

Inventar de coordonate a fondului forestier:

-Va fi atașată identificarea UP studiat în format Stereo 1970(GIS)

Din punct de vedere fizico - geografic, unitatea de producție este situată în Carpații Orientali, în Munții Vrancei. Pădurea este situată în bazinul pârâului Mișina care se varsă în pârâul Năruja afluent al pârâului Zăbala care la rândul său se varsă în râul Putna și în bazinul hidrografic al râului Milcov.

2. Descrierea stațiunii

Stațiunile forestiere cele mai importante pe care vegetează aceste arborete sunt:

- 2.3.3.2. - Montan de molidișuri, Bm, brun edafic submijlociu, cu *Oxalis Dentaria*± acidofile;
- 3.3.3.2. - Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria*;
- 3.3.3.3. - Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria*;
- 4.4.2.0. – Montan - premontan de făgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria*.

3. Tipuri de pădure

Vegetația forestieră se încadrează în următoarele tipuri naturale de pădure:

- 111.4 - Molidiș cu *Oxalis acetosela* pe soluri scheletice (Pm);
- 134.1 - Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice (Pm);
- 221.1 - Brădeto-făget normal cu floră de mull (Ps);
- 411.4 - Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (Pm).

4. Zonarea funcțională

Fondul forestier proprietate privată aparținând persoanei juridice S.C. Limsilva Forest S.R.L. și persoanelor fizice Macovei Viorica, Macovei Iulian, Mihailă Steriana, Cristian T. Niculina, Stoian Ion, Stoian Gicu, Stoian Fănică, Stoian Marius, Luca Nastasia, Stoian Neculai, Stoian Marian, Pricopie C. Neculai, Parvana Alexandrina, Cristodor Stanca, jud. Vrancea, ce are asigurate serviciile silvice de către Ocolul Silvic Unirea este încadrat în grupa I funcțională, păduri cu funcții speciale de protecție – 252,87 ha și în grupa a II-a funcțională, păduri cu rol de producție și protecție – 0,0 ha, în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II);
- 1.2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante < 30°(T IV);
- 1.5L - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații – zona de protecție a ROSCI0023 Cascada Mișina (T III).

Menționăm că după parcurgerea lucrărilor de teren (descrierea arboretelor) și a identificării suprafețelor care alcătuiesc fondul forestier proprietate privată aparținând persoanei juridice S.C. Limsilva Forest S.R.L. și persoanelor fizice Macovei Viorica, Macovei Iulian, Mihailă Steriana, Cristian T. Niculina, Stoian Ion, Stoian Gicu, Stoian Fănică, Stoian Marius, Luca Nastasia, Stoian Neculai, Stoian Marian, Pricopie C. Neculai, Parvana Alexandrina, Cristodor Stanca, județul Vrancea, care vor face obiectul amenajamentului, s-a constatat că U.P. I Lacu Roșu se suprapune parțial cu ROSPA0075 Măgura Odobești.

Având în vedere repartiția arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- SUP A – Codru regulat – sortimente obișnuite;
- SUP M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

✓ TII – Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

✓ TIII – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit, de regulă decât tratamente intensive - grădinărit și cvasigrădinărit;

✓ TIV - Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.

5. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

5.1 Regimul

Regimul unei păduri reprezintă modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Pentru realizarea funcțiilor ecologice și social-economice stabilite în cadrul Amenajamentului Silvic s-a prevăzut să se aplice următorul regim silvic:

- **codru**, regim bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice și ecologice atribuite.

Acest regim stabilit asigură conservarea genofondului și realizarea de arborete stabile și valoroase, precum și exercitarea funcțiilor de protecție a mediului.

5.2. Compoziția-țel

Compoziția țel reprezintă combinația de specii din cadrul unui arboret, care îmbină în modul cel mai favorabil, atât prin proporția cât și prin gruparea lor, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-ecologice și economice, în orice moment al existenței lui.

La stabilirea compoziției viitoarelor arborete s-a urmărit cu prioritate asigurarea stabilității ecologice prin menținerea nealterată atât a biocenozelor natural valoroase cât și a biotipurilor corespunzătoare, precum și prin promovarea unor specii și compoziții natural – potențiale cât mai apropiate de cele ale ecosistemelor naturale.

Compoziția-țel s-a stabilit pentru fiecare arboret avându-se în vedere:

- ✓ compoziția actuală;
- ✓ compoziția corespunzătoare tipului fundamental de pădure;
- ✓ condițiile staționale determinate;
- ✓ funcțiile ecologice-social-economice stabilite.

5.3. Tratamentul

Ca baza de amenajare, **tratamentul** definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii de diametre și al etajării populațiilor de arbori.

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară, respectiv tăieri progresive, iar în molidișurile pure tăieri succesive.

5.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin diametre limită, în cazul structurilor de codru grădinărit, și prin diametrele medii de realizat, respectiv prin vârsta exploatabilității, în cazul structurilor de codru regulat.

Vârsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora, s-a stabilit: exploatabilitatea de protecție, pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională pentru care se reglementează procesul de producție.

5.5. Ciclul

Ciclul condiționează structura pe clase de vârstă a unei păduri de codru regulat, el determinând mărimea și structura pădurii în ansamblul ei.

La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

Întocmit,

Dl. Macovei Răduța



Notă: Va fi atașată și conferința I de amenajare a pădurilor.