

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Lăzărești, județul Gorj, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Jiul.

1. ELEMENTE INFORMATIVE**1.1. Obiectul lucrării**

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Lăzărești, județul Gorj, cu o suprafață totală de 979,8 ha, administrate de Ocolul Silvic Jiul.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întrucât precedentă amenajare a fost executată în anul 2013 cu valabilitate de la 01.01.2014 până la 31.12.2023 și expiră la finele anului 2023, se impune reamenajarea fondului forestier proprietate privată a Obștii Lăzărești, în suprafața totală de **979,8 ha** din actele de proprietate și **979,85 ha** din amenajament (în conformitate cu prevederile codului silvic – Legea 46/2008.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**2.1. Baza legală a miscarilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare**

Baza legală o constituie Legea nr. 1/2000 actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

Proces verbal punere în posesie Nr. 214/20.11.2006

- 979,8 ha,

2.2. Planuri de baza utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților se vor folosi planuri la scara 1:5.000 cu echidistanța curbelor de nivel 5 m, foi volante, precum și cele mai recente ortofotoplanuri.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de baza

În vederea reactualizării planurilor de baza se vor face ridicări în plan cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune (există și alți proprietari, etc).

2.4. Suprafata fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Lăzărești, județul Gorj, este de 979,8 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Gorj, Ocolul Silvic Bumbești, U.P V Valea Sadului.

2.5. Situația administrativă a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștii Lăzărești, județul Gorj, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Jiul, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza orașului Bumbești-Jiu, județul Gorj .

2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului si numarul bornelor de la amenajarea precedentă, care la rândul să a pastrat numerotarea parcelarului si numarul bornelor din cadrul unitatilor de productie din care a facut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, în cazul, în care s-au retrocedat părți de parcela. Numerotarea acestora se va face în continuare fata de ultimul număr atribuit în cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie - **U.P I Lăzărești**.

Limitele unitatilor de productie, ale parcelelor si subparcelelor se vor trasa cu vopsea rosie conform normativului.

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:

- (O.S. Jiul):

- u.a. 50-75 – Ocolul Silvic Jiul;

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea padurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic pe U.P.-uri, în cadrul Ocolului Silvic Jiul. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

UP	Anul intrării în vigoare amenajament	Posibilitatea anuală				Volum recoltat anual			
		principale	secundare	T. Conservare	T. de igiena	principale	secundare	T. Conservare	T. de igiena
-	2014	2541	634	47	427	740	680	0	239
	2015	2541	634	47	427	3513	984	0	210
	2016	2541	634	47	427	2816	159	0	0
	2017	2541	634	47	427	2026	252	0	0
	2018	2541	634	47	427	2285	0	0	0
	2019	2541	634	47	427	1061	380	111	0
	2020	2541	634	47	427	2945	0	0	0
	2021	2541	634	47	427	2555,2	0	0	0
	2022	2541	634	47	427	2075,9	744,1	0	0
Total	-	2541	634	47	427	20017,1	3199,1	111	449

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- produse principale: 78,7 %
- produse secundare: 50,4 %
- tăieri de conservare: 23,6 %
- tăieri de igienă: 10,5 %

Tăieri de îngrijire (degajări, curățiri, rarități) – realizări anuale:

UP	Anul intrării în vigoare amenajament	Degajări (ha)		Curățiri				Rarități			
		Prevederi	Realizări	Prevederi		Realizări		Prevederi		Realizări	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
-	2014	3,8	0	4,4	36	0	0	18,9	598	36,5	680
	2015	3,8	0	4,4	36	0	0	18,9	598	34	984
	2016	3,8	0	4,4	36	0	0	18,9	598	8,5	159
	2017	3,8	15	4,4	36	20,7	207	18,9	598	21,5	252
	2018	3,8	0	4,4	36	0	0	18,9	598	0	0
	2019	3,8	0	4,4	36	0	0	18,9	598	11	380
	2020	3,8	0	4,4	36	0	0	18,9	598	0	0
	2021	3,8	0	4,4	36	0	0	18,9	598	0	0
	2022	3,8	0	4,4	36	0	0	18,9	598	20,2	744,1
Total		38	15	44	360	20,7	207	189	5980	131,7	3199,1

Realizarea lucrarilor de ingrijire in perioada de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- degajari: 39,4 %;
- curatiri: 47 ha/57,5 mc %;
- rarituri: 69,6 ha/53,4 mc%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic, este amplasată în ținutul Carpaților Meridionali, ocupând o parte din versantul sud-vestic al Munților Parâng, pe dreapta tehnică a râului Sadu.

4.2. Descrierea stățiunii

Datele referitoare la descriere stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, în vigoare.

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștii Lăzărești, județul Gorj, administrat de O.S. Jiul este încadrat în grupa I functionala și în grupa a II a functionala.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe si categorii functionale au fost constituite urmatoarele subunitati de gospodarire:

- **SUP A** –codru regulat in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:
 - 1.1.G – păduri din bazinetele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni (TIII) – 763,3 ha;
 - **SUP M** – paduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:
 - 1.2.A – 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 (TII) -196,0 ha;
 - 1.3.K – păduri din subalpin și presubalpin, precum și cele din zona montană, limitrofe golului de munte (TII) – 20,5 ha.

De asemenea, ca urmare a faptului că întreaga suprafață a unității de producție face parte din Situl Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est, toate pădurile au fost încadrate și în categoria funcțională 1.5.m. (R).

Stabilirea telurilor de gospodarire si a bazelor de amenajare

Obiective social economice si ecologice, functii.

Schimbarea proprietarului afectează modul de gospodărire al acestor păduri, dar vor îndeplini în continuare aceleași funcții de protecție și/sau producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Telurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Se propune adoptarea regimului codru pentru toate arboretele

5.1.2.2. Compoziția-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem adoptarea următoarelor tratamente: tăieri progresive

5.1.2.4 Exploatabilitatea

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

5.1.2.5. Ciclul

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

6. DIVERSE

- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.
- În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:
 - În hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
 - Proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

Sef ocol,

Ing. STAICULESCU ION



Responsabil fond forestier,

Ing. STAICULESCU IUSTINA

Proprietar,

CONTRAS GHEORGHE

