

**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**

## **0. INTRODUCERE**

### **1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ**

### **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR**

### **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI**

### **5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**

### **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ**

### **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

### **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

### **9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII**

### **10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**

### **11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**

### **12. DIVERSE**

## 0 – INTRODUCERE:

### ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică SĂLAJ, prin Ocolul Silvic JIBOU, cu respectarea regimului silvic.

**Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:** bioeconomie;

**Obiective științifice și tehnice:**

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea Țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Jibou este cuprinsă între 01.06.2019 și 30.11.2020 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

**Tipul sursei de finanțare:** național - R.N.P. „ROMSILVA”;

**Bugetul,** cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza Anexelor din contractele nr. 3/373/09.01.2019 și nr. 163/9606/18.12.2019;

**Caracterul de noutate** al amenajamentului U.P. III Cliț constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

**Principalii indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. III

Cliț sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

## 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

### 1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție etc., constituite în Unitatea de Producție III Cliț sunt fond forestier național proprietate publică a statului și sunt administrate de Ocolul Silvic Jibou, Direcția Silvică Sălaj, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA.

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul unității de producție **III Cliț**, este situat în două districte făcând parte din regiuni diferite astfel:

- teritoriul din stânga râului Someș, face parte din Provincia Carpatică, Subprovincia Depresiunea Transilvaniei, Regiunea Podișul Transilvaniei, Subregiunea Podișul Someșan, Districtul Dealurilor Dej-Gîrbou, Subdistrictul Dealurilor Dejului;
- teritoriul din dreapta Someșului face parte din Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Dealurilor și Munții Insulari ai Silvaniei, Districtul Prisnel-Boiu Mare.

Limita între cele două districte o constituie râul Someș ce străbate teritoriul U.P.-ului de la Nord Est la Sud Vest.

Accesul în unitatea de producție se poate face pe drumul național DN1H Jibou - Ileana și drumul județean Jibou - Cliț - Rus.

Pădurile din unitatea de producție se prezintă fărâmițate, fiind intercalate de pășuni, fânețe, terenuri arabile și păduri private, care sunt alipite de fondul forestier proprietate publică a statului sau dispersate, dând o notă specifică zonei, influențând astfel îngrijirea și gospodărirea lor.

Suprafața unității este de 1054,88 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative prezentate în tabelul 1.1.1.

#### *Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative*

*Tabelul 1.1.1.*

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial-administrativă	Parcele eferente	Suprafața [ ha ]
1	Sălaj	Băbeni	58, 70, 71, 74, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93%, 94%, 95, 96, 97, 98, 99%, 100, 101, 102%, 103%, 104%, 105, 106, 107, 108, 109, 124%, 127, 130, 166, 198D, 200D	684,15
2	Sălaj	Letca	126, 127, 130, 132, 133, 135, 139, 176, 179, 180, 183, 185%, 186%, 192, 193, 194	183,87
3	Sălaj	Lozna	38, 55, 56, 57, 58, 71, 84, 87, 88, 89, 90, 91, 92%, 143, 144, 145, 146, 148, 150, 151, 197D, 199D, 201D	160,78

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial-administrativă	Parcele eferente	Suprafața [ ha ]
4	Sălaj	Surduc	92%, 93%, 94%, 99%, 102%, 103%, 104%, 124%	15,36
5	Maramureș	Valea Chioarului	185%, 186%	10,72
<b>Total U.P. III Cliț</b>				<b>1054,88</b>

Menționăm că pe teritoriul U.P. III Cliț există două arii naturale protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv ROSPA0114 – Cursul mijlociu al Someșului și ROSCI0314 Lozna, precum și Rezervația naturală RONPA0705 Stanii Clițului.

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

*Tabelul 1.2.1.*

Puncte cardinale	Vecinătăți	L i m i t e l e U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
<b>Nord</b>	O.S. Șomcuta	naturală	Dealul Marginea, Dealul Gorunului	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de stat de cel privat.
<b>Est</b>	O.S. Ileanda	naturală	Dealul Chiliei, Râul Someș, Dealul Cormeniș, Dealul Lungului	
<b>Sud</b>	U.P. I Jibou U.P. IV Surduc	naturală	Pârâul Peringări, Râul Someș, Valea Hrăii, Dealul Corbului, Dealul Clițului și Dealul Pietrosul	
<b>Vest</b>	U.P. I Jibou O.S. Cehu-Silvaniei	naturală	Dealul Țacla, Dealul Scăunescu, Dealul Cărmizii, Stanul Cozlii, Dealul Grindului, Vf. Prisnel	

Limitele U.P. III Cliț sunt bine conturate și sunt cele stabilite la amenajarea precedentă. Toate hotarele sunt clare, delimitate și bine întreținute. Limitele fondului forestier proprietate publică de stat sunt materializate cu semne convenționale, aplicate pe arborii de limită și prin borne.

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. III Cliț, fondul forestier de stat se învecinează cu terenuri agricole, dar și cu fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice și juridice (Legile nr.18/1990; nr.1/2000; nr.247/2005).

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcelară, de U.P. sau de ocol (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne. Limitele cu fondul forestier proprietate a altor deținători, sunt materializate în teren, cu semne convenționale stabilite, pe arborii de limită.

### 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial – administrative

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. III Cliț este constituit din 16 trupuri de pădure și 19 bazinețe, după cum se redă în tabelul 1.3.1.

#### *Trupuri de pădure și bazinețe componente*

*Tabelul 1.3.1.*

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinețului	Parcele componente	Suprafața [ ha ]	Unitate teritorial-administrativă	Gara C.F.R. de destinație	Distanța în km până la...		
							Ocol	Comună	gara CFR
1	Cliț	Valea Clițului	82, 84%, 85, 86, 87%, 88%, 89%, 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95, 96, 97, 98, 99%, 100, 101, 102%, 103%, 104%, 105, 106, 107, 108, 109, 198D	591,87	Băbeni	Surduc	28	7	7
			84%, 87%, 88%, 89%, 90%, 91%, 92%	3,91	Lozna		28	7	7
			92%, 93%, 94%, 99%, 102%, 103%, 104%	3,33	Surduc		25	4	4
		Valea Grindului	70, 71%, 74, 200D	86,08	Băbeni		27	3	5
			71%	0,69	Lozna		27	3	5
2	Lozna	Valea Loznei	38	22,24	Lozna		32	7	21
		Preluci	197D, 201D	1,01	Lozna		31	3	17
		Valea Leșului	199D	2,18	Lozna		31	4	17
3	Loznișoara	Valea Loznei	58%	0,03	Băbeni		32	7	23
			55, 56, 57, 58%	60,71	Lozna		32	7	23
4	Valea Marișcăi	Valea Marișcăi	150, 151	31,46	Lozna		36	10	25
		Valea Lungului	145, 148	3,85	Lozna		35	9	24
5	Valea Lungului	Valea Lungului	143, 144, 146	34,73	Lozna		35	9	24
6	Râțul Băbenilor	Râțul Băbenilor	124	12,03	Surduc		13	3	3
7	Crăiasa	Crăiasa	166	5,35	Băbeni	Băbeni	19	2	2
8	Valea sub Cer	Valea sub Cer	127%, 130%	0,82	Băbeni	Cuciulat	21	4	3
			126, 127%, 130%	28,42	Letca	Cuciulat	21	6	3
9	Valea Seacă	Valea Seacă	176	19,96	Letca	Cuciulat	23	5	1
10	Dumbrava Cufundoasă	Dumbrava Cufundoasă	132	3,59	Letca	Letca	29	4	4
11	Valea Grindului	Valea Grindului	179	1,52	Letca	Letca	34	8	8

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața [ ha ]	Unitate teritorial-administrativă	Gara C.F.R. de destinație	Distanța în km până la...		
							Ocol	Comună	gara CFR
12	Valea Ascunsă	Valea Ascunsă	180	13,40	Letca	Letca	35	9	9
13	Vălișoara	Vălișoara	185%	6,13	Letca	Letca	35	9	9
			185%	0,24	Valea Chioarului	Letca	35	9	9
14	Valea Purcăreț	Valea Purcăreț	133, 135, 139, 183, 186%, 193	79,06	Letca	Letca	33	7	7
			186%	10,48	Valea Chioarului	Letca	33	7	7
15	Prisaca Buciumaș	Prisaca Buciumaș	192	31,12	Letca	Letca	31	5	5
16	Lazuri	Lazuri	194, 195	0,67	Letca	Letca	29	3	3
<b>T o t a l U.P. III Cliț</b>				<b>1054,88</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

În cadrul trupurilor și bazinetelor menționate mai sus, pădurile poartă o serie de denumiri locale, fie după numele pâraielor unde sunt situate (Valea Leșului), fie după numele proprietarilor din trecut a acestor păduri (Râțul Băbenilor).

Sediul ocolului silvic se află în orașul Jibou. Distanța medie a trupurilor de pădure până la sediul ocolului este de 29 km.

Gările cele mai apropiate, în funcție de trupurile de pădure, sunt: Surduc, Băbeni, Cuciulat și Letca. Materialul lemnos este transportat cu mijloace auto direct pe rampa de încărcare Jibou și mai puțin în stațiile C.F.R. menționate mai sus, care de fapt sunt cele mai apropiate de păduri. În cele mai frecvente cazuri lemnul este transportat din pădure direct la unitățile patronale (câștigătoare a licitațiilor parchetelor) de prelucrare din județul Sălaj sau județele învecinate.

## 1.4. Administrarea fondului forestier

### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. III Cliț este administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Direcția Silvică Sălaj, respectiv Ocolul Silvic Jibou, din cadrul acesteia.

### 1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul

Pe teritoriul U.P. III Cliț există fond forestier proprietate privată, constituit din suprafețele de pădure predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate.

Astfel, pe parcursul aplicării amenajamentului expirat (2010-2019) s-a predat conform legilor fondului funciar suprafața de 42,30 ha, astfel:

- Legea nr.18/199 - 0,27 ha;
- Legea nr.1/2000 - 4,81 ha;

- Legea nr.247/2005 - 37,22 ha;

La nivelul anului 2000, suprafața pădurilor proprietate privată însuma 507,10 ha. Aceste păduri au fost scoase din amenajamentul silvic al U.P. III Cliț, retrocedate și puse în posesia locuitorilor din comunele Lozna, Băbeni și Letca în baza Legii nr.18/1991.

Între anii 2000 și 2009 s-au mai retrocedat 2203,48 ha teren din fondul forestier proprietate publică a statului, foștilor proprietari sau moștenitorilor acestora, în baza Legii nr. 1/2000 (2172,08 ha) și nr. 247/2005 (31,40 ha).

***Situația suprafețelor de fond forestier proprietate privată  
(persoane fizice sau juridice)***

***Tabelul 1.4.2.1.***

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege					Parcele componente	Supraf. [ ha ]
	Legea nr.18/1991	Legea nr.1/2000		Legea nr.247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1990 – 1999</i>	<i>507,10</i>	-	-	-	-	*	<i>507,10</i>
Persoane fizice	-	-	-	31,40	-	19, 20, 66, 139	31,40
Persoane fizice	-	245,25	-	-	-	16, 19, 66, 75, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 150, 166, 175, 176, 182, 184, 193, 195	245,25
Persoane juridice	-	-	1926,83	-	-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119,	1926,83

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege					Parcele componente	Supraf. [ ha ]
	Legea nr.18/1991	Legea nr.1/2000		Legea nr.247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
						120, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 147, 149, 150, 156, 166, 175, 176, 182, 184, 193, 195	
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2000 – 2009</i>	-	245,25	1926,83	31,40	-	-	2203,48
Persoane fizice	0,27	4,81	-	37,22	-	130, 132, 135, 139, 151, 175, 176, 183, 185	42,30
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2010 – 2019</i>	0,27	4,81	-	37,22	-	-	42,30
Total U.P. III	507,37	250,06	1926,83	68,62	-	-	2752,88
		2176,89		68,62		-	

\*Lipsă date

Administrarea pădurilor proprietate privată se face de către proprietarii acestora, conform legislației actuale în vigoare cu respectarea regimului silvic sau prin ocoale silvice autorizate.

### 1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

Vegetația forestieră situată în afara fondului forestier este constituită din pâlcuri de fag, cer, gorun, carpen, plop, mesteacăn, paltin sau amestecuri ale acestora, cu consistență 0,4 - 0,9, cu vârste între 20 și 70 de ani, sau din exemplare izolate din clase de producție inferioare.

Pe marginea pâraielor se găsește anin alb, anin negru și salcie căprească cu vârste între 5 și 40 de ani.

Suprafața estimată a terenurilor acoperite cu vegetație forestieră din afara fondului forestier este de cca. 150,0 ha, cu preponderență pe terenurile comunelor Letca, Lozna și Băbeni.

Gospodărirea acestor terenuri trebuie făcută potrivit reglementărilor legale în vigoare, cu respectarea regimului silvic, de către proprietarii respectivelor pășuni și fânețe.

