

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 este cuprinsă între 18.01.2024 și 02.12.2025 (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 contractul nr. 143/26927 din 21.12.2023;

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. VII Zvoriștea 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. VII

Zvoriștea 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 VII Zvoriștea, cu suprafața totală de 1328,30 ha, administrată de Ocolul Silvic Adâncata, din cadrul Direcției Silvice Suceava.

Unitatea de producție (U.P.) VII Zvoriștea, ce constituie obiectul acestui studiu, este situată în Podișul Sucevei, în bazinul mijlociu al Siretului, pe partea dreaptă tehnică a acestuia, relieful predominant fiind reprezentat prin dealuri cu pante domoale.

Fitoclimatic, arboretele din cadrul unități de producție sunt situate în următoarele etaje de vegetație: etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3) și etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) (FD 1).

Principala cale de acces în teritoriul U.P. o reprezintă șoseaua Suceava – Zvoriștea (DN 29A).

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, peste fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. VII Zvoriștea se suprapune situl de importanță comunitară din Rețeaua ecologică europeană Natura 2000 - ROSCI0075 „Pădurea Pătrăuți”, pe o suprafață de 1323,99 ha (99%), excepție făcând parcelele 24 și 73.

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 Adâncata	1 - 6%, 7-9, 10%, 11%, 21 - 24%, 67%, 68%, 72 - 73	542,48
2	Suceava	Comuna Mitocu Dragomirnei	1%, 2%, 5%, 6%, 11%, 12 - 17%, 42%, 49%, 50%, 67%, 68%	39,36
3	Suceava	Comuna Zamostea	65%	0,12
4	Suceava	Comuna Zvoriștea	1 - 5%, 10%, 11%, 12 - 17%, 18 - 20, 21 - 24%, 25 - 41, 42%, 43 - 48, 49%, 50%, 51 - 64, 65%, 66,	746,34
T o t a l				1328,30

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. VII Zvoriștea sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. VIII Zamostea	artificiale naturale	DJ291A Zvoriștea – Dealu – Zamostea; limita fondului forestier al U.P. VIII Zamostea	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului de fondul forestier privat.
Est	U.P. IX Zăvoaiele Siretului U.P. VI Adâncata	artificiale	DN 29A Adâncata – Zvoriștea și drumuri agricole	
Sud	O.S. Pătrăuți U.P. VI Adâncata	naturale artificiale	Culmea Adâncata; liziera pădurii; drumuri intravilane din localitatea Adâncata	
Vest	O.S. Pătrăuți	naturale	Culmea Adâncata – Zvoriștea – Zamostea; liziera pădurii	

Limitele U.P. sunt bine conturate și au rămas 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 de stat se învecinează cu fond forestier proprietate a persoanelor juridice sau private, cu fânețe, pășuni și cu terenuri arabile aflate în proprietatea localnicilor din comunele Adâncata, Mitocu Dragomirnei și Zvoriștea.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcellară, 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. VII Zvoriștea, este constituit din 8 trupuri distincte, localizate în 4 bazine, după cum se redă în tabelul 1.3.1.1.

Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente

Tabelul 1.3.1.1.

Tab. nr. 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf. [ha]	Unitatea administrativ-teritorială	Gara CFR de destinație	Distanța. în km. până la....		
							Ocol	Com./ Oraș	Gara CFR
1	Adâncata - Humăria	Pârâul Călugăreni	1-9, 67D, 68D	469,61	Adâncata, Mitocu Dragomirnei	Suceava	9	4	15
		Pârâul Valea Mare	10-21	389,44					
2	Zvoriștea – Pr. Cailor 1	Pârâul Leahu	28 B,C, 29, 32 – 50, 55, 62C, 66D	449,63	Zvoriștea, Mitocu Dragomirnei		23	18	29
3	Zvoriștea – Pr. Cailor 2		28A	8,45			23	18	29
4	Zvoriștea – Pr. Cailor 3		60	0,99			23	18	29
5	Dealul 1	Podete	63	0,79	Zvoriștea, Mitocu Dragomirnei		23	18	29
6	Dealul 2	Pârâul Leahu	65	5,08			23	18	29
7	Călugăreni 1	Pârâul Valea Mare	24	2,04	Adâncata		9	4	15
8	Călugăreni 2		73	2,27			9	4	15
Total U.P.				1328,30	*	*	15	10	21

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 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. VII Zvoriștea 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 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. [ha]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea.247/2005		
	Persoane fizice	Persoane fizice	Persoane juridice	Persoane fizice	Persoane juridice	
Suprafețe de fond forestier retrocedate în perioada 1995-2004						
Persoane fizice	30,60	106,20	-	-	-	136,80
Total suprafață retrocedată în perioada 1995-2004	30,60	106,20	-	-	-	136,80
Suprafețe de fond forestier retrocedate în perioada 2005-2014						
Persoane fizice	-	38,00	-	280,95	-	318,95
Total suprafață retrocedată în perioada 2005-2014	-	38,00	-	280,95	-	318,95
Suprafețe de fond forestier retrocedate în perioada 2015-2024						
Persoane fizice	-	0,50	-	-	-	0,50
Total suprafață retrocedată în perioada 2015-2024	-	0,50	-	-	-	0,50
Total fond forestier al altor deținători în afara statului, din zona teritorială a U.P. VII	30,60	144,70	-	280,95	-	456,25

* 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.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

Pe teritoriul U.P. există terenuri cu vegetație forestieră în afara fondului forestier reprezentate prin arbori izolați și pâlcuri mici de arbori de pe pășuni și fânețe și prin regenerări tinere instalate la limita fondului forestier. Aceste terenuri sunt reduse ca suprafață și sunt gospodărite de proprietarii respectivelor pășuni și fânețe.

