al unei activități asupra mediului. În cazul de față, după realizarea lucrărilor silvice și având în vedere măsurile din prezentul studiu, impactul rezidual va fi cel mult negativ-nesemnificativ și va fi de asemenea reversibil într-o perioadă scurtă de timp. În tabelul de mai jos este prezentat impactul rezidual pentru fiecare parametru de conservare al fiecărei specii și habitat posibil a fi afectat de implementarea planului.

Tabelul nr. 32 Evaluarea impactului rezidual

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSAC0103 Lunca Buzăului	reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ, degradarea habitatului speciilor de amfibieni.	-	Impact cumulaiv nesemnificativ cu alte AS de pe suprafața ariilor protejate și alte activități ce se desfășoară pe alte terenuri (pășuni și terenuri agricole)	Impactul negativ nesemnificativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințișul instalat natural sau artificial va asigura o acoperire corespunzătoare	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundența / dominanța speciilor caracteristice	M1, M4	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Specii caracteristice stratului ierbos	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	M1	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1060	<i>Lycaena dispar</i>	Acoperire cu arbuști și tufișuri	M5	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					*6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Suprafața specifică habitatului speciei	M5	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0259 Valea Călmățuiului					1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru înșorire)	M13	Negativ-nesemnificativ

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSCI0259 Valea Călmățuiului					1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pantei)	M14	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Lemn mort	M3	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Volum lemn mort	M3	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră	Volum lemn mort	M3	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A234	<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Volum lemn mort	M3	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1083	<i>Lucanus cervus</i>	Lemn mort la sol și pe picior	M3	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					*6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Lungimea vegetației ripariene naturale de-a lungul canalelor cu principala plantă gazdă a speciei <i>Canabinum eupatorium</i> , precum și habitate cu <i>Plantago sp.</i> , <i>Trifolium sp.</i> , <i>Urtica sp.</i> , <i>Mentha sp.</i> , <i>Sambucus ebulus</i> .	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					6143	<i>Romanogobio kessleri</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1149	<i>Cobitis taenia</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSAC0103 Lunca Buzăului					6964	<i>Barbus meridionalis</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					5197	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1355	<i>Lutra lutra</i>	Vegetația ripariană	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0006 Balta Tătaru					A404	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Prezență arbori preexistenți și debilitați	M15	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0111 Berțești de Sus - Gura Ialomiței					A231	<i>Coracias garrulus</i> - <i>Dumbrăveancă</i>	Habitate / structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	M24, M25	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A238	<i>Dendrocopos medius</i> - <i>Ciocănitoare de stejar</i>	Arbori de biodiversitate în fond forestier	M15	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> - <i>Ciocănitoarea de grădini</i>	Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specie	M15	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A236	<i>Dryocopus martius</i> - <i>Ciocănitoarea neagră</i>	Arbori de biodiversitate	M15	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1083	<i>Lucanus cervus</i>	Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	M15	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A234	<i>Picus canus</i> - <i>Ghionoaie sură</i>	Arbori de biodiversitate	M15	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului		Probabilitatea de a produce mortalități ai indivizilor speciei			1188	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M18, M19	Negativ- nesemnificativ

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1188	<i>Bombina bombina</i>	Suprafața habitatului speciei	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M18, M19	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1188	<i>Bombina bombina</i>	Densitatea corpurilor de apă	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M18, M19	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0006 Balta Tătaru	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	perturbarea speciilor de păsări de interes conservativ		Impactul se va resimți exclusiv pe perioada de derulare a activității de exploatare forestieră, aceasta fiind temporară, de scurtă durată și reversibilă	A403	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22, M25	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0006 Balta Tătaru					A379	Emberiza hortulana (Presură de grădină)	Tipar de distribuție	M12, M17, M18, M20, M21, M22, M25	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomitei					A403	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22, M25	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomitei					A231	Coracias garrulus - Dumbrăveancă	Tipar de distribuție	M12, M17, M18, M20, M21, M22, M24, M25	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A030	<i>Cioconia nigra</i> - Barză neagră	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoarea de grădini	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20,	Negativ-nesemnificativ

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
								M21, M22, M23	
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A379	<i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	Zona de protecție în jurul cuiburilor	M16	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A234	<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A307	<i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A403	<i>Buteo rufinus</i> (Șoricar mare)	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A086	<i>Accipiter nisus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A247	<i>Alauda arvensis</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A258	<i>Anthus cervinus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A257	<i>Anthus pratensis</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A256	<i>Anthus trivialis</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A226	<i>Apus apus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A218	<i>Athene noctua</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A088	<i>Buteo lagopus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A363	<i>Carduelis chloris</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A347	<i>Corvus monedula</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A208	<i>Columba palumbus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A349	<i>Corvus corone</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A212	<i>Cuculus canorus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A253	<i>Delichon urbica</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului						<i>Emberiza calandra</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A376	<i>Emberiza citrinella</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A099	<i>Falco subbuteo</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- nesemnificativ

Impactul implementării lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor este nesemnificativ, măsurile propuse în cadrul prezentului studiu fiind de evitare și prevenire. Impactul rezidual este apreciat ca nesemnificativ deoarece măsurile propuse nu reduc integral impactul de altfel orice plan sau proiect generează un potențial impact asupra mediului în oricare din fazele sale de implementare.

Concluziile evaluării impactului implementării amenajamentelor silvice U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Viișoara și U.P. VII Camnița asupra capitalului natural de interes conservativ din cadrul ariilor naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului, indică în mod cert faptul că nici un tip de habitat de interes comunitar și nici o specie de interes conservativ nu va fi afectată în mod semnificativ, nici în mod direct, nici în mod indirect.

În acest sens avem certitudinea că în urma aplicării măsurilor de reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Viișoara și U.P. VII Camnița, impactul rezidual va fi negativ nesemnificativ.

Pentru a avea certitudinea că impactul rezidual este negativ nesemnificativ este foarte important ca în perioada de implementare a AS, realizarea efectivă a lucrărilor să țină cont de măsurile propuse în cadrul prezentului studiu pentru faza de efectuare a lucrărilor, de aceea monitorizarea propusă prin prezentul AS se va derula în special în momentele de efectuare efectivă a lucrărilor silvice.

II: Soluțiile alternative

a) Alternativa zero - varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezenței unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ, deoarece, silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric 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.

Conform prevederilor Codului silvic, ”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului”, iar ”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha”.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planurilor, și implicit în neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: menținerea în arboret a unor specii nereprezentative, menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice situații în care starea de conservare rămâne nefavorabilă sau parțial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental (arborete derivate);
- dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure,
- datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

b) Alternativa unu - varianta în care se aplică prevederile Amenajamentului silvic

Peste suprafața teritorială a fondului forestier proprietate publică a Statului Român se suprapun următoarele arii naturale protejate: ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului. Dintre aceste arii ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0006 Balta Tătaru beneficiază de un plan de management aprobat. Pentru aceste situri MMAP a emis Note pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor.

Ca și concluzie generală, implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe gospodărirea durabilă a pădurilor, conduc la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și la asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de interes conservativ.

La elaborarea prezentului studiu s-a avut în vedere armonizarea conformă a Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând a Statului Român, cu planurile de management (pentru ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0006 Balta Tătaru) prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat.

Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

Prin implementarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice nu va fi afectată starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar de pe suprafața ariilor naturale protejate aflate în zona de influență a planului și nici integritatea acestor arii naturale protejate.

Se constată de asemenea că asigurarea managementului conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare.

Pe baza considerentelor enumerate mai sus, se consideră alternativa unu, varianta în care s-ar aplica prevederile Amenajamentelor Silvice, ca fiind cea mai adecvată în această situație.

III. Măsurile compensatorii

Nu este cazul.

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate

Etapă de planificare și documentare

În prima etapă, după solicitarea intenției beneficiarului s-a trecut la planificarea lucrărilor necesare în raport cu procedura de avizare aplicată.

După preluarea documentației tehnice s-a trecut la documentarea bibliografică pentru colectarea informațiilor relevante legate de ariile protejate vizate, în ceea ce privește aspectele ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar (reprezentare, mărimea populațiilor, habitate preferate, etologie, vulnerabilități etc.).

În urma acestei etape s-au obținut trei seturi de informații, unul privind specificațiile tehnice ale planului de amenajament propus, unul privind speciile și habitatele de interes din ariile naturale protejate posibil a fi afectate de plan și un set de informații geografice legate de amplasamentul propus pentru plan.

Etapă de teren

Colectarea datelor de pe terenul propus pentru amplasamentul planului s-a realizat prin parcurgerea traseului acestora, orientarea în teren fiind realizată cu ajutorul dispozitivelor GPS, în același timp realizându-se observații și pentru suprafața învecinată.

Datele colectate au vizat atât prezența habitatelor și speciilor de interes comunitar cât și caracteristicile terenurilor studiate (configurația terenului, natura vegetației, regimul hidrologic, pedologie).

Pentru monitorizarea faunei perimetrului implicat în realizarea planului s-a utilizat metoda observației directe (marș) pe relevee de dispuse de-a lungul unor transecte pe lungimea perimetrului implicat. Principiul acestei metode constă în faptul că, în ecosisteme deschise sau acoperite, în tot cursul anului, pe o fâșie (transect), de o lungime și o lățime dinainte stabilite, se numără indivizii unei singure specii sau indivizii mai multor specii, care trăiesc, cuibăresc sau se afla în trecere pe suprafața acestui biotop.

Etapă de birou

În această etapă s-au prelucrat și analizat datele. Informațiile culese din teren s-au corelat cu cele obținute în etapa de documentare pentru estimarea impactului planului asupra integrității ariilor naturale protejate.

Estimarea impactului s-a realizat atât pe termen scurt cât și pe termen lung, luând în considerare un set de indicatori cheie.

Evaluarea impactului s-a bazat atât pe experiența unor studii similare executate de evaluator cât și pe rezultatele unor studii valoroase orientate direct asupra habitatelor forestiere de interes comunitar.

Tabelul nr. 33 Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată

Nume organizații/ instituții/ specialiști	Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA	Perioada elaborării studiului EA	Tipul de expertiză	Descrierea experienței
SC Forest Biodiversity SRL	Amenajamentul silvic UP II Șesuri	Martie 2023- Septembrie 2023	Alina Frim – Expert biodiversitate (expert EA și RM) Cătălin Turbatu – Expert specii Gabos Andrea Maria – Expert habitate forestiere Dogaru Alin-Florin- Expert biodiversitate (expert EA și RM)	Experiență în evaluarea, cartarea și inventarierea speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate Experiență în evaluarea impactului, a presiunilor și amenințărilor pentru habitate și specii.
	Amenajamentul silvic UP II Sadu	Martie 2023- Octombrie 2023		
	Amenajamentul silvic UP III Bunești	Aprilie 2023- Septembrie 2023		
	Amenajament silvic UP IV Leșu	Septembrie 2023 – Martie 2024		
	Amenajament silvic al OS Galați	Martie - Decembrie 2024		
	Amenajament silvic al OS Grivița	Martie - Septembrie 2024		
	Amenajament silvic al OS Tecuci	Martie - Septembrie 2024		

V. Concluziile evaluării adecvate

Obiectivele *AMENAJAMENTELOR FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND STATULUI ROMÂN, U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vișoara și U.P. VII Camnița, administrat de OS Ianca din cadrul DS Brăila* coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung și nici a altor specii sau habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului.

Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și vertical (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentele silvice nu vor conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni sau reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare.

De asemenea, impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar este nesemnificativ dacă se respectă recomandările din prezentul studiu.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Așadar, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra speciilor și habitatelor din siturile ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului,

ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului.

Lucrările silvice care se vor executa pe suprafața habitatelor acestor specii vor avea un impact cel mult negativ-nesemnificativ, acesta fiind în toate cazurile de scurtă durată, reversibil.

De asemenea lucrările silvice se vor realiza eșalonat și au caracter dispersat, în general cu suprafețe reduse.

În continuare vor fi prezentate concluzii ale studiului de evaluare adecvată pentru fiecare ANPIC în parte.

ROSAC0103 Lunca Buzăului

Situl Natura 2000 are elaborat plan de management aprobat prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului*. În ceea ce privește obiectivele specific de conservare pentru acest sit a fost emisă Decizia nr. 161/19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSAC0103 Lunca Buzăului s-a făcut în baza acestor obiective, pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de **1388.42 ha**, suprafață ce reprezintă **14.5%** din suprafața totală a ROSAC0103 Lunca Buzăului (9575.4 ha).

Pe suprafața amenajamentelor care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 34 Lucrări silvice propuse în ROSAC0103 Lunca Buzăului

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	69.89
Curățiri	248.04
Rărituri	296.85
Împăduriri după tăieri de regenerare	537.17
Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	0.83
Îngr. culturilor, completări	77.61
Îngr. culturilor	530.69
Ajut. reg. naturale	152.64
Îngrijirea semințișului, completări	160.66
Lucrări de conservare	609.65
Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-nonintervenție)	3.17
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	56.82
Total	2744.02

Suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca care se suprapune cu ROSAC0103 Lunca Buzăului deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acestuia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSAC0103 Lunca Buzăului pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

În continuare vom prezenta concluzii la impactul generat de implementarea lucrărilor silvice asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente pe suprafața amenajamentului silvic.

În urma analizei hărților de distribuție a habitatelor natura 2000 din planul de management, pe suprafața amenajamentului silvic în zona de suprapunere a acestuia cu aria a fost identificat ca prezent habitatul 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* pe o suprafață de **41.26 ha**. Suplimentar față de această suprafață, în urma analizei datelor din amenajamentele silvice și a deplasărilor pe teren pentru elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată a mai fost identificată o suprafață de **223.62 ha** ocupată de arborete de plop indigeni și salcie albă, ce a fost încadrată tot la categoria habitatului 92A0.

Conform hărților de distribuție ale habitatului din PM acesta a fost cartat pe o suprafață de 41.26 ha pe suprafața OS Ianca. În urma deplasărilor în teren și din analiza datelor din amenajamentele silvice acest habitat a mai fost identificat suplimentar față de PM pe o suprafață de 223.62 ha. Datorită contextului actual al schimbărilor climatice, din experiența locală a personalului administratorului fondului forestier s-a constatat că în unele zone se produc uscări și pierderi totale ale plantațiilor (cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, respectiv plop alb sau negru și salcie albă) executate în urma tăierilor de produse principale/conservare în arboretele de plop și sălcii astfel fiind situații în care în urma acestor tăieri, în cadrul amenajamentelor actuale au fost prevăzute împăduriri cu alte specii (GL, SC, SL, etc), mai bine adoptate schimbărilor climatice și secetelor pedologice prelungite. Datorită suprafețelor suplimentare pe care a fost identificat habitatul, chiar și în situația prezentată mai sus, suprafața acestuia la sfârșitul deceniului de aplicare a amenajamentelor silvice va fi mai mare decât suprafața cartată prin PM pe zona administrată de OS Ianca.

Conform tabelului de la punctul **b.2** din studiu suprafața habitatului 92A0 conform compozițiilor țel ale unităților amenajistice va fi la sfârșitul deceniului de aplicare a

amenajamentului silvic (în lipsa apariției unor calamități) de **178.65 ha**, mult mai mare decât suprafața actuală a habitatului cartat prin planul de management (41.26 ha). Suprafața acestuia va fi mai mare inclusiv decât suprafața la nivelul sitului menționată în dreptul habitatului în cadrul obiectivelor specifice de conservare (150 ha).

Conform celor arătate mai sus implementarea lucrărilor silvice nu va genera un impact asupra parametrului de conservare al habitatului “*Suprafața habitatului*” deoarece există o compensare a suprafețelor ce se vor împăduri cu specii necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 90A0, suprafața acestuia fiind mult mai mare la sfârșitul deceniului de aplicare a amenajamentelor silvice ale OS Ianca.

În ceea ce privește impactul generat asupra habitatului de implementarea lucrărilor silvice acesta va fi unul nesemnificativ, chiar și în cazul lucrărilor de conservare prin care se îndepărtează complet arboretul matern, iar suprafețele respective sunt regenerare natural, artificial sau mixt. Modificările suferite de habitat sunt unele temporare, până la realizarea stării de masiv a noului arboret, iar pe măsură ce acesta înaintază în vârstă își exercită funcțiile ecologice la același nivel cu arboretul precedent sau poate chiar mai eficient în unele momente datorită vigorii pe care o are la un moment dat mai ridicată în comparație cu un arboret în care speciile sale sunt ajunse la limita vârstei fiziologice. În zona pădurilor de luncă dinamica arboretelor este una destul de mare, speciile care ocupă aceste zone fiind din categoria celor repede crescătoare și care au vârste ale exploatabilității fiziologice reduse, iar stabilirea prin amenajamente silvice, conform principiului de amenajare a pădurilor “*continuitatea recoltelor*”, a unor suprafețe de parcurs cu lucrări cât mai egale de la un deceniu la altul asigură un aspect marmorat (cu arborete de toate vârstele) al acestor zone din zona luncilor marilor ape curgătoare. Acest aspect asigură un nivel ridicat al biodiversității, prezența lui asigurând condiții favorabile unui număr ridicat de specii, dovada a acestui aspect fiind faptul că gospodărirea acestor păduri se face prin amenajamente silvice elaborate în virtutea unor principii și norme începând cu anii 1950 și până în prezent.

Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu și prin respectarea prevederilor amenajamentelor silvice impactul rezidual asupra habitatului va fi unul nesemnificativ de scurtă durată și reversibil.

În ceea ce privește speciile de interes comunitar din ROSAC0103 Lunca Buzăului prezente pe suprafața sau la limita amenajamentului silvic identificate din analiza planului de management, în urma deplasărilor în teren sau prin studierea habitatelor potențiale ale acestora și care pot fi afectate de implementarea planului acestea sunt:

- nevertebrate: *Lycaena dispar* și *Euplagia quadripunctaria* cu habitate potențiale delimitate de malurile râului Buzău, *Lucanus cervus* cu habitate reduse pe amplasamentu planului;
- speciile de pești: *Romanogobio kessleri*, *Romanogobio uranoscopus*, *Cobitis taenia*, *Barbus meridionalis* și *Sabanejewia balcanica* cu habitate potențiale la limita amplasamentului AS, pe cursul de apă al râului Buzău;
- *Bombina bombina* cu habitate potențiale pe suprafața amenajamentelor silvice;

- *Lutra lutra* cu habitate potențiale la limita amplasamentului AS, pe cursul de apă al râului Buzău.

Implementarea lucrărilor silvice, cu luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu nu va genera o formă de impact semnificativ asupra speciilor de nevertebrate de pe suprafața planului. Astfel, speciile de fluturi au habitate potențiale în lungul râului Buzău, pe malurile acestuia, unde pentru a evita la maxim degradarea chiar și temporară a acestor habitate, a fost introdusă o măsură conform căruia se va păstra o bandă de vegetație ripariană netăiată în cadrul lucrărilor (tăierilor de conservare), vegetație după cum vom arăta în continuare importantă pentru mai multe specii de interes comunitar.

Lucanus cervus are habitate foarte reduse pe amplasamentul planului, iar pentru asigurarea unui impact cel mult nesemnificativ asupra speciei au fost prevăzute măsuri referitoare la păstrarea unor cantități de lemn mort și a arborilor biodiversitate.

Având în vedere faptul că pădurile se află în albia unei mari ape curgătoare (râul Buzău), unde fluctuațiile apei, inundațiile care se produc primăvara pot genera apariția unor habitate acvatice utilizate de amfibieni pe multe suprafețe din amenajamentele silvice și pentru a atrage atenția asupra acestora măsurile prevăzute pentru *Bombina bombina* au fost raportate întregii suprafețe a planului din ROSAC0103 Lunca Buzăului. Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul lucrărilor silvice asupra speciei va fi unul cel mult nesemnificativ, iar habitatele speciei nu vor suferi reduceri sau modificări ale calității apei acestora.

În urma analizei parametrilor de conservare a speciilor de pești și ai vidrei, specii dependente de habitate acvatice (râul Buzău) aflate la limita amenajamentelor silvice, am constatat că prin implementarea lucrărilor silvice se poate afecta parametrul “*Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei*” al acestor specii, motiv pentru care a fost introdusă o măsură conform căruia se va păstra o bandă de vegetație ripariană netăiată în cadrul lucrărilor (tăierilor de conservare), pentru a păstra un efect nesemnificativ asupra peștilor și vidrei dependenți de râul Buzău. În urma deplasării pe teren am constatat în multe locuri că acolo unde au fost aplicate tăieri de produse principale prin care a fost înlăturat complet arboretul matern, personalul administratorului fondului forestier a exceptat de la marcarea/tăiere vegetația arboricolă de la limita cursului de apă al râului Buzău, aspect pozitiv având în vedere importanța acestei vegetații ripariene pentru biodiversitate.



Figura 8 Vegetație ripariană exceptată de la marcarea/tăiere în cadrul tăierilor de produse principale

Ca și concluzie general implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor și habitatelor de interes comunitar de pe suprafața ROSAC0103 Lunca Buzăului, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu obiectivele de conservare ale planului de management și cu obiectivele specifice elaborate și aprobate pentru această arie naturală protejată.

ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota nr. 15053/CA/ 30.09.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni.

Amenajamentul silvic al OS Ianca se suprapune cu aria naturală protejată pe o suprafață redusă de numai 5.37 ha, zona suprapusă fiind reprezentată de două arborete (%ua 20B și %21B din UP V Maraloiu) de sălcioara. În urma deplasărilor pe teren, precum nu a fost constatată prezența indivizilor sau a habitatelor potențiale ale nici unei specii pentru care a fost declarată aria naturală pprotejată sau a altor specii pe suprafața celor două unități amenajistice ce se suprapun cu aria naturală protejată. De asemenea pe suprafața celor două arborete nu a fost identificat nici un habitat natura 2000, compoziția acestora fiind de 10SL (arborete pure de sălcioară).

Având în vedere acestea, implementarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra speciilor de fauna de pe suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni.

ROSCI0259 Valea Călmățuiului

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.09.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0259 Valea Călmățuiului.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSCI0259 Valea Călmățuiului s-a făcut în baza acestei note, pentru toate speciile și habitatele din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de 681.17 ha, suprafață ce reprezintă 3.8% din suprafața totală a ROSCI0259 Valea Călmățuiului (18125.7 ha).

Pe suprafața amenajamentului care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 35 Lucrări silvice propuse în ROSCI0259 Valea Călmățuiului

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	375.6
Curățiri	5.84
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	299.73
Total	681.17

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSCI0259 Valea Călmățuiului pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

Ca o primă concluzie pe care o putem trage, la analiză tabelului de mai sus este că amenajamentul silvic prevede pe suprafața ariei naturale protejate două categorii de lucrări, tăieri de igienă pe cea mai mare parte și curățiri pe o suprafață redusă, lucrări caracterizate de intensități foarte reduse.

Habitatele natura 2000 pentru care a fost declarant situl (1530 Stepe și mlaștini sărăturate panonice și 3260 Cursuri de apă din pajiștile montane cu vegetația de *Ranuncion flutantis* și *Callitricho-Batrachion*), nu au fost identificate pe suprafața pe suprafața amenajamentului silvic.

Dintre speciile pentru care a fost declarant situl, în urma deplasărilor pe teren sau a analizei habitatelor preferate de aceste specii, pe suprafața amenajamentului sau la limita acestuia au fost identificate ca prezente sau posibil prezente și pot fi afectate de implementarea planului următoarele:

- *Lutra lutra* cu habitate potențiale pe pâraul Călmățui, aflat la limita AS;
- *Bombina bombina* cu habitate potențiale pe amplasamentul AS în zonele mlaștinoase;
- *Cobitis taenia* cu habitate potențiale pe pâraul Călmățui, aflat la limita AS;
- *Lycaena dispar* cu habitate în zonele mlaștinoase de pe suprafața amenajamentului și la limita acestuia pe pâraul Călmățui;

- *Emys orbicularis* habitate potențiale pe amplasamentul AS în zonele mlăștinoase.

Lutra lutra are habitate potențiale pe pârâul Călmățui iar prin implementarea lucrărilor silvice nu va fi afectat în mod semnificativ nici un parametru de conservare al speciei în aria naturală protejată. Specia este dependentă de habitate acvatice și habitate ripariene. Prin implementarea lucrărilor silvice nu se va reduce suprafața acestor habitate. Arboretele din lungul pârâului Călmățui au în compoziția lor diverse exotice, salcâm sau glădiță și sunt arboreta tinere iar lucrările prevăzute în cazul lor sunt reprezentate doar de tăieri de igienă, lucrări cu intensitate slabă, interesul pentru acestea fiind destul de scăzut în astfel de arborete.

Habitatele speciei *Bombina bombina* se regăsesc pe amplasamentul planului în ua 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tâtaru pe o suprafață de 39.59 ha reprezentată de zone mlăștinoase de pe suprafața AS, încadrate la categoria ternurilor neproductive, în care planul nu prevede nici o intervenție în deceniul de aplicare a amenajamentului silvic. Având în vedere acestea implementarea lucrărilor silvice nu va produce nici o formă de impact asupra speciei.

- *Cobitis taenia* este dependentă de habitate acvatice (pârâul Călmățui), care se află la limita fondului forestier analizat și care nu va suferi modificări ca urmare a implementării planului. Amenajamentul silvic nu prevede lucrări pe ape și nu are legături cu acestea. Singurul parametru de conservare al speciei posibil a fi afectat de implementarea planului este reprezentat de vegetația ripariană, însă având în vedere că AS nu prevede lucrări prin care să fie înlăturată complet vegetația arboricolă, nu poate fi vorba de vreo modificare a acestuia.

Habitatele speciei *Lycaena dispar* se regăsesc pe amplasamentul planului în ua 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tâtaru pe o suprafață de 39.59 ha reprezentată de zone mlăștinoase de pe suprafața AS, încadrate la categoria ternurilor neproductive, în care planul nu prevede nici o intervenție în deceniul de aplicare a amenajamentului silvic. Având în vedere acestea implementarea lucrărilor silvice nu va produce nici o formă de impact asupra speciei.

În urma deplasărilor pe teren, pe suprafața amenajamentului silvic a fost confirmată prezența speciei *Emys orbicularis* pe un braț mort al pârâului Călmățui, în ua 91N din UP IV Tâtaru. Habitatele speciei se regăsesc pe amplasamentul planului în ua 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tâtaru pe o suprafață de 39.59 ha reprezentată de zone mlăștinoase de pe suprafața AS, încadrate la categoria ternurilor neproductive, în care planul nu prevede nici o intervenție în deceniul de aplicare a amenajamentului silvic. Singuri parametri de conservare ai speciei posibil a fi afectați sunt “Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru înșorire) și Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)” “pentru care au fost propuse măsuri ce ne vor garanta un impact rezidual nesemnificativ al implementării activităților planului.

În concluzie implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor de interes comunitar de pe suprafața ROSCI0259 Valea Călmățuiului, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu setul de măsuri minime de conservare aprobate pentru această arie naturală protejată. Totodată lucrările cu intensitate scăzută ne face să afirmăm cu toată încrederea că integritatea ariei naturale protejate și starea de conservare a speciilor de pe suprafața ei nu vor fi afectate sub nici o formă.

ROSPA0006 Balta Tătaru

Situl Natura 2000 are elaborat plan de management aprobat prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru*. În ceea ce privește obiectivele specific de conservare pentru acest sit a fost emisă Decizia ANANP nr. 441/29.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSPA0006 Balta Tătaru s-a făcut în baza acestor obiective, pentru toate speciile de păsări din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de **721.93 ha**, suprafață ce reprezintă **7.2%** din suprafața totală a ROSPA0006 Balta Tătaru (9959 ha).

Pe suprafața amenajamentului care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 36 Lucrări silvice propuse în ROSPA0006 Balta Tătaru

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	73.9
Curățiri	153.09
Rărituri	350.82
Împăduriri după tăieri de regenerare	121.75
Împăduriri poieni și goluri	1.23
Îngr. culturilor, completări	9.21
Îngr. culturilor	121.75
Ajut. reg. naturale	79.71
Îngrijirea semințșului, completări	74.21
Lucrări de conservare	197.49
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	13.61
Total	1196.77

Suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca care se suprapune cu ROSPA0006 Balta Tătaru deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSPA0006 Balta Tătaru pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile de pe suprafața ariei naturale protejate conform planului de management al sitului natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru și informații despre prezența acestora în sit, precum și speciile identificate cu habitate potențiale pe suprafața amenajamentului silvic al OS Ianca UP IV Tătaru.

Tabel nr 37 Speciiile de păsări din ROSPA0006 Balta Tătaru

Specie	Tip prezență în sit	Depndentă de habitate forestiere
<i>Anthus campestris</i> (Fâșă de câmp)	Cuibăritoare	NU
<i>Ardea purpurea</i> (Stârc roșu)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Aythya nyroca</i> (Rață roșie)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Botaurus stellaris</i> (Buhai de baltă)	Pasaj	NU
<i>Branta ruficollis</i> (Gâsca cu gât roșu)	Pasaj și iernare	NU
<i>Burhinus oedipnemus</i> (pasărea ogorului)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Buteo rufinus</i> (Șoricar mare)	Cuibăritoare și iernare	DA
<i>Calandrella brachydactyla</i> (Ciocârlie de stol)	Cuibăritoare	NU
<i>Charadrius alexandrinus</i> (Prundăraș de sărătură)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Charadrius morimellus</i> (Prundăraș de munte)	Pasaj	NU
<i>Chlidonias hybridus</i> (Chirighița cu obraz alb)	Pasaj	NU
<i>Chlidonias niger</i> (Chirighiță neagră)	Pasaj	NU
<i>Ciconia ciconia</i> (Barză albă)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Circus aeruginosus</i> (Erete de stuf)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt)	Pasaj și iernare	NU
<i>Coracias garrulus</i> (Dumbrăveancă)	Cuibăritoare	NU
<i>Egretta alba</i> (Egretă mare)	Pasaj	NU

Specie	Tip prezență în sit	Depndentă de habitate forestiere
<i>Egretta garzetta</i> (Egretă mică)	Pasaj	NU
<i>Emberiza hortulana</i> (Presură de grădină)	Cuibăritoare	DA
<i>Falco columbarius</i> (Șoim de iarnă)	Pasaj și iernare	NU
<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Pasaj și iernare	NU
<i>Glareola pratincola</i> (Ciovică roșiatică)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Grus grus</i> (Cocor)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Himantopus himantopus</i> (Piciorong)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Ixobrychus minutus</i> (Stârc pitic)	Cuibăritoare	NU
<i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Larus minutus</i> (Pescăruș mic)	Pasaj	NU
<i>Melancorypha calandra</i> (Ciocârlie de bărăgan)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Pelecanus crispus</i> (Pelican creț)	Pasaj	NU
<i>Pelecanus onocrotalus</i> (Pelican comun)	Pasaj	NU
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Cormoran mic)	Pasaj	NU
<i>Philomachus pugnax</i> (Bătăuș)	Pasaj	NU
<i>Platalea leucorodia</i> (Lopătar)	Pasaj	NU
<i>Plegadis falcinellus</i> (Țigănuș)	Pasaj	NU

Specie	Tip prezență în sit	Depndentă de habitate forestiere
<i>Pluvialis apricaria</i> (Ploier auriu)	Pasaj	NU

Specie	Tip prezență în sit	Depndentă de habitate forestiere
<i>Recurvirostra avosetta</i> (Ciocintors)	Cuibăritoare și pasaj	NU

Conform tabelului de mai sus, majoritatea speciilor de pe suprafața ariei naturale protejate sunt dependente de habitate acvatic, reprezentate de lacuri de pe suprafața acestora precum lacurile Padina, Plașca, Tătaru sau Chioibășești. Cel mai apropiat lac de amplasamentul amenajamentului silvic este lacul Padina care se află la minim 3.5 km de locația acestuia, de unde concluzionăm că implementarea lucrărilor silvice nu va genera nici un deranj acestor specii și nu are nici o legătură cu habitatele acestora.

Speciile caracteristice habitatelor deschise (pășuni și terenuri agricole) care se regăsesc în vecinătatea amplasamentului planului nu vor fi afectate de implementarea activităților acestuia, având în vedere mobilitatea ridicată a acestora, precum și faptul că amenajamentul nu prevede intervenții pe aceste suprafețe și nu are legătură cu acestea. De asemenea eșalonarea pe o perioadă de 10 ani a lucrărilor ce se execută în proximitatea acestor habitate nu produce un deranj semnificativ speciilor, prin punctualitatea și suprafețele reduse pe care acestea se vor executa.

În urma suprapunerii hărților de distribuție a speciilor de păsări din planul de management al sitului natura 2000 cu amplasamentul fondului forestier s-a constatat că pe suprafața planului întâlnesc condiții potențiale de habitat *Buteo rufinus* și *Emberiza hortulana*. În urma implementării lucrărilor silvice, impactul generat acestor specii va fi cel mult negativ nesemnificativ afirmație susținută de următoarele argumente:

- pădurile de pe suprafața acestui sit sunt reprezentate în mare parte de arborete de salcâm și glădița, cu mici excepții unde întâlnim arborete de stejar brumăriu. Pădurile de salcâm și glădița oferă o biodiversitate slabă din punct de vedere al elementelor acestuia;
- pe suprafața suprafețelor de fond forestier se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri), tăieri de igină, lucrări (tăieri) conservare urmate de împăduriri, lucrări de ajutorare a regenerării naturale au lucrări de îngrijire a culturilor. Dintre aceste singurele care produc modificări fiziologice mai importante în cuprinsul fondului forestier sunt lucrările de conservare prin care se îndepărtează în totalitate arboretul matern urmate de regenerarea pe cale naturală, artificială sau mixtă a suprafețelor. Ca și în cazul lucrărilor din zona luncilor și aici avem specii repede crescătoare precum salcâm sau glădița, care realizează într-un interval scurt de timp starea de masiv apoi pe măsura trecerii anilor acestea ajung la aceeași stare ca arboretele pe care le-au înlocuit. Eșalonarea lucrărilor pe o perioadă de 10 ani este impusă de principiul asigurării continuității recoltelor, iar o eșalonare de la un amenajament la altul este asigurată de același principiu din care derivă efecte benefice biodiversității;
- în cazul arboretelor de stejar brumăriu în care au fost prevăzute lucrări de conservare a fost introdusă o măsură prin care aceste lucrări se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit, reducând la minim deranjul speciilor în această perioadă.

Un aspect foarte important în evaluarea impactului asupra speciilor de păsări îl reprezintă faptul că lucrările silvice se vor realiza **eșalonat pe o perioadă de 10 ani**. Astfel, spre exemplu suprafața prevăzută a se executa cu lucrări de conservare în sit este de 197.49 ha, de unde rezultă

o suprafață anuală de aproximativ 20 ha, care raportată la suprafața pădurilor administrate de OS Ianca din sit, este nesemnificativă, afirmație susținută și de mobilitatea ridicată a speciilor de avifauna.

Având în vedere cele de mai sus afirmăm că prin realizarea lucrărilor silvice nu se va reduce suprafețele habitatelor de hrănire, cuibărire sau odihnă ale speciilor, cu luarea în considerare a măsurilor propuse în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată.

Ca și concluzie generală implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor depășiri de pe suprafața ROSPA0006 Balta Tătaru, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu obiectivele de conservare ale planului de management și cu obiectivele specifice elaborate și aprobate pentru această arie naturală protejată.

ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 21433/BT/29.07.2021 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței. Situl cuprinde o saratură de dimensiune mare cu o populație foarte semnificativă de *Glareola pratincola*.

Limitele sitului cuprind pajiștile sărăturate dintre Dunăre și limita tereasei între localitățile Gura Ialomiței în sud și Berteștii de Sus în nord.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței s-a făcut în baza acestei note, pentru toate speciile de păsări din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de **632.25 ha**, suprafață ce reprezintă **9.2%** din suprafața totală a ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței (6864.6 ha).

Pe suprafața amenajamentului care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 38 Lucrări silvice propuse în ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	26.07
Curățiri	193.02
Rărituri	46.87
Împăduriri după tăieri de regenerare	0.2
Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	0.38
Îngr. culturilor	0.58

Lucrări propuse	Supr (ha)
Ajut. reg. naturale	353.97
Îngrijirea semințișului, completări	353.97
Lucrări de conservare	354.17
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	11.74
Total	1340.97

Suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca care se suprapune cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăcute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile de păsări existente pe suprafața sitului, precum și informații despre tipul de prezență în arie, precum și existența acestora în zona AS.

Tabel nr 39 Speciile de păsări din ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței

Specie	Tip prezență în sit	Habitate pe amplasamentul planului?
<i>Philomachus pugnax</i> - Bătăuș	Pasaj	NU
<i>Anser erythropus</i> - Gârliță mică	Iernează	NU
<i>Branta ruficollis</i> - Gâscă cu gât roșu	Iernează	NU
<i>Anthus campestris</i> - Fâșă de câmp	Cuibăritoare	NU
<i>Burhinus oediconemus</i> - Pasărea ogorului	Cuibăritoare	NU
<i>Buteo rufinus</i> - Șoricar mare	Cuibăritoare	DA

Specie	Tip prezență în sit	Habitate pe amplasamentul planului?
<i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol	Cuibăritoare	NU
<i>Charadrius alexandrinus</i> - Prundăraș de sărătură	Cuibăritoare	NU
<i>Ciconia ciconia</i> - Barză albă	Cuibăritoare și Pasaj	NU
<i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf	Iernează, Pasaj	NU
<i>Circus cyaneus</i> - Erete vânat	Iernează	NU
<i>Circus macrourus</i> - Erete alb	Pasaj	NU

Specie	Tip prezență în sit	Habitate pe amplasamentul planului?
<i>Circus pygargus</i> -Erete sur	Pasaj	NU
<i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă	Cuibăritoare	DA (zona lizierelor conform informațiilor din OSC)
<i>Egretta garzetta</i> - Egretă mică	Cuibăritoare	NU
<i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină	Cuibăritoare	NU
<i>Falco vespertinus</i> -	Cuibăritoare și Pasaj	NU

Specie	Tip prezență în sit	Habitate pe amplasamentul planului?
Vânturel de seară		
<i>Glareola pratincola</i> - Ciovică ruginie	Cuibăritoare	NU
<i>Himantopus himantopus</i> - Piciorong	Cuibăritoare	NU
<i>Recurvirostra avosetta</i> - Ciocântors	Cuibăritoare și Pasaj	NU
<i>Tringa glareola</i> - Fluierar de mlaștină	Pasaj	NU

Conform tabelului de mai sus majoritatea speciilor de păsări de pe suprafața sitului sunt dependente de habitate deschise (pășuni și terenuri agricole) pe care le utilizează pentru hrănire, odihnă sau cuibărire. Speciile caracteristice habitatelor deschise care se regăsesc în vecinătatea amplasamentului planului nu vor fi afectate de implementarea activităților acestuia, având în vedere mobilitatea ridicată a acestora, precum și faptul că amenajamentul nu prevede intervenții pe aceste suprafețe și nu are legătură cu acestea. De asemenea eșalonarea pe o perioadă de 10 ani a lucrărilor ce se execută în proximitatea acestor habitate nu produce un deranj semnificativ speciilor, prin punctualitatea și suprafețele reduse pe care acestea se vor executa.

În urma analizei informațiilor din FS și din OSC-uri, singurele specii identificate pe suprafața fondului forestier sunt *Buteo rufinus* și *Coracias garrulus* (care poate utiliza zonele lizierelor, respectiv arbori biodiversitate din aceste zone pentru cuibărire).

Având în vedere că toate arboretele situate la limita lizierei au în compoziție doar salcâm, specie ce nu oferă o biodiversitate ridicată, precum și faptul că pentru a evita orice probabilitate de a produce un deranj speciei *Coracias garrulus*, în perioada cuibăririi a fost introdusă o măsură prin care arboretele limitrofe pășunilor și terenurilor agricole nu se vor parcurge cu lucrări de conservare în perioada cuibării, implementarea amenajamentului silvic va produce o influență ne semnificativă a parametrilor de conservare ai speciei.

Pe suprafața suprafețelor de fond forestier se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri), tăieri de igină, lucrări (tăieri) conservare urmate de împăduriri, lucrări de ajutorare a regenerării naturale au lucrări de îngrijire a culturilor. Dintre aceste singurele care produc modificări fiziologice mai importante în cuprinsul fondului forestier sunt lucrările de conservare prin care se îndepărtează în totalitate arboretul matern urmate de regenerarea pe cale naturală, artificială sau mixtă a suprafețelor. Ca și în cazul lucrărilor din zona luncilor și aici avem specii repede crescătoare precum salcâm sau glădiță, care realizează într-un interval scurt de timp starea de masiv apoi pe măsura trecerii anilor acestea ajung la aceeași stare ca arboretele pe care le-au înlocuit. Eșalonarea lucrărilor pe o perioadă de 10 ani este impusă de principiul asigurării continuității recoltelor, iar o eșalonare de la un amenajament la altul este asigurată de același principiu din care derivă efecte benefice biodiversității;

Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu, precum și prin respectarea prevederilor amenajamentului silvic afirmăm că prin realizarea lucrărilor silvice nu se va reduce suprafețele habitatelor de hrănire, cuibărire sau odihnă ale speciilor, cu luarea în considerare a măsurilor propuse în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată.

În concluzie implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor de păsări de pe suprafața ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu setul de măsuri minime de conservare aprobate pentru această arie naturală protejată. Prin luarea în considerare a măsurilor prevăzute în cadrul acestui studiu nu se vor afecta habitate de hrănire, cuibărire sau odihnă a speciilor de păsări ce utilizează aria naturală protejată.

ROSPA0145 Valea Călmățuiului

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.0.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0145 Valea Călmățuiului.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSPA0145 Valea Călmățuiului s-a făcut în baza acestei note, pentru toate speciile și habitatele din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de 681.17 ha, suprafață ce reprezintă 3.2% din suprafața totală a ROSPA0145 Valea Călmățuiului (20862.1 ha).

Pe suprafața amenajamentului care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 40 Lucrări silvice propuse în ROSPA0145 Valea Călmățuiului

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	375.6
Curățiri	5.84
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	299.73
Total	681.17

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSCI0259 Valea Călmățuiului pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

Ca o primă concluzie pe care o putem trage, la analiză tabelului de mai sus este că amenajamentul silvic prevede pe suprafața ariei naturale protejate două categorii de lucrări, tăieri de igienă pe cea mai mare parte și curățiri pe o suprafață redusă, lucrări caracterizate de intensități

foarte reduse. De asemenea observăm că aproximativ jumătate din suprafața fondului forestier din sit nu va fi parcurs cu nici o lucrare având în vedere că această suprafață este încadrată la categoria terenurilor neproductive (zone mlaștinoase de pe suprafața AS), 299.73 ha.

Situl a fost declarat pentru protejarea unor specii de păsări dependente de habitate acvatice sau habitate terestre.

Habitatele acvatice se regăsesc la limita AS, pe pârâul Călmățui. Chiar dacă acestea se învecinează cu fondul forestier administrat de OS Ianca, implementarea lucrărilor prevăzute pe această suprafață nu va genera un impact asupra parametrilor de conservare ai speciilor dependente de pârâul Călmățui. Vârsta acestor arborete din vecinătatea acestei ape curgătoare este de maxim 20 de ani iar acestea sunt constituite în mare parte din specii exotice, pe lângă care mai există și câteva arborete de SC și GL. Lucrările prevăzute în arboretele din lungul pârâului Călmățui sunt reprezentate de tăieri de igienă, cu excepția unui singur ua (88A-5.84 ha UP IV Tătaru) unde se vor executa curățiri. Având în vedere intensitatea redusă a acestor lucrări precum și condițiile reale din teren, ariditatea zonei, dimensiuni și volume mici realizate de arborete ceea ce face nejustificabil din punct de vedere economic interevențiile cu tăieri de igienă pe aceste suprafețe precum și faptul că habitatele speciilor (pârâul Călmățui) nu se suprapun cu fondul forestier ci se află la limita acestuia apreciem că nu se va produce nici o formă de impact asupra acestora pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic.

De asemenea în cazul speciilor dependente de habitate terestre caracterizate de suprafețe ocupate cu mlaștini nu se va realiza nici o formă de impact prin realizarea lucrărilor silvice. Conform categoriilor de folosință existente în amenajamentele silvice aceste terenuri au fost încadrate la "terenuri neproductive-299.73 ha", pe suprafața căroră planul analizat nu propune a se realiza nici un fel de intervenție în deceniul de aplicare a acestuia. Totodată AS nu prevede lucrări pe ape și nu are legătură cu acestea.

Având în vedere cele de mai sus afirmăm că prin realizarea lucrărilor silvice nu se va reduce suprafețele habitatelor de hrănire, cuibărire sau odihnă ale speciilor, cu luarea în considerare a măsurilor propuse în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată.

În concluzie implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor de păsări de pe suprafața ROSCI0259 Valea Călmățuiului, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu setul de măsuri minime de conservare aprobate pentru această arie naturală protejată. Prin luarea în considerare a măsurilor prevăzute în cadrul acestui studiu nu se vor afecta habitate de hrănire, cuibărire sau odihnă a speciilor de păsări ce utilizează aria naturală protejată.

ROSPA0160 Lunca Buzului

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 9864/BT/06.04.2022 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0160 Lunca Buzăului.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSPA0160 Lunca Buzăului s-a făcut în baza acestei note, pentru toate speciile de păsări din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de **1388.42 ha**, suprafață ce reprezintă **14.5%** din suprafața totală a ROSPA0160 Lunca Buzăului (9575.4 ha).

Pe suprafața amenajamentelor care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 41 Lucrări silvice propuse în ROSPA0160 Lunca Buzăului

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	69.89
Curățiri	248.04
Rărituri	296.85
Împăduriri după tăieri de regenerare	537.17
Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	0.83
Îngr. culturilor, completări	77.61
Îngr. culturilor	530.69
Ajut. reg. naturale	152.64
Îngrijirea semințișului, completări	160.66
Lucrări de conservare	609.65
Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-noninterventie)	3.17
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	56.82
Total	2744.02

Suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca care se suprapune cu ROSPA0160 Lunca Buzăului deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSPA0160 Lunca Buzăului pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

În continuare vom prezenta concluzii la impactul generat de implementarea lucrărilor silvice asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente pe suprafața amenajamentului silvic.

Conform informațiilor din obiectivele specifice de conservare ale sitului, speciile de păsări din lunca Buzăului folosesc această zonă pentru pasaj, cuibărire, iernare sau sunt specii rezidente pe suprafața ariei naturale protejate. În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile de păsări prezente în OSC-uri, tipul acestora de prezență și dependența acestora de habitate de pădure conform ecologiei acestora.

Tabel nr 42 Speciile de păsări din ROSPA0160 Lunca Buzăului

<i>Specie</i>	Tip prezență în sit	Dependentă de habitate forestiere
<i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru	Cuibăritoare	NU
<i>Cioconia nigra</i> - Barză neagră	Pasaj	DA
<i>Circus aeruginosus</i> - Eretele de stuf	Pasaj	NU
<i>Circus cyaneus</i> - Eretele vânăt	Iernează	NU
<i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă	Cuibăritoare	NU
<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Rezidentă	DA
<i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoarea de grădini	Rezidentă	DA
<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Rezidentă	DA
<i>Egretta alba</i> - Egreț mare	Pasaj	NU
<i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină	Cuibăritoare	DA

<i>Specie</i>	Tip prezență în sit	Dependentă de habitate forestiere
<i>Falco columbarius</i> - Șoimuleț de iarnă	Iernează	NU
<i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	Cuibăritoare	DA
<i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic	Cuibăritoare	NU
<i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic	Cuibăritoare	NU
<i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu frunte neagră	Cuibăritoare	NU
<i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar	Pasaj	NU
<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Rezidentă	DA
<i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă	Cuibăritoare	DA
<i>Larus ridibundus</i>	Pasaj	NU
<i>Accipiter nisus</i>	Cuibăritoare	NU
<i>Anser anser</i>	Iernează	NU
<i>Merops apiaster</i>	Cuibăritoare	NU
<i>Sturnus vulgaris</i>	Cuibăritoare	NU
<i>Riparia riparia</i>	Cuibăritoare	NU
<i>Ardea cinerea</i>	Cuibăritoare	NU

Conform celor arătate în evaluarea impactului (anexa 3C) asupra acestui efectivului de păsări din această arie specială de protecție avifaunistică, impactul generat de realizarea lucrărilor silvice asupra acestora fiind cel mult negativ nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil. Singurele lucrări care pot genera o formă de impact asupra speciilor de păsări sunt lucrările (tăierile) de conservare care se vor aplica în această arie naturală protejată. Însă și în aceasta situație impactul va fi cel mult nesemnificativ, afirmație susținută de faptul că pădurea reprezintă un mediu complex, oferind o gamă variată de condiții și habitate pentru un număr ridicat de specii, iar lucrările silvice se vor realiza la nivel punctual și eșalonat pentru o perioadă de 10 ani. În urma realizării lucrărilor silvice nu se vor pierde habitate de cuibărire, hrănire sau odihnă ale speciilor. Mai mult, pentru a reduce la minim deranjul produs în timpul cuibăririi a fost introdusă o măsură

prin care intervențiile mai semnificative precum tăierile de conservare, intervenții prin care se produc modificări fiziologice ale arboretelor nu se vor executa în perioada cuibăritului. Modificările fiziologice produse arboretelor prin tăierile de conservare, prin care se înlătură complet arboretul matern, nu sunt considerate pierderi de habitate deoarece acestea sunt urmate de regenerarea suprafețelor parcurse cu aceste lucrări în mod natural, artificial sau mixt, iar lucrările de îngrijire din primii ani de viață ai noilor arborete asigură închiderea stării de masiv. Starea de masiv este realizată într-un interval scurt de timp, având în vedere că în zona de luncă vegetează specii repede crescătoare precum plopul și sălciile. Odată realizată starea de masiv și trecerea anilor, noul arboret începe să își exercite funcțiile ecologice și să susțină biodiversitatea la aceeași capacitate cu arboretul pe care îl înlocuiește. Gospodărirea suprafețelor de pădure din zona luncilor marilor râuri prin amenajamente silvice, elaborate conform unor principii sustenabile de gospodărire, conferă vegetației din aceste zone un aspect marmorat, cu arborete aflate în diferite stadii de dezvoltare, cu o dinamică destul de mare, având în vedere emblema de specii repede crescătoare pusă speciilor care vegetează în aceste zone. Un aspect foarte important în evaluarea impactului asupra speciilor de păsări îl reprezintă faptul că lucrările silvice se vor realiza **eșalonat pe o perioadă de 10 ani**. Astfel, spre exemplu suprafața prevăzută a se executa cu lucrări de conservare în sit este de 609.65 ha, de unde rezultă o suprafață anuală de aproximativ 61 ha, care raportată la suprafața pădurilor din sit, sau chiar și la suprafața pădurilor administrate de OS Ianca din sit, este nesemnificativă, afirmatie susținută și de mobilitatea ridicată a speciilor de avifaună.

Lucrările de îngrijire (curățiri și rărituri) care se vor executa pe suprafața sitului vor îmbunătăți starea de conservare a habitatelor forestiere de pe suprafața sitului, fiind cunoscută importanța acestor lucrări în viața arboretelor tinere. Prin aceste lucrări se vor înlătura speciile nedorite sau rău conformate din compoziția arboretelor, se asigură o spațiere necesară dezvoltării pădurilor tinere.

În ceea ce privește lemnul mort și arbori de biodiversitate, în cadrul studiului de evaluare adecvată au fost prevăzute măsuri de menținere a acestor elemente de biodiversitate pe suprafața fondului forestier din zona ariei naturale protejate.

Este cunoscut faptul că lunca Buzăului este un coridor ecologic important de migrație a speciilor de avifaună, însă și în acest caz nu se va produce un impact semnificativ păsărilor care folosesc această arie în pasaj, suprafața habitatului de odihnă fiind una vastă iar lucrările silvice se vor executa la nivel punctual, pe suprafețe restrânse, deranjul produs manifestându-se doar pe perioada de executare a lucrărilor și fiind în toate situațiile reversibil.

Având în vedere că lucrările silvice se vor executa strict pe suprafața fondului forestier, realizarea acestora va produce un deranj nesemnificativ speciilor caracteristice habitatelor acvatice sau deschise (pășuni și terenuri agricole).

Un aspect foarte important pe care îl menționăm aici este faptul că măsura ce privește menținerea vegetației ripariene pe malurile Buzăului funcționează ca o măsură umbrelă pentru un număr ridicat de specii (spre exemplu aici există arbori de biodiversitate).

În concluzie implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor de păsări de pe suprafața ROSPA0160 Lunca Buzăului, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu setul de măsuri minime de conservare aprobate pentru această arie naturală protejată. Prin luarea în considerare a măsurilor prevăzute în cadrul acestui studiu nu se vor afecta habitate de hrănire, cuibărire sau odihnă a speciilor de păsări ce utilizează aria naturală protejată.

Tabelul nr. 43 Concluziile evaluării adecvate

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsură de prevenire	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
Realizarea lucrărilor silvice, în special a lucrărilor (tăierilor) de conservare și a tăierilor de igienă.	ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundența / dominanța speciilor caracteristice	Negativ-nesemnificativ	M1, M4	Negativ-nesemnificativ	Soluția alternativă 2, aprobată prin Conferința a II a de amenajare.	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Specii caracteristice stratului ierbos	Negativ-nesemnificativ	M2	Negativ-nesemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Negativ-nesemnificativ	M1	Negativ-nesemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	1060	<i>Lycaena dispar</i>	Acoperire cu arbuști și tufișuri	Negativ-nesemnificativ	M5	Negativ-nesemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	*6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Suprafața specifică habitatului speciei	Negativ-nesemnificativ	M5	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0259 Valea Călmățuiului	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru înșorire)	Negativ-nesemnificativ	M13	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0259 Valea Călmățuiului	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)	Negativ-nesemnificativ	M14	Negativ-nesemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Lemn mort	Negativ-nesemnificativ	M3	Negativ-nesemnificativ				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsură de prevenire	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Volum lemn mort	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Volum lemn mort	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A234	<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Volum lemn mort	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Lemn mort la sol și pe picior	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	*6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Lungimea vegetației ripariene naturale de-a lungul canalelor cu principala plantă gazdă a speciei <i>Canabinum eupatorium</i> , precum și habitate cu <i>Plantago sp.</i> , <i>Trifolium sp.</i> , <i>Urtica sp.</i> , <i>Mentha sp.</i> , <i>Sambucus ebulus</i> .	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	6143	<i>Romanogobio kessleri</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsură de prevenire	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
				ambele maluri ale apei							
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	1149	<i>Cobitis taenia</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	6964	<i>Barbus meridionalis</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	5197	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	1355	<i>Lutra lutra</i>	Vegetația ripariană	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0006 Balta Tătaru	A404	<i>Buteo rufinus</i> (Șoricar mare)	Prezență arbori preexistenți și debilitați	Negativ- neseemnificativ	M15	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	A231	<i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă	Habitat / structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Negativ- neseemnificativ	M24, M25	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Arbori de biodiversitate în fond forestier	Negativ- neseemnificativ	M15	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoarea de grădini	Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specie	Negativ- neseemnificativ	M15	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Arbori de biodiversitate	Negativ- neseemnificativ	M15	Negativ- neseemnificativ				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsură de prevenire	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	Negativ- nesemnificativ	M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A234	<i>Picus canus - Ghionoae sură</i>	Arbori de biodiversitate	Negativ- nesemnificativ	M15	Negativ- nesemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	1188	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	Negativ- nesemnificativ	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M18, M19	Negativ- nesemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	1188	<i>Bombina bombina</i>	Suprafața habitatului speciei	Negativ- nesemnificativ	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M18, M19	Negativ- nesemnificativ				
	ROSAC0103 Lunca Buzăului	1188	<i>Bombina bombina</i>	Densitatea corpurilor de apă	Negativ- nesemnificativ	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M18, M19	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0006 Balta Tătaru	A403	<i>Buteo rufinus (Șoricar mare)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22, M25	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0006 Balta Tătaru	A379	<i>Emberiza hortulana (Presură de grădină)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M12, M17, M18, M20, M21, M22, M25	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0111 Berțești de Sus - Gura Ialomiței	A403	<i>Buteo rufinus (Șoricar mare)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22, M25	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0111 Berțești de Sus - Gura Ialomiței	A231	<i>Coracias garrulus - Dumbrăveancă</i>	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M12, M17, M18, M20, M21, M22, M24, M25	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A030	<i>Cioconia nigra - Barză neagră</i>	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A238	<i>Dendrocopos medius - Ciocănitoare de stejar</i>	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A429	<i>Dendrocopos syriacus - Ciocănitoare de grădini</i>	Tipar de distribuție	Negativ- nesemnificativ	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsură de prevenire	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A236	<i>Dryocopus martius</i> - <i>Ciocănițoarea neagră</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A379	<i>Emberiza hortulana</i> - <i>Presură de grădină</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - <i>Codalb</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - <i>Codalb</i>	Zona de protecție în jurul cuiburilor	Negativ- neseemnificativ	M16	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A234	<i>Picus canus</i> - <i>Ghionoaiă sură</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0160 Lunca Buzăului	A307	<i>Sylvia nisoria</i> - <i>Silvie porumbacă</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A403	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A258	<i>Anthus cervinus</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A257	<i>Anthus pratensis</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A226	<i>Apus apus</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsură de prevenire	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A218	<i>Athene noctua</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A088	<i>Buteo lagopus</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A347	<i>Corvus monedula</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A208	<i>Columba palumbus</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A349	<i>Corvus corone</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A253	<i>Delichon urbica</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				

Studiu de evaluare adecvată al amenajamentelor silvice ale OS Ianca

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsură de prevenire	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului		<i>Emberiza calandra</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A376	<i>Emberiza citrinella</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A099	<i>Falco subbuteo</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ				

BIBLIOGRAFIE

- Doniță N., Biriș I. A., Filat M., Roșu C., Petrila M. 2008. Ghid de bune practici Pentru managementul pădurilor din lunca dunării, Editura Tehnică-Silvică, București
- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A. 2005(a). Habitatele din România, Editura Tehnică-Silvică, București.
- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A. 2005(b). Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC), Editura Tehnică- Silvică, București
- Doniță N., Biriș I. A. 2007. Pădurile de luncă din România – trecut, prezent, viitor.
- 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
- Giurgiu, V. 1988. Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Editura Ceres, București
- Haralamb A. M. 1963. Cultura speciilor forestiere (ediția a II-a, revizuită și adăugită), Editura Agro-Silvică de Stat, București
- Horodnic S. 2006. XI Exploatarea lemnului, în: Milescu I., Cartea Silvicultorului, Editura Universității Suceava
- Lazăr G., Stăncioiu P. T., Tudoran Gh. M., Șofletea N., Candrea Bozga Șt. B., Predoiu Gh., Doniță N., Indreica A., Mazăre G. 2007. Habitate forestiere de interes comunitar incluse în planul LIFE05 NAT/RO/000176: “Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România” – Amenințări Potențiale, Editura Universității Transilvania din Brașov
- Lazăr G., Stăncioiu P. T., Tudoran Gh. M., Șofletea N., Candrea Bozga Șt. B., Predoiu Gh., 2008. Habitate forestiere de interes comunitar incluse în planul LIFE05 NAT/RO/000176: “Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România” – Măsuri de gospodărire, Editura Universității Transilvania din Brașov
- Leahu I. 2001. Amenajarea Pădurilor, Editura Didactică și Pedagogică, București,
- Pașcovschi S. 1967. Succesiunea speciilor forestiere, Editura Agro-Silvică, București,
- Pașcovschi S., Leandru V. 1958. Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Institutul de Cercetări Silvice, Seria a II-a – Manuale, Referate, Monografii, Nr. 14, Editura Agro- Silvică de Stat, București
- Paucă-Comănescu M., Bîndiu C., Ularu F., Zamfirescu A. 1980. Ecosisteme terestre, în: Ecosistemele din România, editor Pârvu. C., Editura Ceres, București
- Schneider E., Drăgulescu C. 2005. Habitate și situri de interes comunitar, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu
- Smith D. M., Larson B. C., Kelty M. J., Ashton P. M. S. 1997. The practice of silviculture – applied forest ecology, 9th edition, John Wiley & Sons Inc., New York – USA
- Șofletea N., Curtu L. 2007. Dendrologie, Editura Universității „Transilvania”, Brașov,
- Vlad I., Chiriță C., Doniță N., Petrescu L. 1997. Silvicultură pe baze eco- sistemice, Editura Academiei Române, București
- *Comisia Europeană – Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice.
- *Comisia Europeană 2003 – Interpretation Manual of European Union Habitats,
- *Comisia Europeană – Website-ul oficial referitor la Rețeaua Ecologică Natura 2000 (<http://ec.europa.eu/environment/life/life/natura2000.htm>).

- *Comisia Europeană – Regulamentul Consiliului Uniunii Europene nr. 1698/2005 privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR) http://www.mapam.ro/pages/dezvoltare_rurala/R_1698_2005.pdf.
- * EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania 2008. Natura 2000 în România - Species Fact Sheets, București
- * EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania 2008. Natura 2000 în România - Habitat Fact Sheets, București
- *Legea 1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole si celor forestiere.
- *Legea 431/2004 Codul Silvic.
- *Ordinul nr. 207 din 2006 pentru aprobarea Conținutului formularului standard Natura 2000 stabilit de Comisia Europeană prin Decizia 97/266/EC, prevăzut în anexa nr. 1 și manualul de completare al formularului standard.
- *Ordinul nr. 1.540 din 3 iunie 2011 pentru aprobarea Normelor privind stabilirea termenelor, modalităților și perioadelor de exploatare a masei lemnoase din păduri și din vegetația forestieră din afara fondului forestier național.
- *Ordonanța de Urgență nr. 11 din 2004 privind producerea, comercializarea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere.
- *Ordonanța de Urgență nr. 195 din 2005 privind protecția mediului.
- *Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- *Plan Darwin 385 – 2005. “Întărirea capacității de gospodărire a pădurilor cu valoare ridicată de conservare din Estul Europei: România”, Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere.
- * PLANUL DE MANAGEMENT al siturilor Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0006 Balta Tătaru
- * ICAS, 2025 – Amenajamentele silvice ale Ocolului Silvic Ianca, Direcția Silvică Brăila
- * <https://pasaridinromania.sor.ro>
- * <http://www.mmediu.ro>
- * <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000>