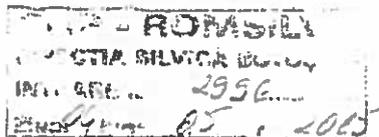


I.C.A.S. Stațiunea Roman

Nr. 522 /25.03.2015



04.05.2015
B. Tebur
Concedat OS. M. Eminescu
pr. aplicare

PROCES-VERBAL

încheiat astăzi 25 martie 2015 cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a Statului administrat de Ocolul silvic *M. Eminescu* din cadrul Direcției silvice *Botoșani*

Participanți

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. ing. Marius Cristea | din partea M.M.A.P. |
| 2. ing. Octavian Popescu | Șef serviciu amenajări - R.N.P. București |
| 3. ing. Gheorghe Rusu | Director D.S. Botoșani |
| 4. ing. Constantin Temneanu | Șef birou F.F. D.S. Botoșani |
| 5. ing. Cristian Podaru | Șef O.S. M. Eminescu |
| 6. dr. ing. Liviu Iacob | resp. comp. F.F. O.S. M. Eminescu |
| 7. ing. Petru Zanocea | Șef secție I.C.A.S. Roman |
| 8. ing. Lucian Iacobitz | C.T.A.P. – I.C.A.S. Roman |
| 9. ing. Ioan Pavel | Șef de proiect I.C.A.S. Roman |
| 10. ing. Sorin Andrieș | inginer proiectant I.C.A.S. Roman |
| 11. ing. Bogdan Creangă | inginer proiectant I.C.A.S. Roman |
| 12. ing. Costel Popa | inginer proiectant I.C.A.S. Roman |

În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit la sediul Stațiunii I.C.A.S. Roman pentru a analiza soluțiile tehnice propuse de amenajamentul pentru *Ocolul silvic M. Eminescu*.

Din materialele prezentate și în urma discuțiilor purtate au rezultat următoarele:

Section 1: Introduction

The purpose of this document is to provide a comprehensive overview of the project's objectives and scope. It is intended for the project team and stakeholders.

Item	Description	Status
1	Task A	Completed
2	Task B	In Progress
3	Task C	Not Started
4	Task D	Completed
5	Task E	In Progress
6	Task F	Not Started
7	Task G	Completed
8	Task H	In Progress
9	Task I	Not Started
10	Task J	Completed

The project is currently on track and is expected to be completed by the end of the year. The team is working hard to ensure all tasks are completed on time.

A La nivel de ocol

1. **Suprafața actuală** a Ocolului Silvic M.Eminescu este de **6633,88 ha**, și este cu 906,52 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (**7540,4 ha**).

Diferența de suprafață se justifică astfel:

- 23,34 ha prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 18/1991;
- 93,59 ha prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 1/2000;
- 798,13 ha prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 247/2005;
- 17,71 ha eroziuni de maluri;
- 1,08 ha includerea greșită a unei porțiuni de drum forestier de la O.S. Dolhasca;
- 66,11 ha prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor;
- + 73,79 ha prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor;
- + 5,90 ha depuneri de aluviuni;
- + 13,55 ha reprimiri de suprafețe refuzate ca amplasament la L18/1991;
- + 0,2 ha suprafață primită în compensare;

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea :

• Păduri	-	6463,96 ha
• Terenuri destinate împăduririi	-	47,06 ha
<hr/>		
• Terenuri destinate gospodăririi pădurilor	-	85,10 ha
• Terenuri neproductive	-	29,07 ha
• Ocupații și litigii	-	8,69 ha
• TOTAL	-	6633,88 ha

Structura terenurilor destinate gospodăririi pădurilor este următoarea :

• Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	16,53 ha
• Linii parcelare principale	-	nu sunt.
• Instalații de transport	-	34,71 ha
• Clădiri, curți și depozite	-	11,94 ha
• Pepiniere și plantații semincere	-	4,21 ha
• Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc	-	nu sunt.
• Terenuri pentru nevoile administrației	-	16,07 ha
• Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.	-	nu sunt.
• Ape care fac parte din fondul forestier	-	nu sunt.
• Culcuare pentru linii de înaltă tensiune	-	1,64 ha

2.Zonarea funcțională: A fost încadrată în grupa I-a o suprafață de 6457,37 ha ceea ce reprezintă cca. 98 % din suprafața ocolului.

Cod	Categoria funcțională	Suprafața - ha
1D	Păduri situate de-a lungul râurilor neîndiguite (râul Siret) TIV .	221,29
2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35g sau pe terenuri în pantă cu eroziune TII.	13,22
2E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate TII.	11,20
2H	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare TII.	21,54
2I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă de pe terase, din lunci interioare TII.	36,56
4B	Păduri situate în jurul orașelor și comunelor(orașul Botoșani) TIII.	88,96
4E	Păduri de interes social în jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorice și de artă plastică, stabilite în raport cu importanța obiectivului respectiv (Mănăstirea Vorona) TII.	95,68
5C	Rezervații naturale ,ce cuprind suprafețe de teren și ape de întinderi variate destinate unor medii de viață , a genofondului și ecofondului forestier (specia Taxus bacata – tisă) TI.	119,58
5H	Rezervații pentru producerea de semințe forestiere TII.	251,58
5M	Păduri care fac parte din situri Natura 2000. TIV	5597,76
TOTAL		6457,37

3. Subunități de gospodărire. Au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

Subunități de producție sau protecție		Suprafața-ha
A	Codru regulat sortimente obișnuite	5636,14
Q	Crâng simplu salcâm	175,83
X	Zăvoaie de plop și sălcii	107,07
E	Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit Legii protecției mediului	119,58
K	Rezervații de semințe	251,58
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	173,76
TOTAL		6436,96

4.Bazele de amenajare. S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul

- codru - pentru subunitățile de tip A , E, K și M constituite
- crîng – pentru subunitățile de tip Q și X .

Exploatabilitatea:

- tehnică și de protecție - pentru arboretele din grupa a I -a funcțională pentru care se reglementează producția de produse principale.

Tratamente:

- Tratatamentul tăierilor progresive în făgete, făgeto-gorunete și stejărete ;
- Tratatamentul tăierilor in cring pentru arboretele de salcâm și salcie;
- Tratatamentul tăierilor rase în parchete mici pentru arboretele derivate în care intervențiile au caracter de lucrare de refacere sau substituire.

Ciclul :

- la S.U.P.A -120 de ani pentru U.P.I – U.P. III;
- la S.U.P.Q- 30 de ani la U.P.IV ;
- la S.U.P.X –25 de ani la U.P.IV;

5. Posibilitatea de produse principale

Posibilitatea de produse principale este de $12774 \text{ m}^3/\text{an}$ față de $11101 \text{ m}^3/\text{an}$ cât era la amenajarea precedentă.

Pe unități de producție, posibilitatea anuală de produse principale este următoarea :

U.P. I	6372 m^3
U.P. II	4300 m^3
U.P. III	700 m^3
U.P. IV	1402 m^3
TOTAL	12774 m^3

În principal, motivul creșterii posibilității de produse principale se datorează evoluției firești a structurii arboretelor.

6. Posibilitatea anuală de produse secundare

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări $21,98 \text{ ha/an}$
- curățiri $57,60 \text{ ha/an}$ cu $275 \text{ m}^3/\text{an}$
- răruturi $426,72 \text{ ha/an}$ cu $9928 \text{ m}^3/\text{an}$

Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual $1538,98 \text{ ha}$ cu un volum de extras de $1314 \text{ m}^3/\text{an}$.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge anual $10,88 \text{ ha}$ cu un volum de extras de 461 m^3

B La nivel de unitate de producție

U.P. I TUDORA

1. Suprafața U.P. I este de $2698,15$ cu $18,05 \text{ ha}$ mai mică decât cea de la amenajarea anterioară ($2716,20 \text{ ha}$). Diferența se justifică astfel:

- $0,50 \text{ ha}$ - prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 1/2000;
- $1,08 \text{ ha}$ - includere greșită la amenajarea anterioară a unei porțiuni de drum de la

O.S. Dolhasca ;

- $31,13 \text{ ha}$ - prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor;
- + $14,66 \text{ ha}$ - prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor;

Suprafața acoperită cu pădure este de $2633,54 \text{ ha}$.

Repartizarea terenurilor fără pădure pe natură de folosință este următoarea :

a) Terenuri de împădurit : $-26,49 \text{ ha}$ -u.a.:65D, 66B, 86C .

b) Terenurile afectate gospodăriei silvice însumează $37,42 \text{ ha}$ și sunt repartizate pe categorii de folosință astfel:

1. Introduction
2. Methodology
3. Results
4. Discussion
5. Conclusion

The study was conducted in a laboratory setting. The participants were recruited from a local university. The data was collected over a period of six weeks. The results show a significant increase in the number of participants who completed the task. This suggests that the intervention was effective in improving performance. The discussion highlights the limitations of the study and suggests areas for future research. The conclusion states that the findings support the hypothesis that the intervention leads to improved outcomes.

The data was analyzed using statistical methods. The results were compared to a control group. The findings indicate that the intervention group performed significantly better than the control group. This result is consistent with previous research in this area. The study has implications for the development of similar interventions. Further research is needed to explore the long-term effects of the intervention. The authors thank the funding agency for their support. The authors also thank the participants for their contribution to the study.

- Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: - 7,56 ha - u.a.: 1V, 7V, 8V1, 8V2, 10V, 13V, 18V, 37V, 55V1, 55V2, 58V, 64V, 83V;
 - Instalații de transport: – 17,91 ha – u.a.: 92D, 93D, 94D, 95D, 96D, 97D, 98D, 99D, 100D, 101D ;
 - Linii parcelare principale : nu sunt;
 - Clădiri, curți și depozite – 4,50 ha – u.a. 5C, 7C1, 7C2, 13C, 27C1, 27C2, 38C, 40C, 52C, 56C1, 56C2, 64C1, 64C2, 79C, 91C;
 - Pepiniere și plantații semincere – 1,42 ha – u.a. : 7P, 64P.
 - Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc – nu sunt;
 - Terenuri pentru nevoile administrației – 6,03 ha – u.a.: 7A, 27A1, 27A2, 40A, 56A1, 56A2, 62A1, 62A2, 64A1, 64A2, 91A;
 - Culuare pentru linii de înaltă tensiune – nu sunt;
 - Ape care fac parte din fondul forestier – nu sunt;
- c) Terenuri neproductive – 0,70 ha – u.a. – 83N;
- d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) – nu sunt

2. Zonarea funcțională

A fost încadrată în grupa I-a funcțională o suprafață de **2659,58 ha** (100% din suprafața cu pădure) în următoarele categorii funcționale:

Cod	Categoria funcțională	Suprafața- ha
2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35g sau pe terenuri în pantă cu eroziune TII	13,22
2H	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare TII	2,70
5C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și ape de întinderi variate destinate unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (specia Taxus baccata – tisă) TI	119,58
5H	Rezervații pentru producerea de semințe forestiere TII	143,35
5M	Păduri care fac parte din situri Natura 2000. T.IV	2380,73
TOTAL		2659,58

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor s-au constituit următoarele subunități:

Subunități de producție sau protecție		Suprafața-ha
A	Codru regulat sortimente obișnuite	2354,69
E	Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit Legii protecției mediului	119,58
K	Rezervații de semințe	143,35
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	15,92
TOTAL		2633,54

4. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A4.

5. Analiza și adoptarea posibilității.

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

$C_i = 8752 \text{ m}^3$, $P_{ci} = 6372 \text{ m}^3$; $P_{cv} = 7773 \text{ m}^3$. S-a adoptat o posibilitate de $6372 \text{ m}^3/\text{an}$ valoare rezultată după procedeul creșterii indicatoare.

Posibilitatea de produse secundare:

Rărituri : $4529 \text{ m}^3/\text{an}$ - $180,33 \text{ ha}/\text{an}$

Curățiri : $155 \text{ m}^3/\text{an}$ - $30,05 \text{ ha}/\text{an}$

Degajări : $10,12 \text{ ha}/\text{an}$

Tăieri de igienă: $671,89 \text{ ha}/\text{an}$ cu $591 \text{ m}^3/\text{an}$

Tăieri de conservare : $1,32 \text{ ha}/\text{an}$ cu $30 \text{ m}^3/\text{an}$

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din :

La S.U.P.A: 2, 3A, 3B, 3D, 3E, 3G, 3I, 3K, 3M, 3O, 3R, 4F, 39C, 39D, 40A, 41, 42, 44, 45C, 46B, 47B, 53L, 55B, 57F, 58A, 58B, 58C, 58E, 58I, 59C, 68A, 69B, 69C, 69D, 70C, 70E, 71A, 71B, 71C, 72B, 73B, 74, 79B .

Tăieri de conservare: 13A.

U.P. II VORONA

1. Suprafața U.P. II este de $1691,56 \text{ ha}$, cu $65,74 \text{ ha}$ mai mică decât cea de la amenajarea anterioară ($1757,3 \text{ ha}$). Diferența se justifică astfel :

- $23,34 \text{ ha}$ prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 18/1991 ;
- $52,59 \text{ ha}$ prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 247/2005 ;
- $8,39 \text{ ha}$ prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor ;
- + $17,83 \text{ ha}$ prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor ;
- + $0,75 \text{ ha}$ prin reprimiri de suprafețe nepuse în posesie la L18/1991

Suprafața acoperită cu pădure este de $1667,43 \text{ ha}$.

Repartizarea terenurilor fără pădure pe natură de folosință este următoarea:

a) Terenuri de împădurit : -

b) Terenurile afectate gospodăriei silvice însumează $24,13 \text{ ha}$ și sunt repartizate pe

categoriile de folosință astfel:

- Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: - $0,87 \text{ ha}$ - u.a.: 29V, 58V1, 58V2, 59V;
- Instalații de transport:- $11,40 \text{ ha}$ - u.a :75D, 76D, 77D, 78D, 79D, 80D, 82D;
- Clădiri, curți și depozite – $4,22 \text{ ha}$ –u.a : 1C, 3C, 5C, 28C, 29C, 41C, 42C, 44C, 53C1, 53C2, 54C, 68C1, 68C2 ;
- Pepiniere si plantatii seminciere – $1,53 \text{ ha}$ - u.a :3P;
- Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc - nu sunt ;
- Terenuri pentru nevoile administrației – $5,39 \text{ ha}$ – u.a.: 1A, 3A, 29A, 44A1, 44A2, 53A, 54A, 68A1, 68A2 ;
- Ape care fac parte din fondul forestier – nu sunt ;

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second section of faint, illegible text, appearing to be a list or a series of short paragraphs.

Third section of faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a conclusion or a list of items.

- Terenuri cu fazanerii ,păstrăvării,centru de prelucrare a fructelor de pădure,uscătorii de semințe,etc. – nu sunt ;
 - Culoare pentru linii de înaltă tensiune – 0,72ha – u.a.: 1R ;
- c) Terenuri neproductive : nu sunt ;
- d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) : nu sunt;

2. Zonarea funcțională

A fost încadrată în grupa I-a funcțională o suprafață de 43,36 ha (4%din suprafața cu pădure) în următoarele categorii funcționale:

Cod	Categoria funcțională	Suprafața - ha
2H	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare TII	18,84
2I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă din lunci interioare (TII).	2,78
4E	Păduri de interes social în jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorice și de artă plastică, stabilite în raport cu importanța obiectivului respectiv (Mănăstirea Vorona) TII	95,68
5H	Rezervații pentru producerea de semințe forestiere TII	71,85
5M	Păduri care fac parte din situri Natura 2000. T.IV	1478,28
TOTAL		1667,43

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor s-au constituit următoarele subunități :

Subunități de producție sau protecție		Suprafața- ha
A	Codru regulat sortimente obișnuite	1478,28
K	Rezervații de semințe	71,85
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	117,30
TOTAL		1667,43

4. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A4

5. Analiza și adoptarea posibilității.

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

$$C_i = 4717 \text{ m}^3, P_{ci} = 3742 \text{ m}^3; P_{cv} = 4275 \text{ m}^3.$$

S-a adoptat o posibilitate de 4300 m³/an valoare rezultată după procedeul claselor de vîrstă pentru a se da posibilitatea parcurgerii arboretelor înaintate în vîrstă și cu fenomene de uscare.

Posibilitatea de produse secundare:

Rărituri : 2368 m³/an - 103,78 ha/an
 Curățiri : 100 m³/an - 22,91 ha/an
 Degajări : 11,85 ha.

Tăieri de igienă: 261,98 ha/an cu 215 m³/an

Tăieri de conservare : 9,55 ha/an cu 432 m³/an

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din :

La S.U.P.A: 1F, 1G, 4A, 4C, 6A, 13B, 15A, 15B, 19A, 22A, 22B, 23A, 24A, 30B, 30D, 33A, 33B, 34A, 35A, 35B, 36A, 36B, 37A, 42B, 43, 44B, 44E, 55A, 56A, 56G, 68C.

Tăieri de conservare: 13A, 21A, 21C, 30A, 48, 51A, 52A, 52E, 53C, 54A.

Faint header text at the top of the page, possibly containing a title or reference number.

First main paragraph of text, starting with a faint opening word.

Second main paragraph of text, continuing the narrative or report.

Third main paragraph of text, providing further details.

Fourth main paragraph of text, possibly containing a transition or new section.

Fifth main paragraph of text, continuing the content.

Sixth main paragraph of text, possibly a concluding thought or summary.

Seventh main paragraph of text, providing final details.

Eighth main paragraph of text, possibly a closing statement.

Faint footer text at the bottom of the page.

U.P. III Corni

1. Suprafața U.P. III este de 1913,70 ha, cu 654,3 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară(2568,0 ha). Diferența se justifică astfel :

- + 0,2 ha suprafață primită în compensare ;
- + 12,8 ha reprimiri de suprafețe refuzate ca amplasament la L18/1991;
- 14,46 ha prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 1/2000 ;
- 658,71 ha prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 247/2005 ;
- 16,83 ha prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor ;
- +22,7 ha prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor ;

Suprafața acoperită cu pădure este de 1880,09 ha.

Repartizarea terenurilor fără pădure pe natură de folosință este următoarea :

a) Terenuri de împădurit : 7,98 ha : u.a. 42D, 58E, 70D, 149A, 151E ;

b) Terenurile afectate gospodăriei silvice însumează 20,80 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință astfel:

- Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: - 8,10 ha – u.a.:5V1, 5V2,12V, 35V, 44V, 46V,51V, 88V, 133V;
- Instalații de transport:- 5,40 ha—u.a.: 144D, 145D, 146D, 147D ;
- Clădiri, curți și depozite – 2,97 ha –u.a : 3C, 11C, 12C, 36C, 42C1, 42C2, 83C, 88C, 103C, 125C1, 125C2, 148C, 155C ;
- Pepiniere si plantatii seminciere – 0,95 ha – u.a.:11P;
- Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc - nu sunt ;
- Terenuri pentru nevoile administrației – 3,38 ha – u.a.: 3A, 36A1, 36A2,88A;
- Terenuri cu păstrării – nu sunt
- Ape care fac parte din fondul forestier – nu sunt;
- Culure pentru linii de înaltă tensiune – nu sunt;

c) Terenuri neproductive – 2,39 ha – u.a.:2N, 18N, 20N, 35N1, 35N2, 88N1, 88N2 ;

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) – 2,44 ha – u.a.:154M;

2. Zonarea funcțională

A fost încadrată în grupa I-a funcțională o suprafață de 1834,87 ha (98%din suprafața cu pădure) în următoarele categorii funcționale

Cod	Categoria funcțională	Suprafața - ha
2E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate TII	11,20
2I	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă din lunci interioare (TII).	33,78
4B	Păduri situate în jurul orașelor și comunelor (TIII).	88,96
5H	Rezervații pentru producerea de semințe forestiere TII	36,38
5M	Păduri care fac parte din situri Natura 2000. T.IV	1664,55
TOTAL		1834,87

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the specific requirements for record-keeping, including the need to maintain original documents and to keep copies of all records for a minimum of seven years. It also discusses the importance of ensuring that records are accessible and retrievable at all times.

3. The third part of the document discusses the role of internal controls in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that internal controls should be designed to prevent errors and to detect and correct any errors that do occur.

4. The fourth part of the document discusses the importance of regular audits in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that audits should be conducted by independent auditors and that the results of the audits should be reported to the appropriate authorities.

5. The fifth part of the document discusses the importance of training and education in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that all personnel involved in the financial system should receive appropriate training and education to ensure that they are able to perform their duties accurately and reliably.

6. The sixth part of the document discusses the importance of communication in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that all personnel involved in the financial system should be kept informed of any changes to the system and of any new requirements.

7. The seventh part of the document discusses the importance of documentation in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that all procedures and processes should be documented and that the documentation should be reviewed and updated regularly.

8. The eighth part of the document discusses the importance of security in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that all records should be stored securely and that access to the records should be restricted to authorized personnel only.

9. The ninth part of the document discusses the importance of backup and recovery in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that all records should be backed up regularly and that a recovery plan should be in place to ensure that the records can be restored in the event of a disaster.

10. The tenth part of the document discusses the importance of compliance in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that all records should be maintained in accordance with applicable laws and regulations.

11. The eleventh part of the document discusses the importance of transparency in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that all records should be accessible to the public and that the information should be presented in a clear and understandable manner.

12. The twelfth part of the document discusses the importance of accountability in ensuring the accuracy and reliability of financial records. It emphasizes that all personnel involved in the financial system should be held accountable for their actions and that any errors should be corrected promptly.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor s-au constituit următoarele subunități:

Subunități de producție sau protecție		Suprafața-ha
A	Codru regulat sortimente obișnuite	1803,17
K	Rezervații de semințe	36,38
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	40,54
TOTAL		1880,09

4. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A4.

5. Analiza și adoptarea posibilității.

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

$$C_i = 5131 \text{ m}^3, P_{ci} = 366 \text{ m}^3; P_{cv} = 700 \text{ m}^3.$$

S-a adoptat o posibilitate de $700 \text{ m}^3/\text{an}$, valoare rezultată după procedeul claselor de vîrstă pentru a putea fi substituite arboretele cu compoziții sau consistențe necorespunzătoare (majoritatea arboretelor incluse în plan).

Posibilitatea de produse secundare:

Rărituri : $3007 \text{ m}^3/\text{an}$ - $141,62 \text{ ha}/\text{an}$

Curățiri : $16 \text{ m}^3/\text{an}$ - $3,62 \text{ ha}/\text{an}$

Degajări : nu sunt

Tăieri de igienă: $468,62 \text{ ha}/\text{an}$ cu $392 \text{ m}^3/\text{an}$

Tăieri de conservare : nu sunt.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din :

La S.U.P.A: 4B, 6A, 6D, 27E, 31A, 38C, 47A, 48B, 58A, 58C, 58F, 59B, 59D, 59F, 70A, 87B, 100B, 134G .

U.P. IV Zăvoaiele Siretului

1. Suprafața U.P. IV este de $330,47 \text{ ha}$, cu $168,43 \text{ ha}$ mai mică decât cea de la amenajarea anterioară ($498,9 \text{ ha}$). Diferența se justifică astfel:

- $78,63 \text{ ha}$ prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 1/2000;
 - $86,83 \text{ ha}$ prin reconstituirea dreptului de proprietate în temeiul Legii 247/2005;
 - $17,71 \text{ ha}$ eroziuni de maluri;
 - + $5,90 \text{ ha}$ depuneri de aluviuni ;
 - $9,76 \text{ ha}$ prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor;
 - + $18,60 \text{ ha}$ prin determinarea în sistem GIS a suprafețelor;
- Suprafața acoperită cu pădure este de $282,90 \text{ ha}$.

Repartizarea terenurilor fără pădure pe natură de folosință este următoarea:

1. The first part of the document discusses the general principles of the project and the objectives to be achieved. It also outlines the scope of the work and the resources available for its completion.

2. The second part of the document describes the methodology used in the study, including the data collection methods and the statistical techniques employed for data analysis.

3. The third part of the document presents the results of the study, which show a significant correlation between the variables under investigation. These findings are discussed in detail and compared with previous research.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings and provides recommendations for further research. It also highlights the limitations of the study and suggests ways to address them in future work.

5. Finally, the document concludes with a summary of the key findings and a statement of the author's appreciation for the support and assistance provided during the course of the project.

APPENDIX A

6. This section contains the raw data collected during the study, presented in a tabular format for ease of reference. The data shows a clear trend over the period of observation.

7. The following table provides a detailed breakdown of the data, showing the relationship between the independent and dependent variables. The data is presented in a clear and concise manner.

8. The data indicates that there is a strong positive correlation between the variables, which is consistent with the theoretical framework of the study. This finding has important implications for the field.

9. The results of this study contribute to the existing body of knowledge and provide a basis for further research in this area.

a) Terenuri de împădurit – 12,59 ha – u.a. : 16B, 17M, 21G, 24B, 26D, 27F, 28B, 38E, 42F, 46B, 48B, 48D, 54C;

b) Terenurile afectate gospodăriei silvice însumează 2,75 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință astfel:

- Clădiri, curți și depozite – 0,25 ha – u.a. : 10C, 24C;
- Pepiniere și plantații semincere – 0,31 ha – u.a. : 10P;
- Terenuri pentru nevoile administrației – 1,27 ha – u.a. : 10A1, 10A2, 24A1, 24A2 ;
- Culcuare pentru linii de înaltă tensiune – 0,92 ha – u.a. : 54R;

c) Terenuri neproductive – 25,98 ha – u.a.: 1N, 17N, 19N, 20N1, 20N2, 21N, 24N, 32N, 33N1, 33N2, 53N;

d) Ocupații și litigii – 6,25 ha – u.a. : 42M, 43M, 44M, 45M, 54M1, 54M2;

2. Zonarea funcțională

A fost încadrată în grupa I-a funcțională o suprafață de 295,49 ha (100% din suprafața cu pădure) în următoarele categorii funcționale :

Cod	Categoria funcțională	Suprafața ha
1D	Păduri situate de-a lungul râurilor neîndiguite T.IV	221,29
5M	Păduri care fac parte din situri Natura 2000. T.IV	74,20
TOTAL		295,49

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor s-au constituit următoarele subunități :

Subunități de producție sau protecție		Suprafața - ha
Q	Crâng simplu salcâm	175,83
X	Zăvoaie de plop și sălcii	107,07
TOTAL		282,90

4. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A4

5. Analiza și adoptarea posibilității.

La S.U.P. Q :suprafața încadrată în primul deceniu este de 58,47 ha (58,61 ha – suprafața normală), cu o posibilitate pe suprafață de 5,86 ha/an și o posibilitate pe volum de 675 m³/an.

La S.U.P. X :suprafața încadrată în primul deceniu este de 48,57 ha (42,83 ha – suprafața normală), cu o posibilitate pe suprafață de 4,86 ha/an și o posibilitate pe volum de 727 m³/an.

Faint header text at the top of the page, possibly containing a title or reference information.

Several lines of faint, illegible text in the upper middle section of the page.

Text block in the middle section of the page, appearing as a list or series of short paragraphs.

Text block in the lower middle section of the page, possibly a continuation of the list or paragraphs.

Text block in the lower section of the page, appearing as a list or series of short paragraphs.

Text block in the lower section of the page, possibly a continuation of the list or paragraphs.

Text block in the lower section of the page, appearing as a list or series of short paragraphs.

Text block in the lower section of the page, possibly a continuation of the list or paragraphs.

Faint footer text at the bottom of the page, possibly containing a page number or date.

Posibilitatea de produse secundare:

Rărituri :	24 m ³ /an	0,99 ha/an
Curățiri :	4 m ³ /an	1,02 ha/an
Degajări:	nu sunt	

Tăieri de igienă : 136,49 ha/an cu 115 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din :

La S.U.P. Q : 1A, 2D, 15B, 16A, 17A, 17D, 19A, 20B, 21A, 23E, 24A, 31, 33A, 33I, 33M, 36A, 42B, 42E, 42H, 44C, 44F, 44H, 46A, 49A, 50A, 52B ;

La S.U.P.X: 2A, 2C, 15C, 20H, 21B, 21D, 21F, 23C, 23D, 23F, 23G, 23K, 32A, 32G, 33P, 33R, 36B, 35F, 36E, 42D, 43A, 43B, 44A, 44B, 44D%, 44E, 44G, 44I, 48A, 48C, 50B, 52C, 52D, 55 ; .

Mențiuni speciale:

1. D.S. Botoșani a notificat Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani pentru a trimite un delegat la Conferința a II-a de amenajare a pădurilor proprietate publică a statului din cadrul O.S. M.Eminescu, însă nu s-a prezentat nimeni din partea respectivei instituții.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 7 exemplare.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PH.D. THESIS

BY

DAVID J. GALE

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

CHICAGO, ILLINOIS

1975

ADVISOR: PROFESSOR [Name]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILLINOIS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILLINOIS

CHICAGO, ILLINOIS