

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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 ȘI AMELIORAREA 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 Suceava, prin Ocolul Silvic Adâncata, 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 țăturilor 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 Adâncata 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 contractul nr. 143/26927 din 21.12.2023;

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. VIII Zamostea 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. VIII Zamostea 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 ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Obiectul prezentului studiu îl reprezintă amenajamentul pădurilor proprietate publică a statului din Unitatea de producție VIII Zamostea, cu suprafața totală de 2107,97 ha, administrată de Ocolul Silvic Adâncata, din cadrul Direcției Silvice Suceava.

Unitatea de producție (U.P.) VIII Zamostea, ce constituie obiectul acestui studiu, este situată în Podișul Sucevei, în bazinul mijlociu al Siretului, pe partea dreaptă tehnică a acestuia, relieful predominant fiind lunca și dealurile cu pante domoale.

Principalele căi de acces în teritoriul U.P. sunt reprezentate de șoselele Suceava – Siret (DN 2/E85) și Grămești – Siret (DJ 291A).

Fitoclimatic, arboretele din cadrul unități de producție sunt situate în trei etaje de vegetație: majoritatea arboretelor sunt situate în etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3), dar sunt arborete situate și în etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD 2) și etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD 1).

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, peste fondul forestier al U.P. în studiu se suprapune, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, o parte din siturile de importanță comunitară **ROSCI0075 – Pădurea Pătrăuți și ROSCI0184 – Pădurea Zamostea–Lunca**.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Supraf. [ha]
1	Suceava	Comuna Bălcăuți	73, 74%	2,51
2	Suceava	Comuna Grămești	74%, 75, 76	18,22
3	Suceava	Comuna Șerbăuți	14%, 17%, 20%, 23%, 26%	2,53
4	Suceava	Comuna Zamostea	1 – 10, 12, 13, 14%, 15, 16, 17%, 18, 19, 20%, 21, 22, 23%, 24-25, 26%, 27-38, 39%, 40 - 62, 63D, 65D, 66L, 69D, 82D, 83D, 84D	2038,23
5	Suceava	Comuna Zvoriștea	39%	0,36
6	Suceava	Orașul Siret	67, 68, 78, 79	46,12
T o t a l				2107,97

Amenajamentul unității de producție este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector, în format digital, în sistem de proiecție națională Stereo 70.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. VIII Zamostea sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	artificiale naturale	Drumurile județene Lunca – Siret (DJ 291A) și Lunca – Talpa (DJ 291K); limita pădurii	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului de fondul forestier privat.
Est	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	artificiale naturale	Drumul județean Lunca–Siret (DJ 291A); limita pădurii; un braț secundar al Râului Siret	
Sud	O.S. Pătrăuți U.P. VII Zvoriștea	artificiale naturale	Drumul comunal Călinești - Zvoriștea (DC55); drumul județean Tăutești – Zvoriștea (DJ291A); culmea Zamostea; limita pădurii	
Vest	O.S. Marginea	artificială	Drumul european Grănicești – Siret (E85)	

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

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. în studiu, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu fond forestier proprietate publică a persoanelor juridice și proprietate privată a persoanelor juridice și fizice.

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

1.3. Trupuri de pădure și bazine componente, repartizare pe unități administrativ-teritoriale

1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente

Fondul forestier proprietate publică a statului din U. P. VIII Zamostea, este constituit din 10 trupuri distincte, localizate în 5 bazine, după cum se redă în tabelul 1.3.1.1.

Situația trupurilor de pădure și bazinele componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure sau bazinei	Parcele componente	Suprafața [ha]	Comuna (orașul) în raza căreia se află	Gara CFR de destinație	Distanța în km până la...		
						Ocol	Com.	Gara CFR
Trupuri								
1	Calafindești	1 – 8, 10, 83D	313,89	Zamostea	Suceava	28	5	34
2	Corpaci	9, 12	9,22	Zamostea	Suceava	28	5	34
3	Zamostea – deal	13 – 39, 63D, 69D, 82D, 84D	1038,16	Zamostea	Suceava	28	5	34
4	Zamostea – luncă	40 – 62, 65D, 66L	679,85	Zamostea	Suceava	28	5	34
5	Siret	67, 68	10,87	Siret	Suceava	41	1	47
6	Bălcăuți I	73	2,46	Bălcăuți	Suceava	36	4	42
7	Bălcăuți II	74	9,53	Bălcăuți	Suceava	36	4	42
8	Bălcăuți III	75	6,39	Grămești	Suceava	36	4	42
9	Bălcăuți IV	76	2,35	Grămești	Suceava	36	4	42
10	Verlope	78, 79	35,25	Siret	Suceava	36	4	42
Total		-	2107,97	-	-	28	5	34
Bazine								
1	Pârâul Verehia	1 – 10, 12, 83D	323,11	Zamostea	Suceava	28	5	34
2	Pârâul Baranca	13 – 39, 63D, 69D, 82D	1038,16	Zamostea	Suceava	28	5	34
3	Siret	40 – 62, 65D, 66L	679,85	Zamostea	Suceava	28	5	34
		78, 79	35,25	Siret	Suceava	41	1	47
4	Pârâul Mic	67, 68	10,87	Siret				
5	Pârâul Mare	73 – 76	20,73	Bălcăuți	Suceava	36	4	42

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure sau bazinetului	Parcele componente	Suprafața [ha]	Comuna (orașul) în raza căreia se află	Gara CFR de destinație	Distanța în km până la...		
						Ocol	Com.	Gara CFR
Total		-	2107,97	-	-	28	5	34

Văile (pâraiele) pe care s-au constituit bazinetele sunt în totalitate afluenți de dreapta ai râului Siret.

1.4. Administrarea fondului forestier

Pădurile de pe teritoriul unității de producție în studiu prezintă următoarele tipuri de proprietate:

- *proprietate publică a statului* – fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. ROMSILVA, prin O.S. Adâncata din D.S. Suceava;
- *proprietate publică sau privată a persoanelor juridice*;
- *proprietate privată a persoanelor fizice* – fondul forestier restituit, în perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare, persoanelor fizice din zonă.

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. în studiu, este gospodărit de către Direcția Silvică Suceava, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - „Romsilva“, prin Ocolul Silvic (O.S.) Adâncata.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor deținători (unități administrativ - teritoriale, persoane fizice etc.)

Pe teritoriul U.P. VIII Zamostea există fond forestier proprietate privată aparținând altor deținători, constituit din suprafețele predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate. Situația acestora este prezentată în tabelul 1.4.2.1.1.

Fondul forestier proprietate publică sau privată a altor deținători este administrat de către proprietari, conform legislației actuale în vigoare, cu respectarea regimului silvic sau prin ocoale silvice autorizate sub supravegherea și îndrumarea Gărzii Forestiere Suceava.

1.4.2.1. Situația suprafețelor de fond forestier retrocedate în baza legilor fondului funciar

Tabelul 1.4.2.1.1.

Proprietarii actuali	S u p r a f a ță [ha] *	Supraf.
----------------------	-------------------------	---------

	<i>Legea 18/1991</i>	Legea 1/2000		Legea.247/2005		[ha]
	Persoane fizice	Persoane fizice	Persoane juridice	Persoane fizice	Persoane juridice	
<i>Suprafețe de fond forestier retrocedate în perioada 1995-2004</i>						
Persoane fizice	21,60	73,50		-	-	95,10
Școala Generală „Petru Mușat“ – Siret	-	-	2,50	-	-	2,50
<i>Total suprafață retrocedată în perioada 1995-2004</i>	<i>21,60</i>	<i>73,50</i>	<i>2,50</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>97,60</i>
<i>Suprafețe de fond forestier retrocedate în perioada 2005-2014</i>						
Persoane fizice	1,20	0,17	-	10,19	-	11,56
<i>Total suprafață retrocedată în perioada 2003-2012</i>	<i>1,20</i>	<i>0,17</i>	<i>-</i>	<i>10,19</i>	<i>-</i>	<i>11,56</i>
<i>Total fond forestier al altor deținători în afara statului din zona teritorială a U.P. VIII</i>	<i>22,80</i>	<i>73,67</i>	<i>2,50</i>	<i>10,19</i>	<i>-</i>	<i>109,16</i>

* Proprietarii, felul documentelor și nr. acestora, ca și u.a. în care s-au făcut punerile în posesie și suprafețele retrocedate, sunt redată în tabelele 1 E (tab. 2.4.2.1.) din amenajamentele precedente și din cel actual.

Suprafața fondului forestier aflat în proprietatea diferitelor persoane fizice sau juridice însumează 109,16 ha (tabelul 1.4.2.1.1.). Suprafața fondului forestier aparținând persoanelor fizice sunt administrate de către proprietari în conformitate cu prevederile codului silvic și sub supravegherea și îndrumarea Gărzii Forestiere Suceava. O.S. Adâncata administrează pe bază de contract de administrare fondul forestier aparținând Școlii Generale „Petru Mușat” din Orașul Siret.

Menționăm că cea mai mare parte dintre retrocedările în baza Legilor 18/1991 (21,60 ha) și 1/2000 (76,00 ha) s-au efectuat în deceniul 1995 – 2004, iar restul de 1,20 ha retrocedate cu Legea 18/1991, 0,17 ha retrocedate cu Legea 1/2000 și cele conform Legii 247/2005 (10,19 ha) au fost efectuate în deceniul 2005 – 2014, suprafețele fiind scoase din evidența fondului forestier de stat.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În afara fondului forestier mai există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră sub formă de pâlcuri sau arbori izolați, fiind în general localizată în pășuni și fânețe, pe firul văilor și în zonele limitrofe unor parcele din fond forestier. Aceste terenuri sunt reduse ca suprafață.

Suprafețele cu vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier sunt gospodărite de către proprietarii acestora.

