

S.C.GEOS BIOS S.R.L.

Sat Ezeriș, Nr. 220, Jud. Caraș-Severin

Tel. 0768607506

J 11/ 637/22.10.2018, C.U.I. RO40035660

andreisilvicultura@gmail.com

MEMORIU DE PREZENTARE

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică
și privată aparținând Comunei Naidăș, județul Caraș-Severin**

- U.P. II Naidăș -

inginer:

Țugui George-Andrei

**MEMORIU DE PREZENTARE
PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ A COMUNEI NAIDĂȘ
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Naidăș, județul Caraș-Severin – U.P. II Naidăș și care face obiectul amenajării este de **1.631,4 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Naidăș a fost pusă în posesie, sunt următoarele:

Proprietar	Act de proprietate	Suprafața acte de proprietate (ha)	Observații
Primăria Naidăș	T.P. 3158 din 26.09.2002	661,55	Fond forestier, din care 566,6 ha din O.S. Moldova Noua, U.P. I înscrise și în amenajamentul silvic U.B. II Naidăș, ediția 2007 și 94,95 ha din O.S. Sasca Montana, U.P. V înscrise în amenajamentul U.P. V ed. 2007
	Decizia prefecturii nr. 517 din 29.07.1991 (Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Naidăș – Anexa nr. 53 M.O. nr. 541bis din 24.07.2002)	969,85	Pășuni împădurite înscrise și în amenajamentul silvic U.B. II Naidăș, ediția 2007
Total U.P. I Naidăș		1631,4	-

Se menționează că suprafața de a **969,85** ha este pășune împădurită cu consistența mai mare sau egală cu 0,4, din care 325,0 ha a avut întocmit studiu de transformare ediția 1999, (inclusă în Decizia prefecturii nr. 517 din 29.07.1991 – 1.793 ha) care a fost inclusă în prezentul amenajament silvic în baza LEGII 46 /2008 – CODUL SILVIC, republicată în 2015.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Naidăș, județul Caraș-Severin, organizat în U.P. II Naidăș, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul O.S. Moldova Nouă și O.S. Sasca Montană.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Naidăș și Ciuchici, județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată a Comunei Naidăș este administrată de Ocolul Silvic Moldova Nouă, D.S. Caraș-Severin, județul Caraș Severin.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri la scara 1:5000, cu echidistanța curbelor de nivel 5 m, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1977, foi volante. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:1.000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L-34-116-A-c-2-II, L-34-116-A-c-2-III, L-34-116-A-c-2-IV, L-34-116-A-c-3-II, L-34-116-A-c-3-IV, L-34-116-A-c-4-I, L-34-116-A-c-4-II, L-34-116-A-c-4-III, L-34-116-A-c-4-IV, L-34-116-A-d-1-I, L-34-116-A-d-1-III, L-34-116-A-d-3-I, L-34-116-A-d-3-III.

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	1627,1	100
- Păduri, regenerări nat. cu reușită def., plantații	1626,8	100
- Goluri de împădurit	0,3	-
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	4,3	-
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt. vânat	0,7	-
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	3,6	-
TOTAL U.P.	1631,4	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Unitatea de producție se situează în zona Carpaților Occidentali, pe teritoriul Munților Banatului, respectiv în munții Locvei, pe versantul stâng al bazinului inferior al Nerei.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

201 - 400 m	- 1474,9 ha	(90%)
401 - 600 m	- 84,8 ha	(5%)
1 - 200 m	- 71,7 ha	(4%)

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	836,7 ha	51 %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	790,4 ha	49 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Fâgete pure de dealuri	278,5 ha	17 %
Fâgete amestecate	554,8 ha	34 %
Goruneto-fâgete	139,4 ha	9 %
Gorunete pure	483,0 ha	30 %
Goruneto-stejărete	91,2 ha	6 %
Cereto-gârnițete	75,7 ha	5 %
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	4,5 ha	- %

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 1.631,4 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	4	1.266,4	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 Km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T .IV)
	2A	2	64,9	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 (T.II)
	2B	2	175,8	Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II)
	2L	4	0,6	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
Total grupa I			1.507,7	-
II	1B	6	119,4	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			119,4	-
Total grupa I+II			1.627,1	-
Alte terenuri			4,3	-
Total General			1.631,4	-

Suprafața de 4,3 ha din totalul de 1.631,4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 4,3 ha.

Menționăm că suprafața aflată în studiu nu se suprapune cu nici o arie protejată.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Naidăș este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P.,,A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1.386,4 ha;
SU.P.,,M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	240,4 ha;
Total	1.626,8 ha;

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este **codru**. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, stejar, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este, exclusiv, cel al tăierilor **progresive**, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul *VI* funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul *IV* funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de **108** ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, **ciclul** adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de **110** ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

La SU.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 3.544$ mc/an;

$Q = 0,3$;

$m = -$;

$VD/10 = 1.527$ mc/an;

$VE/20 = 1.147$ mc/an;

$VF/40 = 4.911$ mc/an;

$VG/60 = 4.460$ mc/an;

Indicator CV inductiv = 1.500 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1.653 mc/an;

Posibilitatea după CI = **1.147** mc/an;

Posibilitatea adoptată = **1.148** mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de **11.484** mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri **12.490** mc (**1.249** mc/an) 640,0 ha (64,0 ha/an).

- Curățiri **93** mc (**9** mc/an) 15,8 ha (1,6 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 2,1 ha (0,2 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 751,3 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 637 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 33,9 ha, urmând a se recolta un volum de 437 mc (44 mc/an).

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele u.a.:

Produse principale: 1 A, 3 A, 4 A, 7 B, 10 A.

Tăieri de conservare: 11 C, 12 A, 12 B, 13 C.

Rărituri: 1 B, 1 C, 1 E, 2 D, 3 D, 3 E, 4 B, 4 D, 5 B, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 F, 6 H, 7 C, 7 D, 7 E, 7 F, 7 H, 8 B, 8 C, 9 A, 9 C, 9 F, 9 G, 9 I, 10 B, 11 B, 11 D, 11 G, 11 I, 12 C, 13 A, 14, 15 A, 15 B, 77 A, 85, 86 A, 87, 88, 90 B, 91, 92, 93, 94 A, 94 B, 106, 107, 209 B, 209 D, 214 B, 295 A, 296, 301, 303 A, 303 B.

Curățiri: 5 C, 206 E, 209 E, 209 I, 211 B.

Degajări: 4 G.

11. SITUAȚIA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE-REALIZATE-RĂMAS DE REALIZAT

Conform situației Lucrărilor executate Nr. 1098/20.03.2024 întocmită de O.S. Banatul Montan, având în vedere prevederile decenale și lucrările executate (perioada 2018-2023) la nivelul U.P. II Naidăș, lucrările rămase de executat pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului (2024-2027) sunt:

Împăduriri: 4,10 ha;

Degajări: 2,10 ha;

Curățiri: 15,80 ha , 93 metrii cubi;

Rărituri: 534,20 ha / 10794,28 metrii cubi;

Tăieri de regenerare: 45,72 / 6909,929 (au fost precomptate și tăierile Acc. I);

Tăieri de igienă: 648,60 ha / 6153,18 metrii cubi (actele de control au fost asimilate cu tăierile de igienă);

Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

U.A.	Amenajament Precedent			Suprafața actuală ha
	O.S.	U.P.	U.A.	
1 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	1 A	33,8
1 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	1 B	0,6
1 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	1 C	1,3
1 D	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	1 D	0,4
1 E	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	1 E	0,3
1 F	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%1 F	2,2
2 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	2 A+%F	12,0
2 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%2 B	1,5
2 D	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	2 D	14,2
2 E	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	2 E+%A	0,5
2 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	2 C+%F+%B	1,0
3 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	3 A	24,9
3 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	3 B	1,7
3 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	3 C	0,4
3 D	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	3 D	0,4
3 E	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	3 E	0,9
4 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%4 A	8,6
4 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	4 B	1,0
4 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	4 C	1,5
4 D	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	4 D	1,5
4 E	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	4 A+%E	17,1
4 F	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	4 A%	2,1
4 G	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	4 A%	2,1
5 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%5 A	9,5
5 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	5 B+E	34,1
5 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	5 C	4,3
5 D	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	5 D+%A	2,9
5 E	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	5 F	2,8
6 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	6 A	25,9
6 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	6 B	2,8
6 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	6 C	1,5
6 D	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	6 D	0,8
6 E	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	6 E	0,2
6 F	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%6 F	7,5
6 G	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	6 G	6,4
6 H	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%6 F	1,0
7 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	7 A+%B	2,9
7 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%7 B	7,9
7 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	7 C	12,6
7 D	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	7 D	1,3
7 E	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	7 E	1,3
7 F	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	7 F	0,5
7 G	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	7 G	0,7
7 H	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	7 H	1,0
7 I	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	7 I	1,4
7 J	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	7 J	0,6
8 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	8 A	2,8
8 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	8 B	18,8
8 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	8 C	20,4
9 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	9 A	6,6
9 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	9 B	1,2
9 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	9 C+H	17,5
9 D	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	9 D	1,1
9 E	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	9 E	1,0
9 F	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	9 F	2,3
9 G	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	9 G	0,9
9 I	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	9 I	1,7

U.A.	Amenajament Precedent			Suprafața actuală ha
	O.S.	U.P.	U.A.	
9R	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	9R	2,0
10 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	10 A	20,4
10 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	10 B	10,7
10 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	10 C	2,3
11 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	11 A	9,5
11 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	11 B	3,9
11 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	11 C	2,8
11 D	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	11 D	4,2
11 E	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	11 E	2,4
11 F	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	11 F	1,1
11 G	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	11 G	4,5
11 H	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%11 B	0,3
11 I	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	11 I	1,4
12 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	12 A	26,3
12 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	12 B	2,5
12 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	12 C	1,6
13 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	13 A	28,7
13 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	13 B+D	5,5
13 C	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	13 C	2,3
14	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	14	22,1
15 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	15 A	9,3
15 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	15 B	7,1
77 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	77 A	23,0
77 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	77 B	5,2
78 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	78 A	31,7
78 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	78 B	18,9
85	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%85	48,4
86 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	86 A	16,9
86 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	86 B	9,3
87	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	87	18,1
88	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	88	46,9
89	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	89	49,0
90 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	90 A	9,0
90 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	90 B	36,5
91	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	91	21,2
92	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	92	32,6
93	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	93	26,5
94 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	94 A	8,8
94 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	94 B	29,4
95	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	95	42,5
96	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	96	31,2
97	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	97	30,5
98 A	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%85	6,2
98 B	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%85	12,1
98R1	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	85R1	0,2
98R2	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	85R2	0,8
98R3	Moldova Nouă	U.B. II Naidăș	%85	0,6
106	U.P. V	U.B. II Naidăș	106 A+%B	14,3
107	U.P. V	U.B. II Naidăș	%107	10,2
108	U.P. V	U.B. II Naidăș	%108 A	4,5
206 A	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	6 A	42,3
206 B	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	6 B	2,8
206 C	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	6 C	1,5
206 D	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	6 E	0,6
206 E	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	6 D	0,6
207	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	7	43,8
208 A	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	8 A	47,5

U.A.	Amenajament Precedent			Suprafața actuală ha
	O.S.	U.P.	U.A.	
208 B	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	8 B	0,8
208 C	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	8 C	0,6
208 D	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	8 D	1,3
209 A	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	9 A%	41,0
209 B	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	9 B	1,2
209 C	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	9 C	1,5
209 D	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	9 D	2,2
209 E	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	%9 E	5,9
209 F	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	%9 A	0,7
209 G	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	9 G	0,5
209 H	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	9 H	0,6
209 I	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	9 I	1,6
209 J	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	9 J	0,9
209V	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	%9 E	0,7
210 A	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	10 A	34,9
210 B	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	10 B	11,7
210 C	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	10 C	1,4
210 D	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	10 D	4,6
211 A	Primăria Naidăș	Pășune comunală	pășune	48,8
211 B	Primăria Naidăș	Pășune comunală	pășune	4,3
211 C	Primăria Naidăș	Pășune comunală	pășune	2,0
211 D	Primăria Naidăș	Pășune comunală	pășune	1,2
211 E	Primăria Naidăș	Pășune comunală	pășune	0,2
212	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	%6 A	16,2
213	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	%7	18,1
214 A	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	%9 A	36,7
214 B	Primăria Naidăș	Studiu de transformare	9 F	1,1
215 A	Primăria Naidăș	Pășune comunală	pășune	22,4
215 B	Primăria Naidăș	Pășune comunală	pășune	1,2
215 C	Primăria Naidăș	Pășune comunală	pășune	0,9
295 A	Sasca Montană	U.P.V	95 A%+B	46,5
295 B	Sasca Montană	U.P.V	%95 A	2,2
296	Primăria Naidăș	Pășune comunală	pășune	39,8
301	Primăria Naidăș	Studiu pastoral	1 A%	30,7
302	Primăria Naidăș	Studiu pastoral	2	4,9
303 A	Primăria Naidăș	Studiu pastoral	3 A%	11,9
303 B	Primăria Naidăș	Studiu pastoral	3 B	0,9
303 C	Primăria Naidăș	Studiu pastoral	%3 A	0,6
Total				1.631,4

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1	T.P.	3158	26.09.2002	Reconstituire drept de proprietate în baza prevederilor legii 18/1991, 169/1997, 1/2000	O.S. Moldova Nouă (U.P. I): 1-15, 77-78, O.S. Sasca Montană (U.P. V): 95, 106, 107,108	566,6 94,95		566,6 661,55			
2	Anexa	53	24.07.2002	Intrarea pășunilor împădurite în fondul forestier național conform O.G. 139/05.10.2005 conf. anexa nr. 53 din M.O. nr 541 bis/24.07.2002	17 A, 18 A, B, 21 A, B, 22 A, 23 A, 26 A, 27 (redenumite la amenajarea anterioară 85-97)	443,8		1.105,35			
3	Lege	213	1998	Intrarea pășunilor împădurite în fondul forestier național conform prevederilor Codului Silvic Art. 1 alin. 2 lit. k Art. 2 alin. 2 lit. d	6-10	325,0		1.430,35			
4	Hot. Cons.		2018	Intrarea pășunilor împădurite în fondul forestier național conform prevederilor Codului Silvic Art. 1 alin. 2 lit. k Art. 2 alin. 2 lit. d	1-3, 211, 215, 296	201,05		1.631,4			
5				Amenajamentul Fondului Forestier aparținând Comunei Naidăș organizat în U.P. II Naidăș ediția 2018	1 A			33,8			
					1 B			0,6			
					1 C			1,3			
					1 D			0,4			
					1 E			0,3			
					1 F			2,2			
					2 A			12,0			
					2 B			1,5			
					2 C			14,2			
					2 D			0,5			
					2 E			1,0			
					3 A			24,9			
					3 B			1,7			
					3 C			0,4			
					3 D			0,4			
					3 E			0,9			
					4 A			8,6			
					4 B			1,0			
					4 C			1,5			
					4 D			1,5			
					4 E			17,1			
					4 F			2,1			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					4 G			2,1			
					5 A			9,5			
					5 B			34,1			
					5 C			4,3			
					5 D			2,9			
					5 E			2,8			
					6 A			25,9			
					6 B			2,8			
					6 C			1,5			
					6 D			0,8			
					6 E			0,2			
					6 F			7,5			
					6 G			6,4			
					6 H			1,0			
					7 A			2,9			
					7 B			7,9			
					7 C			12,6			
					7 D			1,3			
					7 E			1,3			
					7 F			0,5			
					7 G			0,7			
					7 H			1,0			
					7 I			1,4			
					7 J			0,6			
					8 A			2,8			
					8 B			18,8			
					8 C			20,4			
					9 A			6,6			
					9 B			1,2			
					9 C			17,5			
					9 D			1,1			
					9 E			1,0			
					9 F			2,3			
					9 G			0,9			
					9 I			1,7			
					9 R			2,0			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					10 A			20,4			
					10 B			10,7			
					10 C			2,3			
					11 A			9,5			
					11 B			3,9			
					11 C			2,8			
					11 D			4,2			
					11 E			2,4			
					11 F			1,1			
					11 G			4,5			
					11 H			0,3			
					11 I			1,4			
					12 A			26,3			
					12 B			2,5			
					12 C			1,6			
					13 A			28,7			
					13 B			5,5			
					13 C			2,3			
					14			22,1			
					15 A			9,3			
					15 B			7,1			
					77 A			23,0			
					77 B			5,2			
					78 A			31,7			
					78 B			18,9			
					85			48,4			
					86 A			16,9			
					86 B			9,3			
					87			18,1			
					88			46,9			
					89			49,0			
					90 A			9,0			
					90 B			36,5			
					91			21,2			
					92			32,6			
					93			26,5			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					94 A			8,8			
					94 B			29,4			
					95			42,5			
					96			31,2			
					97			30,5			
					98 A			6,2			
					98 B			12,1			
					98R1			0,2			
					98R2			0,8			
					98R3			0,6			
					106			14,3			
					107			10,2			
					108			4,5			
					206 A			42,3			
					206 B			2,8			
					206 C			1,5			
					206 D			0,6			
					206 E			0,6			
					207			43,8			
					208 A			47,5			
					208 B			0,8			
					208 C			0,6			
					208 D			1,3			
					209 A			41,0			
					209 B			1,2			
					209 C			1,5			
					209 D			2,2			
					209 E			5,9			
					209 F			0,7			
					209 G			0,5			
					209 H			0,6			
					209 I			1,6			
					209 J			0,9			
					209V			0,7			
					210 A			34,9			
					210 B			11,7			

Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenaj.	A. Păduri și terenuri destinate împăduririi			B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor			C. Terenuri neproductive	D. Terenuri scoase temporar din fond forestier	Total B+C+D	Total general
	Păduri, reg cu reuș. def	Goluri de împăd.	Total	Teren de vânătoare (V)	Culoare pt linii electrice (R)	Total				
Studiu transform 1999	325,0	-	325,0	-	-	-	-	-	-	325,0
Precedent (2007) UB II	1007,6	-	1007,6	-	2,8	2,8	-	-	2,8	1010,4
Actual (2018)	1626,8	0,3	1627,1	0,7	3,6	4,3	-	-	4,3	1631,4

Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenaj.	Grupa I					Grupa a II-a		Total general
	Tip funcțional / categoria funcțională					Tip funcțional / categ funcț.		
	IV	II	II	IV	Total	VI	Total	
	1C	2A	2B	2L	Grupa I	1B	Grupa II	
Studiu transform 1999	-	-	-	-	48,0	277,0	-	325,0
Precedent UB II (2007)	823,2	17,8	166,6	-	1007,6	-	-	1007,6
Actual UP II (2018)	1266,4	64,9	175,8	0,6	1507,7	119,4	119,4	1627,1

Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă:

Anul amenaj	Regimul de gospodărire				Compoziția țel				Tratamente				Vârsta exploat.		Ciclu		
	Suprafața tratată în regim (ha)				SU.P	Comp țel	Suprafața de parcurs cu tăieri(ha)				SU.P	Vârsta medie a expl	SU.P	Ani			
	regulat	cv	sig	grădin			Crâng	progr	succ	rase					crâng	jardin	grădin
Studiu transform 1999	325,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Precedent UB II (2007)	1007,6	-	-	-	A	32FA 40GO 3PI 1STR 5TE 7CI 6FR 6PAM	66,4	-	-	-	-	-	A	112	A	110	
Actual (2018)	1626,8	-	-	-	A	46FA 30GO 6TE 4CI 3GI 3CR 2PAM 2FR 2ST 2CE 1CA 1STR	95,6	-	-	-	-	-	A	108	A	110	
					M	53GO 32FA 7TE 5CI 2STR 1CA	-	-	-	-	-	-	M	-	M	-	

Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	Subunități de producție/protecție (ha)		Total ha
	A	M	
Studiu transformare 1999	-	-	-
Precedent U.B. II (2007)	823,2	184,4	1007,6
Actual (2018)	1386,4	240,4	1626,8

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate în comparație cu cei de la amenajarea precedentă (SU.P. „A”):

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Studiu transf 1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.803
Precedent UB II (2007)	2.106	0,0	-	2.042	1.395	962	1.809	962	1.200	2.674	1.203
Actual (2018)	3.544	0,3	-	1.527	1.147	4911	4.460	1.147	1.500	1.653	1.148

Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:

Anul amenaj	Produce principale		Tăieri de conservare		Produce secundare					Tăieri de igienă		Total		
	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Degajări		Curățiri		Rărituri		Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)
					Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)				
Studiu transf 1999	243,2	38.032	-	-	-	8,0	38	-	-	61,7	346	312,9	38.416	
Precedent UB II (2007)	66,4	12.030	32,6	703	2,8	124,1	866	609,9	12402	241,6	1937	1074,6	27.938	
Actual(2018)	95,6	11.484	33,9	437	2,1	15,8	93	640,0	12490	751,3	6365	1538,7	30.869	

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

Anul amenaj	Preved (P)	Împăd	Produce secundare					Produce principale		Acciden-tale I		Acciden-tale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Total		Indice recolt	Indice de crest	
			Degajări		Curățiri		Rărituri		ha/an	mc/an	ha	mc/an	ha	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an			mc/an
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an														
Precedent UB II (2007)	P	2,6	0,3	12,4	87	61,0	1240	6,6	1203	-	-	-	-	3,3	70	241,6	1521	327,8	2794	2,8	5,8	
	R	-	-	-	-	9,1	121	*	218	-	-	-	-	*	21	*	37	*	397	0,4	-	
	%	0	0	0	0	15	10	-	18	-	-	-	-	-	30	-	3	-	14	14	-	

* - lipsă date

Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

Anul amenajării	STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ														
	Clasa de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (>100)		Total	
Precedent 2007	Păduri(A11-A13)	18,2	2	421,2	51	64,3	8	193,0	24	-	-	126,5	15	823,2	100
	Păduri(A21-A22)	43,2	23	61,4	33	39,9	22	2,8	2	4,5	3	32,8	17	184,4	100
	Total(A11-A22)	61,4	6	482,6	48	104,2	10	195,8	20	4,5	-	159,3	16	1.007,6	100
Actual 2018	Păduri(A11-A13)	41,7	3	156,2	11	468,8	34	214,6	15	400,9	29	104,2	8	1.386,4	100
	Păduri(A21-A22)	-	-	108,5	45	10,7	5	82,0	34	5,3	2	33,9	14	240,4	100
	Total (A11-A22)	41,7	3	264,7	16	479,5	29	296,6	18	406,2	25	138,1	9	1.626,8	100

SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

SPE- CIA	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VĂR- STA med	CLP med	PRODUCTIVI- TATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MOD REGEN			VITALITATE				
	Total		în Grupa I		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1 - 0,3 %	0,4 - 0,6 %	0,7 - 1,0 %	<50 - 80 %	50 - >80 %	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB		
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	mc/ha	ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
FA	511,6	32	503,6	98	142695	45	2953	5,8	85	3,4	2	62	36	0,83	-	1	99	51	47	2	59	-	41	-	84	16	
GO	440,7	27	414,2	94	86752	27	1932	4,4	70	3,4	13	36	51	0,83	-	5	95	64	34	2	21	7	72	-	66	34	
CA	253,9	16	252,9	100	38133	12	1267	5,0	59	4,2	-	20	80	0,85	-	2	98	91	6	3	25	-	75	-	59	41	
CR	118,4	7	118,4	100	3470	1	782	6,6	45	3,6	16	-	84	0,85	-	-	100	19	81	-	3	-	97	-	3	97	
CE	72,1	4	38,5	53	13252	4	428	5,9	56	3,3	-	87	13	0,88	-	2	98	83	17	-	-	0	100	-	87	13	
PIN	59,9	4	59,9	100	9570	3	443	7,4	39	3,0	5	91	4	0,88	-	-	100	42	51	7	-	-	100	-	93	7	
GI	57,9	4	22,0	38	9198	3	343	5,9	55	3,0	9	79	12	0,87	-	2	98	66	34	-	-	-	100	-	88	12	
DT	36,6	2	35,4	97	4847	2	223	6,1	46	3,2	2	71	27	0,82	-	15	85	100	-	-	55	8	37	-	73	27	
SC	23,4	1	10,2	44	2422	1	103	4,4	44	4,1	-	5	95	0,83	3	1	96	100	-	-	-	3	97	-	21	79	
TE	12,9	1	12,9	100	3129	1	123	9,5	49	3,3	8	56	36	0,93	-	-	100	100	-	-	30	26	43	-	100	-	
PLT	9,4	1	9,4	100	509	-	28	3,0	21	3,8	18	30	52	0,83	-	16	84	93	7	-	50	-	50	-	36	64	
PI	8,0	1	8,0	100	1214	-	37	4,6	59	3,8	9	7	84	0,72	-	-	100	25	75	-	-	100	-	-	16	84	
STR	6,0	-	6,0	100	1800	1	61	10,2	55	2,3	73	27	-	0,88	-	-	100	38	57	5	-	100	-	-	100	-	
CI	5,6	-	5,6	100	1430	-	29	5,2	38	1,2	100	-	-	0,90	-	-	100	100	-	-	13	88	-	-	100	-	
PAM	3,8	-	3,8	100	585	-	19	5,0	34	2,1	89	11	-	0,92	-	-	100	100	-	-	58	42	-	-	100	-	
MJ	3,2	-	3,2	100	190	-	3	0,9	35	4,0	-	-	100	0,80	-	-	100	100	-	-	-	-	100	-	-	100	-
FR	2,2	-	2,2	100	389	-	4	1,8	114	3,0	-	100	-	0,72	-	-	100	100	-	-	91	9	-	-	100	-	
ST	0,6	-	0,6	100	50	-	3	5,0	20	3,0	-	100	-	1,00	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
SAC	0,4	-	0,4	100	2	-	-	-	10	4,0	-	-	100	0,30	100	-	-	100	-	-	-	-	100	-	-	100	-
PIS	0,2	-	0,2	100	3	-	1	5,0	25	3,0	-	100	-	0,60	-	100	-	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
Total	1626,8	100	1507,4	93	319640	100	8782	5,4	67	3,5	7	45	48	0,84	-	3	97	63	35	2	31	7	62	-	68	32	
SUPRAFAȚA TOTALĂ:1631,4 HA NR. PARCELE: 49 SPR MED PARCELĂ: 33,3 HA NR. UA:152 SPR. MED. UA: 10,7 HA																											

STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
						Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	Ani				
	ha	ha	ha	ha	ha										ha	ha	ha	
FA	2,8	7,8	317,4	158,8	24,8	511,6	31	0,83	142695	45	279	2953	5,8	85	3,4	-	5,4	506,2
GO	-	54,7	160,6	200,8	24,6	440,7	27	0,83	86752	27	197	1932	4,4	70	3,4	1,1	23,3	416,3
CA	-	-	51,7	111,5	90,7	253,9	16	0,85	38133	12	150	1267	5,0	59	4,2	-	5,0	248,9
CR	11,8	6,9	-	99,7	-	118,4	7	0,85	3470	1	29	782	6,6	45	3,6	-	-	118,4
DT	4,4	9,8	32,0	31,4	3,8	81,4	5	0,83	11713	4	144	445	5,5	46	3,3	0,6	5,7	75,1
CE	-	-	62,7	-	9,4	72,1	4	0,88	13252	4	184	428	5,9	56	3,3	-	1,4	70,7
PIN	-	3,2	54,4	2,3	-	59,9	4	0,88	9570	3	160	443	7,4	39	3,0	-	-	59,9
GI	-	5,4	45,5	7,0	-	57,9	4	0,87	9198	3	159	343	5,9	55	3,0	-	1,3	56,6
DM	0,6	2,1	10,0	5,2	4,8	22,7	1	0,88	3640	1	160	151	6,7	36	3,5	0,4	1,5	20,8
DR	-	0,7	0,8	6,7	-	8,2	1	0,72	1217	-	148	38	4,6	58	3,7	-	0,2	8,0
Total	19,6	90,6	735,1	623,4	158,1	1626,8	100	0,84	319640	100	196	8782	5,4	67	3,5	2,1	43,8	1580,9
%	1	6	45	38	10	100										0	3	97

**REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI
GRUPE FUNCȚIONALE**

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	1507,7	119,4	1627,1
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	1267,3	119,4	1386,7
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 7 H 7 I 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 10 A 10 B 10 C 14 15 A 15 B 85 86 A 87 88 89 90 A 90 B 91 92 93 94 A 94 B 95 96 97 98 A 98 B 106 107 108 206 A 206 B 206 C 206 D 206 E 207 208 A 208 B 208 C 208 D 209 A 209 B 209 C 209 D 209 E 209 F 209 G 209 H 209 I 209 J 210 A 210 B 210 C 210 D 211 A 211 B 211 C 211 D 211 E 212 213 214 A 214 B 295 B 296 301 302 303 A 303 B 303 C	1267,0	119,4	1386,4
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi 11 H	0,3	-	0,3
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	240,4	-	240,4
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 5 D 6 H 7 A 7 J 9 I 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 11 I 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B 13 C 77 A 77 B 78 A 78 B 86 B 295 A	240,4	-	240,4
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	4,3
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 209V	-	-	0,7
B.10.	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune 9R 98R1 98R2 98R3	-	-	3,6
Total		1631,4		

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
0			9R 98R1 98R2 98R3 209V TOTAL FCT: 5 UA 4,3 HA TOTAL FCT1: 5 UA 4,3 HA TOTAL GF0 : 5 UA 4,3 HA	
1	1C	1C	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 7 H 7 I 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 10 A 10 B 10 C 14 15 A 15 B 85 86 A 87 88 89 90 A 90 B 91 92 93 94 A 94 B 95 96 97 98 A 98 B 206 A 206 B 206 C 206 D 206 E 207 208 A 208 B 208 C 208 D 209 A 209 B 209 C 209 D 209 E 209 F 209 G 209 H 209 I 209 J 210 A 210 B 210 C 210 D 211 A 211 B 211 C 211 D 211 E 212 213 214 A 214 B 215 A 215 B 215 C TOTAL FCT: 111 UA 1266,4 HA TOTAL FCT1: 111 UA 1266,4 HA	
		2A	2A	295 A TOTAL FCT: 1 UA 46,5 HA
	2A1C	2A1C	5 D 6 H 7 A 7 J 9 I 86 B TOTAL FCT: 6 UA 18,4 HA TOTAL FCT1: 7 UA 64,9 HA	
		2B	2B1C	11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 11 H 11 I 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B 13 C 77 A 77 B 78 A 78 B TOTAL FCT: 19 UA 175,8 HA TOTAL FCT1: 19 UA 175,8 HA
	2L	2L	303 C TOTAL FCT: 1 UA 0,6 HA TOTAL FCT1: 1 UA 0,6 HA	
				TOTAL GF1 : 138 UA 1507,7 HA
	2	1B	1B	106 107 108 295 B 296 301 302 303 A 303 B TOTAL FCT: 9 UA 119,4 HA TOTAL FCT1: 9 UA 119,4 HA
			TOTAL GF2 : 9 UA 119,4 HA	

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	11 H 9R 98R1 98R2 98R3 209V
4,6 HA	Nr. de UA-uri: 6
A	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 4 A 4 B 4 C 4 D 4 E 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 7 H 7 I 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 9 F 9 G 10 A 10 B 10 C 14 15 A 15 B 85 86 A 87 88 89 90 A 90 B 91 92 93 94 A 94 B 95 96 97 98 A 98 B 106 107 108 206 A 206 B 206 C 206 D 206 E 207 208 A 208 B 208 C 208 D 209 A 209 B 209 C 209 D 209 E 209 F 209 G 209 H 209 I 209 J 210 A 210 B 210 C 210 D 211 A 211 B 211 C 211 D 211 E 212 213 214 A 214 B 215 A 215 B 215 C 295 B 296 301 302 303 A 303 B 303 C
1386,4 HA	Nr. de UA-uri: 121
M	5 D 6 H 7 A 7 J 9 I 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 11 I 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B 13 C 77 A 77 B 78 A 78 B 86 B 295 A
240,4 HA	Nr. de UA-uri: 25
TOTAL U.P. 1631,4 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 152

STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

SU.P. „A”

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 95 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
FA	472,6	34	3,4	111		467,8	36	3,4	111	
GO	352,3	25	3,3	111		335,7	26	3,3	111	
CA	221,2	16	4,1	105		192,5	15	4,1	111	
CR	111,4	8	3,6	102		96,5	7	3,6	102	
CE	60,0	4	3,2	104		59,1	4	3,2	104	
GI	56,0	4	3,0	102		54,6	4	3,0	102	
PIN	25,6	2	3,0	86		25,6	2	3,0	86	
DT	62,2	5	3,3	112		59,5	4	3,3	112	
DM	18,0	1	3,4	86		12,5	1	3,0	101	
DR	7,1	1	3,7	104		6,5	1	3,8	108	
Total	1386,4	100	3,5	108	110	1310,3	100	3,4	109	110

LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

SU P	E X	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc
A	1	1A	33,8	0,9	125	15211	132	3A	24,9	0,9	120	12375	102	4A	8,6	0,8	135	2330	19
		4C	1,5	0,9	55	313	11	4F	2,1	0,7	135	523	7	5E	2,8	0,7	130	753	6
		7B	7,9	0,9	140	2172	28	7G	0,7	0,8	70	166	4	7I	1,4	0,5	140	123	2
		9B	1,2	0,7	140	265	3	9D	1,1	0,6	130	165	1	10A	20,4	0,7	150	4916	34
		208B	0,8	0,9	30	95	7	208C	0,6	0,9	30	83	5	209F	0,7	0,9	40	98	6
		209G	0,5	0,7	55	105	2	209H	0,6	0,9	40	88	4	209J	0,9	1,0	40	165	9
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 110,5 ha; 0,84; 127 ani; 39946 mc; 382 mc																			
A	2	1D	0,4	0,8	60	80	2	2A	12,0	0,8	80	3444	75	2B	1,5	0,8	50	309	10
		2C	14,2	0,8	80	2669	52	2E	1,0	0,8	60	303	10	3B	1,7	0,8	60	519	16
		3D	0,4	0,9	45	81	3	5A	9,5	0,8	80	2366	54	6F	7,5	0,9	80	1883	36
		9C	17,5	1,0	40	2626	139	10C	2,3	0,7	100	377	11	95	42,5	0,8	85	14153	225
		96	31,2	0,8	85	10047	159	97	30,5	0,8	85	9821	164	206A	42,3	0,8	90	13113	204
		206B	2,8	0,7	30	174	13	206C	1,5	0,8	30	147	10	206D	0,6	0,7	30	36	2
		206E	0,6	0,9	20	22	2	207	43,8	0,8	90	13753	219	208A	47,5	0,9	90	13349	213
		208D	1,3	0,8	30	138	10	209A	41,0	0,8	90	10660	173	209C	1,5	0,8	10	61	6
		209D	2,2	1,0	25	251	19	209E	5,9	1,0	10	372	30	210C	1,4	0,4	20	16	2
		210D	4,6	0,7	20	92	15	211A	48,8	0,8	90	10589	186	211B	4,3	1,0	20	125	18
		211C	2,0	0,4	20	24	3	211D	1,2	0,7	30	85	6	211E	0,2	0,7	30	12	1
		212	16,2	0,8	90	4843	72	213	18,1	0,8	90	5683	92	214A	36,7	0,9	90	9762	143
		214B	1,1	0,9	50	171	10	215A	22,4	0,8	80	4211	83	215B	1,2	0,8	50	197	8
		215C	0,9	0,8	50	148	6	295B	2,2	0,6	65	297	8	-	-	-	-	-	-
		Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 524,5 ha; 0,82; 81 ani; 137009 mc; 2510 mc																	
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 635,0 ha; 0,83; 89 ani; 176955 mc; 2892 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile: 110,5 ha; 0,84; 127 ani; 39946 mc; 382 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile: 524,5 ha; 0,82; 81 ani; 137009 mc; 2510 mc																			
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 635,0 ha; 0,83; 89 ani; 176955 mc; 2892 mc																			

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII
INDICATOARE**

SPECIA	FA	GO	CA	CR	CE	GI	PIN	DR	DT	DM	TOTAL
CI	1565	904	472	32	158	144	82	16	120	51	3544
VD											15278
VD1											
VD2	3231	2863	1248				257		816		8415
VD3	24743	5438	2802						230		33213
VD4											
VE											22952
VE1											
VE2	3270	2905	1868				266		837	101	9247
VE3	25004	5521	2821						230		33576
VF	118973	44396	24528		185	167	3777	386	3141	898	196451
VG	136623	62660	31010	2459	11219	10410	4775	1449	5948	1067	267620
DD1											-40324
DD2											-47928
DD3											54691
DD4											54980
DM											-47928
Q											0,3
VD/10											1527
VE/20											1147
VF/40											4911
VG/60											4460
POSIB.											1147

A : 0,0000 M : 0,000

CICLUL 110.0 ANI

SUPRAFATA TOTALA 1386,4 HA

SUPRAFATA IN GR. I FUNC. 1267,0 HA

SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3) 119,4 HA

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL INDUCTIV AL
METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ**

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras(mc)	%
					Total	În dec				
1A	33,8	0,9	31	20	3	1	15871	T. progresive (însăm.)	5237	33
3A	24,9	0,9	31	20	3	1	12885	T. progresive (însăm.)	4252	33
4A	8,6	0,8	31	20	3	1	2425	T. progresive (însăm.)	800	33
4C	1,5	0,9	24	10	1	1	368	Crâng - tăiere de jos	368	100
4F	2,1	0,7	31	20	3	1	558	T. progresive (însăm.)	185	33
5E	2,8	0,7	31	20	3	1	783	T. progresive (însăm.)	258	33
7B	7,9	0,9	28	20	3	1	2312	T. progresive (pun. lumină)	762	33
7G	0,7	0,8	31	10	1	1	186	T. rase împăduriri	186	100
7I	1,4	0,5	27	10	2	2	133	T. progres (pun. lum., racord) împ.	133	100
9B	1,2	0,7	31	20	3	2	280	T. progresive (însăm.)	186	66
9D	1,1	0,6	31	20	2	1	170	T. progresive (însăm., pun. lumină)	86	51
10A	20,4	0,7	28	20	3	1	5086	T. progres (pun. lum., racord) împ.	2543	45
Total	106,4						32859		14996	46

P inductiv = 1500 mc/an

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL DEDUCTIV AL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ

O.S. Moldova Nouă U.P. II Naidăș S.U.P. A		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ								Ciclul 110 ani Perioada 20 ani S.P. normală 252,1 ha						
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I				SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A			SUPRAFAȚA PERIODICĂ					
	Supra- fața	Volum	Creștere curentă	Supra- fața	Volum inclusiv creșterea producției totale la mijl intervalului (mc)				Supra- fața	Volum			III	IV	V	VI
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe 20 ani	Total				
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha	ha
I	41,7	1350	127	-	-	-	-	-	20,3	712	2232	2944	-	-	-	21,4
II	156,2	20287	1205	3,6	-	839	-	-	27,3	3469	7469	10938	-	-	30,9	94,4
III	468,8	64572	2912	2	-	548	-	-	8,2	1808	3108	4916	120,7	129,1	198,6	10,2
IV	214,6	44922	1072	0,7	-	206	-	-	55,8	11426	16086	27512	13	122,5	22,6	-
V	400,9	116150	1861	-	-	-	-	-	282,4	82513	109333	191846	118,5	-	-	-
VI	24,9	12375	102	24,9	13905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	58,9	21542	198	58,9	21767	2595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	20,4	4916	34	20,4	-	5086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1386,4	286114	7511	110,5	35672	9274	-	-	394	99928	138228	238156	252,2	251,6	252,1	126
Normal				252,1					252,1				252,1	252,1	252	126
Diferența				-141,6					141,9				0,1	-0,5	0,1	0

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P_2' = V_i/30 + V_k/20 + V_j'/10 + V_j''/20 = 1.653$ mc/an

ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Actual (2018)	3544	0,3	-	1527	1147	4911	4460	1147	1500	1653	1148

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acesteia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de 1.148 mc/an, este practic egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

**EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ
DE PRODUSE PRINCIPALE PE URGENȚE DE REGENERARE**

SU.P. „A”

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1 A	33,8	0,9	31	30	3	1	15.871	T. progresive (însăm., pun. lumină)	4.399	28
3 A	24,9	0,9	31	30	3	1	12.885	T. progresive (însăm.)	3.333	26
4 A	8,6	0,8	31	30	3	1	2.425	T. progresive (însăm., pun. lumină)	691	28
7 B	7,9	0,9	28	20	3	1	2.312	T. progresive (însăm., pun. lumină)	749	32
10 A	20,4	0,7	28	20	3	1	5.086	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2.312	45
Total	95,6						38.579		11.484	30
Recapitulație pe urgențe										
	28,3		28				7.398		3.061	27
	67,3		31				31.181		8.423	73
Total	95,6						38.579		11.484	100

PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE - CODRU

SU.P. „A”

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propușe în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
1 A	-	-	-	FA	27,0	125	3	80	11898	540	12438	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	3483	28
	-	-	-	GO	3,4	125	3	75	2231	50	2281		570	
	-	-	-	CA	3,4	90	3	80	1082	70	1152		346	
	4	0,9	1	-	33,8	125	3	80	15211	660	15871		4399	
Compoziție țel: 8FA 2GO													-	
Semințiș natural: 8FA 2GO/0,2S Grupe													-	
3 A	-	-	-	FA	17,4	120	3	80	8864	400	9264	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2316	26
	-	-	-	GO	5,0	120	3	75	2141	85	2226		557	
	-	-	-	CA	2,5	120	4	80	1370	25	1395		460	
	4	0,9	1	-	24,9	120	3	79	12375	510	12885		3333	
Compoziție țel: 9FA 1GO													-	
Semințiș natural: 8FA 2GO/0,1S Grupe													-	
4 A	-	-	-	FA	6,8	135	4	70	1909	75	1984	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	595	28
	-	-	-	GO	0,9	135	4	70	249	10	259		78	
	-	-	-	DT	0,9	120	4	65	172	10	182		18	
	4	0,8	1	-	8,6	135	4	70	2330	95	2425		691	
Compoziție țel: 10FA													-	
Semințiș natural: 10FA/0,2S Intim și grupat													-	
7 B	-	-	-	FA	2,4	140	4	80	711	25	736	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	243	32
	-	-	-	FA	3,1	110	4	60	782	65	847		280	
	-	-	-	FA	1,6	80	5	20	466	40	506		152	
	-	-	-	DT	0,8	120	4	60	213	10	223		74	
4	0,9	1	-	7,9	140	4	58	2172	140	2312	749			
Compoziție țel: 7FA 3GO													-	
Semințiș natural: 9FA 1GO/0,2S Intim și grupat													-	
10 A	-	-	-	GO	10,2	150	4	80	2672	70	2742	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	905	45
	-	-	-	FA	4,1	150	4	80	918	30	948		313	
	-	-	-	CA	4,1	90	4	60	1000	60	1060		1060	
	-	-	-	FR	2,0	120	3	80	326	10	336		34	
4	0,7	1	-	20,4	150	4	76	4916	170	5086	2312			
Compoziție țel: 6GO 3FA 1DT													-	
Semințiș natural: 6FA 2GO 2DT/0,3S Intim și grupat													-	
Total suprafață 95,6 ha. Volum=37004MC Volum+5xCrs=38579MC Volum de recoltat=11484MC 120 MC/ha														

**RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE PE GRUPE
FUNCȚIONALE, SPECII ȘI TRATAMENTE**

SU.P. „A”

PLAN DECENAL							Posibilitate		
Specificări	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
FA	62,4	65	25.548	1175	26.723	69	62,4	7.382	64
GO	19,5	20	7.293	215	7.508	20	19,5	2.110	19
CA	10,0	11	3.452	155	3.607	9	10,0	1.866	16
DT	3,7	4	711	30	741	2	3,7	126	1
B. Tratamente									
Tăieri progresive	95,6	100	37.004	1575	38579	100	95,6	11.484	100
C. Grupe funcționale									
Grupa 1.	95,6	100	37.004	1575	38.579	100	95,6	11.484	100
Total	95,6	100	37.004	1575	38.579	100	95,6	11.484	100

PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE

SU.P. „M”

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf. HA	Vârsta ANI	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul decen.	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu				
						compoz. semințis utilizabil			M.C.	M.C.	%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
									M.C.	M.C.	%	M.C.		%	HA
11 C	2B	2	2,8	130	0,7	8FA 1GO 1CA	930	980	10	98	înlăt. lit. continue	5	0,1		
12 A	2B	2	26,3	130	0,4	7GO 1CA 2DT	2631	2881	9	265	înlăt. lit. continue	5	1,3		
						9GO 1DT pe 0,3 S/mixt							-		
12 B	2B	2	2,5	140	0,5	7FA 2GO 1CA	495	510	10	52	ajutorarea regen. naturale	10	0,3		
13 C	2B	2	2,3	140	0,4	10GO	214	219	10	22	înlăt. lit. continue	5	0,1		
Total			33,9	131	0,4	-	4270	4590	10	437	-	-	-		

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (SU.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **272 mc/an**.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **228 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**272 mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**44 mc/an**).

SPECIA	GO	FA	PIN	CA	CE	CR	TE	MJ	DR	DT	TOTAL
CI	202	135	121	71	31	4	14	3	2	38	621
VD											4888
VD1	2803	364		298						723	4188
VD2	87	1266		48							1401
VD3											
VD4											
VE											5441
VE1	2858	367		311						723	4259
VE2	88	1284		48							1420
VE3	471										471
VF	9633	5743	6476	1733	2348	143	1302	222		1461	29061
VG	15342	7837	7305	3162	2696	332	1349	222	116	1881	40242
DD1											-2644
DD2											-6979
DD3											4221
DD4											2982
DM											-6979
Q											0,4
VD/10											488
VE/20											272
VF/40											726
VG/60											670
POSIB.											272

A : 0,0000 M : 0,000

CICLUL 100,0 ANI

SUPRAFATA TOTALA 240,4 HA

SUPRAFATA IN GR. I FUNC. 0,0 HA

SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3) 240,4 HA

PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

SU.P. „A”

Drum	Rântuni									Curățiri							Degajări			Igiena		Total Volum de extras mc	
	UA.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol act mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA	Supraf ha	Vârsta ani	Supra- fața pac ha		Volum de extras mc
DP002	301	30,7	60	09	4943	178	1	30,7	522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	303A	11,9	60	09	2558	73	1	11,9	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		42,6	60	09	7501	-	-	42,6	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	43	799
DP003	106	143	60	09	2274	83	1	143	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	107	102	60	09	2152	60	1	102	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	296	398	65	09	8597	227	1	398	779	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	303B	09	25	1,0	70	7	1	09	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		652	63	09	13093	-	-	652	1139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	58	1197
Total cat drum:		1078	62	09	20594	-	-	1078	1895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	101	1996
FE001	1B	0,6	55	09	167	6	1	0,6	19	5C	43	25	09	275	1	43	41	4G	2,1	10	-	-	-
	1C	1,3	55	09	308	11	1	1,3	34	206E	0,6	20	09	22	1	03	1	-	-	-	-	-	-
	1E	0,3	55	09	88	3	1	0,3	8	209E	5,9	10	1,0	372	1	59	34	-	-	-	-	-	-
	2D	0,5	50	09	99	4	1	0,5	16	209I	1,6	10	0,8	86	1	1,0	4	-	-	-	-	-	-
	3D	0,4	45	09	81	3	1	0,4	11	211B	4,3	20	1,0	125	1	43	13	-	-	-	-	-	-
	3E	0,9	55	09	210	8	1	0,9	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4B	1,0	55	09	256	8	1	1,0	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4D	1,5	35	09	227	10	1	1,5	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5B	34,1	40	09	5149	280	1	34,1	817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6A	25,9	80	09	7745	174	1	13,0	284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6B	2,8	25	1,0	247	20	1	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6C	1,5	50	1,0	407	14	1	1,5	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6D	0,8	45	09	139	6	1	0,8	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6E	0,2	50	09	44	2	1	0,2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6F	7,5	80	09	1883	36	1	3,8	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7C	12,6	60	09	3150	95	1	12,6	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7D	1,3	60	09	389	13	1	1,3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7E	1,3	50	1,0	315	11	1	1,3	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7F	0,5	50	09	107	4	1	0,5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7H	1,0	70	09	187	5	1	1,0	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8B	18,8	40	1,0	3290	165	1	18,8	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8C	20,4	65	0,8	4489	116	1	10,2	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9A	6,6	60	09	1908	55	1	6,6	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9C	17,5	40	1,0	2626	138	1	17,5	387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9F	2,3	60	09	588	16	1	2,3	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9G	0,9	40	09	117	7	1	0,9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10B	10,7	60	09	2728	72	1	10,7	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	22,1	35	09	3271	141	1	22,1	595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15A	9,3	35	09	1349	86	1	9,3	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15B	7,1	60	09	1924	53	1	7,1	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85	48,4	50	09	7163	276	1	33,9	592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86A	16,9	50	09	2196	81	1	16,9	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	18,1	50	0,8	3060	123	1	9,1	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
88	46,9	50	09	7973	333	1	32,8	674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
90B	36,5	50	09	5476	237	1	36,5	760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
91	21,2	45	09	1061	131	1	21,2	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	32,6	45	09	1630	202	1	32,6	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	26,5	45	09	1326	164	1	26,5	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94A	8,8	50	0,8	1548	59	1	4,4	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94B	29,4	35	0,8	2175	223	1	14,7	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
209B	1,2	30	09	119	8	1	1,2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
209D	2,2	25	1,0	251	19	1	2,2	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
214B	1,1	50	09	171	8	1	0,8	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:		501,5	49	0,9	77637	-	-	417,5	8108	-	16,7	17	1,0	880	-	15,8	93	-	2,1	10	649,1	5566	13767
Total cat drum:		501,5	49	0,9	77637	-	-	417,5	8108	-	16,7	17	1,0	880	-	15,8	93	-	2,1	10	649,1	5566	13767
Total general:		609,3	51	0,9	98231	-	-	525,3	10003	-	16,7	17	1,0	880	-	15,8	93	-	2,1	10	661,3	5667	15763

Dum	Rărituri									Curățiri								Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața pac ha	Volum de extras mc	
DP003	295A	465	65	0,9	9906	256	1	465	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	465	65	0,9	9906	-	-	-	465	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	962
Total cat. drum:	465	65	0,9	9906	-	-	-	465	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	962
FE001	6H	1,0	40	0,9	115	6	1	1,0	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9I	1,7	25	1,0	147	12	1	1,7	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11B	3,9	35	1,0	441	32	1	3,9	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11D	4,2	70	0,9	1146	32	1	4,2	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11G	4,5	35	0,8	351	25	1	2,7	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11I	1,4	25	1,0	77	7	1	1,4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12C	1,6	25	1,0	128	11	1	1,6	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13A	28,7	25	1,0	2783	215	1	28,7	611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	77A	23,0	35	1,0	3082	175	1	23,0	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	70,0	32	1,0	8270	-	-	-	68,2	1525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,0	698	2223
Total cat. drum:	70,0	32	1,0	8270	-	-	-	68,2	1525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,0	698	2223
Total general:	116,5	45	0,9	18176	-	-	-	114,7	2487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,0	698	3185

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE DIN LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE PE SPECII

	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
Posibilitatea decenală	640,0 ha	12490 mc	15,8 ha	93 mc	2,1 ha	751,3 ha	6365 mc	18948
FA		2363 mc		42 mc	-		2734 mc	5139
GO		2973 mc		- mc	-		1724 mc	4697
CA		2439 mc		27 mc	-		1013 mc	3479
DT		993 mc		3 mc	-		169 mc	1165
PIN		857 mc		2 mc	-		204 mc	1063
CE		1069 mc		- mc	-		52 mc	1121
CR		641 mc		- mc	-		342 mc	983
GI		742 mc		- mc	-		46 mc	788
DR		6 mc		- mc	-		60 mc	66
DM		407 mc		19 mc	-		21 mc	447
Posibilitatea anuală	64,0 ha	1249 mc	1,6 ha	9 mc	0,2 ha	751,3 ha	637 mc	1895

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A1.1. - Mobilizarea solului	7 B, 13 C	10,2	1,0
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a literei groase	1 A, 3 A, 4 A, 7 B, 10 A, 11 C, 12 A, 12 B, 13 C	129,5	6,3
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	10 A, 11 C, 12 A, 12 B, 13 C	54,3	17,8
Total A1		194,0	25,1
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	1 A, 3 A, 4 A, 7 B, 10 A	95,6	18,7
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	1 A, 3 A, 4 A, 7 B, 10 A	95,6	1,9
Total A2		191,2	20,6
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	4 G, 11 H, 210 C	3,8	3,4
Total D		3,8	3,4
TOTAL GENERAL		389,0	49,1

Unitatea amenajistică	T.S.	Compoziția țel		Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha				
		Formula de împădurire				SPECII				
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințșului utilizabil		ha	FA	GO	CI	FR	
B. Lucrări de regenerare și împădurire										
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire										
B.1.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier										
B.1.1.1. Împăduriri în poieni și goluri										
11 H	0,3	5132	7GO 2FA 1CI		-	0,3	0,1	0,2	-	-
			7GO 3FA 7GO 3FA							
		5131			-					
Total B111						0,3	0,1	0,2	-	-
Total B11						0,3	0,1	0,2	-	-
Total B1						0,3	0,1	0,2	-	-
Total B						0,3	0,1	0,2	-	-
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
4 G	2,1	5241	10FA		0,3	2,1	2,0	-	0,1	-
			9FA 1CI							
		4313			-					
210 C	1,4	6251	6FA 3GO 1FR		0,4	1,0	0,6	0,3	-	0,1
			6FA 3GO 1FR							
		4333			-					
Total C1						3,1	2,6	0,3	0,1	0,1
Total B+C1						3,4	2,7	0,5	0,1	0,1
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)										
Total C2						0,7	0,5	0,1	-	0,1
Total de împădurit						4,1	3,2	0,6	0,1	0,2
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)							5	5	5	5
Nr. total de puieți (mii buc)						20,5	16	3,0	0,5	1,0

EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Incendiere	slabă	108 210 B
		TOTAL K1: 2 UA 16,2 HA
		TOTAL K: 2 UA 16,2 HA
Roca la suprafață	/0,1S	2 C 5D 7B 9E 215 A TOTAL R1: 5 UA 48,4 HA
	/0,2S	7 A TOTAL R2: 1 UA 2,9 HA
	/0,3S	6 H 86 B 210 B TOTAL R3: 3 UA 22,0 HA
	/0,4S	7 J TOTAL R4: 1 UA 0,6 HA
		TOTAL R: 10 UA 73,9 HA
Eroziune	în suprafață moderată	303 C
		TOTAL S1: 1 UA 0,6 HA
		TOTAL S: 1 UA 0,6 HA
Tulpini nesănătoase	10%	6F 7A 7G 106 107 108 209 A 209 F 209 J 214 A 214 B 295 B 296 301 302 303 A TOTAL T1: 16 UA 210,0 HA
	20%	7B 9E 13C 88 209 D 209 H 210 A 211 A 295 A TOTAL T2: 9 UA 191,1 HA
	30%	85 210 B TOTAL T3: 2 UA 60,1 HA
	40%	6H 7I 98 B TOTAL T4: 3 UA 14,5 HA

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE															
	50%	7 J 98 A TOTAL T5: 2 UA 6,8 HA															
		TOTAL T: 32 UA 482,5 HA															
Uscare	slabă	4 A 4 F 5 D 9 D 10 A 13 B 15 B 86 A 86 B 87 94 A 96 97 206 A 206 B 206 C 206 D 206 E 207 209 G 210 A 210 B 210 C 210 D 211 A 211 D 212 214 B TOTAL U1: 28 UA 374,5 HA															
	mijlocie	7 I 9 E 12 A TOTAL U2: 3 UA 28,7 HA															
	puternică	13 C TOTAL U3: 1 UA 2,3 HA															
		TOTAL U: 32 UA 405,5 HA															
Doborâturi	izolate	1 F 4 A 7 A 7 B 8 C 206 A 206 D 206 E 207 210 A 212 213 TOTAL V1: 12 UA 198,5 HA															
		TOTAL V: 12 UA 198,5 HA															
Rupturi	izolate	9 D 10 A TOTAL Z1: 2 UA 21,5 HA															
		TOTAL Z: 2 UA 21,5 HA															

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

Drum	KM	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale					Tăieri Conser-vare	Produse secundare				Total	
					Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-grădărit	Succesive + progres	Rase	Crâng		Total Princi-pale	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă
DP002	1,0	47,5	1,26	47,5	-	-	-	47,5	-	-	-	-	-	-	-	756	-	43	799	799
DP003	1,0	119,0	0,84	72,5	-	-	2,2	70,3	-	-	-	-	-	-	-	2101	-	58	2159	2159
T.DP	2,0	166,5	0,91	120	-	-	2,2	117,8	-	-	-	-	-	-	-	2857	-	101	2958	2958
FE001	1,0	1464,9	0,10	1266,4	110,5	39946	522,3	633,6	-	-	11484	-	-	11484	437	9633	93	6264	15990	27911
T.FE	1,0	1464,9	0,10	1266,4	110,5	39946	522,3	633,6	-	-	11484	-	-	11484	437	9633	93	6264	15990	27911
TOTAL	3,0	1631,4	0,19	1386,4	110,5	39946	524,5	751,4	-	-	11484	-	-	11484	437	12490	93	6365	18948	30869

SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE

Accesib.	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale					Tăieri Conser-vare	Produse secundare				Total	
				Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-grădărit	Succesive + progres	Rase	Crâng		Total Princi-pale	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă
0,1-0,3	1471,5	0,10	1273,0	110,5	39946	499,9	662,6	-	-	11484	-	-	11484	437	9976	93	6106	16175	28096
0,4-0,6	27,3	0,40	27,3	-	-	22,4	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240
0,7-0,9	0,9	0,70	0,9	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	17	17
1,0-1,2	98,2	1,04	51,7	-	-	-	51,7	-	-	-	-	-	-	-	1975	-	-	1975	1975
1,3-1,6	33,5	1,49	33,5	-	-	2,2	31,3	-	-	-	-	-	-	-	522	-	19	541	541
TOTAL	1631,4	0,19	1386,4	110,5	39946	524,5	751,4	-	-	11484	-	-	11484	437	12490	93	6365	18948	30869

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Primăriei Naidăș, județul Caraș-Severin, administrat de Ocolul Silvic Moldova Nouă

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a Primăriei Naidăș, județul Caraș-Severin, cu o suprafață totală de 1105,35 ha, administrate de Ocolul Silvic Moldova Nouă.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întrucât precedenta amenajare a fost executată în anul 2007, cu valabilitate până la 31.12.2016, se impune reamenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând Primăriei Naidăș cu suprafața totală de 1105,35 ha – propus a fi organizat în U.P. II Naidăș, în conformitate cu prevederile codului silvic – Legea 46/2008, cu modificările și completările ulterioare.

Menționăm faptul că suprafața totală finală pentru care se va întocmi amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Primăriei Naidăș, județul Caraș-Severin va fi cea rezultată în urma parcurgerii terenului și a susținerii Conferinței a II-a de amenajare.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legala a miscarilor de suprafata in fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legala o constituie Legea nr. 18/1991, Legea nr. 169/1997 și Legea nr. 1/2000 cu următoarele acte de proprietate asupra fondului forestier:

Proprietar	Act de proprietate	Suprafața acte de proprietate (ha)	Observații
Primăria Naidăș	T.P. 3158 din 26.09.2002	661,55	Fond forestier, din care 566,6 ha înscrise și în amenajamentele silvice U.B. Naidăș, ediția 2007
	Decizia prefecturii nr. 517 din 29.07.1991 (Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Naidăș – Anexa nr. 53 M.O. nr. 541bis din 24.07.2002)	443,8	Pășuni împădurite înscrise și în amenajamentele silvice U.B. Naidăș, ediția 2007
Total U.P. II Naidăș	-	1105,35	-

Se menționează că mai există o suprafață de aproximativha pășune împădurită cu consistența mai mare sau egală cu 0,4 (inclusă în Decizia prefecturii nr. 517 din 29.07.1991 – 1793 ha)care propunem să fie inclusă în prezentul amenajament silvic. Așadar, suprafața finală va fi cea rezultată în urma măsurătorilor din teren și a calculelor de birou aferente Conf. a II-a de amenajare.

2.2. Planuri de baza utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de baza

CONFORM CU
ORIGINALUL



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 publică aparținând Primăriei Naidăș, județul Caraș-Severin, este de **1105,35 ha**, în baza T.P. 3158 din 26.09.2002 și a Inventarului bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Naidăș – Anexa nr. 53 M.O. nr. 541bis din 24 iulie 2002.

2.5. Situatia administrativa a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate publică aparținând Primăriei Naidăș, județul Caraș-Severin, ce face obiectul reamenajării a fost administrat de O.S. Moldova Nouă și este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Naidăș și a satului Lescovița, județul Caraș-Severin.

2.6. Constituirea unităților de producție sau protecție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu păstrarea numerotării parcelarului (dacă este posibil) și numărului bornelor din cadrul unităților de producție din care a făcut parte proprietatea. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcelă. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea U.P.-ului să fie - **U.P. II Naidăș**.

Limitele unităților de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

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

Proprietar	Act de proprietate	Suprafata acte de proprietate (ha)	O.S. precedent (2007)	U.P. precedent (2007)	U.A./parcele precedente (2007)	O.S. de unde s-au preluat	U.P. de unde s-au preluat	U.A./parcele din actele de proprietate
Primăria Naidăș	T.P. 3158 din 26.09.2002	661,55	OS moldova Nouă	U.B. II Naidăș	1-10 11-15 77-78	OS moldova Nouă	U.P. I	1-10 11-15 77-78
			-	-	-	OS Sasca-Montană	U.P. V	95, 106A/1, 106 B, 107, 108 A, B, C
	Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Naidăș – Anexa nr. 53 M.O. nr. 541bis din 24 iulie 2002	443,8	OS moldova Nouă	U.B. II Naidăș	85 - 97	Foste trupuri de pășuni împădurite	-	17-19 21-23, 26, 27
Total U.P. II Naidăș	-	1105,35	-	-	-	-	-	-

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajamente silvice, administrate în cadrul Ocolului Silvic Moldova Nouă.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a acestui amenajament se prezintă astfel:

U.B.	Anul intrării în vigoare amenajament/administrator	Posibilitatea anuală				Volum recoltat anual			
		principale	conservare	secundare	T. de igiena	principale	conservare	secundare	T. de igiena
II Naidăș	2007	1203	70	1327	1521	-	-	397	-
	2008	1203	70	1327	1521	-	-	335	-
	2009	1203	70	1327	1521	-	-	-	-
	2010	1203	70	1327	1521	207	-	158	-
	2011	1203	70	1327	1521	896	147	122	87
	2012	1203	70	1327	1521	-	65	175	80
	2013	1203	70	1327	1521	722	-	22	59
	2014	1203	70	1327	1521	-	-	-	148
	2015	1203	70	1327	1521	356	-	-	-
2016	1203	70	1327	1521	-	-	-	-	
Total	-	12030	703	13268	15205	2.181	212	1.209	374

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

- produse principale: 18 %
- tăieri de conservare: 30 %
- produse secundare: 9 %
- tăieri de igienă: 3 %

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

UB	Anul intrării în vigoare amenajament/administrator	Degajări (ha)		Curățiri				Răriri			
		Prevederi	Realizări	Prevederi		Realizări		Prevederi		Realizări	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
II Naidăș	2007	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	24,5	397
	2008	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	15,0	335
	2009	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	-	-
	2010	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	10,0	158
	2011	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	10,4	122
	2012	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	15,0	175
	2013	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	16,0	22
	2014	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	-	-
	2015	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	-	-
2016	0,3	-	12,4	87	-	-	61,0	1240	-	-	
Total	-	2,8	-	124,1	866	-	-	609,9	12402	90,9	1.209

Realizarea lucrărilor de îngrijire în perioada de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- degajări: 0 %
- curățiri: 0 %
- rarități: 15 %
- împăduriri: - %

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic fondul forestier proprietate publică a Comunei Naidăș este situat în bazinul de retenție al râului Nera, afluent de stânga al Dunării, pădurile fiind situate pe versantul stâng tehnic al Nerei, în partea de nord a Dealului „Pietrele Albe”.

5.1.2.1 Regimul

Se propune mentinerea regimului codru pentru arboretele luate în studiu.

5.1.2.2. Compozitia-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte promovandu-se speciile tipului natural fundamental de padure.

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate și în ultimul amenajament în care au fost incluse suprafețele luate în studiu.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Vârsta 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 si posibilitatea creșterii eficacității functionale a arboretelor.

6. DIVERSE

- Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier in 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. NEAG OVIĂIU

Responsabil fond forestier,

Ing. BOJIN MUGUREL



Proprietar,

Primar:

CONFORM CU
ORIGINALUL



1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea comunei Naidăș, județul Caraș-Severin, asupra fondului forestier de amenajat sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Proprietar	Act de proprietate	Suprafața acte de proprietate (ha)	Observații
Primăria Naidăș	T.P. 3158 din 26.09.2002	661,55	Fond forestier, din care 566,6 ha înscrise și în amenajamentele silviculturale U.B. Naidăș, ediția 2007
	Decizia prefecturii nr. 517 din 29.07.1991 (Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Naidăș – Anexa nr. 53 M.O. nr. 541bis din 24.07.2002)	443,8	Pășuni împădurite înscrise și în amenajamentele silviculturale U.B. Naidăș, ediția 2007
Total U.P. II Naidăș	-	1105,35	-

Se menționează că mai există o suprafață de aproximativ 325,0 ha pășune împădurită cu consistența mai mare sau egală cu 0,4 (inclusă în Decizia prefecturii nr. 517 din 29.07.1991 – 1793 ha) care propunem să fie inclusă în prezentul amenajament silvic. Așadar, suprafața finală va fi cea rezultată în urma măsurătorilor din teren și a calculelor de birou aferente Conf. a II-a de amenajare.

O copie a respectivelor documente de proprietate va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestuia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. Suprafața totală a fondului forestier (provenit din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4) proprietate publică aparținând comunei Naidăș, județul Caraș-Severin care face obiectul amenajării este de 1105,357 ha, conform a amenajamentelor precedente.

Deoarece suprafața mai sus menționată se referă numai la suprafața cuprinsă în amenajamentele silvice din 2007 iar suprafața totală a pășunilor și pășunilor împădurite aflate în proprietatea comunei Naidăș este de 1793,0 ha din care numai 443,8 ha au fost cuprinse în amenajamentul precedent, suprafața finală pentru care se va întocmi amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Primăriei Naidăș, județul Caraș-Severin va fi cea rezultată în urma măsurătorilor de teren și a calculelor de la birou (respectiv cea de la Conferința a II-a de amenajare).

3. Constituirea unității de producție

Întrucât precedentă amenajare a fost executată în anul 2007, cu valabilitate până la 31.12.2016, se impune reamenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând Primăriei Naidăș cu suprafața totală de 1105,35 ha – propus a fi organizat în U.P. II Naidăș, în conformitate cu prevederile codului silvic – Legea 46/2008, cu modificările și completările ulterioare.

Menționăm faptul că suprafața totală finală pentru care se va întocmi amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Primăriei Naidăș, județul Caraș-Severin va fi cea rezultată în urma parcurgerii terenului și a susținerii Conferinței a II-a de amenajare.

4. Limitele fondului forestier care va face obiectul amenajării/reamenajării sunt cele din documentul de proprietate.

Fondul forestier proprietate publică aparținând Primăriei Naidăș, județul Caraș-Severin, ce face obiectul reamenajării este administrat de O.S. Moldova Nouă și este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Naidăș și a satului Lescovița, județul Caraș-Severin.

CONFORM CU
ORIGINALUL



5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren se va menține pe cât posibil numerele parcelelor vechi iar acolo unde sunt suprapuneri (sau apar parcele noi provenite din pășuni împădurite cu consistență mai mare sau egală cu 0,4) se vor da numere de parcelă în continuare. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente sau vor fi bisate cele vechi.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000" și se va materializa pe teren.

6. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantului împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

7. Ocupații și litigii : Dacă vor fi identificate vor fi evidențiate în amenajament.

8. Zonarea funcțională

Pentru fondul forestier proprietate publică aparținând Primăriei Naidăș, județul Caraș-Severin, administrat de Ocolul Silvic Moldova Nouă, a fost întocmit amenajament silvic pe 1010,4 ha – U.B. II Naidăș, și se recomandă menținerea următoarelor categorii funcționale identificate în vechiul amenajament:

Grupa I funcțională:

1.1.C – Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zona colinară, care alimentează lacul de acumulare Porțile de Fier, pe Dunăre (T.IV);

1.2.A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nișipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (T.II);

1.2.B – Păduri limitrofe drumurilor publice de interes deosebit în zone cu teren accidentat și pericol de alunecare (T.II);

Se recomandă proiectantului să analizeze oportunitatea încadrării pădurilor, ce fac obiectul prezentului studiu, și în alte categorii funcționale.

9. Subunități de gospodărire

Se recomandă menținerea subunităților de gospodărire de la amenajarea anterioară:

- SU.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită;

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Stabilirea țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt :

- regimul *codru*;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure

CONFORM CU
ORIGINALUL



- exploatabilitatea: *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și *tehnică* exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente: tăieri progresive, tăieri rase.
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor; la amenajarea precedentă, având în vedere că suprafața luată în studiu, a avut întocmit **Studiu de Transformare** nu a fost adoptat ciclul.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare, bazele de amenajare vor putea fi revizuite și se va analiza și oportunitatea propunerii unor tratamente.

11. Administrarea fondului forestier

Administrarea pădurilor în **suprafața de 1105,35 ha**, incluse în **amenajamentele precedente**, s-a făcut de OS Moldova Nouă și OS Sasca Montană. În continuare va fi administrată/serviciu silvic de OS Moldova Nouă sau altă structură silvică atestată de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.

12. Probleme speciale

◆ Proprietarii împreună cu administratorul (ocolul silvic) fondului forestier (provenit din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4) vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

◆ În arboretele ce necesită inventarierea fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit și calculul volumelor.

◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.

◆ Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arie naturală protejată și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);

◆ În cazul suprapunerii cu situri Natura 2000, conform cu legislația de mediu în vigoare, beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu, pentru planuri și programe.

◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea.

◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

◆ Proprietarul Comuna Naidăș, jud. Caraș-Severin, se obligă ca până la Conferința II de amenajare, să finalizeze demersurile necesare privind încheierea contractului de administrare/serviciu silvic cu o unitate atestată de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.

◆ Reprezentanții A.P.M. Caraș-Severin, au fost invitați să participe la lucrările Conferinței I de amenajare, prin adresa nr. 1018/15.12.2017, dar nu s-au prezentat.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate publică aparținând aparținând comunei Naidăș, județul Caraș-Severin**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

CONFORM CU ORIGINALUL

[Signature]



PROCES VERBAL

2551
2018 08 27

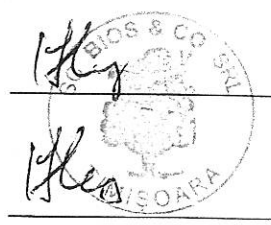
al Conferinței a II-a de amenajare privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Naidăș, județul Caraș-Severin, din raza de activitate a Gărzii Forestiere Timișoara

Participanți:

1. ing. Miu Liviu – delegat M.A.P
2. dr. ing. C. Banu – expert C.T.A.P. S.C. Bios&CO S.R.L. Timișoara
3. ing. NEAG OVIDIU - reprezentant O.S. Moldova Noua
4. Vincu Tiberiu primar Comuna Naidăș
5. POP VASILE - reprezentant A.P.M. Caraș – Severin
6. ing. M. Mișcoi – șef proiect S.C. Bios&CO S.R.L. Timișoara
7. ing. M. Miscoi – proiectant S.C. Bios&CO S.R.L. Timișoara



Handwritten signatures and initials corresponding to the participants listed on the left.



Obiect:

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Naidăș, județul Caraș-Severin organizat în U.P. II Naidăș.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

Domnul ing. BANU CONSTANTIN
având codul numeric personal 1620411290911
este
ATESTAT
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul nr. 40, din data de 05.06.2014
să desfășoare activitatea de amenajare a pădurilor
celulei lucrării de amenajare a pădurilor.

CONFORM CU ORIGINALUL

Handwritten signature



1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Naidăș, județul Caraș-Severin – U.P. II Naidăș și care face obiectul amenajării este de **1.631,4 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Naidăș a fost pusă în posesie, sunt următoarele:

Proprietar	Act de proprietate	Suprafața acte de proprietate (ha)	Observații
Primăria Naidăș	T.P. 3158 din 26.09.2002	661,55	Fond forestier, din care 566,6 ha din O.S. Moldova Noua, U.P. I înscrise și în amenajamentul silvic U.B. II Naidăș, ediția 2007 și 94,95 ha din O.S. Sasca Montana, U.P. V înscrise în amenajamentul U.P. V ed. 2007
	Decizia prefecturii nr. 517 din 29.07.1991 (Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Naidăș – Anexa nr. 53 M.O. nr. 541bis din 24.07.2002)	969,85	Pășuni împădurite înscrise și în amenajamentul silvic U.B. II Naidăș, ediția 2007
Total U.P. I Naidăș		1631,4	-

Se menționează că suprafața de a **969,85 ha** este pășune împădurită cu consistența mai mare sau egală cu 0,4, din care 325,0 ha a avut întocmit studiu de transformare ediția 1999, (inclusă în Decizia prefecturii nr. 517 din 29.07.1991 – 1.793 ha) care a fost inclusă în prezentul amenajament silvic în baza LEGII 46 /2008 – CODUL SILVIC, republicată în 2015.

- Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.
- Pentru efectuarea calculelor din proiect, suprafața a fost rotunjită la 1 zecimală: 1631,4 ha.
- Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.
- Prezentul amenajament este elaborat pentru prima dată în forma actuală pentru suprafața de 1634,1 ha. Menționăm că u.a componente provin din amenajamente diferite sau care nu au fost prinse în fond forestier până la data actuală (provin din pășuni comunale împădurite) și au fost constituite din părți ale vechilor unități amenajistice, respectând limitele cadastrale.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Naidăș, județul Caraș-Severin, organizat în U.P. II Naidăș, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul O.S. Moldova Nouă și O.S. Sasca Montană.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Naidăș și Ciuchici, județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată a Comunei Naidăș este administrată de Ocolul Silvic Moldova Nouă, D.S. Caraș-Severin, județul Caraș Severin.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri la scara 1:5000, cu echiștanța curbelor de nivel 5 m, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1977, foi volante. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:1.000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L-34-116-A-c-2-II, L-34-116-A-c-2-III, L-34-116-A-c-2-IV, L-34-116-A-c-3-II, L-34-116-A-c-3-IV, L-34-116-A-c-4-I, L-34-116-

CONFORM CU
ORIGINALUL



A-c-4-II, L-34-116-A-c-4-III, L-34-116-A-c-4-IV, L-34-116-A-d-1-I, L-34-116-A-d-1-III, L-34-116-A-d-3-I, L-34-116-A-d-3-III.

4. Ocupații și litigii

În cadrul fondului forestier studiat nu există unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	1627,1	100
- Păduri, regenerări nat. cu reușită def., plantații	1626,8	100
- Goluri de împădurit	0,3	-
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	4,3	-
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	0,7	-
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	3,6	-
TOTAL U.P.	1631,4	100

6. Zonarea funcțională

Suprafața fondului forestier studiat este de 1.631,4 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	4	1.266,4	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 Km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T.IV)
	2A	2	64,9	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 (T.II)
	2B	2	175,8	Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T.II)
	2L	4	0,6	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
Total grupa I			1.507,7	-
II	1B	6	119,4	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			119,4	-
Total grupa I+II			1.627,1	-
Alte terenuri			4,3	-
Total General			1.631,4	-

Suprafața de 4,3 ha din totalul de 1.631,4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 4,3 ha.

Menționăm că suprafața aflată în studiu nu se suprapune cu nici o arie protejată.

CONFORM CU
ORIGINALUL



7. Subunități de gospodărire

Fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Naidăș este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P.,,A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1.386,4 ha;
SU.P.,,M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	240,4 ha;
Total	1.626,8 ha;

8. Bazele de amenajare

Regimul adoptat este **codru**. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, stejar, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, fag) este, exclusiv, cel al tăierilor **progresive**, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă **exploatabilitatea tehnică**.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de **108 ani**.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.,,A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de **110 ani**.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

La SU.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 3.544$ mc/an;

$Q = 0,3$;

$m = -$;

$VD/10 = 1.527$ mc/an;

$VE/20 = 1.147$ mc/an;

$VF/40 = 4.911$ mc/an;

$VG/60 = 4.460$ mc/an;

Indicator CV inductiv = 1.500 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1.653 mc/an;

Posibilitatea după $C_i = 1.147$ mc/an;

Posibilitatea adoptată = **1.148** mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de **11.484** mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri **12.490** mc (**1.249** mc/an) 640,0 ha (64,0 ha/an).

- Curățiri **93** mc (**9** mc/an) 15,8 ha (1,6 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 2,1 ha (0,2 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 751,3 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de **637** mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 33,9 ha, urmând a se recolta un volum de **1233** mc (123 mc/an).

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (SU.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare

CONFIRM CU ORIGINALUL



deosebită), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitate totală de produse principale după creșterea indicatoare de 272 mc/an.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 228 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (105 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (123 mc/an).

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 4366/22.12.2017.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2018 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

- ◆ Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

Reprezentanții A.P.M. Caraș-Severin, au fost invitați să participe la lucrările Conferinței a II-a de amenajare prin adresa nr. 812 /24.08. 2018 (transmise pe fax și e-mail).

Prezentul proces-verbal conține 5 pagini și s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.