

**PLANUL DE MANAGEMENT
AL REZERVAȚIEI NATURALE „CODRUL SECULAR RUNC”**

CUPRINS

1. INTRODUCERE

1.1. Elemente generale ale Planului de management

1.1.1. Scopul Planului de management

1.1.2. Obiectivele Planului de management

1.1.3. Principiile Planului de management

1.2. Bazele Legale

1.2.1. Bazele legale ale înființării ariei naturale protejate

1.2.2. Bazele legale ale realizării Planului de management

1.2.3. Cadrul legal pentru administrare

1.3. Procesul de elaborare a Planului de management

1.3.1. Cadru de realizare și instituții implicate

1.3.2. Etape în elaborarea Planului de management

1.3.3. Modalități de implicare a publicului

1.3.4. Aprobare și revizuire

1.3.5. Proceduri de modificare a Planului de management

2. DESCRIEREA REZERVAȚIEI NATURALE „CODRUL SECULAR RUNC”

2.1. Poziție

2.1.1. Localizare, căi de acces

2.1.2. Acoperirea cu hărți, imagini satelitare, ortofotoplanuri

2.2. Limitele și zona funcțională

2.2.1. Limitele

2.2.2. Zone funcționale

2.3. Structuri de administrare

2.4. Inventarierea resurselor abiotice

2.4.1. Elemente de geologie și potențial geologic

2.4.2. Caracteristici geomorfologice și potențialul geomorfologic

2.4.3. Potențialul hidrogeologic și hidrologic

2.4.4. Potențialul climatic

2.5. Inventarierea resurselor biotice

2.5.1. Habitate

2.5.2. Flora și vegetația

2.5.3. Fauna

2.6. Mediul socio-economic

2.6.1. Istoricul rezervației naturale „Codrul secular Runc”

2.6.2. Aspecte demografice

2.6.3. Dotări tehnico-edilitare

2.6.4. Activități antropice pe raza ariei protejate

2.6.5. Regimul de proprietate al terenurilor

3. PLANUL DE ACȚIUNI

3.1. Conservarea diversității biologice

3.2. Promovarea activităților de educație și conștientizare publică

3.3. Administrarea rezervației naturale „Codrul secular Runc”

3.4. Promovarea cercetării științifice

4. PROCEDURI DE IMPLEMENTARE ȘI REVIZUIRE A PLANULUI DE MANAGEMENT

ANEXE

Anexa nr. 1 la Planul de management - Harta rezervației naturale „Codrul secular Runc”

CAPITOLUL 1 INTRODUCERE

1.1. Elemente generale ale Planului de management

1.1.1. Scopul Planului de management

Rezervațiile naturale sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic și pedologic.

Planul de management are ca scop menținerea echilibrului ecologic al arboretului Runc.

Datorită transformărilor majore suferite de mediul înconjurător, mai ales sub influența factorului antropic, se impune adoptarea și aplicarea unor măsuri menite să protejeze elementele constitutive de bază ale arboretului Runc.

De asemenea, se vor crea posibilități de studiere a particularităților arboretului și se va încuraja dezvoltarea de proiecte ce au ca scop studierea genofondului exemplarelor de fag din această arie naturală protejată.

O componentă importantă a managementului ariei naturale protejate și cu aplicare imediată, o constituie componenta educațională.

1.1.2. Obiectivele Planului de management

Plecând de la argumentele care au stat la baza constituirii rezervației naturale „Codrul secular Runc”, în baza consultării factorilor interesați, a fost stabilit un set de obiective specifice.

Managementul rezervației naturale se face în funcție de caracteristicile ei, prin măsuri active de gospodărire pentru menținerea habitatelor și protejarea anumitor specii, grupuri de specii și comunități biotice.

Această rezervație corespunde categoriei IV, și anume arie de gestionare a habitatelor/speciilor: arie protejată administrată în special pentru conservarea naturii prin intervenții manageriale.

Pe lângă activitățile științifice, după caz, pot fi admise **activități turistice**, educaționale, organizate.

Obiectivele Planului de management sunt:

- a) Asigurarea statutului favorabil de conservare a pădurii de fag și a habitatului particular din zonă;

- b) Protejarea cadrului natural;
- c) Promovarea unui turism care să nu afecteze negativ aria protejată, să ducă la creșterea respectului pentru valorile naturale,
 - i. Conștientizarea și educarea publicului și a factorilor interesați pentru înțelegerea importanței conservării naturii,

1.1.3. Principiile Planului de management

Principiile Planului de management urmăresc trasarea unor linii generale pe care se va sprijini implementarea Planului de management.

Principiul opiniei generale unitare

Crearea unei imagini unitare asupra unui teritoriu, prin cunoașterea integrată a structurii și funcționalității lui, se constituie într-un atu incontestabil pentru dezvoltarea echilibrată a aceluși spațiu. Cunoașterea unitară a valorilor și a problemelor permite acțiunea eficientă pentru selectarea celor mai bune măsuri care să fie conforme cu aspirațiile factorilor de decizie, populației locale și cu obiectivele de conservare pe termen mediu și lung. Existența unei opinii generale comune reprezintă o condiție esențială de abordare pluriinstituțională a unor aspecte de care depinde reușita aplicării prevederilor prezentului Plan de management. Astfel, integrarea într-un sistem de cooperare a acțiunilor tuturor factorilor de decizie din zonă, cu cele ale administratorului ariei protejate constituie un pas înainte în scopul creșterii eficienței managementului ariei protejate.

Principiul dezvoltării durabile, ameliorării calității vieții și asigurării coerenței managementului

Planul de management urmărește îmbunătățirea gestiunii patrimoniului natural și cultural al zonei, prin promovarea acțiunilor care nu au impact asupra ariei protejate, menținerea condițiilor de viață și a resurselor naturale regenerabile pentru generațiile viitoare, cel puțin la nivelul celor existente pentru generația actuală.

Promovarea dezvoltării armonioase a fondului forestier și cinegetic

Pădurile, prin funcțiile de protecție și socio-economice pe care le îndeplinesc, constituie o avuție de interes național, de care beneficiază întreaga societate. În acest scop, este necesară asigurarea gestionării durabile a pădurilor, prin stabilirea de măsuri eficiente de administrare, pentru conservarea și protecția resurselor genetice forestiere valoroase.

Susținerea intensă a informării populației, dezvoltării culturale și al educației permanente

Dezvoltarea culturală, promovarea educației și a informării populației reprezintă modalități de dezvoltare a unor spații pe termen lung în condițiile în care resursele umane formate nu se îndreaptă spre alte direcții.

Principiul precauției și transparenței în luarea deciziei

Orice acțiune sau decizie, indiferent de caracterul ei trebuie să fie analizată din punct de vedere al beneficiilor și costurilor pe care acestea le presupune, dar și din prisma efectelor negative asupra mediului și asupra colectivităților locale. Beneficiile pe termen scurt nu trebuie să reprezinte un criteriu de adoptare a deciziilor. Precauția este un instrument de mediu foarte util pentru evitarea apariției unor areale cu disfuncționalități. Aceasta nu impune excluderea activităților economice dintr-un spațiu, ci includerea în faza de investiție a aspectelor ce privesc impactul asupra mediului. Evaluarea impactului asupra mediului realizată în această etapă trebuie să reprezinte un ghid de desfășurare a activităților, beneficiarul investiției fiind obligat să îl respecte conform legislației de mediu în vigoare. Principiul precauției trebuie să stea la baza tuturor deciziilor care privesc în mod direct sau indirect rezervația. Unde există amenințarea unei reduceri semnificative sau a pierderii diversității biologice, lipsa certitudinii științifice totale nu trebuie folosită ca motiv pentru amânarea măsurilor de evitare sau de reducere a acestui pericol. Se impune o transparență ridicată în luarea deciziilor, situațiile conflictuale fiind astfel îndepărtate.

Principiul conservării diversității biologice

Diversitatea biologică are o importanță deosebită dată în primul rând de valoarea ei ecologică, genetică, socială, economică, științifică, educațională, culturală, recreativă și estetică. Diversitatea biologică prezintă o importanță deosebită pentru evoluție și pentru conservarea ecosistemelor și speciilor. Cerința fundamentală pentru conservarea diversității biologice este conservarea 'in situ' a ecosistemelor și habitatelor naturale și menținerea și refacerea populațiilor viabile de specii în mediul lor natural. Animalele și plantele sălbatice, în nenumăratele lor forme, sunt o componentă de neînlocuit a sistemelor naturale. Protecția și conservarea habitatelor, a speciilor de plante și animale sălbatice este reglementată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Pentru creșterea eficienței acțiunilor de protecție a habitatelor și a speciilor de plante și animale se propun o serie de măsuri:

- a) informarea publicului asupra importanței acestui spațiu,
- b) o mai bună cunoaștere a politicilor organismelor decizionale aflate pe nivele,
- c) ierarhice superioare și a obiectivelor lor,
- d) identificarea conflictelor dintre utilizatorii de resurse și mediul natural;

Planul de management stabilește un cadru de acțiune în scopul conservării diversității biologice și în special a habitatelor.

1.2. Bazele legale

1.2.1. Bazele legale ale înființării ariei naturale protejate

Rezervația naturală “Codrul secular Runc” s-a constituit ca arie naturală protejată prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, încadrată conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, în categoria de rezervație naturală cu caracter predominant floristic și forestier.

1.2.2. Bazele legale ale realizării Planului de management

Elaborarea Planului de management se face în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare.

Prevederile acestui Plan de management vor fi respectate de administratorul ariei naturale protejate, de autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și de persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanism, cu modificările și completările ulterioare, după aprobarea Planului de management autoritățile publice locale au obligația de a actualiza documentațiile de amenajarea teritoriului și urbanism, prin integrarea în cuprinsul lor a prevederilor referitoare la rezervația naturală.

Pentru documentațiile de amenajarea teritoriului și urbanism care vor fi realizate ulterior aprobării Planului, în cadrul acestora trebuie să existe prevederi referitoare la aria naturală protejată. În acest sens, este necesar avizul custodelui, atât pentru actualizarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism existente, cât și pentru cele care vor elabora în viitor.

În vederea localizării cu exactitate a ariei naturale protejate în documentațiile de amenajarea teritoriului și urbanism, în piesele grafice/desenate ale documentațiilor, este necesar ca prin grija autorității administrației publice locale competente, vor fi incluse și limitele ariei naturale protejate, potrivit Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și și completările ulterioare.

1.2.3. Cadrul legal pentru administrarea ariei protejate

Conform Convenției de custodie nr. 90 din 03.03.2010 și actului adițional nr. 2, aria protejată este atribuită în custodie Direcției Silvice Bacău - Ocolului Silvic Fântânele.

Rezervația naturală „Codrul secular Runc” funcționează în baza următoarelor acte normative și legislative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - zone protejate;
- Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 46 /2008 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 139/2005 privind administrarea pădurilor din România cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011 pentru aprobarea instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 407/2006 a vânătorii și protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative republicată, cu modificările și completările ulterioare.

1.3. Procesul de elaborare al Planului de management

1.3.1. Cadru de realizare și instituții implicate

Planul de management al rezervației naturale „Codrul secular Runc” este realizat conform prevederilor legale din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare.

Planul de management este elaborat prin participarea unui grup de lucru operativ, constituit din reprezentanți nominalizați ai instituțiilor care au interese pe raza ariei protejate.

Instituțiile participante la realizarea Planului de management sunt:

- a) Direcția Silvică Bacău
- b) Instituția Prefectului județului Neamț
- c) Facultățile de Biologie din Bacău și Iași
- d) Consiliul Local al localității Bahna
- e) Muzeul de Științele Naturii ”Ion Borcea” Bacău
- f) ONG-uri.

1.3.2. Etape în elaborarea Planului de management

Planul de management se bazează pe direcții prioritare și acțiuni concrete pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare a rezervației.

Definirea direcțiilor prioritare s-a realizat ținând cont de realitățile existente și de obiectivele realizabile.

Au fost identificate ca domenii prioritare conservarea diversității biologice, promovarea activităților de educație și conștientizare a publicului și promovarea imaginii ariei naturale protejate.

Au fost stabilite acțiunile pentru toate domeniile prioritare, luând în considerare resursele tehnice, financiare și umane necesare pentru implementarea acestora și sursele posibile de finanțare.

1.3.3. Modalități de implicare a publicului

Planul de management pentru aria protejată Codrul secular Runc a fost dezbătut în cadrul unor întâlniri cu reprezentanți ai ONG-urilor interesate de activitățile de conservare a naturii.

1.3.4. Aprobare și revizuire

Planul de management se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor după consultarea autorităților publice centrale din domeniul dezvoltării regionale și administrației publice, agriculturii și silviculturii și obținerea următoarelor avize:

- a) avizul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului/instituțiile din subordinea acestora după caz;
- b) avizul autorității publice centrale din domeniul culturii;

Revizuirea Planului de management se va face în conformitate cu legislația în vigoare.

1.3.5. Proceduri de modificare a Planului de management

Planul de management al rezervației naturale „Codrul secular Runc” este realizat într-o manieră flexibilă, datorită fenomenelor naturale imprevizibile, care pot afecta suprafețe de teren și care obligă la reconsiderarea măsurilor de conservare a biodiversității.

Se impune adoptarea unui management adaptativ care să țină seama de direcțiile de acțiune stabilite, astfel încât să se poată realiza principalele obiective de conservare ale ariei protejate.

CAPITOLUL 2. DESCRIEREA ARIEI PROTEJATE

2.1. Poziție

2.1.1. Localizare, căi de acces

Rezervația naturală “Codrul secular Runc” se situează pe raza teritorială a județului Neamț, la limita **sudică** a județului Bacău, pe raza teritorial - administrativă a localității Bahna, în apropierea localității Racova.

În interiorul ariei protejate, accesul este posibil pe drumul național Bacău-Piatra-Neamț, drumul comunal Runc și drumul forestier Racova-Runc.

2.1.2. Acoperirea cu hărți

Rezervația naturală “Codrul Secular Runc” este evidenciată în hărțile silvice 1:20000 și 1:50000 și în format electronic, tiff, color, la o rezoluție de 300 dpi în Anexa nr. 1 la Planul de management.

2.2. Limitele și zona funcțională a ariei protejate

2.2.1. Limitele

Limitele rezervației naturale Codrul secular Runc sunt prevăzute în Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Rezervația naturală Codrul secular Runc se suprapune peste două unități amenajistice, u.a. 53 și u.a. 54, din unitatea de producție VI Racova, a Ocolului Silvic Fântânele, având o suprafață totală de 55,8 ha.

2.2.2. Zona funcțională

Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, nu este necesară efectuarea unei zonări interne, în interiorul rezervației naturale “Codrul secular Runc” fiind interzise:

- a) orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare;

- b) activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și/sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale.

În interiorul rezervației naturale “Codrul secular Runc” se pot desfășura următoarele activități:

- ❖ științifice și educative;
- ❖ activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții
- ❖ stingerea operativă a incendiilor;
 - ❖ intervenții pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor; intervenții în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și a reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea custodelui, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor;
 - ❖ de înlăturare a efectelor unor calamități care afectează suprafețe de pădure, la propunerea custodelui ariei naturale protejate, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor;
- ❖ acțiuni de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori și acțiunile de monitorizare a acestora;
- ❖ acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea custodelui ariei naturale protejate și în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor;
- ❖ activități de vânătoare cu respectarea prevederilor legale în domeniu;

2.3. Structuri de administrare

Administrarea rezervației naturale “Codrul secular Runc” se face de către Regia Națională a Pădurilor Romsilva, prin Direcția Silvică Bacău, Ocolul Silvic Fântânele, situat în localitatea Gârleni, județul Bacău, fără a fi necesară existența unei structuri de administrare.

2.4. Inventarierea resurselor abiotice

2.4.1. Elemente de geologie și potențial geologic

Din punct de vedere geologic, substratul petrografic este constituit numai din roci sedimentare.

Principalele formațiuni sunt:

- a) depozite loessoide formate pe loessuri;
- b) depozite alcătuite din marne, argile, gresii, nisipuri molasă;
- c) depozite din gresii, marne.

2.4.2. Caracteristici geomorfologice și potențialul geomorfologic

Din punct de vedere geomorfologic, Rezervația naturală “Codrul secular Runc” este situată în regiunea de dealuri și podișuri, în zona dintre Siret și Bistrița.

Procesele geomorfologice actuale de modelare a versanților au o mare răspândire, intensitatea lor fiind mai accentuată acolo unde rocile sunt moi.

Unitatea de relief predominantă este versantul de înclinare mică 6^s și platourile, cu expoziție majoritară parțial-însorită și însorită.

Altitudinea medie este de 390-420 m, cu o minimă de 180 m și o maximă de 580 m.

2.4.3. Potențialul hidrogeologic și hidrologic

Rezervația naturală “Codrul secular Runc” este cuprinsă între râurile Siret și Bistrița, cu un regim hidrologic bun, o rețea de pâraie cu debite variabile în funcție de anotimp, ce se varsă în majoritate în Bistrița - Deasa, Rezerva și Racova.

Aceste pâraie, în perioadele secetoase își reduc foarte mult debitul, secând uneori pe anumite porțiuni.

În general, debitele se manifestă fără maxime și minime pronunțate, precipitațiile fiind reținute și atenuate de masivul forestier adiacent.

2.4.4. Potențialul climatic

Din punct de vedere climatic, teritoriul administrativ al județului Neamț, beneficiază de un climat temperat-continental, cu influențe pregnante estice și nordice, care accentuează caracterele extreme.

Clima este temperat-continentală, cu mari variații de la iarnă la vară: minima absolută, înregistrată în luna februarie a fost de $-25,2^{\circ}\text{C}$, iar maxima absolută, în luna august, $+35,8^{\circ}\text{C}$.

Teritoriul unității de producție VI Racova se încadrează în ținutul climatic de tipul II.B.P.4, sectorul de climă continentală - Podișul Deluros al Moldovei, cu dealuri împădurite - subdistrictul subcarpaților estici.

Amplitudinea temperaturii medii anuale este de $24,2^{\circ}\text{C}$.

Temperatura maximă absolută este de $36,3^{\circ}\text{C}$, iar cea minimă absolută de $-30,8^{\circ}\text{C}$.

Media temperaturii în sezonul de vegetație aprilie - septembrie este de $16,3^{\circ}\text{C}$.

Data medie a primului îngheț este 11 octombrie, iar a ultimului îngheț, la 1 aprilie.

Umezeala relativă a aerului are o medie anuală de 72%.

Media precipitațiilor pe anotimpuri este următoarea: primăvara - 140 mm; vara - 211 mm; toamna - 114 mm; iarna - 73 mm.

În sezonul de vegetație, media este de 385 mm.

Numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă este de 56.

Vânturile predominante sunt cele din direcțiile N, NV și V, cu o frecvență medie de 65-85% și viteze medii de 2,3-7,4 m/s. Viteza acestora atinge valori mari iarna, cu antrenare de aer rece din zona anticlonului siberian.

Vara, toamna și primăvara, pe versanții cu orientare E-SE, deplasarea maselor de aer dinspre V și NV generează o nuanță climatică de tip Föhn, cu creșteri locale ale temperaturii aerului.

Indicatori sintetici ai datelor climatice

Pe anotimpuri, indicele de ariditate de Martonne are următoarele valori: primăvara - 7,6; vara - 7,2; toamna - 5,8; iarna - 8,1.

În raport cu evapotranspirația potențială, deficit de apă în sol se înregistrează numai în sezonul de toamnă, în rest fiind un relativ excedent de apă din precipitații.

Analizând datele climatice, temperatura și precipitațiile indică un climat favorabil pentru dezvoltarea în condiții foarte bune a fagului.

În rezervația naturală “Codrul secular Runc” se găsește sol brun eumezobazic tipic, constituind unul din principalii factori staționali ce contribuie la productivitatea arboretului.

Caracteristici staționale

Particularitatea rezervației naturale “Codrul secular Runc” o constituie tipul stațional 5243 - Deluros de fâgete brun edafic mare cu *Asperula asarum*.

Condițiile geostaționale care caracterizează rezervația sunt foarte bune pentru dezvoltarea vegetației forestiere, fapt demonstrat de existența acestor arborete conservate, constituite în subunități de protecție și producție speciale M-5J-5H .

2.5. Inventarierea resurselor biotice

2.5.1 Habitate

Rezervația naturală “Codrul secular Runc” este constituită în exclusivitate dintr-un habitat forestier de pădure bătrână caducifoliată, respectiv un arboret de fag, de productivitate superioară, cu consistență plină.

2.5.2 Flora și vegetația

Din punct de vedere floristic, rezervația naturală „Codrul secular Runc” aparține etajului nemoral și se suprapune fâgetelor de deal.

În prezent, nu există un inventar al speciilor de floră din rezervație.

A fost identificată prezența unei specii endemice, respectiv *Cardamine glanduligera*.

2.5.3 Fauna

Conform fișei de evaluare, au fost identificate:

- 28 de specii de mamifere, din care reprezentative sunt: vulpea - *Vulpes vulpes*, bursucul - *Meles meles*, ariciul - *Erinaceus europaeus*, mistrețul - *Sus scrofa*, căpriorul - *Capreolus capreolus*, cerbul - *Cervus elaphus*, iepurele de câmp - *Lepus europaeus* și pârșul - *Glis glis*;
- mamifere mici precum liliacul, cârțița, chițcanul, șoarecele de câmp
- 74 de specii de păsări, din care reprezentative sunt: porumbelul gulerat - *Columba polumbus*, ciocănitoarea neagră - *Drycopus martius*, pitulicea - *Phyloscopus sibilatrix*, brumărița de pădure - *Prunella modularis*, ciocănitoarea pestriță mică - *Dendrocopos minor*, bufnița - *Bubo bubo*;

- 7 specii de reptile, din care reprezentativ este șarpele lui Esculap - *Elaphe longissima*;
- 9 specii de amfibieni, din care reprezentative sunt: broasca râioasă verde - *Bufo viridis*, brotacelul european - *Hyla arborea*, tritonul cu creastă - *Triturus cristatus*, buhaiul de baltă cu burta roșie - *Bombina bombina*;
- Specii de insecte precum: *Carabus coriaceus*, *Carabus linnei*, *Pterosticus niger* și *Platynus assimilis*.

2.6. Mediul socio-economic

2.6.1. Istoricul rezervației naturale „Codrul secular Runc”

În trecut, pădurile din care face parte rezervația naturală “Codrul secular Runc” au aparținut Mănăstirii Moldova, iar în anul 1919, au devenit proprietatea publică a statului român.

2.6.2. Aspecte demografice

Prezența umană în zona rezervației este legată de activitățile agricole din vecinătatea ariei protejate.

În imediata vecinătate a rezervației naturale, impactul prezenței umane este concentrat pe drumul forestier Racova-Runc.

2.6.3. Dotări tehnico-edilitare

Datorită specificului rezervației și mărimii reduse a acesteia, nu se impune existența unor dotări tehnico-edilitare.

Singura construcție din imediata vecinătate a rezervației este reprezentată de drumul forestier Racova – Runc, în rest, neexistând alte construcții permanente sau temporare.

2.6.4. Activități antropice pe raza ariei protejate

2.6.4.1. Silvicultura

Silvicultura este una dintre cele mai vechi activități antropice de pe raza ariei protejate. Terenurile suprapuse ariei protejate sunt în prezent, supuse managementului forestier aplicat în limitele prevederilor legale pentru statutul de rezervație.

Activitățile din silvicultură se referă la gestionarea fondului forestier, la exploatarea lemnului, colectarea de fructe, ciuperci, acțiuni de reîmpădurire – în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

2.6.4.2. Agricultură

Pe raza rezervației naturale „Codrul secular Runc” nu sunt practicate activități agricole permanente sau temporare.

2.6.4.3. Vânătoarea

Suprafața ariei protejate este suprapusă fondului de vânătoare 39 Itești, administrat de Direcția Silvică Bacău, prin Ocolul Silvic Fântânele.

În interiorul ariei protejate se desfășoară activități de vânătoare, în conformitate cu prevederile legale din domeniu.

2.6.5 Regimul de proprietate al terenurilor

Suprafața de teren aferentă rezervației naturale „Codrul secular Runc” este proprietate de stat și este administrată de Ocolul Silvic Fântânele.

CAPITOLUL 3. PLANUL DE ACȚIUNI

3.1. Conservarea diversității biologice

Cerința fundamentală pentru conservarea diversității biologice este conservarea 'in situ' a ecosistemelor și habitatelor naturale, menținerea și, după caz, refacerea populațiilor viabile de specii în mediul lor natural.

Planul de management stabilește un cadru de acțiune în scopul conservării diversității biologice și în special a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

Direcțiile prioritare de intervenție în rezervația naturală „Codrul secular Runc” în domeniul conservării diversității biologice sunt următoarele:

- a) conservarea habitatelor și speciilor de interes național menționate în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- b) menținerea unui nivel de intervenție antropică scăzut care să contribuie la conservarea unor habitate;
- c) monitorizarea și eliminarea speciilor invazive;
- d) stabilirea de cote anuale în funcție de capacitatea de suport a ecosistemelor naturale pentru speciile ce se exploatează din aria protejată;

3.2. Promovarea activităților de educație și conștientizare publică

Promovarea acțiunilor de educației și conștientizare publică se face prin implicarea custodelui, a ONG-urilor, comunității locale și a școlilor din zonă.

Acțiunile de conștientizare se referă la promovarea beneficiilor care pot rezulta din protejarea rezervației naturale.

Comunitățile locale trebuie convinse să nu aducă prejudicii ariei naturale protejate.

Activitățile de educație și conștientizare publică trebuie focalizate pe următoarele direcții:

- a) prezentarea metodelor și tehnicilor sustenabile de exploatare a spațiului și resurselor naturale;
- b) asigurarea educației ecologice la toate categoriile de vârstă, mai ales la nivelul utilizatorilor de resurse din mediile naturale;
- c) promovarea modelelor corecte și legale de comportament în mediul natural;
- d) promovarea activităților de voluntariat;
- e) dezvoltarea de centre de informare-documentare.

3.3. Administrarea

Administrarea rezervației naturale „Codrul secular Runc” se realizează prin intermediul custodelui, reprezentat de Romsilva – Direcția Silvică Bacău.

În procesul de administrare trebuie să existe o bună colaborare și cooperare cu toți factorii interesați, pentru diminuarea șanselor de apariție a conflictelor.

De asemenea, corelarea actului de administrare al rezervației naturale „Codrul secular Runc” cu cel al instituțiilor administrative din zonă reprezintă un deziderat important pentru asigurarea unui management adecvat ariei protejate.

Pentru buna gestionare a rezervației naturale „Codrul secular Runc” este necesară actualizarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism, prin integrarea obiectivelor Planului de management.

3.4. Promovarea cercetării științifice

Cercetarea științifică este instrumentul prin care custodele poate obține de la cercetători informații adecvate necesare în procesul de administrare a rezervației naturale.

Activitățile de cercetare științifică contribuie la adaptarea măsurilor de conservare a diversității biologice, astfel încât să nu fie depășită capacitatea de suport a ecosistemelor naturale.

Direcții prioritare pot fi:

- ❖ dezvoltarea planificată și controlată a activităților de cercetare științifică pe teritoriul rezervației naturale „Codrul secular Runc”;
- ❖ corelarea activităților de cercetare științifică cu cele prevăzute în Planul de management;
- ❖ promovarea rezultatelor cercetării științifice în mass-media;

Actualizarea bazei de date privind speciile de flora și fauna sălbatică din rezervația naturală „Codrul secular Runc” și structurarea acesteia în conformitate cu standardele impuse la nivel național

Cercetarea științifică, desfășurată astfel încât să nu constituie un factor de presiune asupra ecosistemelor naturale, contribuie la realizarea unei baze de date privind speciile de floră și faună sălbatică din rezervația naturală „Codrul secular Runc,” care să fie pusă la dispoziție custodelui.

Baza de date existentă la nivelul custodelui se va actualiza permanent cu informațiile din teren și cu cele rezultate în urma derulării unor programe de cercetare științifică.

De asemenea, informații privind flora și fauna sălbatică se vor colecta și prin intermediul unor doctoranzi, masteranzi sau cercetători voluntari, care încheie cu custodele ariei protejate

procoloale de colaborare prin care se angajează să predea acestuia, a rezultatele cercetării științifice.

Custodele va asigura corelarea structurii bazei de date proprii, cu bazele de date gestionate la nivel central.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii: permanent

Responsabil: custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Neamț, Direcția Silvică Bacău, Universitatea Al. I. Cuza - Iași, ONG-uri

Surse de finanțare: resurse proprii ale custodelui, programe de cercetare naționale și internaționale, finanțări POS Mediu, Life, CEEEX, CNCSIS, alte surse de finanțare;

Rezultate așteptate: actualizarea permanentă a bazei de date

Indicatori de succes: bază de date completă privind speciile de flora și faună sălbatică

Identificarea speciilor țintă din rezervație și îmbunătățirea stării lor de conservare

Se vor identifica acele specii “țintă”, cu populații amenințate sau vulnerabile, care necesită măsuri de conservare, întrucât sunt specii umbrelă pentru alte specii din ecosistem. Concentrarea pe speciile țintă nu presupune neglijarea totală a celorlalte specii, care vor beneficia de activități de monitorizare permanente, pentru evidențierea stării populațiilor lor.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii : o dată la 5 ani

Responsabil: custodele ariei naturale protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Neamț, Universitatea Al. I. Cuza - Iași, ONG-uri

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare ale ariei protejate, Programe de cercetare naționale, programe de conservare

Rezultate așteptate: identificarea speciilor țintă pentru activitățile de conservare

Indicatori de succes: numărul speciilor țintă pentru activitățile de conservare

Interzicerea oricăror activități de colectare a speciilor de interes comunitar și național din rezervația naturală „Codrul secular Runc”

În conformitate cu prevederile legislației naționale în vigoare, este interzisă colectarea sub orice formă a speciilor de floră și faună sălbatică de interes comunitar și național din rezervație.

În acest context, custodele va respinge toate solicitărilor cu privire la desfășurarea unor astfel de activități, precum și a celor care contribuie la degradarea habitatelor acestor specii.

În cadrul rezervației, vor fi permise lucrările prevăzute de amenajmentele silvice, cu aprobarea autorităților competente.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii: permanent

Responsabil: custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț;

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei protejate

Rezultate așteptate: stoparea activităților de colectare a speciilor de floră și faună sălbatică

Indicatori de succes: 100 % avize negative pentru cererile de colectare a plantelor și animalelor de interes comunitar și național, numărul sancțiunilor acordate

Promovarea activităților de informare, educație, și conștientizare publică

Anual se va realiza un calendar pentru organizarea unor activități de informare, educație și conștientizare publică, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităților de conservare a biodiversității.

În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educațional, precum managementul deșeurilor, protecția plantelor și animalelor, protecția pădurii, care să țină cont de problemele caracteristice rezervației naturale.

Se vor marca prin activități specifice sărbătorile clasice din calendarul de mediu, precum: “Ziua Mediului”, “Ziua Internațională a Biodiversității” și altele asemenea.

Responsabil: custodele rezervației naturale „Codrul secular Runc”

Instituții ce pot fi implicate: unitățile școlare, APM Neamț, autoritățile publice locale

Surse de finanțare posibile: fondurile de administrare a ariei protejate

Rezultate așteptate: planificarea activităților de educație și conștientizare, parcurgerea calendarului de mediu

Indicatori de succes: numărul de evenimente din calendarul de mediu organizate anual

Promovarea activităților de voluntariat în aria protejată

Voluntariatul reprezintă una dintre formele prin care se poate realiza educația ecologică și conștientizarea populației din zonă, privind valorile ocrotite în rezervația naturală „Codrul secular Runc”.

Deși se va stimula implicarea voluntară în activitățile desfășurate în cadrul rezervației naturale „Codrul secular Runc” a populației din teritoriul imediat învecinat, nu se vor neglija nici voluntarii din alte zone.

Custodele rezervației naturale „Codrul secular Runc” va stimula activitățile de voluntariat prin realizarea unor certificate „voluntar în rezervația naturală „Codrul secular Runc”, ce vor fi acordate organizațiilor sau persoanelor ce vor desfășura astfel de activități în folosul ariei protejate.

Responsabil: custodele rezervației naturale „Codrul secular Runc”

Instituții ce pot fi implicate: APM Neamț, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț, Direcția Silvică Bacău

Surse de finanțare posibile:

Fondurile de administrare a ariei protejate

Rezultate așteptate: Creșterea implicării voluntare a populației din interiorul și exteriorul rezervației naturale „Codrul secular Runc” în activități specifice de administrare

Indicatori de succes :

- Realizarea certificatului de voluntar în rezervația naturală „Codrul secular Runc”
- Dezvoltarea mecanismului instituțional și a responsabilităților pentru voluntari
- Creșterea anuală a numărului de voluntari

Administrarea rezervației naturale Codrul secular Runc

Aria protejată este administrată în prezent de către Direcția Silvică Bacău - Ocolul Silvic Fântânele pe baza convenției de custodie încheiată cu autoritatea de mediu responsabilă în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru asigurarea continuității acestui contract este obligatorie respectarea prevederilor stipulate în convenția de custodie. Custodele va lua toate măsurile pentru respectarea drepturilor și obligațiilor stipulate. Se va întocmi anual un raport privind starea ariei protejate și modul de administrare al acesteia. Raportul va fi transmis către autoritățile de mediu competente, conform legislației de mediu în vigoare.

Instituție coordonatoare: custodele rezervației naturale „Codrul secular Runc”

Instituții ce pot fi implicate: APM Neamț,

Surse de finanțare posibile: Fondurile de administrare a ariei protejate

Rezultate așteptate: Respectarea prevederilor convenției de custodie

Indicatori de succes: Întocmirea anuală a raportului de activitate și a celui privind starea ariei protejate.

4.4. Promovarea cercetării științifice

Corelarea activităților de cercetare științifică cu acțiunile Planului de management

Descriere: Activitățile de cercetare științifică promovate de către custodele rezervației naturale „Codrul secular Runc” sau de către alte instituții trebuie să fie corelate cu acțiunile Planului de management al rezervației și să respecte prioritățile stabilite de către acesta.

Obiectivele activităților de cercetare trebuie să ajute la:

- a) delimitarea celor mai bune practici pentru conservarea habitatului și a speciilor de floră și faună sălbatică;
- b) selectarea celor mai bune măsuri de intervenție în cazul apariției unor dezechilibre semnificative.

Astfel, activitățile de cercetare promovate de către custodele rezervației sau în colaborare cu aceasta trebuie să urmărească îndeplinirea obiectivelor de management ale rezervației naturale „Codrul secular Runc”.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii: permanent

Responsabil: custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Neamț, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț, Direcția Silvică Bacău, unități de învățământ superior și instituții de cercetare

Surse de finanțare posibile: fonduri de administrare ale ariei naturale protejate

Programe de cercetare naționale: programe de conservare/cercetare a mediului POS Mediu

Rezultate așteptate: activități de cercetare științifică care să se constituie în suport pentru activitățile de management al rezervației naturale „Codrul secular Runc”

Indicatori de succes : Rezultate științifice utile în procesul de administrare al rezervației naturale „Codrul secular Runc”

Dezvoltarea planificată și controlată a activităților de cercetare științifică pe teritoriul rezervației naturale „Codrul secular Runc”

Activitățile de cercetare științifică, în cazul în care se desfășoară necontrolat, pot genera dezechilibre importante la nivelul diversității biologice și elementelor de peisaj. Astfel, utilizarea de metode invazive pentru cercetarea speciilor și a habitatelor, testarea unor tehnologii sau produse, poate duce la afectarea calității mediului din rezervației naturale „Codrul secular Runc” și inclusiv la apariția de noi probleme de management. Din acest motiv este necesară inventarierea activităților de cercetare științifică care se desfășoară în rezervației naturale „Codrul secular Runc”, planificarea lor anuală și impunerea respectării normelor de deontologie profesională, conform cu legislația națională și comunitară.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii: permanent

Responsabil: custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Neamț, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț, Direcția Silvică Bacău, universități și institute de cercetare

Surse de finanțare posibile: fonduri de administrare

Programe de cercetare naționale Programe de conservare /cercetare a mediului POS Mediu

Rezultate așteptate: eliminarea activităților de cercetare științifică desfășurate neplanificat

Indicatori de succes: Calendar anual al activităților științifice

- Activități de cercetare avizate favorabil de custodele rezervației naturale „Codrul secular Runc”

Promovarea rezultatelor științifice referitoare la rezervația naturală „Codrul secular Runc”

Promovarea rezultatelor științifice referitoare la rezervația naturală „Codrul secular Runc” este foarte importantă pentru îmbunătățirea imaginii rezervației naturale „Codrul secular Runc”, dar și pentru creșterea atractivității zonei pentru desfășurarea de activități de cercetare științifică. Pentru a stimula acest lucru este importantă semnarea de acorduri de parteneriat cu instituții implicate în cercetarea științifică, prin care să fie încurajată realizarea de publicații referitoare la rezervația naturală „Codrul secular Runc”.

Promovarea rezultatelor științifice se poate realiza prin cărți, articole, hărți sau alte materiale de diseminare a rezultatelor științifice.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii: permanent

Responsabil: custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: APM Neamț, Direcția Silvică Bacău, instituții cu activități de cercetare, muzee, universități

Surse de finanțare posibile: fonduri de administrare

Programe de cercetare naționale: Programe de conservare /cercetare a mediului POS Mediu

Rezultate așteptate: Creșterea numărului de publicații referitoare la rezervația naturală „Codrul secular Runc”

Indicatori de succes:

- Acorduri de parteneriat semnate cu universități și instituții de cercetare;
- Publicații științifice referitoare la rezervația naturală „Codrul secular Runc”.

Stimularea obținerii de fonduri pentru dezvoltarea activităților de cercetare științifică

Încheierea de acorduri de parteneriat cu instituții cu obiect de activitate cercetarea științifică poate stimula creșterea numărului de contracte de cercetare științifică care au ca obiect de activitate elemente naturale sau antropice din rezervația naturală „Codrul secular Runc”; includerea ariei naturale protejate în programele naționale de conservare/cercetare.

Perioada de timp sau frecvența de desfășurare a acțiunii: permanent

Responsabil: Custodele ariei protejate

Instituții ce pot fi implicate: universități și institute de cercetare, muzee

Surse de finanțare posibile: Fonduri de administrare, Programe de cercetare naționale, Programe de conservare /cercetare a mediului POS Mediu

Rezultate așteptate: Creșterea numărului de proiecte de cercetare aplicate pentru spațiul rezervației naturale „Codrul secular Runc”

Creșterea fondurilor atrase pentru activități de cercetare

Indicatori de succes: Cel puțin un proiect de cercetare pe an.

CAPITOLUL 4. PROCEDURI DE IMPLEMENTARE ȘI REVIZUIRE A PLANULUI DE MANAGEMENT

Responsabilitatea implementării Planului de management revine custodelui ariei protejate și se realizează prin acțiuni planificate în baza planurilor anuale de lucru.

Prezentul Plan de management va fi implementat de custodele rezervației naturale „Codrul secular Runc,” în următorii cinci ani de la data aprobării acestuia, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Implementarea se va realiza pe baza Planului de acțiuni, care indică instituțiile care pot fi implicate și responsabilitățile acestora.

Pentru implementarea activităților din Planul de management, se vor utiliza resursele financiare menționate în angajamentul bugetar al custodelui, anexat la Convenția de custodie încheiată pentru gestionarea acestei rezervații naturale.

Urmărirea implementării acțiunilor se va face periodic, prin monitorizarea îndeplinirii, în perioada de timp stabilită, a indicatorilor de succes și a rezultatelor așteptate.

Respectarea Planului de acțiuni, ca parte componentă a Planului de management este obligatorie, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Planurile anuale de lucru se întocmesc în trimestrul patru al anului premergător.

Activitățile din Planul de lucru anual se implementează/organizează:

- a) în mod direct de către administrator prin responsabilii de activitate din cadrul personalului angajat,
- b) prin implicarea unor parteneri pe bază de contracte de colaborare, de voluntariat sau pe bază de protocoale organizații neguvernamentale, servicii publice sau voluntari,
- c) pe bază de contracte, protocoale sau voluntariat cu persoane fizice sau juridice specializate, organizații neguvernamentale;

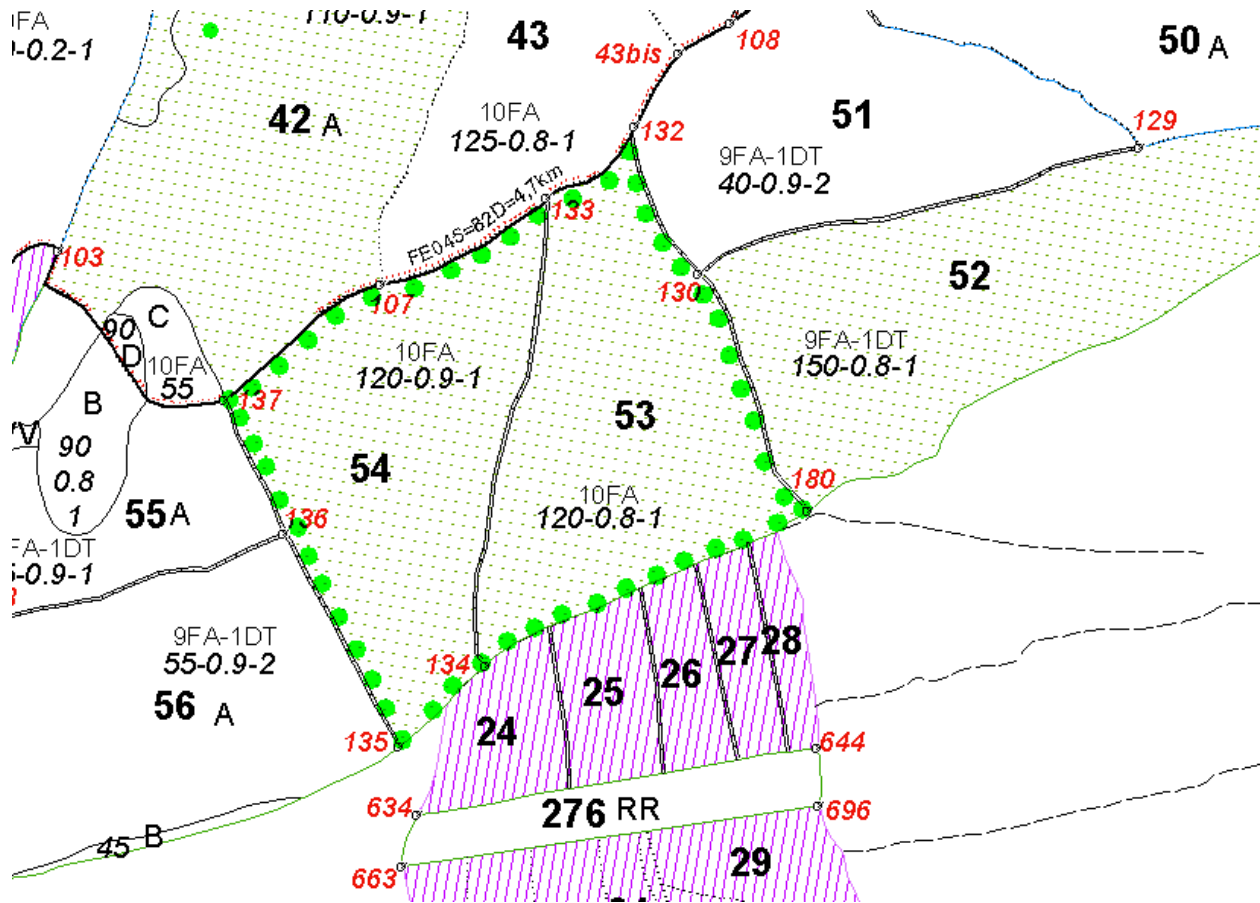
Activitățile care intră în responsabilitatea altor instituții/organizații vor fi supravegheate de către administratorul ariei protejate pentru a se asigura că acestea se încadrează în prevederile Planului de management și nu contravin obiectivelor ariei protejate.

În aceste cazuri custodele ariei protejate are rol important în stabilirea unor relații de colaborare cu instituțiile/organizațiile respective și definirea modului în care acestea își organizează activitățile care au impact direct sau indirect asupra ariei protejate.

Planul de management a fost conceput pentru a permite aplicarea unui management eficient adaptabil la influențele unor factori externi sau interni ce pot interveni pe durata celor 5 ani de aplicare. Dacă pe durata celor cinci ani de valabilitate apar elemente de forță majoră care necesită modificarea Planului de management, acestea se vor realiza de către custode și vor fi avizate de către autoritatea de mediu competentă.

După expirarea valabilității prezentului Plan, custodele va întocmi un nou Plan care va fi supus avizărilor și aprobărilor impuse de legislația de mediu în vigoare.

Harta Rezervației Naturale Codrul secular Runc



**REGULAMENTUL
REZERVAȚIEI NATURALE „CODRUL SECULAR RUNC”**

CAPITOLUL 1

CONSTITUIREA, SCOPUL, LIMITELE, ZONAREA ȘI MANAGEMENTUL REZERVAȚIEI NATURALE „CODRUL SECULAR RUNC”

Art.1. Rezervația naturală „Codrul secular Runc” s-a constituit ca arie naturală protejată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate și Hotărârea de guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, încadrată în categoria IV IUCN – rezervație naturală cu caracter predominant floristic și forestier.

Instituirea regimului de arie naturală protejată este prioritară în raport cu orice alte obiective, cu excepția celor care privesc:

- a) asigurarea securității naționale;
- b) asigurarea securității, sănătății oamenilor și animalelor;
- c) prevenirea unor catastrofe naturale.

Art.2. Scopul principal pentru care a fost constituită aria naturală protejată „Codrul secular Runc” este protecția și conservarea habitatului de pădure bătrână caducifoliată, de interes floristic și forestier cert.

Art.3. (1) Rezervația naturală „Codrul secular Runc” este situată pe teritoriul administrativ al localității Bahna, din județul Neamț.

(2) Rezervația are o suprafață de 57.6 ha, menționată în HG nr. 2151/2004 deși conform amenajamentului silvic suprafața corespunzătoare rezervației este de 55.8 ha, în u.a. 53 și 54 din U.P. VI Racova - O.S. Fântânele.

Art.5. Aria protejată „Codrul secular Runc” este rezervație naturală, din punct de vedere funcțional, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, nu este necesară efectuarea unei zonări interne.

Art. 6. (1) Responsabilitatea managementului Rezervației Naturale „Codrul secular Runc” revine custodelui ariei protejate.

(2) Custodele integrează într-un plan unitar, supraveghează și avizează toate activitățile care se desfășoară în cadrul rezervației naturale „Codrul secular Runc”, organizează și efectuează activitățile specifice, asigurând o gospodărire unitară a ariei naturale protejate.

CAPITOLUL 2

ACTIVITĂȚI PERMISE ÎN REZERVAȚIA NATURALĂ „CODRUL SECULAR RUNC”

Art.7. Orice studii sau proiecte care reglementează activități ce urmează să se desfășoare în aria naturală protejată se vor întocmi de către proiectanți cu consultarea planului de management al rezervației.

Art.8. În aria naturală protejată „Codrul secular Runc” se pot desfășura următoarele activități:

- a) științifice și educative;
- b) activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții;
- c) localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- d) intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- e) acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități la propunerea custodelui ariei naturale protejate și în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- f) acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori și acțiunile de monitorizare a acestora;
- g) acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită extrageri de arbori și evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea și cu acordul custodelui ariei naturale protejate, iar pentru cantitățile care depășesc prevederile amenajamentelor și cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- h) activități de vânătoare cu respectarea prevederilor legale în domeniu;

Activitățile de silvicultură și de vânătoare

Art.9. Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în rezervația naturală „Codrul secular Runc” se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor. Sunt propuse a se efectua în acest deceniu tăieri de igienă. Lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentele silvice se

execută doar cu avizul Academiei Române și cu aprobarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Art.10. Vânătoarea se va organiza și desfășura în conformitate cu prevederile Legii nr. 407 /2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările aduse de: Legea nr. 197/2007, Legea nr. 215/2008, Ordonanța de urgență nr. 154/2008, Legea nr. 80/ 2010, Ordonanța de urgență nr. 102/2010.

Acțiunile de vânătoare se vor realiza numai în prezența unui reprezentant salariat al gestionarului fondului de vânătoare 39 Itești – administrat de Direcția Silvică Bacău prin Ocolul Silvic Fântânele.

Activități de prevenire și combatere a fenomenelor de forță majoră

Art.11. În cazul producerii de fenomene de forță majoră cum ar fi incendii, calamități naturale, epizootii, focare de infecții și altele asemenea, instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, în vederea mobilizării și luării măsurilor de prevenire, reducere și eliminare a efectelor negative.

De asemenea custodele are obligația de a interveni în cazurile de forță majoră.

Activități de pășunat

Art.12. Pășunatul se supune următoarelor reglementări:

- a) este interzis pășunatul în cuprinsul rezervației naturale „Codrul secular Runc”, suprafața rezervației fiind cuprinsă în fondul forestier național;
- b) trecerea prin fond forestier spre alte terenuri sau spre sursele de apă se face cu respectarea reglementărilor în vigoare, în baza contractului încheiat de proprietarii de animale cu Ocolul Silvic Fântânele.

Art.13. În rezervația naturală „Codrul secular Runc” proprietarii cu orice titlu ai suprafețelor de teren au obligația de a proteja flora și fauna salbatică existentă pe acestea, în sensul menținerii echilibrului ecologic și conservării biodiversității.

Regimul construcțiilor

Art.14. Pe teritoriul rezervației este interzisă realizarea de construcții, cu excepția celor de utilitate publică, care vor deservi activități de cercetare, de administrare și gospodărire ale Rezervației.

Activitatea de cercetare științifică

Art.15. Cercetarea științifică în rezervația naturală „Codrul secular Runc” are ca scop primordial cunoașterea și conservarea patrimoniului floristic și faunistic al zonei. Pentru realizarea acestui scop, după inventarierea speciilor, stabilirea distribuției lor și evaluarea gradului lor de periclitate, custodele rezervației naturale „Codrul secular Runc” va asigura monitorizarea continuă a speciilor și habitatelor cheie, precum și a speciilor indicatoare.

Art.16. Custodele rezervației naturale „Codrul secular Runc” stabilește măsurile necesare în vederea împiedicării distrugerii voite sau accidentale, a speciilor de plante sau animale strict ocrotite, a biotopurilor și ansamblurilor biotice de pe suprafața rezervației.

Art.17. Activitatea de cercetare științifică pe teritoriul rezervației naturale „Codrul secular Runc” se desfășoară cu avizul custodelui, care sprijină logistic, în măsura posibilităților activitatea de cercetare.

Art.18. Activitatea de cercetare în cuprinsul ariei naturale protejate, efectuată de către colaboratori externi ai custodelui rezervației naturale „Codrul secular Runc” se va desfășura pe baza unui contract de cercetare. Clauzele contractului se stabilesc de comun acord de către părți. Custodele rezervației are dreptul de a folosi rezultatele cercetărilor.

Turism, reguli de vizitare

Art.19. Custodele poate impune restricționarea accesului turiștilor, dacă acest lucru este necesar pentru conservare.

Art.20. Punctele de acces în rezervația naturală „Codrul secular Runc” vor fi marcate și semnalizate de custode și se află în DN 15 Bacău Piatra-Neamț, spre centrul localității Racova, pe drum forestier Racova Runc.

Art.21. În rezervația naturală „Codrul secular Runc” sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor de vizitare a rezervației.

Art.22. Vizitarea rezervației naturale „Codrul secular Runc” este permisă numai pe potecile marcate.

Art.23. Manifestările de grup și competițiile de orice fel pe teritoriul rezervației se organizează doar cu avizul custodelui.

Art.24. Este interzis accesul și circulația cu mijloace motorizate în arie, în afara drumurilor publice și forestiere.

Art.25. În rezervația naturală „Codrul secular Runc” nu sunt permise practicarea sporturilor cu mijloace motorizate bazate pe folosirea combustibililor fosili.

Art.26. Întreținerea marcajelor turistice și a traseelor deja existente, amplasarea panourilor indicatoare și informative se face de către sau numai cu aprobarea custodelui.

Art.27. Este strict interzisă aprinderea focului în interiorul rezervației.

Art.28. Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puiștilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruți sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane.

Regimul deșeurilor

Art.29. Regimul deșeurilor pe teritoriul rezervației naturale „Codrul secular Runc” se reglementează astfel:

- a) este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul rezervației naturale „Codrul secular Runc”,
- b) turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării Rezervației,
- c) deșeurile vor fi evacuate în afara rezervației și se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectarea deșeurilor;

Art.30. Se interzice introducerea și depozitarea în rezervație de substanțe toxice, explozive sau dăunătoare pentru sănătatea și integritatea omului, faunei și florei.

Art. 31. Se interzice distrugerea, degradarea, respectiv colectarea/capturarea în orice scop și prin orice mijloace a plantelor, florilor respectiv a animalelor de orice fel din rezervația naturală „Codrul secular Runc”.

Art.32. Colectarea de specii de floră și faună în scop științific sau de cercetare se face numai cu acordul scris al custodelui și cu respectarea legislației din domeniul ariilor protejate.

Art.33. Accesul câinilor în rezervația naturală „Codrul secular Runc” este permis doar în condițiile în care câinii sunt ținuți permanent în lesă.

Art.34. Perturbarea liniștii în Rezervație este strict interzisă.

Art.35. Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice sau din orice loc în care sunt amplasate.

Art.36. Este strict interzisă deteriorarea oricărei construcții, împrejurimi, bariere sau orice alte amenajări de pe teritoriul rezervației.

Art.37. Exploatarea oricăror resurse minerale, prelevarea de sol fertil, humus sau brazde de iarbă din aria naturală protejată este interzisă.

CAPITOLUL 3

PROCEDURA DE AVIZARE A ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE ÎN PERIMETRUL ARIEI NATURALE PROTEJATE „CODRUL SECULAR RUNC”

Art.38. Avizul din partea custodelui, pentru desfășurarea activităților pentru care acesta este necesar conform prezentului regulament, se eliberează în baza unei solicitări scrise înaintată acestuia și care va cuprinde:

- a) activitățile pentru care se solicită avizarea;
- b) durata pentru care se solicită avizul;
- c) metodele și tehnicile de lucru;
- d) datele de contact ale persoanei sau instituției care solicită avizul;
- e) alte avize cerute de legislația în domeniu;

Art.39. În procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ aria naturală protejată, autoritățile competente pentru protecția mediului solicită și țin seama de avizul custodelui ariei protejate.

CAPITOLUL 4

DISPOZIȚII FINALE

Art.40. Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament precum și a prevederilor planului de management atrage, după caz, răspunderea disciplinară, contravențională, penală, materială sau civilă potrivit legislației în vigoare.

Art.41. Aplicarea prezentului regulament se face de către custode și de către personalul instituțiilor statului, abilitate să constate și să aplice sancțiuni potrivit competențelor legale n vigoare.

Art.42. Toate persoanele aflate în interiorul rezervației au obligația de a se legitima la solicitarea expresă a custodelui.

Art.43. Custodele va organiza acțiuni pentru protejarea rezervației naturale „Codrul secular Runc” împreună cu structurile de specialiști montani din cadrul Jandarmeriei Române, competente teritorial, pe baza unor planuri de acțiune convenite anterior.

Art.44. Custodele va încheia protocoale de colaborare și voluntariat cu diferite organizații pentru susținerea activităților din interiorul rezervației.