

AGENȚIA „MOLDSILVA”

Î.S. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE



DAREA DE SEAMĂ FINANCIARĂ

PENTRU ANUL 2022

Chișinău, 2023

LISTA
documentelor anexate
la darea de seamă financiară pentru anul 2022.

1. Fișa de avize.
2. Lista documentelor anexate.
3. Situațiile financiare. .
4. Raport statistic nr. 5-C "Consumurile și cheltuielile și investițiile întreprinderii", pentru anul 2022.
5. Formularul nr.2 (silvicultura) - darea de seamă privind îndeplinirea planului de producere în silvicultură.
6. Analiza indicilor economico-financiar.
7. Analiza situațiilor financiare.
8. Lista creanțelor și datoriilor conform bilanțului contabil (c.221,223, 226,224,225,521,523,544,541) cu descifrare la 31.12.2022.
9. Nota explicativă nr.1 și nr.2.
10. Volumul realizării în silvicultură și activitatea auxiliar- industrială.
11. Costul vinzarilor in silvicultura.
12. Executarea devizului de cheltuieli administrative.
13. Descifrarea fondului de salarizare aferent devizului cheltuielilor administrative.
14. Executarea devizului de cheltuieli indirecte.
15. Descifrarea fondului de salarizare aferent devizului cheltuielilor indirecte.
16. Raportul muncă.
17. Proces-verbal privind rezultatele inventarierii pe anul 2022.
18. Copiile actelor de control efectuate de organele de control pe anul 2022.
19. Declaratia cu privire la impozitul pe venit al intreprinderii pe anul 2022, prezentata la IFS(copie).
20. Informatie cu privire la utilizarea mijloacelor financiare alocate de la bugetul de stat.
21. Formularul nr.2-PP Darea de seama privind marimea si circulatia proprietatii.
22. Anexele nr.9 si 14 la regulamentul cu privire la registrul patrimoniului public cu situatia la 31.12.2022.
23. Nota raport la darea de seama.
24. Raport privind activitatea la compartimentul "Amenajarea Pădurilor".
25. Raport privind activitatea la compartimentul "Cercetare-dezvoltare", inclusiv notă informativă privind activitatea secției Proiectare Genetică și Seminologie Forestieră, și s secției Protecția pădurii.

Contabil-șef



Lidia CAZACU

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada _01.01.2022 - 31.12.2022

Entitatea IS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

4	0	0	0	1	1	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---

(Denumirea completă) Cod CUIIO

1	0	0	3	6	0	0	0	8	0	3	8	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cod IDNO

Sediul: MD

--	--	--	--

mun.Chişinău

1	2	0		
---	---	---	--	--

Cod poştal Raionul (municipiul, UTA); Localitatea Cod CUATM

str.Calea Ieşilor, 69
strada, nr.bl.

Activitatea principală silvicultura

7	3	1	0	0	
---	---	---	---	---	--

Cod CAEM- 2

Forma de proprietate de stat

1	2	
---	---	--

Cod CFP

Forma organizatorico-juridică întreprindere de stat

6	1	0	
---	---	---	--

Cod CFOJ

Unitatea de măsură: leu

Date de contact: Tel. 22928958 WEB
e-mail

Numele şi coordonatele ale contabilului-şef: DI(dna) Lidia CAZACU
Tel.

Numărul mediu al salariaţilor în perioada de gestiune

46					
----	--	--	--	--	--

Personele responsabile de semnarea situaţiilor financiare*

Director

--	--	--

Dumitru GALUPA

Contabil şef

--	--	--

Lidia CAZACU

* conform art. 31 din Legea contabilităţii şi raportării financiare nr 287/2017

BILANTUL

la 31.12.2022

Nr. Cpt.	<i>ACTIV</i>	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
A.	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale			
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	010		
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total	020	0	0
	din care:			
	2.1 concesiuni, licențe și mărci	021		
	2.2 drepturi de autor și titluri de protecție	022		
	2.3 programe informatice	023		
	2.4 alte imobilizări necorporale	024		
	3. Fond comercial	030		
	4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale	040		
	Total imobilizări necorporale (rd.010+rd.020+rd.030+rd.040)	050	0	0
	II. Imobilizări corporale			
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060	20230373	20307057
	2. Terenuri	070		
	3. Mijloace fixe , total	080	362319	1368482
	3.1. clădiri	081	103344	86350
	3.2. construcții speciale	082		
	3.3. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	220137	1243022
	3.4. mijloace de transport	084	0	
	3.5 inventar și mobilier	085	6869	3236
	3.6. alte mijloace fixe	086	31969	35874
	4. Resurse naturale	090		
	5. Active biologice imobilizate	100		
	6. Investiții imobiliare	110		
	7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale	120		
	Total imobilizări corporale (rd.060+rd.070+rd.080+rd.090+rd.100+rd.110+rd.120)	130	20592692	21675539
	III. Investiții financiare pe termen lung			
	1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	140		
	2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate	150	0	0
	din care:			
	2.1 acțiuni și cote de participație deținute în părți afiliate	151		
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	152		
	2.3 împrumuturi acordate aferente intereselor de par	153		
	2.4 alte investiții financiare	154		
	Total investiții financiare pe termen lung (rd.140+ rd.150)	160	0	0

BILANTUL

	IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate			
	1. Creanțe comerciale pe termen lung	170		
	2. Creanțe ale părților afiliate pe termen lung	180		
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	181		
	3. Alte creanțe pe termen lung	190		
	4. Cheltuieli anticipate pe termen lung	200		
	5. Alte active imobilizate	210		
	Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate (rd.170+rd.180+rd.190+rd.200+rd.210)	220	0	0
	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.050+rd.130+rd.160+rd.220)	230	20592692	21675539
B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	153728	257909
	2. Active biologice circulante	250		
	3. producția în curs de execuție	260		
	4. Produse și mărfuri	270		
	5. Avansuri acordate pentru stocuri	280		
	Total stocuri (rd.240+rd.250+rd.260+rd.270+rd.280)	290	153728	257909
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	25598	17728
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310	1501671	619119
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311		
	3. Creanțe ale bugetului	320	1912	93404
	4. Creanțe ale personalului	330	0	
	5. Alte creanțe curente	340	90493	92552
	6. Cheltuieli anticipate curente	350		
	7. Alte active circulante	360	23318	23917
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300+rd.310+rd.320+rd.330+rd.340+rd.350+rd.360)	370	1642992	846720
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380		
	2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total	390	0	0
	din care:			
	2.1 acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	391		
	2.2 împrumuturi acordate părților afiliate	392		
	2.3 împrumuturi acordate intereselor de participare	393		
	2.4 alte investiții financiare în părți afiliate	394		
	Total investiții financiare curente (rd.380+rd.390)	400	0	0
	IV. Numerar și documente bănești	410	372103	7.699.076
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290+rd.370+rd.400+rd.410)	420	2168823	8803705
	TOTAL ACTIVE (rd.230+rd.420)	430	22761515	30479244

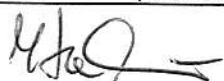
BILANTUL

Nr. Cpt.	PASIV	Cod. Rd.	Începutul	Sfârșitul
			perioadei de gestiune	perioadei de gestiune
1	2	3	5	5
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	753424	753424
	2. Capital nevărsat	450		
	3. Capital neînregistrat	460		
	4. Capital retras	470		
	5. Patrimoniu primit de la stat cu drept de proprietate	480		
	Total capital social și neînregistrat (rd.440+rd.450+rd.460+rd.470+rd.480)	490	753424	753424
	II. Prime de capital	500		
	III. Rezerve			
	1. Capital de rezervă	510	831570	1375452
	2. Rezerve statutare	520	19929	26729
	3. Alte rezerve	530		
	Total rezerve (rd.510+rd.520+rd.530)	540	851499	1402181
	IV. Profit (pierdere)			
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	550		-1457
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	635679	
	3. Profit net(pierdere netă) al perioadei de gestiune	570		173411
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580		
	Total profit (pierdere) (rd.550+rd.560+rd.570+rd.580)	590	635679	171954
	V. Rezerve din reevaluare	600		
	VI. Alte elemente de capital propriu	610		967290
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.490+rd.500+rd.540+rd.590+rd.600+rd.610)	620	2240602	3294849
D.	DATORII PE TERMEN LUNG			
	1. Credite bancare pe termen lung	630		
	2. Împrumuturi pe termen lung	640		
	din care:			
	2.1 împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	641		
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	642		
	2.2 alte împrumuturi pe termen lung	643		
	3. Datorii comerciale pe termen lung	650	0	
	4. datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660	18780817	18780816
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	661		
	5. Avansuri primite pe termen lung	670		
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680		6017748
	7. Alte datorii pe termen lung	690		

BILANTUL

	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630+rd.640+rd.650+rd.660+rd.670+rd.680+rd.690)	700	18780817	24798564
E.	DATORII CURENTE			
	1.Credite bancare pe termen scurt	710		
	2. Împrumuturi pe termen scurt, total	720	0	0
	din care:			
	2.1 împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	721		
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722		
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723		
	3. datorii comerciale curente	730	434911	154409
	4. datorii față de părțile afiliate curente	740		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741		
	5. Avansuri primite curente	750	11471	14193
	6. datorii față de personal	760	751170	1382785
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	304206	566103
	8. Datorii față de buget	780	152291	175857
	9. datorii față de proprietari	790		
	10. Venituri anticipate curente	800		
	11. Alte datorii curente	810	86047	92484
	TOTAL DATORII CURENTE (rd.710+rd.720+rd.730+rd.740+rd.750+rd.760+rd.770+rd.780+rd.790+rd.800+rd.810)	820	1740096	2385831
F.	PROVIZIOANE			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830		
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientilor	840		
	3.Provizioane pentru impozite	850		
	4. Alte provizioane	860		
	TOTAL PROVIZIOANE (rd.830+rd.840+rd.850+rd.860)	870	0	0
	TOTAL PASIVE (rd.620+rd.700+rd.820+rd.870)	880	22761515	30479244

Director



Dumitru GALUPA

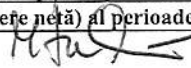
Contabil sef



Lidia CAZACU

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE
de 01.01.2022 pina la 31.12.2022

Indicatori	Cod.rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	5.668.763	7.813.937
din care: venituri din			
vânzarea produselor și mărfurilor	011	427.414	
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	5.241.349	7.813.937
venituri din contracte de construcție	013		
venituri din contracte de leasing	014		
venituri din contracte de microfinanțare	015		
alte venituri din vânzări	016		
Costul vânzărilor, total	020	7.303.012	10.322.019
din care: valoarea			
contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	427.414	
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	6.875.598	10.322.019
costuri aferente contractelor de construcție	023		
costuri aferente contractelor de leasing	024		
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025		
alte costuri aferente vânzărilor	026		
Profit brut (pierdere brută) (rd.010-rd.020)	030	-1.634.249	-2.508.082
Alte venituri din activitatea operațională	040	5.420.542	6.793.091
Cheltuieli de distribuie	050		
Cheltuieli administrative	060	2.807.339	3.712.068
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	660.175	420.027
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030+rd.040-rd.050-rd.060-rd.070)	080	318.779	152.914
Venituri financiare, total	090	64.051	22.872
din care: venituri din			
interese de participare	091	64.051	3.905
inclusiv: venituri obținute de la părțile afiliate	092		
venituri din dobânzi:	093		
inclusiv: venituri obținute de la părțile afiliate	094		
venituri din alte investiții financiare pe termen lung	095		
inclusiv: venituri obținute de la părțile afiliate	096		
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	097		
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098		
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099		18.967
Cheltuieli financiare, total	100	42.837	2.375
din care: cheltuieli privind			
dobânzile	101		
inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate	102		
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	103	42.837	1.005
cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare	104		
cheltuieli aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	105		1.370
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090-rd.100)	110	21.214	20.497
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120		
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130		
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere) (rd.120-rd.130)	140	0	0
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110+rd.140)	150	21.214	20.497
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080+rd.150)	160	339.993	173.411
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170		
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 - rd.170)	180	339.993	173.411

Director ICAS  Dumitru GALUPA

Contabil-sef  Lidia CAZACU

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

01 ianuarie - 31 decembrie 2022

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
I.	Capital social și suplimentar					
	1. Capital social	010	753 424			753 424
	2. Capital nevărsat	020				
	3. Capital neînregistrat	030	()	()	()	()
	4. Capital retras	040				
	5. Patrimoniu primit de la stat cu drept de proprietate	050	()	()	()	()
	Total capital social și neînregistrat (rd.010+rd.020+rd.030+rd.040+rd.050)	060	753 424			753 424
II.	Prime de capital	070				
III.	Rezerve					
	1. Capital de rezervă	080		1375452		1 375 452
	2. Rezerve statutare	090	19 929	6800		26 729
	3. Alte rezerve	100	831570		831570	0
	Total rezerve (rd.080 + rd.090+rd.100)	110	851 499	1 382 252	831 570	1 402 181
IV.	Profit (pierdere)					
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	120			1 457	-1 457
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	130				0
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140		173 412		173 412
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	()	()	()	()
	Total profit nerepartizat (pierdere neacoperită) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	0	173 412	1 457	171 955
V.	Rezerve din reevaluare	170				0
VI.	Alte elemente de capital propriu	180		967290		967 290
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110+rd.160 + rd.170+rd.180)	190	1 604 923	2 522 954	833 027	3 294 850 <i>kg.</i>

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR
de 01.01.2022 pînă la 31.12.2022

Indicatori	Cod.rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	9.259.009	10063478
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	979.082	3090979
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030	8.786.828	10687585
Dobânzi plătite	040		
Plata impozitului pe venit	050		4000
Alte încasări	060	3.669.471	13795431
Alte plăți	070	2.803.975	2748002
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010-rd.020-rd.030-rd.040-rd.050+rd.060-rd.070)	080	358.595	7328343
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobânzi încasate	110		
Dividende încasate	120		
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121		
Alte încasări (plăți)	130		
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090-rd.100+rd.110+rd.120+-rd.130)	140	0	0
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub forma de credite și împrumuturi	150		
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160		
Dividende plătite	170		
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171		
Încasări din operațiuni de capital	180		
Alte încasări (plăți)	190		
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150-rd.160-rd.170+rd.180+-rd.190)	200	0	0
Fluxul net de numerar total (+rd.080+rd.140+-rd.200)	210	358.595	7328343
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220		-1370
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	13.508	372.103
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (+rd.210+-rd.220+rd.230)	240	372.103	7.699.076

Director



Dumitru GALUPA

Contabil-șef



Lidia CAZACU

**Darea de seamă privind îndeplinirea planului de producere în silvicultură
pe Întreprinderea de Stat Întreprinderea pentru Silvicultura ICAS
pentru anul 2022**

Unitatea Î.S. Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
Raionul (orașul) mun.Chisinau
Tipul de activitate Silvicultură
Forma de proprietate de stat
Codul fiscal 1003600080381
Adresa str.Calea Iesilor, 69

Lidia CAZACU 022928958

(numele, prenumele, telefonul contabilului-șef)

conform CRIO
conform CUTAM
conform C
conform CFP
conform declarației
data expedieri
termen de prezentare 20/21.02.2023

Coduri

120

K 73100

12

Denumirea indicilor	Unitate a de măsură	Codul rînduril or	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I								
I. Alte cheltuieli operaționale contul								
1. Amenajarea pădurilor(serv.ICAS)	lei	010						
2. Monitoringul forestier(serv.ICAS)	lei	011						
3. Lucrări științifice în	lei	012						
4. Asigurarea regimului în ariile protejate	lei	013						
5. Lucrările de pază și protecție a pădurii,gospodăria de vânătoare								
- paza pădurii	lei	014						
- inclusiv garda Foriestiră	lei	015						
- examinarea silvopatol. curentă	ha/lei	016						
- măsurile de combatere terestră	ha/lei	017						
- combatere aeriană	ha/lei	018						
- inclusiv măsuri biologice	lei	019						
- măsuri biotehnice	lei	020						
- inclusiv egheri	lei	021						
- crearea fișilor mineralizate	km/lei	022						
- întreținerea fișilor mineralizate	km/lei	023						
- construcția drumurilor de însemnătate antiincendiară	km/lei	024						
- reparația drumurilor de însemnătate antiincendiară	km/lei	025						
- reparația și întreținerea legăturilor telefonice și radio	lei	026						
- angajarea paznicilor încediari temporari	lei	027						
- întreținerea cailor	lei	028						
- propagarea silvică și antiincend.	lei	029						
- amenajarea păd. zonei verzi	lei	030						
- întreținerea animalelor în captivitate	lei	031						
- alte cheltuieli	lei	032						
Total consumuri pe compart. paza și protecția (014+016+017+018+020+022:032)	lei	033			0			0

0,0

	Unitate a de măsură	Codul rîndurilor	Plan			Fapt		
			volum	o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
6. Regenerarea pădurii:								
- regenerarea artificială prin sădire sau semănat	ha/lei	034						
- ajutorarea regenerării naturale	ha/lei	035						
- regenerarea naturală	ha	036						
- total regenerări (034:036)	ha/lei	037	0		0	0		0
- îngrijirea culturilor silvice la o singură executare	ha/lei	038						
- plivitul și prășitul manual	ha/lei	039						
- completări culturilor silvice	ha/lei	040						
- pregătirea solului pe terenurile fondului forestier destinate împăduririi	ha/lei	041						
- defrișarea suprafețelor	ha/lei	042						
- curățirea suprafețelor	ha/lei	043						
Extinderea fondului forestier, total (045+049:053)	lei	044			0			0
- plantarea		045						
-inclusiv în fondul forestier	ha/lei	046						
-crearea fâșiilor forestiere	ha/lei	047						
-plantațiile de protecție a apelor	ha/lei	048						
- îngrijirea culturilor silvice	ha/lei	049						
- completări culturilor silvice	ha/lei	050						
- plivitul și prășitul manual	ha/lei	051						
- pregătirea solului	ha/lei	052						
- alte cheltuieli	lei	053						
Total cheltuieli pe compart. regenerarea pădurii (037:043+044)	lei	054			0			0
TOTAL alte cheltuieli operaționale în silvicultură (010+011+012+013+033+054)	lei	055			0			0
II. COSTURI DE PRODUCȚIE								
Recoltarea semințelor silvice								
- îngrijirea sectoarelor seminciery	ha/lei	056						
- recoltarea semințelor	kg/lei	057						
Total recoltarea semințelor silvice (056+057)	lei	058			0			0
Creșterea materialului săditor								
- pregătirea solului în pepin.	ha/lei	059						
- semănatul în pepiniere silvice (costul semințelor, cheltuieli p/u semănat și îngrijirea semănăturilor)	ha/lei	060						
Total creșterea puieților (059+060)	mii buc/lei	061			0			0
- pregătirea solului în pepin.	ha/lei	062						
Crearea și plantarea materialului săditor, plantarea puieților ori butașilor, îngrijirea)	ha mii buc/le	063						
Total creșterea puieților de talie înaltă și butași (062+063)	mii buc/lei	064			0			0
Total creșterea materialului săditor (061+064)	lei	065	0		0	0,00		0
- scoaterea și sortarea puieților de talie joasă	mii buc/lei	066						
- scoaterea și sortarea puieților de talie înaltă	mii buc/lei	067						

Denumirea indicilor	Unitate a de măsură	Codul rîndurilor or	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
7. Lucrările silvice								
- punerea în valoare a masei lemnoase destinate exploatarei la tăierile de produse principale	ha	068						
- punerea în valoare a masei lemnoase destinate exploatarei la tăierile de produse secundare	ha	069						
- tăieri de îngrijire în arborete tinere	ha	070						
	m3/lei							
- rărituri	ha	071						
	m3/lei							
- tăieri de igienă	ha	072						
	m3/lei							
reconstrucție ecologică, igienă rase și conservare	ha	073						
	m3/lei							
- tăieri diverse	ha	074						
	m3/lei							
Total volum lemnos de la tăierile silvice (suma 070:074)	m3/lei	075	0		0	0		0
Tăieri de regenerare, reconstrucție	ha	075a						
	m3/lei							
- colectare masei lemnoase	m3/lei	076						
- transportarea masei lemnoase	m3/lei	077						
- lucrări de igienizare	ha /lei	078						
- tăierea și curățirea liniilor parcelare și de hotar	km/lei	079						
- reparația bornelor	buc./lei	080						
- reparația drumurilor forestiere	km/lei	081						
- întreținerea drumurilor forestiere	km/lei	082						
- construcția drumurilor forestiere	km/lei	083						
- alte cheltuieli	lei	084						
- Total costuri pe comp. lucrări silvice (068+069+075:084)	lei	085			0			0
Costuri ale produselor de uz intern	lei	086						
TOTAL COSTURI în silvicultură contul 811 (058+065+066+067+085+086)	lei	087			0			0
8. Costul serviciilor acordate								
-transport	lei	088						
-servicii de plantare	lei	089						
-alte servicii	lei	090			16856298			10322019
Total servicii (088+089+090)	lei	091			16856298			10322019
Cheltuieli administrative în silvicultură	lei	092			5382382			3712068
Alte cheltuieli din activitatea operațională	lei	093			445646			420027
Cheltuieli de distribuie	lei	094						
Total cheltuieli și costuri în silvicultură (055+087+091+092+093+094)	lei	095			22684326			14454114
9. Activitatea agricolă și accesorie	lei	096						
10. Prelucrarea lemnului	lei	097						
11. Costul serviciilor prestate	lei	098						
Cheltuieli de distribuie	lei	099						

Denumirea indicilor	Unitate a de măsură	Codul rînduril or	Plan			Fapt		
			volum	o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
Cheltuieli administrative ale activității agricole, accesorii și la prelucrarea lemnului	lei	100						
Alte cheltuieli ale activității agricole, accesorii și prelucrarea lemnului	lei	101						
Total cheltuieli și costuri ale activității agricole, accesorie și la prelucrarea lemnului (096:101)	lei	102			0			0
Total cheltuieli și costuri în silvicultură și activitatea auxiliar-industrială (095+102)	lei	103			22684326			14454114
-inclusiv fondul de salarizare	lei	104			14154543			10089986
Proiectul	lei	105						
-inclusiv fondul de salarizare	lei	106						
TOTAL GENERAL CHELTUIELI ȘI COSTURI (103+105)		107			22684326			14454114
-inclusiv fondul de salarizare (104+106)	lei	108			14154543			10089986

Director

Inginer-șef în silvicultură

Contabil-șef

Economist

**Darea de seamă privind îndeplinirea planului de producere în silvicultură
ianuarie - decembrie 2022**

ÎS "Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice"

conform CRIO

Raionul (orașul) mun. Chișinău

conform CUTAM

Tipul de activitate științe și proiectări

conform CAEM

Forma de proprietate de stat

conform CFP

Codul fiscal 1003600080381

conform declarației

Adresa mun. Chișinău str. Calea Ieșilor, 69

data expedierii

L. Cazacu tel. 92-89-58

termen de prezentare

0120

K 73100

12

20/21.02.2023

(numele, prenumele, telefonul contabilului șef)

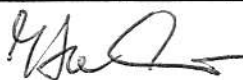
Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rîndurilor	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
I. Alte cheltuieli operaționale								
1. Amenajarea pădurilor	ha/lei	010						
2. Monitoringul forestier	lei	011						
3. Lucrări științifice în silvicultură	lei	012						
4. Asigurarea regimului în ariile protejate	lei	013						
5. Lucrările de pază și protecție a pădurii, gospodăria de vînătoare								
- paza pădurii	lei	014						
- inclusiv Garda Forestieră	lei	015						
- examinarea silvopatol. curentă	ha/lei	016						
- măsurile de combatere terestră	ha/lei	017						
- combatere aeriană	ha/lei	018						
- inclusiv măsuri biologice	lei	019						
- măsurile biotehnice	lei	020						
- inclusiv egheri	lei	021						
- crearea fișilor mineralizate	km/lei	022						
- întreținerea fișilor mineralizate	km/lei	023						
- construcția drumurilor de însemnătate antiincendiară	km/lei	024						
- reparația drumurilor de însemnătate antiincendiară	km/lei	025						
- reparația și întreținerea legăturilor telefonice și radio	lei	026						
- angajarea paznicilor incendiari temporari	lei	027						
- întreținerea cailor	lei	028						
- propagarea silvică și antiincend.	lei	029						
- amenajarea păd. zonei verzi	lei	030						
- întreținerea animalelor în captivitate	lei	031						
- alte cheltuieli	lei	032						
Total cheltuieli la compartimentul pază și protecție (014+016+017+018+020+022:032)	lei	033			0			0
5. Regenerarea pădurii :								
- regenerarea artificială prin sădire sau semănat	ha/lei	034						
- ajutorarea regenerării naturale	ha/lei	035						
- regenerarea naturală	ha	036						
- total regenerări (034:036)	ha/lei	037						

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rîndurilor	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
- îngrijirea culturilor silvice la o singură executare	ha/lei	038						
- plivitul și prășitul manual	ha/lei	039						
- completări culturilor silvice	ha/lei	040						
-pregătirea solului pe terenurile fondului forestier destinate împăduririi	ha/lei	041						
- defrișarea suprafețelor	ha/lei	042						
- curățirea suprafețelor	ha/lei	043						
Extinderea fondului forestier, total (045+048:052)	lei	044			0			0
- plantarea	ha/lei	045						
- inclusiv : - în fondul forestier	ha/lei	046						
- crearea fișilor forestiere	ha/lei	047						
- plantațiile de protecție a apelor	ha/lei	048						
- îngrijirea culturilor silvice	ha/lei	049						
-completări culturilor silvice	ha/lei	050						
-plivitul și prășitul manual	ha/lei	051						
- pregătirea solului	ha/lei	052						
-alte cheltuieli	lei	053						
Total cheltuieli la compartimentul regenerarea pădurii (037:043+044)	lei	054			0			0
TOTAL alte cheltuieli operaționale în silvicultură (010+011+012+013+033+054)	lei	055			0	0	0	
II COSTURI DE PRODUCȚIE								
Recoltarea semințelor silvice								
- îngrijirea sectoarelor seminciare	ha/lei	056						
- recoltarea semințelor	kg/lei	057						
Total recoltarea semințelor silvice (056+057)	lei	058			0			0
Creșterea materialului săditor								
- pregătirea solului în pepiniere	ha/lei	059						
- semănatul în pepiniere (costul semințelor, cheltuieli p/u semănat și îngrijirea semănăturilor)	ha/lei	060						
Total creșterea puieților(059+060)	mii buc/lei	061			0			0
- pregătirea solului în pepiniere	ha/lei	062						
-crearea școlilor (costul materialului săditor, plantarea puieților ori butașilor, îngrijirea)	ha mii buc/lei	063						
Total creșterea puieților de talie înaltă și butași (062+063)	mii buc/lei	064			0			0
Total creșterea materialului săditor (061+064)	lei	065			0			0
- scoaterea și sortarea puieților de talie joasă	mii buc/lei	066						
- scoaterea și sortarea puieților de talie înaltă	mii buc/lei	067						
6.Lucrările silvice								
- punerea în valoare a masei lemnoase destinate exploatații la tăierile de produse principale	ha/lei	068						
- punerea în valoare a masei lemnoase destinate exploatații la tăierile de produse secundare	ha/lei	069						

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rîndurilor	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
- tăieri de îngrijire în arborete tinere	ha	070						
	m3/lei							
- rărituri	ha	071						
	m3/lei							
- tăieri de igienă	ha	072						
	m3/lei							
- tăieri de regenerare, reconstrucție ecologică, igienă rase și conservare	ha	073						
	m3/lei							
- tăieri diverse	ha	074						
	m3/lei							
Total volum lemnos de la tăierile silvice (070:074)	m3/lei	075	0		0	0		0
total tăieri de regenerare, reconstrucție ecologică, igienă rase și conservare la licitație	ha	075a		x	x		x	x
	m3/lei			x	x		x	x
- colectarea masei lemnoase	m3/lei	076						
- transportarea masei lemnoase	ha/lei	077						
- lucrări de igienizare	km/lei	078						
- tăierea și curățirea liniilor parcelare și de	buc./lei	079						
- reparația bornelor	km/lei	080						
- reparația drumurilor forestiere	km/lei	081						
- întreținerea drumurilor forestiere	km/lei	082						
- construcția drumurilor forestiere	km/lei	083						
- alte cheltuieli	lei	084						
Total costuri pe compartim. lucrările silvice (068+069+075:084)	lei	085			0			0
Costuri ale produselor de uz intern	lei	086						
TOTAL COSTURI în silvicultură (058+065+066+067+085+086)	lei	087			0			0
7. Costul serviciilor prestate:								
transport	lei	088						
servicii de plantare	lei	089						
amenajarea pădurilor	lei	090 ¹			8008306			6413075
monitoring forestier și efectuarea expertizei silvo-patologice	lei	090 ²			1155385			1001820
efectuarea trainingurilor pentru perfecționarea cadrelor silvice	lei	090 ³			215371			
ONCS	lei	090 ⁴			896743			652128
implementarea Programelor IFAD	lei	090 ⁵			332651			194012
Proiectul PNIR	lei				6247842			1277207
alte servicii	lei	090 ⁶						783777
Total servicii (088+089+090)	lei	091			16856298	0	0	10322019
Cheltuieli administrative în silvicultură	lei	092			5382382			3712068
Alte cheltuieli din activitatea operațională - total, inclusiv:	lei	093			445646	0	0	420027
Centrul de genetică și seminologie forestieră, serviciul de regenerare și reconstrucție ecologică	lei	093 ¹			445646			420027

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rîndurilor	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
monitorizarea și supravegherea tehnică a proiectelor PCSM și PDSFCM	lei	093 ²						
alte cheltuieli	lei	093 ³						
Cheltuieli de distribuire	lei	094						
Total cheltuieli și costuri în silvicultură (055+087+091+092+093+094)	lei	095			22684326			14454114
8.Activitatea agricolă și accesorie	lei	096						
9.Prelucrarea lemnului	lei	097						
10. Costul serviciilor prestate	lei	098						
Cheltuieli de distribuire	lei	099						
Cheltuieli administrative ale activității agricole , accesorie și la prelucrarea lemnului	lei	100						
Alte cheltuieli	lei	101						
Total cheltuieli și costuri ale activității agricole, accesorie și la prelucrarea lemnului (096:101)	lei	102						
Total cheltuieli și costuri în silvicultură și activitatea auxiliar -industrială (095+102)	lei	103			22684326	0	0	14454114
<i>inclusiv fondul de salarizare</i>	lei	<i>104</i>			<i>14154543</i>			<i>10089986</i>

Director



D.Galupa

Contabil-șef



L.Cazacu

**Raport statistic SC- consumuri ANUAL
pentru 2022 al Intreprinderii pentru Silvicultură ICAS**

Nr. rd.	Indicatorii	La începutul trimestrului de raportare	La finele trimestrului de raportare
A	B	1	2
2000	Materiale (211)	60,7	66,2
2100	Active biologice circulante (212)		
2200	Obiecte de mică valoare și scurtă durată (213-214)	93,1	191,7
2300	Producția în curs de execuție (215)		
2400	Produse (216)		
2500	Mărfuri (217)		
2600	Stocuri de mărfuri și materiale – total (rd.2000+rd.2100+rd.2200+rd.2300+rd.2400+rd.2500)	153,8	257,9

Cap. CONSUMURI: Venituri, consumuri și cheltuieli în total pe întreprindere

mii lei; datele se înscriu cu zecimale

Nr. rd.	Indicatorii	trimestrul de raportare	
A	B	1	
100	Cifra de afaceri (venituri din vânzări), fără TVA și accize –total (contul 611) (rd.0110+rd.0120+rd.0130+rd.0140+rd.0150)	15628,0	
110	inclusiv din: vânzarea produselor – total (6111)	7814	
111	din care: populației		
120	vânzarea mărfurilor – total (6112)		
121	inclusiv: cu amănuntul		
122	cu ridicata		
130	prestarea serviciilor, executarea lucrărilor – total (6113, 6114, 6117, 6118)	7814,0	
	din care: (se indică tipul serviciilor conform CAEM la nivel de secțiune)	7814,0	
A	AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT		
B	INDUSTRIA EXTRACTIVA		
C	INDUSTRIA PRELUCRATOARE		
D	PRODUCTIA SI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICA SI TERMICA, GAZE, APA CALDA SI AER CONDITIONAT		
E	DISTRIBUTIA APEI, SALUBRITATE, GESTIONAREA DESEURILOR, ACTIVITATI DE DECONTAMINARE		
F	CONSTRUCTII		
G	COMERTUL CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL, INTRETINEREA SI REPARAREA AUTOVEHICULELOR		
H	TRANSPORT SI DEPOZITARE		
I	ACTIVITATI DE CAZARE SI DE ALIMENTATIE PUBLICA		
J	INFORMATII SI COMUNICATII		
K	ACTIVITATI FINANCIARE SI DE ASIGURARI		
L	TRANZACTII IMOBILIARE		
M	ACTIVITATI PROFESIONALE, STIINTIFICE SI TEHNICE		
Nr.	ACTIVITATI DE SERVICII ADMINISTRATIVE SI ACTIVITATI DE SERVICII SUPOORT		
O	ADMINISTRATIE PUBLICA SI APARARE, ASIGURARI SOCIALE OBLIGATORII		
P	INVATAMINT		
Q	SANATATE SI ASISTENTA SOCIALA		
R	ARTA, ACTIVITATI DE RECREERE SI DE AGREMENT		
S	ALTE ACTIVITATI DE SERVICII		
131	din rd.0130 prestate întreprinderilor din rd.0130	7814,0	
132	prestate populației		
140	contracte de construcție (6115)		
141	din care: populației		
150	contracte de leasing operațional și financiar (arendă, locațiune), 6116)		
160	Din rd.0100-venituri din vânzarea apartamentelor noi și caselor noi populației		
180	Alte venituri operaționale (contul 612)	6793	
190	Costul de procurare a mărfurilor vândute		
200	Consumuri și cheltuieli – total (rd.0300+rd.0500+rd. 0700+rd. 0800+rd.0900+rd.1000)	14454,1	14454,1
300	Consumuri și cheltuieli materiale – total, din care:	655,4	
310	materii prime, materiale, semifabricate cumpărate, piese de schimb		
320	combustibil	196,3	
500	Consumuri și cheltuieli aferente serviciilor prestate de terți – total, din care:	635,7	
510	de transport		
520	de comunicații	85,1	
540	de prelucrare a materiei prime proprii		
700	Amortizarea și deprecierea activelor imobilizate	113,6	
800	Remunerații personal	10090,0	10090,0
900	Contribuții privind asigurările sociale de stat și prime de asigurare medicale obligatorii	2421,6	
1000	Alte consumuri și cheltuieli operaționale – total, din care:	537,8	
1010	privind locațiunea (arendă)		
1050	privind dobânzile pentru credite bancare și împrumuturi		
1200	Profit (pierdere) în trimestrul de gestiune (clasa conturilor-clasa conturilor 7)	173,4	173411,0

Director

Dumitru GALUPA

Contabil-sef

Lidia CAZACU

Analiza indicatorilor economico-financiari						
al Întreprinderii de Stat ICAS pentru perioada anul 2022						
	Denumirea indicatorilor	unitatea de măsură	plan	real	abatere, ±	%
1	2	3	4	5	6	7,0
1	Cheltuieli și costuri de producție, total (forma 2	mii lei	22684,3	14454,1	-8230,2	63,7
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	22684,3	14454,1	-8230,2	63,7
	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Venituri , total (a+b+c)	mii lei	22702,2	14607,0	-8095,2	64,3
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	7974,9	7813,9	-160,9	98,0
	din care: proiectul	mii lei			0,00	0,0
	b) realizarea m/lemnoase pe picior	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	c) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	d) alte venituri din activitatea operațională, total	mii lei	14727,3	6793,1	-7934,3	46,1
	din care: alte transferuri în scop de producere (alocații bugetare)	mii lei	4900,0	4900,0	0,0	100,0
	Decizia CSE(plafonarea preturilor)	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Proiectul PNIR	mii lei	8601,4	1470,7	-7130,8	17,1
	alte venituri	mii lei	1225,9	422,4	-803,5	34,5
3	Costul vânzărilor, total	mii lei	16856,3	10322,0	-6534,3	61,2
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	16856,3	10322,0	-6534,3	61,2
	din care: proiectul	mii lei			0,0	0,0
4	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cheltuieli administrative, total	mii lei	5382,4	3712,1	-1670,3	69,0
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	5382,4	3712,1	-1670,3	69,0
5	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Alte cheltuieli din activitatea operațională, total	mii lei	445,6	420,0	-25,6	94,3
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	445,6	420,0	-25,6	94,3
6	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cheltuieli de distribuire, total	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
7	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Profit (pierdere) din activitatea operațională, total (rd.2-3-4-5-6)	mii lei	17,9	152,9	135,0	853,9
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	17,9	152,9	135,0	853,9
8	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Profit (pierdere) din alte activități, total	mii lei		20,5	20,5	0,0
	Profit (pierdere) până la impozitare, total	mii lei	17,9	173,4	155,5	968,4
10	Impozitul pe venit	mii lei			0,0	0,0
11	Profit net (pierdere netă),total(rd.9-10)	mii lei	15,7	173,4	155,5	968,4
12	Fondul de salarizare, total	mii lei	14154,5	10090,0	-4064,5	71,3
	inclusiv din cheltuieli	mii lei			0	0,0
	a) în silvicultură	mii lei	13964,5	9905,0	-4059,5	70,9
	inclusiv din cheltuieli	mii lei			0,0	0,0
	c) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	inclusiv din cheltuieli	mii lei	0,0		0,0	0,0
	d) în construcție și reparații capitale	mii lei		0,0	0,0	0,0
	e) consiliul de administrație	mii lei	190,0	185,0	-5	97,4
	1) TESA în silvicultură	mii lei	13404,1	8017,7	-5386,4	59,8
	2) garda forestieră	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	3) pădurari	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	4) paznic de vânătoare	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	5) personal de deservire	mii lei	167,0	134,1	-32,9	80,3
	6) muncitori în silvicultură	mii lei	393,4	547,6	154,2	139,2
	7) altele	mii lei		1205,7	1205,7	0,0
13	Numărul scriptic mediu al personalului-total	pers	82,0	46,0	-36,0	56,1
	a) în silvicultură	pers	82,0	46,0	-36,0	56,1
	b) proiectul	pers			0,0	0,0
	c) în activitatea auxiliar-industrială	pers	0,0	0,0	0,0	0,0
	d) în construcție și reparații capitale	pers			0,0	0,0
	1) TESA în silvicultură	pers	75,0	38,0	-37,0	50,7
	2) garda forestieră	pers	0,0		0,0	0,0
	3) pădurari	pers	0,0		0,0	0,0
	4) paznic de vânătoare	pers	0,0		0,0	0,0

	5)personal de deservire	pers	3,0	2,0	-1,0	66,7
	6) muncitori	pers	4,0	6,0	2,0	150,0
	7)alte	pers		0,0	0,0	0,0
14	Salariu mediu total	lei	14192	17944	3752,3	126,4
	inclusiv: a) în silvicultură	lei	14192	17944	3752,3	126,4
	b) în activitatea auxiliar-industrială	lei			0,0	0,0
	1) TESA în silvicultură	lei	14893	17583	2689,2	118,1
	2)garda forestieră	lei			0,0	0,0
	3)pădurari	lei			0,0	0,0
	4)egheri	lei			0,0	0,0
	5)personal de deservire	lei	4639	5587	947,7	120,4
	6) muncitori în silvicultură	lei	8196	7605	-590,6	92,8
	7) altele	lei			0,0	0,0
15	% fondului de salarizare în cheltuieli de producere	%	61,6	68,5	7,0	111,3
16	Volumul de producere în prețuri convenționale	mii lei	0,0		0,0	0,0
17	Productivitatea în silvicultură	lei	0,0		0,0	0,0
18	Tăieri, total	m3	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Cheltuieli totale la 1 m3	lei			0,0	0,0
20	Cheltuieli directe la 1 m3	lei			0,0	0,0
21	Costul 1m3 de realizare a masei lemnoase inclusiv:	lei			0,0	0,0
	a) lemn de lucru	lei			0,0	0,0
	b) lemn de foc	lei			0,0	0,0
	c) lemn tehnologic	lei			0,0	0,0
22	Cheltuieli la un leu producție marfă	lei			0,0	0,0
23	Creanțe -total	mii lei	1619,7	822,8	-796,9	50,8
24	Datorii creditoare - total	mii lei	1740,1	2385,8	645,7	137,1
	inclusiv:				0,0	0,0
	remunerarea muncii	mii lei	710,4	1349,6	639,2	190,0
	bugetul de stat	mii lei	152,3	175,9	23,6	115,5
	asigurările sociale și medicale	mii lei	304,2	566,1	261,9	186,1

Analiza situațiilor financiare
pentru perioada anului 2022 al Intreprinderii pentru Silvicultură ICAS
Calculul coeficienților structurii activelor

rind	Indicatori	
1	Active imobilizate, rd.230, an.1	21675,5
2	Mijloace fixe la valoarea contabilă rd. 080, an.1	1368,5
3	Active circulante, rd.420, an.1	8803,7
4	Stocuri de mărfuri și materiale, rd.290, an.1	257,9
5	Total active, rd.430, an.1	30479,2
6	Pondere patrimoniu cu destinație de producție în suma totală a activelor întreprinderii, (rd.2+rd.4) :rd.5	0,1
7	Coeficientul imobilizării, (rd.1 : rd.5)	0,7
8	Compoziția tehnică a întreprinderii (rd.2 : rd.3)	0,2
9	Rata activelor curente (rd.3 : rd.5)	0,29

Calculul coeficienților structurii surselor de formare a activelor

	Indicatori	
1	Capital propriu, rd.620, an. 1	3294,8
2	Datorii pe termen lung, rd.700, an. 1	24798,6
3	Datorii pe termen scurt, rd.(820+870), an.1	2385,8
4	Capital împrumutat (rd.2+rd.3)	27184
5	Capital permanent (rd. 1+rd.2)	28093
6	Total active, rd.430, an. 1	30479,2
7	Active nete (rd.6-rd.2-rd.3)	3294,8
8	Coeficientul de autonomie (rd. 1: rd.6)	0,11
9	Corelația dintre surse împrumutate și proprii (rd.4: rd. 1)	8,25
10	Coeficientul riscului financiar (rd.2: rd. 1)	7,53
11	Coeficientul de atragere a surselor împrumutate (rd.4: rd.6)	0,89

Calculul coeficienților lichidității

	Indicatori	
1	Mijloace bănești, rd.410, an. 1	7699,1
2	Investiții pe termen scurt, rd.400, an. 1	0,0
3	Creanțe pe termen scurt și alte active circulante rd.370, an. 1	846,7
4	Stocuri de mărfuri și materiale, rd.290 an. 1	257,9
5	Datorii pe termen scurt, rd.(820+870), an. 1	2385,8
6	Coeficientul lichidității absolute (rd. 1 : rd.5)	3,23
7	Coeficientul lichidității intermediare (rd. 1 + rd.2+rd.3) : rd.5	3,58
8	Coeficientul lichidității curente (rd. 1 + rd.2+rd.3+rd.4) : rd.5	3,69

Calculul indicatorilor rentabilității

	Indicatori	
I	Vânzări nete, lei, rd.010, an.2	7813,9
2	Profit brut, lei, rd.030, an.2	-2508,1
3	Profit operațional, lei, rd.080, an.2	152,9
4	Profit până la impozitare, lei. rd. 160, an.2	173,4
5	Profit net, lei, rd. 180, an.2	173,4
6	Valoarea medie a activelor, lei, rd.430 (col.4+col.5) :2, an.1	26620,38
7	Valoarea medie a capitalului propriu, lei, rd.620 (col.4+col.5) : 2, an.1	2767,73
8	Norma profitului brut,% (rd.2 : rd. 1)	-32,10
9	Norma profitului operațional, % (rd.3 : rd. 1)	1,96
10	Rata rentabilității economice,% (rd.4 : rd.6)	0,65
11	Rata rentabilității financiare,% (rd.5 : rd.7)	6,27

Director

Contabil Sef



Dumitru GALUPA

Lidia CAZACU

**NOTĂ EXPLICATIVĂ NR.1 LA DAREA DE SEAMĂ LA 31.12.2022
A ÎS "INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE"**

II. Investiții imobiliare și mijloace fixe date în arendă

Nr. d/o	Denumirea investiției imobiliare	Termenul investiției imobiliare	NOTĂ
1	2	3	4
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
TOTAL		X	X

III. Amortizarea mijloacelor fixe

Soldul la 01.01.2022	S-a calculat ianuarie - decembrie 2022	S-a utilizat ianuarie- decembrie 2022	Soldul la 31.12.2022
1	2	3	4
3 455 608,00	113 581,00	44 300,00	3 524 889

Director



Galupa Dumitru

Contabil-șef



Cazacu Lidia

**NOTĂ EXPLICATIVĂ NR.1 LA DAREA DE SEAMĂ LA 31.12.2022
A ÎS "INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE"**

I. Mișcarea mijloacelor fixe

**Sold la 01.01.2022
3 817 927,78**

a) Intrarea mijloacelor fixe (lei)

Nr. d/o	Anul producerii	Denumirea mijloacelor fixe	Valoarea mijloacelor fixe	Mijloace banesti	Metoda procurării	Documentul justificativ
1	2	3	4	5	6	7
1		Carti	3 905,00		donatie	act
2	2022	Asus VivoBook	14158,33	baza	prin transfer	factura
3	2022	Garmin GPSMAP 65s	7083,33	baza	prin transfer	factura
4	2022	Garmin GPSMAP 66s	6300	baza	prin transfer	factura
5	2022	Burghiu	30928,36	baza	prin transfer	factura
6	2022	Canon i-Sensys X	16831,68	PNIR	prin transfer	factura
7	2022	GPS geodezie	95000	PNIR	prin transfer	factura
8	2022	HDD Navigator GPS	38500	PNIR	prin transfer	factura
9	2022	NAS Server Synology	20958,33	PNIR	prin transfer	factura
10	2022	Notebook	348000	PNIR	prin transfer	factura
11	2022	Tableta GIS/geodezica	447999,96	PNIR	prin transfer	factura
12	2022	Telemetru Laser Nikon	90078,96	baza	prin transfer	factura
TOTAL		X	1 119 743,95		X	X

PNIR - 964290 lei.

b) Ieșirea mijloacelor fixe

Nr. d/o	Anul producerii	Denumirea mijloacelor fixe	Valoarea mijloacelor fixe	Suma uzurii	Cauza ieșirii mijloacelor fixe	Documentul justificativ
1	2	3	4	5	6	7
1	2006	Televizor Samsung	5000	5000	uzate	
2	2012	GPS Garmin	6415,19	6415,19	uzate definitiv	
3	2004	Calculatoare	32885,3	32885,3	uzate definitiv	
	Total		44300,49	44300,49		

**Sold la 31.12.2022
4 893 371,24**

NOTĂ EXPLICATIVĂ nr. 2

la darea de seamă pentru anul 2022
al Întreprinderii de Stat ICAS

Decontările cu Bugetul Republicii Moldova (cont 534)

Denumirea impozitelor	Soldul la începutul perioadei	S-a calculat în perioada de gestiune	Trecerea de la cont la cont	Achitat		Trecerea de la cont la cont	Soldul la sfîrșitul perioadei
	Ct	Ct	Ct	Prin transfer Dt	Alte metode Dt		
Impozit pe venit din activitatea de întreprinzător	0		4000	4000			0
Impozit pe venit din salariu	68435	850302		744777			173960
TVA	81216	1505578	112879	1228157	446130	25386	0
Impozit funciar	0						0
Impozit pe imobil	0	61175		61175			0
Taxa pentru amenajarea teritoriului	2040	7590		7733			1897
Impozit pe apă	0						0
Taxa pentru drumurilorfolosirea	0	11700		11700			0
Taxa p/u lemn elibrat pe picior	0						0
Impozit la sursa de plată	600	1200		1800			0
Defalcări 25 % profit	0	84998		84998			0
Alte impozite	0						0
Amenzi și penalități	0	1006		1006			0
TOTAL impozite	152291	2523549	116879	2145346	446130	25386	175857

0 început sfîrșit

152291 175857

Director



Dumitru GALUPA

Contabil – șef



Lidia CAZACU

NOTĂ EXPLICATIVĂ nr. 2

la darea de seamă pentru anul 2022

al Întreprinderii de Stat ICAS
Decontări privind asigurările (contul 533)

	Soldul la începutul perioadei	S-a calculat în perioada de gestiune	S-a achitat		Alte cheltuieli	Trecerea de la cont la cont		Soldul la sfîrșitul perioadei
			Prin transfer	Prin achitări reciproce		Dt	Ct	
	Ct	Ct	Dt	Dt	Dt	Dt	Ct	Ct
	0							
24 % asigurarea socială	228214	2421597	2240900					408911
9 %Asigurarea medicală	75992	851809	770609					157192
Penalități	0							0
Altele	0							0
TOTAL	304206	3273406	3011509	0	0	0	0	566103

Decontările și datoriile privind retribuirea muncii (contul 531)

Soldul la inceputul perioadei		Fondul de salarizare calcula		S-a achitat		Soldul la sfirsitul perioadei	
				numerar			
Total	Inclusiv sezonieri	Total	Inclusiv sezonieri	Total	Inclusiv sezonieri	Total	Inclusiv sezonieri
710386		10139212		9500033		1349565	0

Director



Dumitru GALUPA

Contabil – șef



Lidia CAZACU

NOTĂ EXPLICATIVĂ nr. 2
la darea de seamă pentru 2022
al Intreprinderii pentru Silvicultură ICAS
Creanțe privind decontările cu bugetul (**contul 225**)

Denumirea impozitelor	Soldul la începutul perioadei	Transferat în avans		Trecerea de la cont la cont		Soldul la sfîrșitul perioadei
	Dt	Dt		Dt	Ct	Dt
Impozit pe venit din activitatea de întreprinzător				4000		4000
Impozit pe venit din salariu						0
TVA	1912			112878	25386	89404
Impozit funciar						0
Impozit pe imobil						0
Taxa pentru amenajarea teritoriului						0
Impozit pe apă						0
Taxa pentru folosirea drumurilor						0
Taxa p/u lemn elibrat pe picior						0
Impozit la sursa de plată						0
Defalcări 25 % profit						0
Alte impozite						0
Amenzi și penalități						0
TOTAL impozite	1912	0		116878	25386	93404

Director



Dumitru GALUPA

Contabil – șef



Lidia CAZACU

Descifrarea contului
221 "Creante comerciale"
la 31.12.2022

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1	Malic Galina	10209,00	Factură fiscală
2	Boboc Constantin	7395,00	Factură fiscală
3	Talpa Nicolae	124,00	Factură fiscală
TOTAL		17728,00	

Director



Galupa Dumitru

Contabil-sef



Cazacu Lidia

Descifrarea contului

224 "Avansuri acordate curente"

la 31.12.2022

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1	Delia Dominvest SRL	190,00	mai 2018
2	Posta Moldovei	102,40	noiembrie 2022
3	Lucoil-Moldova SRL	5951,49	decembrie 2022
4	Institutul de Geodezie INGEOCAD	294,00	decembrie 2022
5	Primarii	5481,84	2014
6	Primaria Condratesti	41118,00	2014
7	Primaria Recca	24619,41	2014
8	Primaria Ucraina	14225,80	2014
9	Institutul de Standartizare	99,30	iunie 2018
10	Contabil-Servicii SRL	220,00	ianuarie 2020
11	Supraten	249,41	septembrie 2022
TOTAL		92551,65	

Director

Galupa Dumitru

Contabil-sef

Cazacu Lidia

Descifrarea contului 223 "Creante ale partilor afiliate" la 31.12.2022

Nr. d/o	Denumirea agentului economic	Adresa	Data formarii creantelor	Cauza formarii creantei	Suma(lei)	Masuri intreprinse pentru	Nr. Documentului ce confirma datoria
1	IS Silva-Centru Ungheni	or. Ungheni	decembrie 2022	Servicii- monitoring forestier, expertiza silvopatologica	15569,14	Act de verificare	Act de verificare, facturi fiscale, facturi
2	IS Chisinau	or.Chisinau	decembrie 2022	Amenajarea f/birou, expertiza silvopatologica	143687,75	Act de verificare	Factura fiscala
3	I.S.IS Glodeni	or.Glodeni, bd.M.Eminescu,	decembrie 2022	Expertiza silvopatologica, calit semintelor	26240,72	Act de verificare	Act de verificare, facturi fiscale, facturi
4	ISC Taraclia	or. Taraclia	decembrie 2022	Servicii- expertiza silvopatologica, monitoring forestier	15573,00	Act de verificare	Act de verificare, facturi fiscale
5	I.S. C. Straseni	or.Staseni	decembrie 2022	Servicii- monitoring forestier, expertiza silvopatologica amenajarea	131106,67	Act de verificare	Act de verificare, facturi fiscale
6	IS Nisporeni-Silva	or.Nisporeni, str. Toma Ciorba, nr.12	IX-XII- 2022	Amenajarea padurilor faza de teren, birou, expertiza	52887,66	Act de verificare	Factura fiscala
7	IS Tighina	or.Tighina. str. Chisinaului, nr.	decembrie 2022	Servicii- monitoring forestier, expertiza silvopatologica, amenajarea	40629,28	Act de verificare	Factura fiscala
8	Agentia "Moldsilva"	mun. Chisinau, str.Stefan	30.12.2015, iunie 2021	contractul de cesiune a creantelor n.46 din 31.12.2014	191499,00	Act de verificare	Contractul de cesiune a creantelor, factura fiscala
9	IS Silva-Sud Cahul	or.Cahul	decembrie 2022	Servicii- monitoring forestier, expertiza silvopatologica	1146,42	Act de verificare	Factura fiscala
10	IS Hincesti Silva	or.Hincesti	decembrie 2022	Amenajarea padurilor faza de teren.	779,36	Act de verificare	Factura fiscala
TOTAL					619119,00		

Director



D.GALUPA

Contabil-sef



L.CAZACU

ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

Descifrarea Contului 5211 "Datorii comerciale" la 31.12.2022

Nr. d/o	Denumirea agentului economic	Suma	Cauza formarii datoriei	Notă
1	Fan Transportation SRL	1786,90	servicii broker	Datorie curenta
2	Gradina Botanica	816,00	Cartea Rosie	Urmeaza sa achitam
3	Moldtelecom SA	2907,97	servicii telefonice	Datorie curenta
4	Orange Moldova SA	7948,17	servicii telefonice	Datorie curenta
5	Iubos Logistic SRL	1310,00	servicii vamale	Datorie curenta
6	Fourchette-M SRL	273,54	apa potabila	Datorie curenta
7	Moldcel SA	3423,54	servicii telefonice	Datorie curenta
8	Altii	694,55		Datorie curenta
9	Unitatea IFAD	5452,00	deplasare in Germania	Datorie curenta
10	Termoelectrica	89048,46	energie termica	Datorie curenta
11	Birolux-MT SRL	3485,87	marfuri birou	Datorie curenta
TOTAL		117147,00		

Director



Galupa Dumitru

Contabil-sef



Lidia Cazacu

ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

Descifrarea Contului 5212 "Datorii comerciale în străinătate" la 31.12.2022

Nr. d/o	Denumirea agentului economic	Suma	Cauza formarii datoriei	Notă
1	Gavimex SRL	8926,09	burghiu	datorie curenta
2	H&Dmark SRL	19869,72	telemetre	datorie curenta
3	Terradig Construct SRL	8466,33	clupe	datorie curenta
TOTAL		37262,14		

Director

Contabil-sef



Galupa Dumitru

Lidia Cazacu

Descifrarea contului
523 "Avansuri primite curente"
la 31.12.2022

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1	Liceul Teoretic Hincesti	702,00	2018
2	Gimnaziul din Molovata	555,00	septembrie 2022
3	Primaria Micleuseni	2218,00	septembrie 2022
4	IS Iargara		martie 2022
5	Autoaura SRL	3000,00	martie 2019
6	Primaria Rusestii Noi	1539,00	martie 2022
7	Tomco Inna	626,00	noiembrie 2020
8	Consiliul Raional Cimislia	936,00	2018
9	Garile Auto Moderne	1539,00	martie 2022
10	Primaria Criuleni	1539,00	martie 2022
11	Primaria Puhaceni	1539,00	martie 2022
12	Primaria Colicauti		iunie 2022
TOTAL		14193,00	

Director
Contabil-sef



Galupa Dumitru
Cazacu Lidia

Descifrarea contului 544 (Alte datorii calculate curente, syndicate) la 31.12.2022

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1.	Cotizații syndicale Comitetul Syndical ICAS	58804	2022
2	Cotizații syndicale Federația Sindsilva	33679	2022
	TOTAL	92483,00	

Director



Dumitru GALUPA

Contabil -sef



Lidia CAZACU

**Volumul realizării în silvicultură și activitatea auxiliar-industrială
al Întreprinderii de Stat pentru Silvicultură ICAS pentru anul 2022**

Nr. d/o	Denumirea producției	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură și activitatea auxiliar-industrială		
		Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma lei	Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma lei
A	I	2	3	4	5	6	7
I	Producția lemnoasă- total (1+2+3+4+5+6)	0,00		0,00	0,00		0,00
1	Total lemn de lucru:	0,00		0,00	0,00		0,00
	Lemn de gater specii tari						
	Lemn de gater specii moi						
	Lemn de construcții specii tari						
	Lemn de construcții specii moi						
	Bușteni pentru ambalaj specii tari						
	Manele specii tari						
	Manele specii moi						
	Sârpi pentru necesități de gospodărie						
	Sârpi pentru necesități de gospodărie						
	Bușteni pentru furnir decupați						
2	Total lemn tehnologic	0,00		0,00	0,00		0,00
	Lemn tehnologic specii tari						
	Lemn tehnologic specii moi						
3	Total lemn de foc	0,00		0,00	0,00		0,00
	Lemn de foc specii tari						
	Lemn de foc specii moi						
	Norma de foc specii tari						
	Norma de foc specii moi						
4	Total Nuiele	0,00		0,00	0,00		0,00
	Nuiele categoria I						
	Nuiele categoria II						
	Nuiele categoria III						
	Nuiele categoria IV						
5	Crăci și ramuri (vreascuri)						
6	Salcie (lozie)						
II	Brazi						
III	Crengi de: tuie, brazi						
IV	Material săditor total						
V	Semințe						
VI	Venituri din activitatea silvo-cinegetică						
	Venit din prestarea serviciilor de transport			7.974.886,00			7.813.937,00
	servicii la proiectul P118518						
	Sprijin p/u reabilitarea perdelelor forestiere de protecție						
	arenda						
	servicii extinderea f/f pe terenuri degradate (proiectul FEN)						
VII	alte servicii			7.974.886,00			7.813.937,00
VIII	Total venituri în silvicultură (I+II+III+IV+V+VI+VII)			7.974.886,00			7.813.937,00
IX	Venituri de la prelucrarea lemnului cont						
IXb	inclusiv venit din prestarea serviciilor						
X	Venituri din activitatea agricolă și accesorie						
XI	Venituri din realizarea mărfurilor						
	inclusiv: produse accesorii achiziț. de la populație, primite de la alte întreprinderi						
XIa							
XIb	inclusiv de la comercializarea producției fabricate din lemn						

XII	Total venituri din vânzări (VIII+IX+X+XI)			7.974.886,00			7.813.937,00
XIII	Alte venituri din activitatea operațională			14.727.347,00			6.793.091,00
	Venituri din ieșirea altor active circulante						
	Venituri din sancțiuni (contravenții și prejudicii silvice)						
	Venituri din recuperarea prejudiciului material						
	Venituri din plusuri de active imobilizate și circulante constatate la inventariere						
	Venituri din decontarea datoriilor cu termen de prescripție expirat						
	Alte venituri inclusiv:			14.727.347,00			6.793.091,00
	Subsidii acordate întreprinderilor de stat și municipale nefinanciare (alocații bugetare)			4.900.000,00			4.900.000,00
	pășunatul vitelor						
	autorizații de vânătoare						
	venituri din chiria apartamentelor de serviciu						39.930,00
	proiect FAO			925.900,00			373.441,00
	proiectul P1185181 ICAS						
	proiectul UIP						
	proiectul Clima Est Moldova						
	proiectul PDSFCM (CO2)						
	proiectul FLEG-2						
	Alocații bugetare ord.80(PNIR)			8.601.447,00			1.470.665,00
	Alocații bugetare ord.86(decizia CSE)						
	alte			300.000,00			9.055,00
XIV	TOTAL Venituri din activitatea operațională (XII+XIII)			22.702.233,00			14.607.028,00
XV	Rezultatul din alte activități : profit (pierdere)			0,00			20.497,00
	Venituri din alte activități tot			0,00			22.872,00
	Venituri din operațiuni cu active imobilizate total inclusiv:			0,00			0,00
	Venituri din ieșirea imobilizărilor necorporale						
	Venituri din ieșirea imobilizărilor corporale						
	Venituri din ieșirea investițiilor imobiliare						
	Venituri din ieșirea altor active imobilizate						
	Venituri din reluarea pierderilor din deprecierea activelor imobilizate						
	Alte venituri din operațiuni cu active imobilizate						
	Venituri financiare total inclusiv:			0,00			22.872,00
	Venituri din diferențe de curs						18.967,00
	Venituri din diferențe de sum						
	Venituri din active imobilizate și circulante intrate cu titlu gratuit						
	Alte venituri financiare						3.905,00
	Venituri excepționale total inclusiv			0,00			0,00
	Venituri din compensare pierderilor din calamități						

	Venituri din compensare pierderilor din alte evenimente excepționale						
	Alte venituri excepționale						
	Cheltuieli ale altor activități total			0,00			2.375,00
	Cheltuieli cu active imobilizate total inclusiv			0,00			0,00
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente imobilizărilor necorporale ieșite						
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente imobilizărilor corporale ieșite						
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente investițiilor imobiliare ieșite						
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente altor active imobilizate ieșite						
	Cheltuieli privind provizioanele aferente activelor imobilizate						
	Pierderi din deprecierea activelor imobilizate						
	Alte cheltuieli cu active imobilizate						
	Cheltuieli financiare total inclusiv:			0,00			2.375,00
	Cheltuieli din diferențe de cu						1.370,00
	Cheltuieli din diferențe de su						
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente activelor imobilizate și circulante intrate cu titlu gratuit						
	Alte cheltuieli financiare						1.005,00
	Cheltuieli excepționale total inclusiv			0,00			0,00
	Cheltuieli privind calamitățile						
	Cheltuieli privind alte evenimente excepționale						
	Alte cheltuieli excepționale						

Director

Contabil-șef

Economist

Volumul realizării în silvicultură și activitatea auxiliar-industrială ianuarie - decembrie 2022

al ICAS

Nr. d/o	Denumirea producției	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură și activitatea auxiliar- industrială		
		Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma, lei	Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma, lei
A	I	2	3	4	5	6	7
I	Producția lemnoasă- total (1+2+3+4+5+6)	0		0	0		0
1	Total lemn de lucru:	0		0	0		0
	Lemn de gater specii tari						
	Lemn de gater specii moi						
	Lemn de construcții specii tari						
	Lemn de construcții specii moi						
	Bușteni pentru ambalaj specii moi						
	Manele specii tari						
	Manele specii moi						
	Stilpi pentru necesități de gospodărie sp.tari						
	Stilpi pentru necesități de gospodărie sp.moi						
	Bușteni pentru furnir decupat						
2	Total lemn tehnologic	0		0	0		0
	Lemn tehnologic specii tari						
	Lemn tehnologic specii moi						
3	Total lemn de foc	0		0	0		0
	Lemn de foc specii tari						
	Lemn de foc specii moi						
	Norma de foc specii tari						
	Norma de foc specii moi						
4	Total Nuiele	0		0	0		0
	Nuiele categoria I						
	Nuiele categoria II						
	Nuiele categoria III						
	Nuiele categoria IV						
5	Crăci și ramuri (vreascuri)						
6	Salcie (lozie)						
II	Brazi						
III	Masă lemnoasă realizată la licitație						
IV	Crengi de: tuie, brazi						
V	Material săditor total						
VI	Semințe						
VII	Venituri din activitatea silvo-cinegetică						
VIII	Venit din prestarea serviciilor - total:			7974886	0	0	7813937
	servicii de transport			0			
	servicii la proiectul P118518 Sprijin p/u reabilitarea perdelor forestiere de protecție						319490
	amenajarea pădurilor			5269257			4834413
	monitoring și protecția pădurilor			1153952			1186096
	Instruirea personalului silvic in domeniu GPS						2677
	serviciul de încercare/certificare în domeniu seminologie și regenerare			209846			390829
	perfectionarea cadrelor			106542			
	inclusiv delimitarea regiunilor de proveniență și localizarea resurselor genetice forestiere în teren, elabirarea Catalogului Național al resurselor						
	implementarea Programelor IFAD			435886			325976
	Venituri de la indeplinirea lucrarilor de transfer tehnologic						
	alte servicii			799403			754456

Nr. d/o	Denumirea producției	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură și activitatea auxiliar- industrială		
		Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma, lei	Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma, lei
IX	Total venituri în silvicultură (I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII)			7974886			7813937
X	Venituri de la prelucrarea lemnului cont						
X a	inclusiv de la realizarea masei lemnoase						
XI	Venituri din activitatea agricolă și accesorie						
XII	Venituri din realizarea mărfurilor			0			
XIIa	inclusiv: produse accesorii achiziț. de la populație, primite de la alte întreprinderi						
XIIb	inclusiv de la comercializarea producției fabricate din lemn						
XIII	Total venituri din vânzări (IX+X+XI+XII)			7974886			7813937
XIV	Alte venituri din activitatea operațională			14727347	0	0	6793092
	Venituri din ieșirea altor active circulante						
	Venituri din sancțiuni (contravenții și prejudicii silvice)						
	Venituri din recuperarea prejudiciului material						
	Venituri din plusuri de active imobilizate și circulante constatate la inventariere						
	Venituri din decontarea datoriilor cu termen de prescripție expirat						
	Alte venituri - total, inclusiv:			14727347			6793092
	alte transferuri de producere în interiorul țării (alocații bugetare)			4900000			4900000
	Alte proiecte FAO			925900			373441
	autorizații de vânătoare						
	venituri din arendă (inclusiv apartamente de serviciu)						39930
	monitirizarea și supravegherea tehnică a proiectelor						
	alte proiecte PNIR			8601447			1470665
	defalcări de la Agenția "Moldsilva" (recreere și cinegetică, dezvoltarea fondului forestier)						
	alte			300000			9056
XV	TOTAL Venituri din activitatea operațională (XIII+XIV)			22702233			14607029
XVI	Rezultatul din alte activități : profit (pierdere)			0			20497
	Venituri din alte activități total			0			22872
	Venituri din operațiuni cu active imobilizate total inclusiv:			0			0
	Venituri din ieșirea imobilizărilor necorporale						
	Venituri din ieșirea imobilizărilor corporale						0
	Venituri din ieșirea investițiilor imobiliare						
	Venituri din ieșirea altor active imobilizate						
	Venituri din reluarea pierderilor din deprecierea activelor imobilizate						
	Alte venituri din operațiuni cu active imobilizate						
	Venituri financiare total inclusiv:			0			22872
	Venituri din diferențe de curs valutar						18967
	Venituri din diferențe de sumă						
	Venituri din active imobilizate și circulante intrate cu titlu gratuit						

Nr. d/o	Denumirea producției	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură și activitatea auxiliar- industrială		
		Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma, lei	Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma, lei
	Alte venituri financiare			0			3905
	Venituri excepționale total inclusiv			0			0
	Venituri din compensare pierderilor din calamități						
	Venituri din compensare pierderilor din alte evenimente excepționale						
	Alte venituri excepționale						
	Cheltuieli ale altor activități total			0			2375
	Cheltuieli cu active imobilizate total inclusiv			0			0
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente imobilizărilor necorporale ieșite						
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente imobilizărilor corporale ieșite						0
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente investițiilor imobiliare ieșite						
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente altor active imobilizate ieșite						
	Cheltuieli privind provizioanele aferente activelor imobilizate						
	Pierderi din deprecierea activelor imobilizate						
	Alte cheltuieli cu active imobilizate						
	Cheltuieli financiare total inclusiv:			0			2375
	Cheltuieli din diferențe de curs valutar						1370
	Cheltuieli din diferențe de sumă						
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente activelor imobilizate și circulante intrate cu titlu gratuit						
	Alte cheltuieli financiare						1005
	Cheltuieli excepționale total inclusiv			0			0
	Cheltuieli privind calamitățile						
	Cheltuieli privind alte evenimente excepționale						
	Alte cheltuieli excepționale						

Director

Contabil-șef

Economist

**Costul vinzarilor în silvicultură și activitatea auxiliar-industrială
pentru perioada anul 2022 IS ICAS**

Nr. d/o	Denumirea producției	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură și activitatea auxiliar-industrială		
		Volumul m3	Costul vinzarilor la 1 unitate lei	Suma lei	Volumul m3	Costul vinzarilor la 1 unitate lei	Suma lei
A	I	2	3	4	5	6	7,0
I	Producția lemnoasă- total (1+2+3+4+5+6)	0,00		0,00	0,00		0,0
1	Total lemn de lucru:	0,00		0,00	0,00		0,0
	Lemn de gater specii tari						
	Lemn de gater specii moi						
	Lemn de construcții specii tari						
	Lemn de construcții specii moi						
	Bușteni pentru ambalaj specii m						
	Manele specii tari						
	Manele specii moi						
	Șilpi pentru necesități de gospod						
	Șilpi pentru necesități de gospod						
	Bușteni pentru furnir decupat						
2	Total lemn tehnologic	0,00		0,00	0,00		0,0
	Lemn tehnologic specii tari						
	Lemn tehnologic specii moi						
3	Total lemn de foc	0,00		0,00	0,00		0,0
	Lemn de foc specii tari						
	Lemn de foc specii moi						
	Norma de foc specii tari						
	Norma de foc specii moi						
4	Total Nuiele	0,00		0,00	0,00		0,0
	Nuiele categoria I						
	Nuiele categoria II						
	Nuiele categoria III						
	Nuiele categoria IV						
5	Crăci și ramuri (vreascuri)						
6	Salcie (lozie)						
II	Brazi						
III	Crengi de: tuie, brazi						
IV	Material săditor total						
V	Semințe						
VI	Cost vinzari din activitatea silvo-cinegetică	x			x		
	Cost vinzari din prestarea serviciilor servicii de transport	x		16.856.298,00	x		10322019,0
	servicii la proiectul P118518 Sprijin p/u reabilitarea perdelor forestiere de protecție	x			x		
	arenda	x			x		
	servicii extinderea f/f pe terenuri degradate (proiectul FEN)	x			x		
VII	alte servicii	x		16.856.298,00	x		10322019,0
VIII	Total cost vinzari în silvicultură (I+II+III+IV+V+VI+VII)	x		16.856.298,00	x		10322019,0
IX	Cost vinzari de la prelucrarea lemnului cont	x			x		
IXb	inclusiv cost vinzari din prestarea serviciilor	x			x		
X	Cost vinzari din activitatea agricolă și accesorie	x					
XI	Costul de la realizarea mărfurilor	x			x		
XIa	inclusiv: produse accesorii achiziț. de la populație, primite de la alte întreprinderi	x			x		
XIb	inclusiv de la comercializarea producției fabricate din lemn	x			x		

XII	Total cost vinzarilor (VIII+IX+X+XI)	x		16.856.298,00	x		10322019,0
XIII	Alte costuri din activitatea operațională	x		0,00	x		0,0
	Inclusiv: costuri din ieșirea altor active circulante	x			x		
	alte Costuri	x			x		
XIV	TOTAL Costul vinzarilor din activitatea operațională (XII+XIII)	x		16.856.298,00	x		10322019,0

Director



Dumitru GALUPA

Contabil-șef



Lidia CAZACU

Economist



Aliona ZAGARSHIH

Îndeplinirea devizului cheltuielilor administrative pe ICAS
ianuarie - decembrie 2022

Nr. d/o	Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Real	Diferența
1	Fondul de salarizare - total	lei	2338268	1867387	-470881
	inclusiv: silvicultură	lei	1712308	1309734	-402574
	CA al ICAS	lei	190000	185000	-5000
	premii				
	ajutor material la concediu	lei	435960	372653	-63307
	auxiliar – industrială	lei			
2	Cotizații pentru asigurarea socială, 24%	lei	561184	448173	-113011
3	Indemnizația pentru incapacitate temporară de muncă	lei	0	48759	48759
4	Uzura fondurilor fixe	lei	22102	21651	-451
5	Întreținerea transportului aparatului de conducere	lei	137812	50277	-87535
6	Energia electrică	lei	186000	97407	-88593
7	Reparații curente	lei	18000		-18000
8	Cheltuieli pentru apă, încălzire și altele	lei	425000	260665	-164335
9	Cheltuieli pentru telefoane, fax, semnalizare	lei	38000	42577	4577
10	Protecția muncii	lei	33000	4384	-28616
11	Pregătirea cadrelor	lei	25000	900	-24100
12	Cheltuieli de delegare	lei	28500	17423	-11077
13	Cheltuieli de reprezentare	lei	77000	10241	-66759
14	Servicii bancare, de audit, juridice	lei	46000	31328	-14672
15	Uzura obiectelor de mică valoare	lei	15500	14313	-1187
16	Impozite	lei	80000	80465	465
17	Birotica (cartridj, materiale poligrafice de consum etc.)	lei	30000	10303	-19697
18	Deservirea tehnicii de calcul	lei	23000	17800	-5200
20	Abonarea revistelor	lei	15000	11523	-3477
21	Alte cheltuieli administrative	lei	1283016	676492	-606524
	Total cheltuieli administrative	lei	5382382	3712068	-1670314

Director

D.Galupa

Contabil – șef

L.Cazacu

Economist

A.Zagarschih

Stimulare materiala (pensionari) - 4000
 Deservire 1 - 12000
 Stimulare unica 8 Martuie - 13640
 Premiu(aniv)a/m(deces) - 24329
 Alte cheltuieli: stiinta salariul - 442068
 24% - 106096
 combustibil - 3390
 deplasari - 30889
 Sponsorizare - 6000
 Alte cheltuieli (spartachiada) - 8360
 Servicii de arhiva - 1638
 Cartare tehnografica - 1535
 Ziua silviculturului(straseni) - 7547
 Ziua silviculturului (icas) - 15000
 TOTAL - 676492

**Descifrarea fondului de salarizare aferent cheltuielilor administrative
pentru ianuarie- decembrie 2022**

	Familia, numele	salariu de baza	Cumulari	concediu	vechimea	Premia de ziua silv.	spor doctor	Premiu de iarna	volum de luctru	Total
1	Aseev Elena	67461	31494	11614	20238	7560		7560		145927
2	Florenta Gheorghe	112722		22590	22233	12980	5269	12980		188774
3	Cazacu L.	117026		29652	35108	12980		12980		207746
4	Galupa D.	117393		23222	35217	15760	4168	14447		210207
5	Talmaci Ion	117122		9339	35407	12980		12980		187828
6	Zagarschih A.	78865	539	18652	11830	10100		10100		130086
7	Mardari A.		42442							42442
8	Toderascu T.	38980	10001	5574	5859	3850		3850		68114
9	Ursu E.	34823	3850	3693	5227	3850		3850		55293
10	Radu Ion	42480			12744	3850		3850		62924
11	Iordachi Ana		2521						3754	2521
12	Seinic Lilia									3754
13	Caisin Valeriu	618							3500	618
14	Astapenco Maria									3500
15	Ajutor material la concediu									372653
16	Consiliu Administratie									185000
	Total	727490	90847	124336	183863	83910	9437	82597	7254	1867387

Director



D.GALUPA

Contabil-sef



L.CAZACU

Îndeplinirea devizului cheltuielilor indirecte pe ICAS
ianuarie - decembrie 2022

Nr. d/o	Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Total pe întreprindere		
			plan	real	diferența
1	Fondul de salarizare	lei	325355	607337	281982
2	Cotizații pentru asigur. socială, 24%	lei	78085	145761	67676
3	Uzura fondurilor fixe	lei	440	308	-132
4	Întreținerea transportului utilizate în procesul tehnologic (lubrifianți, Piese de schimb, testarea, asigurarea etc.)	lei	149811	14204	-135607
5	Reparații curente	lei			0
6	Uzura obiectelor de mică valoare, inclusiv uniforma de teren	lei	7500	251	-7249
7	Cheltuieli de delegare	lei	1000	3808	2808
8	Protecția muncii	lei	1000		-1000
9	Pregătirea cadrelor	lei	1800	700	-1100
10	Cheltuieli pentru telefoane	lei			0
11	Birotica (hârtie, cartridj, materiale poligrafice de consum)	lei	4600	2236	-2364
12	Servicii poligrafice	lei			0
13	Reparația și deservirea tehnicii de calcul	lei	4000	6400	2400
14	Alte cheltuieli	lei	179552	208	-179344
	Total cheltuieli indirecte	lei	753143	781213	28070

Director

Contabil-șef

Economist

D. Galupa

L. Cazacu

A. Zagarschih

**Descifrarea fondului de salarizare aferent cheltuielilor indirecte pentru
ianuarie - decembrie 2022**

	Familia, Numele	salariu de baza	cumul	acord	vechime	concedial e	Premiul de ziua silvic	Premiu de iarna	Total
1	Cumpanici N.	109844	33839		32953	14930	10970	10970	213506
2	Rotaru A.		41486			3898	4130	4130	53644
3	Niculcea Raisa	63636			17658	7761	3693	6300	99048
4	Botnari Ion	52069			2835			6300	61204
5	Gritcov Pavel	73174			1890			6300	81364
6	Cebanov Valerii	21536							21536
7	Zavtoni Tudor	39645		8326	11894		5550	5550	70965
8	Josan Alexandra						1500	1500	3000
9	Boret Galina			3070					3070
	Total	298723	75325	11396	55336	26589	18793	41050	607337

Director



D.GALUPA

Contabil-sef



L.CAZACU

RAPORT DE MUNCĂ
al Întreprinderii de Stat ICAS
pentru perioada ianuarie - decembrie 2022

Nr. d/o	Categorია personalului	mediu al personalului luat ca bază la calcul, sal. mediu (persoane)	Retribuții personale în bani și în natură (lei)									
			Activitatea în silvicultură					Activitatea auxiliar-industrială				
			Total	inclusiv:			ajutor material la cecedi	în preț de cost al producției	premii	Total	inclusiv:	
				din provizion	uniforma	ajutor material					ajutor material	
01	Personalul în total (02+12+18+19)	46,0	10089986	0	0	37830	372653	0	0	0	0	0
02	Activitatea în silvicultură - în total: (03+05+06+07+08+ 10)	46,0	10089986	0	0	37830	372653	0	0,0	0	0	0
03	TESA	38,0	8017666			35830	348450					
04	inclusiv: șefii de ucenici silvici											
05	Garda Forestieră											
06	paznic de vânătoare											
07	Pădurari											
08	Muncitori-total	6	547578				16503					
09	inclusiv: muncitori angajați permanent	6	547578				16503					
10	Personalul de deservire	2	134078			2000	7700					
	Transportarea lemnului											
	Colectarea lemnului											
	Construcție și reparații capitale											
	Consiliul administrativ		185000									
	Alte activități		1205664,0									
11	inclusiv: extindere		802557									
12	Activitatea auxiliar-industrială - în total: (13+16+17+18)	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Prelucrarea lemnului: (14+15)	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0
14	Muncitori											
15	Funcționari											
16	Personalul activității succesorice și agricole											
17	Transportarea lemnului										0	0
18	Alte activități											

Director  Dumitru GAIUPA

Contabil șef  Lidia CAZACU

[Declarații](#) [Mesaje](#) [Ajutor](#) [XSD-scheme](#)

Primita la SFS cu numarul ED15089011
Data prezentării 16.02.2023 07:31:04

[Înapoi](#)
[Versiune de imprimare](#)

VEN12

DECLARAȚIA
cu privire la impozitul pe venit
Pe perioada fiscală A/2022

Denumirea completă a contribuabilului INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE I.S.

Codul fiscal 1003600080381

Genul principal de activitate 0240

Conducătorul Dumitru Galupa

Contabil șef Lidia Cazacu

Serviciul Fiscal de Stat 105, DDF BUIUCANI

A	✓	persoanele nespecificate în literele B, C, D și E	X
B		întreprinderile individuale (întreprinzătorii individuali)	
C		gospodăriile țărănești (de fermier)	
D		persoanele care practică activitate profesională în sectorul justiției	X
E		societatea	X

În pătrățelul literei alese se pune semnul "✓"

Indicatori	Cod	Suma
Profitul (pierderi) obținut în perioada gestionară pînă la impozitare (rînd.0101 - rînd.0102)	010	173411.00
["Suma totală a veniturilor constatate conform datelor contabilității financiare (suma casei VI "Venituri")"]	0101	14629900.00
["Suma totală a cheltuielilor constatate conform datelor contabilității financiare (suma casei VII "Cheltuieli")"]	0102	14456489.00
Ajustarea (majorarea/micșorarea) veniturilor conform prevederilor legislației fiscale (anexa 1D)	020	-6370665.00
Ajustarea (majorarea/micșorarea) cheltuielilor conform prevederilor legislației fiscale (anexa 2D)	030	-92204.00
Venitul (pierderi) obținut în perioada fiscală, luînd în considerare ajustările (majorările/micșorările) (rînd.010 + rînd.020 - rînd. 030)	040	-6105050.00
Suma cheltuielilor legate de donațiile în scopuri filantropice și de sponsorizare în folosul organizațiilor indicate în art. 36 din CF, dar nu mai mult decît limita stabilită care se determină ca rînd. 040 x %)	050	
Suma cheltuielilor neconfirmate documentar, în limitele stabilite (rîndul 040 x %)	060	
Suma scutiilor (acest indicator nu trebuie să depășească rezultatul pozitiv al calculului (rînd. 040 - rînd. 050 - rînd. 060))	0701	
Suma venitului impozabil fără luarea în calcul a pierderilor fiscale ale anilor precedenți: pentru contribuabilii cu statut de persoană juridică: (rînd. 040 - rînd. 050 - rînd. 060) (se indică doar rezultatul pozitiv, iar în cazul calculării unui indicator negativ el urmează a fi reflectat în rînd. 100); pentru contribuabilii cu statut de persoană fizică: (rînd. 040 - rînd. 050 - rînd. 060 - rînd.0701) (se indică doar rezultatul pozitiv, iar în cazul calculării unui indicator negativ el urmează a fi reflectat în rînd. 100)	070	0.00
Suma pierderilor fiscale reportate din perioadele fiscale precedente permise spre deducere în perioada fiscală curentă, dar nu mai mult decît suma din rînd. 070	080	
Suma venitului impozabil pînă la aplicarea facilităților fiscale (rînd. 070 - rînd. 080)	0901	0.00

Suma venitului scutit de impozitare (anexa 4D)	0902	
Suma venitului impozabil (rînd. 0901 - rînd. 0902)	090	0.00
Suma pierderilor fiscale (rezultatul negativ calculat la determinarea indicatorului din rînd. 070) (a se reflecta fără semnele - sau ())	100	6105050.00
Cota impozitului pe venit, % (se completează numai de către persoanele juridice)	110	
Suma impozitului pe venit: pentru contribuabilii cu statut de persoană juridică: (rînd. 090 x rînd. 110) pentru contribuabilii cu statut de persoană fizică: (anexa 5D)	120	0.00
Suma facilităților fiscale acordate din suma calculată a impozitului pe venit (anexa 6D)	130	
Suma facilităților acordate sub formă de scutire de impozitare a venitului reflectat în rînd.0902 (anexa 4D, col.4) (indicator informativ care nu se utilizează la calcularea ulterioară a obligațiilor fiscale)	140	
Suma impozitului pe venit în perioada fiscală curentă, exceptînd facilitățile fiscale (rînd. 120 - rînd. 130)	150	0.00
Impozitul pe venit achitat în străinătate (anexa 7D)	1601	
Impozitul pe venit reținut la sursa de plată (art.89 din Codul fiscal)	1602	
Suma trecerilor în cont conform art.82 și 89 din Codul fiscal - total (rînd. 1601 + rînd. 1602)	160	
Suma impozitului pe venit pasibil reflectării în fișa personală a contribuabilului (rînd. 150 - rînd. 160)	170	0.00
Impozitul pe venit achitat în rate pe parcursul anului fiscal în conformitate cu art. 84 din CF	1801	
Impozitul pe venit reținut în prealabil la plata dividendelor care urmează a fi trecut în cont (art 80 din CF)	1802	
Suma totală a impozitului pe venit achitat în cursul anului fiscal (rînd. 1801+ rînd. 1802)	180	
Total impozitul pe venit spre plată (rînd. 150 - rînd. 160 - rînd. 180)	190	0.00
Suma plății în plus a impozitului pe venit (rînd.160 + rînd.180 - rînd.150)	200	0.00

Suma de control 0.00 (se reflectă suma din rînd.170)

Anexa 1 D

Notă la rîndul 020

Ajustarea (majorarea/micșorarea) veniturilor conform prevederilor legislației fiscale

Indicatori	Cod	Constatat în		Diferența
		contabilitatea financiară	scopuri fiscale	
A	1	2	3	4
Venitul obținut sub forma de câștiguri de la acțiunile de publicitate	0201		0	
Dobînzile aferente depozitelor bancare depuse pe un termen ce depășește 3 ani și valorile mobiliare corporative sub forma de obligațiuni emise pe un termen ce depășește 3 ani (Legea nr. 1164-XIII din 24 aprilie 1997 pentru punerea în aplicare a titlurilor I și II ale CF, alin. (8) art. 24)	0202		0	
Dobînzile de la valorile mobiliare de stat (Legea nr. 1164-XIII din 24 aprilie 1997 pentru punerea în aplicare a titlurilor I și II ale CF, art. 24 alin. (9))	0203		0	
Venitul obținut din înlocuirea proprietății (CF, art. 22) (în col. 2 se indică suma veniturilor excepționale reflectate în Ct contului 623)	02041		0	
Venitul obținut ca rezultat al neînlocuirii sau înlocuirii parțiale a proprietății (CF, art. 22)	02042	X		
Venitul obținut din modificarea metodei de evidență (CF, art. 44, alin. (8))	0205			
Venitul obținut din vânzarea mijloacelor fixe	0206			
Venitul obținut din donarea activelor (anexa 1.1D)	0207	X		
Rezultatul obținut din operațiunile legate de activele de capital (anexa 1.2 D)	0208		0.00	0.00
Suma venitului de la stingerea creanțelor decontate anterior pe seama cheltuielilor perioadei gestionare, inclusiv prin rezervele formate în conformitate cu prevederile S.N.C., însă nepermise spre deducere conform CF	0209		0	

Venitul obținut sub formă nemonetonară (se evaluează la prețul de piață) (CF, art. 21, alin. (1))	02010			
Contribuțiile la capitalul unui agent economic prevăzute la art. 55 din CF	02011		0	
Mijloacele bănești obținute din fondurile speciale și utilizate în conformitate cu destinația fondurilor, specificate în baza legislației fiscale ca neimpozabile	02012	6370665.00	0	-6370665.00
Penalitățile și amenzile anulate calificate de actul legislativ corespunzător drept neimpozabile	02013		0	
Veniturile obținute în urma utilizării facilităților fiscale la plata impozitului pe venit (CF, art.20, lit. z))	02014		0	
Venitul rezultat din neachitarea datoriei de către agentul economic în cazul când formarea acesteia este o urmare a insolvenței contribuabilului (CF, art.18, lit. j))	02015		0	
Venitul din reevaluarea mijloacelor fixe și a altor active(art.20 lit.z9) din Codul fiscal)	02016		0	
Venitul obținut din trecerea de la Standardele Naționale de Contabilitate sau Standardele Internaționale de Raportare Financiară (art.44 alin.(9) din Codul fiscal)	02017			
Venitul obținut sub formă de dividende (art.90 ¹ alin.(3 ¹) din Codul fiscal)	02018		0	
Altele (de indicat)	02019			
TOTAL	020	X	X	-6370665.00

Anexa 1.1 D

Notă la rândul 0207

Venit obținut din donarea activelor

Categoria activelor donate	Cod	Valoarea de bilanț (baza valorică)	Prețul de piață la momentul donării	Valoarea maximă din col. 2 și col.3 (se indică în col.3, rând. 0207)
A	1	2	3	4
Active curente - total	0207			
Indusiv mărfuri	02071			
Mijloace fixe	02072			
Alte active	02073			

Anexa 1.2 D

Notă la rândul 0208

Rezultatul din operațiunile legate de activele de capital

Active de capital	Cod	Venit (pierdere) din vânzarea (ieșirea) activelor de capital în evidența financiară	Ieșirea activelor de capital		Creșterea de capital (col.4 - col.3)	Pierdere de capital (col.3 - col.4)	Suma pierderii de capital din perioadele precedente	Suma creșterii de capital (col.5 - col.6 - col.7)	Suma creșterii de capital supusă impozitării (col.8 x %)(se indică în col.3, rând. 0208)	Suma pierderii de capital nepermisă spre deducere în anul fiscal (col. 6 + col. 7 - col. 5)
			baza valorică	suma încasată din vânzare (schimb)						
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Acțiuni și alte titluri de proprietate în activitatea de întreprinzător	02081						X	X	X	X
Titluri de creanță	02082						X	X	X	X
Proprietatea privată	02083					X	X	X	X	X

nefolosită în activitatea de întreprinzător, care este vîndută la un preț ce depășește baza valorică ajustată a acesteia									
Terenuri	02084					X	X	X	X
Opțiunea la procurarea sau vânzarea activelor capitale	02085					X	X	X	X
Total	0208							0.00	

Anexă 2 D

Notă la rîndul 030

Ajustarea (majorarea/micșorarea) cheltuielilor conform prevederilor legislației fiscale

Corectări	Cod	Constatat în		Diferența col.3 - col. 2
		contabilitatea financiară	scopuri fiscale	
A	1	2	3	4
Cheltuieli personale și familiale (CF, art.23)	0301		0	
Cheltuieli de delegații (CF, art. 24, alin. (3))	0302	451409.00	451409.00	0.00
Cheltuieli de asigurare (CF, art. 24, alin. (3))	0303	12560.00	12560.00	0.00
Cheltuieli de reprezentanță (CF, art 24, alin. (3) (anexa 2.1D))	0304	45853.00	45853.00	0.00
Pierderi obținute în urma vânzării sau schimbului proprietății, îndeplinirii lucrărilor și prestării serviciilor, efectuate în mod direct sau mijlocit între persoanele interdependente (CF, art. 24, alin. (8))	0305		0	
Cheltuieli efectuate în interesul unui membru al familiei contribuabilului, al unei persoane cu funcție de răspundere sau al unui conducător de agent economic, dacă nu există justificarea plății unui astfel de sume (CF, art. 24, alin. (7))	0306		0	
Cheltuieli efectuate pînă la momentul plății, în cazul cînd contribuabilul are obligații față de persoana interdependentă care aplică metoda de casă (CF, art. 44, alin. (5))	0307		0	
Cheltuieli achitate persoanei interdependente care folosește metoda de casă (CF, art. 44, alin. (5))	0308	0		
Cheltuieli legate de obținerea venitului scutit de impozitare (CF, art. 24, alin. (9))	0309		0	
Cheltuieli legate de dobanzile platite sau calculate (CF, art. 25, alin. (2))	03010			
Cheltuieli pentru reparația proprietății (art. 261 din Codul Fiscal)	03011			
Suma amortizării mijloacelor fixe (art.261 din Codul Fiscal)	03012	113581.00	65277.00	-48304.00
Cheltuieli legate de investigații și cercetări științifice	03013			
Defalcări în fondurile de rezervă (CF, art.31, alin. (2))	03014		0	
Deducerea datorilor compromise (CF, art.31, alin. (1))	03015			
Alte cheltuieli legate de activitatea de întreprinzător deduse în evidența contribuabilului din fondurile de rezervă create pe parcursul anului fiscal (CF, art. 31, alin. (2))	03016			
Defalcări în fondul de risc (CF, art. 31, alin. (3)) (se completează de instituțiile financiare)	03017			
Cheltuielile legate de formarea rezervei de către agenții economici din domeniul asiguranțelor (CF, art. 50, alin.(3))	03018			
Penalități, amenzi și alte sancțiuni aplicate pentru încălcarea actelor normative	03019	1005.00	0	-1005.00

(CF, art. 30, alin. (1))				
Pierderi din vânzarea mijloacelor fixe, inclusiv în cazul efectuării donației	03020			
Pierderi din alte ieșiri ale mijloacelor fixe decât cele indicate în rândul 03020 (CF, art. 24, alin. (1))	03021		0	
Amortizarea proprietății nemateriale (CF, art. 28)	03022			
Cheltuieli legate de extracția resurselor naturale irecuperabile (CF, art. 29)	03023			
Cheltuieli de investiții (CF, art. 36, alin. (4), lit. b) (anexa 2.2D))	03024			
Suma contribuțiilor banesti efectuate in scopuri filantropice si de sponsorizare (art.36 alin.(1) din Codul fiscal)	03025	6000.00	0	-6000.00
Suma cheltuielilor neconfirmate documentar (CF, art. 24, alin. (10))	03026		0	
Cheltuieli viitoare pentru recultivarea terenurilor (CF, art. 29, alin. (4))	03027			
Cheltuieli viitoare privind recuperarea pierderilor producției agricole în cazul atribuirii terenurilor prin hotărârea de Guvern (CF, art. 29, alin. (5))	03028			
Cheltuieli legate de efectuarea plăților în favoarea salariaților care nu pot fi calificate ca plăți salariale	03029		0	
Cheltuieli aferente titularilor patentelor de întreprinzător (CF, art. 24, alin. (11))	03030		0	
Pierderi din reziduuri, deșeuri, rebut și perisabilitate (CF, art. 24, alin. (13) din Codul fiscal)	03031			
["Pierderi rezultate de la evaluarea stocurilor de mărfuri și materiale la valoarea realizabilă netă în conformitate cu S.N.C. 2 "Stocurile de mărfuri și materiale"]	03032		0	
["Pierderi rezultate din evaluarea investițiilor pe termen scurt la valoarea de piață în conformitate cu S.N.C. 25 "Contabilitatea investițiilor"]	03033		0	
Cheltuieli aferente reparației mijloacelor fixe utilizate conform contractului de arendă (locațiune) (art. 261 din Codul Fiscal)	03034			
Sumele plătite la procurarea terenurilor și a proprietății la care se calculează amortizarea (CF, art.24, alin. (5) și (6))	03035		0	
Cheltuielile aferente formării provizioanelor d-t și pentru prime de asigurare (art.24 alin.(16) din Codul fiscal)	03036			
Suma contribuțiilor banesti efectuate in scopuri filantropice si de sponsorizare in forma nemonetara (CF, alin.1 art.36)	03037			
Suma contribuțiilor banesti efectuate sub forma de donatie	03038		0	
Cheltuielile aferente eliminării supranormative de substanțe poluante în mediul înconjurător și folosirea supralimită a resurselor naturale (CF, alin. (12) art. 24)	03039		0	
Cheltuielile aferente taxelor de aderare și cotizatiilor de membru destinate activității patronatelor (CF, alin. (15) art.24)	03040			
Cheltuielile din reevaluarea mijloacelor fixe și a altor active (art.24 alin.(18) din Codul fiscal)	03041		0	
Cheltuielile pentru formarea provizioanelor (art.31 alin.(4) din Codul fiscal)	03042			
Cheltuieli pentru formarea provizioanelor (art.31 alin.(6) din Codul fiscal)	03043			
Cheltuieli din trecerea de la Standardele Naționale de Contabilitate la Standardele Internaționale de Raportare Financiară (art.44 alin.(9) din Codul fiscal)	03044			
Alte cheltuieli din trecerea de la Standardele Naționale de Contabilitate la Standardele Internaționale de Raportare Financiară permise la deducere	03045			
Alte cheltuieli ce nu țin de activitatea de întreprinzător (se indică)	03046	36895.00		-36895.00
Total	030	X	X	-92204.00

Anexa 2.1 D

Notă la rândul 0304

Cheltuieli de reprezentanță

Indicatori	Cod	Suma	Suma limită a cheltuielilor de reprezentanță, %	Suma cheltuielilor de reprezentanță
A	1	2	3	4
["Venitul conform datelor contabilității financiare - total (suma dasei "Venituri")"]	03041	14629900.00	X	X
Suma ajustărilor (majorărilor/micșorărilor) veniturilor (rînd. 020 din Declarație)	03042	-6370665.00		0.00
Suma venitului brut - total (rînd. 03041 + rînd. 03042), inclusiv:	03043	8259235.00	0.75	61944.26
1) din vânzarea mărfurilor	030431		0.5	
2) alte venituri (rînd. 03043 - rînd. 030431)	030432		1.0	
Total suma limită a cheltuielilor de reprezentanță (rînd. 030431 + rînd. 030432)	03044	X	X	
Suma cheltuielilor efective de reprezentanță (se reflectă în anexa 2D, rînd. 0304, col. 2)	03045	X	X	45853.00
Cheltuieli de reprezentanță permise spre deducere (rînd. 03045, dar nu mai mult decît rînd. 03044 (se reflectă în anexa 2D, rînd. 0304, col. 3)	03046	X	X	45853.00

Anexa 3D

Notă la rîndul 0701

Suma scutiilor

Nr. d/o*	Codul fiscal al fondatorilor	Numele și prenumele fondatorului	Codul fiscal al persoanelor întreținute	Codul fiscal al soției (soțului)	Suma scutiilor utilizate						Suma totală a scutiilor (col.6 sau 7+col.8 sau 9+col.10+col.11)
					P	M	S	Sm	N	H	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
Total											

Anexa 4D

Notă la rîndul 0902

Suma venitului scutit de impozit

Codul facilităților fiscale	Numărul și data legii ce prevede acordarea facilității fiscale	Suma venitului scutit de impozitare în limitele indicatorului din rînd.0901 al Declarației	Suma facilităților fiscale acordate sub formă de scutire de impozitare a venitului reflectat în rînd.0902 (col. 3 x cota stabilită) (totalul se indică în rînd.140 din Declarație)
1	2	3	4
TOTAL			

Anexa 5D

Notă la rîndul 120

Suma impozitului pe venit calculat de contribuabilii cu statut de persoană fizică

Cod	Suma venitului supus impozitării (în conformitate cu mărimea venitului impozabil specificat în art.15 lîta) din CF	Cota impozitului pe venit în funcție de mărimea venitului impozabil specificat în art.15 lîta) din CF	Suma impozitului pe venit (col.2 x col.3) (totalul se indică în rînd.120 din Declarație)
1201			
1202			

1203			
Total			

Anexa 6D

Notă la rândul 130

Suma facilităților fiscale acordate din suma calculată a impozitului pe venit

Codul facilităților fiscale	Numărul și data legii care prevede acordarea facilității fiscale	Suma impozitului pe venit de la care se determină facilitatea	% facilități care se acordă din impozitul pe venit	Suma impozitului pe venit nesupusă achitării (col.3 x col.4) (rând. 130)
1	2	3	4	5
Total				

Anexa 7D

Notă la rândul 1601

Impozitul pe venit achitat în străinătate

Indicatori	Cod	Suma					Total
A	1	2	3	4	5	6	
Țara de unde a provenit venitul	16011						X
Suma venitului obținut în străinătate	16012						
Cheltuieli legate de obținerea venitului străinătate	16013						
Venitul impozabil aferent activității din străinătate (rând. 16012 - rând. 16013)	16014						
Suma venitului impozabil (rând. 090 din Declarație)	16015						
Cota venitului impozabil aferent activității din străinătate în suma totală a venitului impozabil (rând. 16014 : rând. 16015 x 100), %	16016						
Suma impozitului pe venit (rând. 150 din Declarație)	16017						
Suma impozitului pe venit achitat în străinătate	16018						
Suma impozitului pe venit calculat conform cotelor stabilite în CF (rând. 16016 x rând. 16017 : 100)	16019						
Suma impozitului pe venit care urmează a fi trecută în cont (suma minimă indicată în rândurile 16018 și 16019)	16020						

Anexa 8D

Suma impozitului pe venit care urmează a fi achitat în rate în anul următor anului de gestiune

Modul de achitare a impozitului pe venit în rate	Termene de plată			
	25.03	25.06	25.09	25.12
Ținând cont de suma prognozată a impozitului pe venit care urmează a fi achitat în anul fiscal				
Ținând cont de suma impozitului pe venit care urma să fie achitat în anul precedent				

Anexa 9D

Informația cu privire la contribuabilii - întreprinzătorul individual

Nr. d/o	Numele și prenumele	Codul fiscal	Suma scutirilor fiscale acordate întreprinzătorilor individuali	Corespunzător cotei de participație					
				Suma venitului impozabil	Suma impozitului pe venit	Suma facilităților fiscale acordate din suma calculată a impozitului pe venit	Suma venitului impozabil recalculată de la care se aplică scutirea din suma calculată a impozitului	Suma venitului impozabil, exceptând suma venitului supus facilității fiscale	Suma impozitului pe venit în perioada fiscală curentă, exceptând facilitățile fiscale
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
Total									

Anexa 10D

Impozitul pe venit repartizat pe subdiviziuni

Nr. d/o	Codul subdiviziunii	Codul localității (CUATM)	Suma impozitului pe venit pasibil reflectări în fișa personală a contribuabilului (rînd 170 din Declarație)
1	2	3	4
1			
TOTAL			

Înapoi

**Darea de seamă privind mărimea și circulația proprietății publice
pentru anul 2022**

IS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

(denumirea completă a agentului economic)
Mun.Chișinău str.Calea Ieșilor, 69

1003600080381

Agenția "Moldsilva"

(IDNO)

(denumirea autorității administrației publice centrale sau locale)

(lei)

Codul rîndului	Denumirea indicatorilor	Codul rîndului din situațiile financiare	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
010	Capital social		753424	753424
011	Inclusiv cota publică			
020	Acțiuni emise – total unități			
021	inclusiv acțiuni ce constituie proprietate publică, unități			
030	Total capital propriu	390	2240602	3294850
040	Mijloace fixe	040	362319	1368482
050	Mijloace fixe ieșite, total			44300
	inclusiv:			
051	mijloace fixe casate			44300
052	mijloace fixe comercializate			
053	mijloace fixe transmise altor întreprinderi, instituții			
060	Intrarea mijloacelor fixe			1119744
070	Imobilizări corporale în curs de execuție	020	20230373	20307057
080	Terenuri	030		
090	Creanțe pe termen lung	100		
100	Alte active imobilizate	120		
110	Total active imobilizate	130	20592692	21675539
120	Creanțe comerciale	190	25598	17728
130	Creanțe ale bugetului	220	1912	93404
140	Creanțe ale personalului	230	0	0
150	Alte creanțe curente	240	90493	92552
160	Alte active circulante	290	23318	23917
170	Total active circulante	300	2168823	8803705
180	Total active	310	22761515	30479244
190	Total datorii pe termen lung	440	18780817	18780816
	inclusiv:			
191	Credite bancare pe termen lung	400		
192	Împrumuturi pe termen lung	410		
193	Alte datorii pe termen lung	430	18780817	18780816

200	Total datorii curente	580	1740096	2385830
	inclusiv:			
201	Credite bancare pe termen scurt	450		
202	Datorii comerciale	470	434911	154409
203	Datorii față de personal	500	751170	1382785
204	Datorii privind asigurările sociale și medicale	510	30206	566103
205	Datorii față de buget	520	152291	175857
206	Alte datorii curente	570	86047	92483
210	Total pasive	590	22761515	30479244
220	Venituri din vânzări	010	5668763	7813937
220 ¹	Costul vânzărilor	020	7303012	10322019
230	Profit brut (pierdere brută)	030	-1634249	-2508082
240	Alte venituri din activitatea operațională	040	5420542	6793091
240 ¹	Total cheltuieli din activitatea operațională	050+060+070	3467514	4132095
240 ²	Cheltuieli administrative	060	2807339	3712068
240 ³	Rezultat din activitatea operațională: profit (pierdere)	080	318779	152915
250	Profit (pierdere) pînă la impozitare	100	339993	173411
260	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	120	339993	173411
270	Proprietate depusă în gaj			
280	Valoarea contabilă a bunurilor proprietate de stat primite în administrare economică			
290	Valoarea utilajului dat în locațiune/arendă sau comodat			
291	Suprafața bunurilor imobile (încăperi neutilizate/terenuri) date în locațiune/arendă sau comodat (m.p.)			
292	Venitul obținut din darea în locațiune/arendă a bunurilor (utilaj, încăperi neutilizate/terenuri)			
300	Dividende (partea din profitul net) achitate statului sau unității administrativ-teritoriale			
310	Suprafața terenului aflat în folosință (m.p.)			
320	Numărul mediu scriptic al personalului		51	46
330	Salariul mediu lunar		10935	17944
340	Indemnizația calculată membrilor consiliului societății și reprezentantului statului/ consiliului de administrație al întreprinderii		185297	185000
350	Indemnizația calculată membrilor comisiei de cenzori			
360	Recompensa achitată membrilor consiliului societății/reprezentantului statului și comisiei de cenzori din profitul net			
370	Sponsorizări și benefacere		0	6000

" 20 " februarie 2023

Administratorul

(semnătura)

Contabilul-șef

(semnătura)

Cazacu Lidia 022928958

(numele, prenumele, telefonul executantului)



Anexa nr. 14
la Regulamentul cu privire
la Registrul patrimoniului public

Darea de seamă privind bunurile imobile proprietate publică a statului
la 31.12.2022

Nr. d/o	Denumirea bunului imobil proprietate publică a statului	Adresa amplasării	Numărul și data înregistrării bunului în Registrul bunurilor imobile	Numărul de nivele	Valoarea de bilanț a imobilului (mii lei)	Suprafața totală a imobilului (m.p.)	Suprafața utilizată de gestionar (m.p.)	Suprafața transmisă în locațiune (m.p.)	Suprafața neutilizată (m.p.)	Suprafața înstrăinată (transmisă) (m.p.)	Data înstrăinării (transmiterii)	Suprafața terenului aferent (m.p.)	Denumirea persoanei juridice care gestionează bunul imobil
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Clădirea sediului din or. Durlști	Strada Codrilor 22	-	3	86.3	246.9	246.9						ICAS

Director ICAS



Dumitru GALUPA

Cont-sef



Lidia CAZACU

Anexa nr. 9
la Regulamentul cu privire
la Registrul patrimoniului public

**Darea de seamă privind valoarea patrimoniului
public al întreprinderilor de stat /municipale
la 31 decembrie 2022**

Nr. d/o	Denumi-rea întreprin- derii de-stat /muni-cipale	Sediul întreprin- derii	Nr. și data înregis- trării de stat	IDNO	Denu-mirea fondato- rului	Capi- talul social (mii lei)	Valoarea capita- lului propriu (mii lei)	Valoarea de bilanț a mijloa- celor fixe (mii lei)	Profitul net/ pierdere netă (mii lei)	Supra-fața totală a imobi-lelor (m.p.)	Suprafața transmisă în locați- une (m.p.)	Suprafața terenului aferent (m.p.)	Re- marcă
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IS ICAS	MD2069 mun.Chisinau, str.Calea Iesilor, 69	103128248 din 12 iulie 2002	1003600080381	Agentia Moldsilva	753.4	3294.8	1368.5	173.4	246.9	0	0	

Director



Dumitru Galupa

Contabil-sef



Lidia Cazacu

Raport privind utilizarea mijloacelor financiare alocate de la bugetul de stat (subsidii) pentru implementarea proiectului PNIR de catre IS ICAS, anul 2022

ÎS "Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice"		conform CRIO
Raionul (orașul)	mun. Chișinău	conform CUTAM
Tipul de activitate	științe și proiectări	conform CAEM
Forma de proprietate	de stat	conform CFP
Codul fiscal	1003600080381	conform declarației
Adresa	mun.Chișinău str.Calea Ieșilor, 69	data expedierii
L.Cazacu tel. 92-89-58		termen de prezentare
(numele, prenumele, telefonul contabilului șef)		

0120
K 73100
12
20/21.02.2023

I. Cheltuieli directe inclusiv:

1)Salariul	- 802557,12 lei
2)24%	- 192613,73
3)Deplasari	- 450
4)Combustibil	- 23222,12
5)petrecerea seminarelor	- 26512,93
6)rechizite de birou	- 20603,45
7)energie termica	- 36810,89
8) toner	- 7719,99
9)reparatia si instalarea tehnicii de calcul	- 51000
10)Schimbarea rețelei de internet	- 22645,17
11) comision bancar	- 175
TOTAL cheltuieli directe	- 1184321,4 lei

II.Cheltuieli indirecte 92886 lei

TOTAL cheltuieli: - 1277207 lei

III.TVA din mijloacele fixe puse in functiune - 193458

Suma valorificata pentru anul 2022 - 1470665

Director



Dumitru GALUPA

Contabil-sef



Lidia CAZACU

**Raport privind utilizarea mijloacelor financiare alocate de la bugetul de stat pentru
ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice la 31 decembrie 2022**

ÎS „Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice”		conform CRIO	
Raionul (orașul)	mun. Chișinău	conform CUTAM	120
Tipul de activitate	științe și proiectări	conform CAEM	K 73100
Forma de proprietate	de stat	conform CFP	12
Codul fiscal	1003600080381	conform declarației	
Adresa	mun. Chișinău str. Calea Ieșilor, 69	data expedierii	
	Lidia Cazacu tel. 92-89-58	termen de prezentare	20/21.02.2023
(numele, prenumele, telefonul contabilului șef)			

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rîndurilor	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
1. Amenajarea pădurilor	mii lei				3500,0			3500,0
2. Protecție și monitoring	mii lei				650,0			650,0
3. Oficiul Național de Consultanță Silvică	mii lei				750,0			750,0
Total alocații bugetare	mii lei				4900,0			4900,0

Director



Dumitru Galupa

Contabil-șef



Lidia Cazacu

Economist

Aliona Zagarschih

NOTĂ EXPLICATIVĂ

la darea de seamă privind activitatea ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) pe parcursul anului 2022

Analiza indicilor economico-financiari ai ICAS este prezentată la compartimentul „Cheltuieli și venituri”, precum și diferențele față de indicatorii respectivi ai planului pentru anul 2022, aprobat prin Ordinul Agenției „Moldsilva” nr. 320 din 29 septembrie 2022. Astfel, în rezultatul activităților realizate de ICAS pe parcursul anului 2022 s-au înregistrat următoarele situații și constatări:

1. Cheltuielile și consumurile totale planificate pe parcursul anului 2022 constituie 22684,3 mii lei, care reprezintă cheltuieli și consumuri în silvicultură. Cheltuielile reale în silvicultură sunt cu 36,3% sau 8230,2 mii lei mai mici față de cheltuielile planificate pentru anul 2022. Micșorarea cheltuielilor se datorează neîndeplinirii indicatorilor pe următoarele compartimente:

- a) Amenajarea pădurilor (plan – 8008,3 mii lei, fapt – 6413,1 mii lei, diferența: -1595,2 mii lei; cauze principale – insuficiența specialiștilor calificați; întârziere demarării fazei de teren a lucrărilor).
- b) Protecție și monitoring (plan – 1155,4 mii lei, fapt – 1001,8 mii lei, diferența: -153,6 mii lei).
- c) Oficiul Național de Consultanță în Silvicultură (plan – 896,7 mii lei, fapt – 652,1 mii lei, diferența: -244,6 mii lei; cauze principale – insuficiența specialiștilor calificați).
- d) Programul Național de Extindere și Reabilitare a Pădurilor/PNERP (plan – 6247,8 mii lei, fapt – 1277,2 mii lei, diferența: -4970,6 mii lei; cauze principale – întârzierea demarării lucrărilor de identificare a terenurilor; insuficiența specialiștilor calificați; termenul de executare a lucrărilor a fost prelungit până în aprilie 2023).
- e) Unele lucrări planificate pe compartimente nu au fost solicitate de entitățile silvice și respectiv nu s-au îndeplinit în întregime:
 - Perfecționarea cadrelor (plan – 215,4 mii lei, fapt – 0 mii lei; parțial lucrările au fost efectuate în cadrul PNERP).
 - Servicii de genetică și seminologie forestieră (plan – 445,6 mii lei, fapt – 420,0 mii lei, diferența: -25,6 mii lei).
 - Implementare Programelor IFAD (plan – 332,6 mii lei, fapt – 194,0 mii lei, diferența: -138,6 mii lei).
- f) Cheltuieli administrative în silvicultură (plan – 5382,4 mii lei, fapt – 3712,1 mii lei, diferența: -1670,3 mii lei):
 - Cheltuieli pentru știință (plan – 1139,6 mii lei, fapt – 582,4 mii lei, diferența: -557,2 mii lei).

Totodată, retribuirea muncii la compartimentul cheltuieli indirecte sunt cu 86,7% sau 282,0 mii lei mai mari față de cele planificate din cauza cheltuielilor suplimentare la salariul pentru personalul angajat pe volum de lucru. Necesitatea angajării pe volum de lucru a apărut în urma lucrărilor de finisare a sediului ICAS pentru îndeplinirea prevederilor Ordinului ICAS nr. 94-P din 23.10.2020 privind finalizarea procesului de dare în exploatare.

Concomitent, se menționează că au fost înregistrate cheltuieli neplanificate la următoarele compartimente:

- ✚ Efectuarea lucrărilor de examinare și evaluarea a stării fitosanitare/de sănătate a pădurilor și altor tipuri de vegetație forestieră afectate de fenomenul uscării anormale, degradare etc. din cadrul primăriilor și a altor deținători – 275,9 mii lei;
- ✚ Proiectul „Crearea unui mediu de politici favorabil pentru managementul integrat al resurselor naturale și implementarea unei abordări integrate pentru atingerea neutralității degradării solurilor în Moldova” (GCP/MOL/006/GFF) – 206,2 mii lei;
- ✚ Alte lucrări și proiecte – 301,7 mii lei:
 - Lucrări de amenajare a pădurilor și alte tipuri de vegetație forestieră deținute de primăria or. Nisporeni, raionul Nisporeni (faza teren și birou).
 - Lucrări de amenajare a pădurilor și alte tipuri de vegetație forestieră deținute de primăria s. Corten, raionul Taraclia (faza teren și birou).
 - Lucrări de amenajare a pădurilor și alte tipuri de vegetație forestieră aflate în gestiunea administrativă a Aparatului Președintelui Republicii Moldova (faza birou).
 - Proiectul de execuție pentru crearea plantației forestiere de protecție pentru primăria or. Nisporeni.
 - Proiectul de execuție pentru crearea plantației forestiere de protecție pentru SC „Tasty Fruits” SRL.
 - Proiectul „Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice”.

2. **Veniturile totale** conform situației la 31 decembrie 2022, reprezintă 14607,0 mii lei sau 64,3% din totalul planificat pe perioada de raportare (22702,2 mii lei). Veniturile de la lucrările/serviciile prestate în silvicultură sunt cu 2% sau 160,9 mii lei mai mici față de cele planificate, deoarece nu au fost îndeplinite lucrările la compartimentele menționate la pct. 1.

Pe parcursul anului 2022, ICAS a îndeplinit un anumit volum de lucrări neplanificate, la solicitările beneficiarilor (primării; instituții de învățământ; persoane/companii private etc.), care au generat venituri suplimentare, după cum urmează:

- ✚ Efectuarea lucrărilor de examinare și evaluarea a stării fitosanitare/de sănătate a pădurilor și altor tipuri de vegetație forestieră afectate de fenomenul uscării anormale, degradare etc. din cadrul primăriilor și a altor deținători - 470,7 mii lei;
- ✚ Proiectul „Crearea unui mediu de politici favorabil pentru managementul integrat al resurselor naturale și implementarea unei abordări integrate pentru atingerea neutralității degradării solurilor în Moldova” (GCP/MOL/006/GFF) – 334,8 mii lei;
- ✚ Alte proiecte – 72,1 mii lei:
 - Lucrări de amenajare a pădurilor și alte tipuri de vegetație forestieră deținute de primăria or. Nisporeni, raionul Nisporeni.
 - Lucrări de amenajare a pădurilor și alte tipuri de vegetație forestieră deținute de primăria s. Corten, raionul Taraclia.
 - Lucrări de amenajare a pădurilor și alte tipuri de vegetație forestieră aflate în gestiunea administrativă a Aparatului Președintelui Republicii Moldova.
 - Proiectul de execuție pentru crearea plantației forestiere de protecție pentru primăria or. Nisporeni.

- Proiectul de execuție pentru crearea plantației forestiere de protecție pentru SC „Tasty Fruits” SRL.
 - Proiectul „Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice”.
- ✦ Plata pentru chirie rezultată din contractele de locațiune a încăperilor cu destinație locativă nr. 49, 50, 51 din 12.12.2020 și nr. 19 din 01.02.2021 – 39,9 mii lei.
3. În perioada 01.01-31.12.2022 **profitul net** planificat de ICAS a fost de 17,9 mii lei, în urma majorării veniturilor neplanificate, profitul net obținut de ICAS în perioada menționată a constituit 173,4 mii lei, ceea ce prezintă o majorare de 155,5 mii lei.
4. **Limita fondului de retribuire a muncii** pentru anul 2022, aprobat prin Ordinul Agenției „Moldsilva” nr. 320 din 29 septembrie 2022, constituie – 14154,5 mii lei. Din suma totală a cheltuielilor și consumurilor înregistrate în cadrul întreprinderii fondul de salarizare reprezintă 69,8% sau 10090,0 mii lei, care este cu 28,7% mai mic față de planificările pentru perioada de raportare (motivul este nerealizarea întregului volum de lucrări programate pentru anul 2022).
5. **Numărul scriptic mediu al personalului ICAS** pentru anul 2022, aprobat prin Ordinul Agenției „Moldsilva” nr. 320 din 29 septembrie 2022, constituie 82,0 persoane. Numărul scriptic mediu al personalului în perioada de gestiune analizată reprezintă 46,0 persoane. Pentru personalul TESA în silvicultură în plan au fost prevăzute 75,0 unități, real s-au înregistrat 38,0 persoane sau cu 50,7% mai puțin față de indicatorul planificat pe perioada respectivă, această micșorare se datorează funcțiilor vacante, concediilor din cont propriu și îndeplinirii obligațiunilor de muncă ale angajaților temporar absenți prin cumularea funcțiilor acestora de către alți angajați ai ICAS.
6. **Salariul mediu lunar personal TESA** pentru anul 2022 constituie 17583 lei, care este cu 18,1% mai mare față de salariul mediu lunar planificat pentru perioada respectivă (14893 lei). Majorarea salariului mediu lunar față de cel planificat se explică prin următoarele:
- îndeplinirea obligațiunilor de muncă ale angajaților temporar absenți prin cumularea funcțiilor acestora de către alți angajați ai institutului;
 - implicarea personalului disponibil pentru îndeplinirea sarcinilor din cadrul proiectelor menționate.

Director



Dumitru Galupa

Contabil-șef



Lidia Cazacu

Economist



Aliona Zagarschih

RAPORT

privind activitatea ÎS Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice pe parcursul anului 2022 la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere și Cadastru”

În conformitate cu competențele și obligațiunile atribuite (statut, ordine și indicații ale Agenției „Moldsilva”, contracte bilaterale cu entități silvice etc.), pe parcursul anului 2022, ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) a realizat un șir de activități la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere și Cadastru”, care se încadrează în următoarele categorii de bază:

- ✚ Lucrări pregătitoare și de organizare pentru amenajarea pădurilor (elaborarea caietelor de descriere parcelară; colectarea și sistematizarea informației grafice; elaborarea și imprimarea schițelor de teren pe cantoane silvice etc.);
- ✚ Faza de birou a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor (elaborarea hărților amenajistice; proiectarea/tehoredactarea amenajamentelor silvice/ studiilor generale etc.);
- ✚ Faza de teren a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor (elaborarea parcelarului; descrierea arboretelor; ridicări în plan; materializarea hotarelor; organizarea recepțiilor intermediare și finale etc.);
- ✚ Participarea la procesul de implementare a Programului Național de Extindere și Reabilitare a Pădurilor (PNERP), inclusiv instruirea personalului implicat în lucrările de identificare/ ridicare în plan a terenurilor, proiectarea culturilor silvice etc.;
- ✚ Alte lucrări aferente competențelor atribuite (elaborarea dărilor de seamă și planurilor de lucru, proiectelor de scrisori și ordine; desfășurarea ședințelor tehnice; organizarea/participarea la seminare/ședințe tehnice etc.).

La îndeplinirea activităților respective au fost implicați direct 23 angajați din cadrul Centrului de Amenajări Silvice, inclusiv: secțiile Amenajarea pădurilor 1 și 2 (18 persoane), secția Cartografiere, Cadastru, Măsurări și Delimitări (4 persoane), serviciul Prelucrarea Datelor (1 persoană). Concomitent, la activitatea de elaborare a unor capitole din amenajamentele silvice au participat și specialiști din cadrul unor secții/servicii specializate pe anumite domenii (secția Protecție și Monitoring; serviciul Resurse Genetice și Seminologie etc.). Detalii privind volumele de lucrări la activitățile de bază realizate pe acest compartiment sunt expuse în Anexa nr. 1 la prezentul Raport.

Volumul cheltuielilor realizate de ICAS la compartimentul „Amenajarea pădurilor, pe parcursul anului 2022 constituie 6413,1 mii lei sau 80,1% din plan. Nevalorificarea mijloacelor financiare prevăzute în plan pe compartiment s-a admis, în special, datorită neacoperirii cu lucrări a fazei de teren în cadrul ÎS Tighina cu 6405 ha, precum și neîndeplinirii a 2143,74 ore de proiectare (cauze principale: întârzierea perioadei de demarare a lucrărilor; sistarea/întârzierea unor activități și procese; atribuirea unor urgențe legate de Programul Național de Extindere și Reabilitare a Pădurilor; insuficiența personalului calificat etc.). Volumele respective de lucrări și mijloace financiare aferente au fost transferate pe perioada semestrului I al anului 2023 și se regăsesc în contractele bilaterale cu entitățile silvice vizate (ÎS Tighina, ÎS Chișinău și ÎSC Strășeni). Detalii privind cheltuielile aferente compartimentului dat sunt expuse în Anexa nr. 2 la

prezentul Raport. Principalele activități realizate pe parcursul anului 2022 la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere și Cadastru” sunt expuse în continuare.

1. Întocmirea materialelor primare pentru lucrările de amenajare a pădurilor în volum total de 1006,5 ore de proiectare (elaborarea caietelor de descriere parcellară), inclusiv pentru ÎS Tighina (6 UP) – 793,0 ore, ÎSC Sil-Răzeni (3 UP) – 153,6 ore.
2. Pregătirea materialelor necesare și elaborarea hărților cu suportul aplicațiilor GIS (vectorizarea straturilor de subparcelar, parcelar, trupuri de pădure, borne etc.) în volum total de 2915,69 ore de proiectare, inclusiv pentru ÎS Chișinău (4 UP) – 2002,3 ore și ÎSC Strășeni (3 UP) – 913,39 ore.
3. Coordonarea limitelor fondului forestier cu SRFC din raza de activitate a entităților silvice în volum total 152,0 ore de proiectare, inclusiv pentru ÎSC Strășeni (3 UP) – 64,0 ore și ÎS Chișinău (4 UP) – 88,0 ore.
4. Pregătirea materialelor pentru Conferința II de amenajare a pădurilor, total 1025,58 ore de proiectare, inclusiv: ÎS Chișinău (4 UP) – 679,3 ore și ÎSC Strășeni (III UP) – 346,28 ore.
5. Proiectarea amenajamentelor silvice în volum total de 9659,66 ore (redactarea, tehnoredactarea etc.), inclusiv pentru ÎS Hâncești-Silva (7 UP) – 3365,60 ore, ÎS Chișinău (4 UP) – 4013,12 ore, ÎSC Strășeni (3 UP) – 2280,94 ore.
6. Proiectarea studiilor generale pentru entități silvice (redactarea, tehnoredactare etc.) în volum total de 2569,24 ore, inclusiv pentru ÎS Hâncești-Silva – 1449,8 ore, ÎSC Strășeni – 200,0 ore, ÎS Chișinău – 919,44 ore.
7. Pregătirea materialelor cartografice necesare pentru efectuarea lucrărilor de amenajare a pădurilor în anul 2022 în ÎS Tighina și ÎSC Sil-Răzeni (colectarea și sistematizarea informației grafice): hărțile amenajamentului precedent, format electronic și tipărit; planurile orthophoto; planurile de evidență grafică a primăriilor; harta localităților; rețeaua hidrografică; rețeaua de drumuri (axa drumului, delimitarea drumului etc.); relief etc.).
8. Sistematizarea materialelor cartografice existente pentru ÎS Tighina și ÎSC Sil-Răzeni (9 UP/ocoale silvice): georeferențierea în sistemul de coordonate RM (Moldreff99); analiza informației grafice existente în AutoCad pentru toate ocoalele; imprimarea schițelor de lucru (scara 1:10000) pentru lucrările pregătitoare către amenajarea silvică.
9. Materializarea digitală a punctelor preluate cu suportul GPS și crearea poligoanelor din cadrul ÎS Chișinău și ÎSC Strășeni – 127 ore de proiectare.
10. Elaborarea cu suportul aplicațiilor GIS (QGIS etc.) a schițelor de teren pe cantoane silvice (atribute anexate: parcela (suprafața, ha); subparcela (suprafața, ha); denumirea trupului de pădure (suprafața, ha), imprimarea la scara 1:10000 pentru ÎS Tighina (123,03 ore) și ÎSC Sil-Răzeni (155,2 ore) în contextul pregătirii pentru lucrările de amenajarea silvică din anul 2022 – total 278,23 ore de proiectare.
11. Efectuarea lucrărilor de ridicare în plan din cadrul reamenajării pădurilor gestionate de ÎS Chișinău (41,0 km cu preluarea a 1125 puncte geografice (64,0 ore) și

Complexul administrativ „Reședința de Stat Condița” (37,7 km cu preluarea a 705 puncte geografice (63,0 ore).

12. Stabilirea în natură a hotarelor fondului forestier cu suportul GPS-ului geodezic, 6 evenimente:

- ✚ ÎSC Strășeni (OS Căpriana; OS Scoreni) hotarul fondului forestier cu traseul M1 – 40 km, 350 puncte geografice;
- ✚ ÎS Silva-Centru Ungheni (UP Pârlița, trupul de pădure „Coasta” – 14 puncte geografice, 2 km);
- ✚ ÎS Telenеști (UP Telenеști, trupul de pădure „Inești” – 5 puncte geografice, 1 km);
- ✚ Complexul administrativ „Reședința de Stat Condița” (1000 puncte geografice, 15 km);
- ✚ ÎS Bălți – UP Bălți – trupul de pădure „Pescăruși), parcela 80 – 23 puncte, trupul de pădure „Ciuluc”, parcela 129 – 12 puncte, UP Chișcăreni – trupul de pădure „Valea de Sus”, parcela 89 – 14 puncte;
- ✚ ÎS Silva Centru-Ungheni – OS Sculeni – trupul de pădure „Vama I”, u.a. 48B – 10 puncte; trupul de pădure „Vama II”, u.a. 49E, L, M – 30 puncte; trupul de pădure „La Izvor”, u.a. 54C – 21 puncte; trupul de pădure „Lunca”, parcela 53 – 28 puncte; OS Pârlița – trupul de pădure „Delia” – 14 puncte.

13. Elaborarea și imprimarea hărții generale a ÎS Șoldănești la scara 1:50 000 – 5 exemplare.

14. Definitivarea hărților amenajistice pentru ÎS Hâncești-Silva – elaborarea și editarea (inclusiv laminarea) hărților tematice la scara 1:20000 format GIS și PDF:

- ✚ harta generală (atributele anexate pe hartă: limita unităților administrativ-teritoriale (UAT); rețeaua hidrografică; axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafața; cod tip de sol; tipul de sol determinat prin culori convenționale) – 21 exemplare;
- ✚ harta arboretelor (atributele anexate pe hartă: limita unităților administrativ-teritoriale (UAT); rețeaua hidrografică, axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafața; specia principală determinată prin culori convenționale) – 21 exemplare;
- ✚ harta lucrărilor propuse (atributele anexate pe hartă: limita unităților administrativ-teritoriale (UAT); rețeaua hidrografică; axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafața; tipul de lucrări propuse determinat prin culori convenționale) – 21 exemplare;
- ✚ harta tipurilor de sol (atributele anexate pe hartă: limita unităților administrativ-teritoriale (UAT); rețeaua hidrografică, axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafața; cod tip de sol; tipul de sol determinată prin culori convenționale) – 21 exemplare.

15. Definitivarea hărților tematice pentru ÎS Chișinău la scara 1:20000, format vector GIS:
- ✚ harta arboretelor (atributele anexate pe hartă: limita unităților administrativ-teritoriale (UAT); rețeaua hidrografică, axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafața; specia principală determinată prin culori convenționale) – 12 exemplare.
16. Definitivarea hărților tematice pentru ÎSC Strășeni la scara 1:20000, format vector GIS:
- ✚ harta arboretelor (atributele anexate pe hartă: limita unităților administrativ-teritoriale (UAT); rețeaua hidrografică, axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafața; specia principală determinată prin culori convenționale) – 9 exemplare.
17. Elaborarea planșelor cartonate pentru sector de maistru silvic pe ÎS Hâncești-Silva la scara 1:10000 (atributele anexate pe planșe: parcela (suprafața, ha), subparcela (suprafața, ha), denumirea trupului de pădure (suprafața, ha), vârsta, consistența, clasa de producție) în format A1 – 25 planșe.
18. Elaborarea planurilor-schiță pe cantoane silvice (extras din harta arboretelor; format A3; atribute anexate: parcela (suprafața, ha), subparcela (suprafața, ha), denumirea trupului de pădure (suprafața, ha), vârsta, consistența, clasa de producție; scara 1:20000) pentru ÎS Hâncești-Silva – 76 planuri.
19. Elaborarea extraselor din hărțile cadastrale de bază cu limitele fondului forestier și sistematizarea hotarelor pentru fiecare trup de pădure (format A3) în parte pentru coordonarea la ocoalele silvice și organele cadastrale locale sau raionale: ÎSC Cimișlia – 190 extrase.
20. Ridicări în plan cu suportul la GPS Map64 și GPS Geodezic, formarea planurilor-schiță în cadrul proiectelor de creare/reabilitare a plantațiilor și perdelelor forestiere de protecție (Programul IFAD) pentru 16 primării: s. Horești, s. Ciutești, or. Nisporeni, s. Mândrești, s. Codru, s. Dumbrăvița, s. Costulenii, s. Gradiște, or. Ștefan Vodă, s. Zaim, s. Beșghioz, or. Ciadâr-Lunga, s. Chirsova, s. Dezghinjea, s. Ferapontievca, s. Tomai – 398 puncte geografice, 80 km (32 planuri-schițe, format A3).
21. Constituirea parcellarului și bornării pentru fondul forestier destinat amenajării silvice în volum total de 670,2 ore, inclusiv ÎS Tighina (555,4 ore: OS Grigoriopol – 23,2 ore, OS Hârbovăț – 107,5 ore, OS Căinari – 96,0 ore, OS Căușeni – 130,4 ore, OS Olănești – 87,0 ore, OS Talmaza – 111,3 ore) și ÎSC Sil-Răzeni (114,8 ore: UP Cărbuna – 58,8 ore, UP Ialoveni – 40 ore, UP Răzeni – 16 ore).
22. Lucrări de reamenajare a pădurilor în fondul forestier gestionat de Agenția „Moldsilva” pe suprafața totală de 24465,95 ha:
- ✚ ÎS Tighina – 17092,5 ha: număr trupuri de pădure existente și parcurse cu lucrări – 215 unități; constituite 436 parcele și 6090 subparcele (suprafața medie – 2,8 ha); numărul de borne stabilite pe hărți și instalate în teren – 1210

bucăți; litigii și ocupații identificate: 20 cazuri de litigii și ocupații cu suprafața totală de 11,1 ha (litigii: 8 cazuri, suprafața 7,7 ha; ocupații: 20 cazuri, cu suprafața 3,4 ha);

✚ ÎSC Sil-Răzeni – 7373,7 ha: număr trupuri de pădure existente și parcurse cu lucrări – 46 unități; constituite 139 parcele și 1688 subparcele (suprafața medie – 4,4 ha); numărul de borne stabilite pe hărți și instalate în teren – 370 bucăți; 12 cazuri de litigii și ocupații cu suprafața totală de 11,5 ha (litigii – 6 cazuri, suprafața 6,6 ha; ocupații – 6 cazuri, suprafața 3,9 ha).

23. Efectuarea lucrărilor de ridicare în plan din cadrul reamenajării pădurilor în cadrul ÎS Tighina și ÎSC Sil-Răzeni (1300,1 km cu preluarea a 20018 puncte geografice (2088 ore).
24. Efectuarea lucrărilor de examinare și avizare/coordonare a materialelor cadastrale privind delimitare masivă și selectivă a terenurilor fondului forestier gestionat de entitățile silvice subordonate Agenției „Moldsilva”, precum și a terenurilor adiacente – 350 dosare/primării.
25. Prelucrarea primară a datelor amenajamentului silvic pe calculator pentru 8350 u.a. din cadrul ocoalelor silvice din ÎSC Strășeni (3 UP) – 2046 u.a. și ÎS Chișinău (4 UP) – 6304 u.a. (instalarea programului de prelucrare a descrierilor parcelare în calculator; crearea copiilor OS instalate; introducerea datelor generale ale OS (schema tipologică și date generale privind componența UP); selectarea fișierelor cu date, crearea copiilor, validarea datelor OS, tiparul listei cu erori; executarea modificărilor, corelarea schemei tipologice, verificarea încadrării în categorii de folosință și grupe funcționale, verificarea structurii OS; validarea finală (7 UP), selectarea executării de calculator a anumitor rapoarte (situații); selectarea rapoartelor pentru redactarea amenajamentului și listarea rapoartelor executate etc.).
26. Tehnoredactarea și imprimarea amenajamentelor silvice (redactare și verificare text și tabele, corectare la calculator, redactare grafice, machetare etc.) pentru ÎS Hâncești-Silva (OS Bobeica – 285 pag., OS Bujor – 298 pag., OS Logănești – 300 pag., OS Cărpineni – 361 pag.; OS Buțeni – 242 pag., OS Bozieni – 240 pag., OS Mereșeni – 225 pag.), ÎS Silva-Centru, Ungheni (OS Pârlița – 197 pag., OS Cornești – 275 pag., OS Sculeni – 231 pag., OS Valea Mare – 287 pag.) – 3 ex.
27. Machetarea și editarea memoriilor tehnice pentru Conferința II de amenajare a pădurilor ÎSC Strășeni (OS Căpriană, OS Scoreni, OS Strășeni); ÎS Chișinău (OS Criuleni, OS Ghidighici, OS Vadul lui Vodă, OS Anenii Noi).
28. Tehnoredactarea, machetarea și imprimarea în 3 exemplare a evidențelor privind descrierile parcelare pentru 14 unități de producție, inclusiv ÎS Hâncești-Silva (7 UP), ÎSC Strășeni (3 UP) și ÎS Chișinău (4 UP).
29. Tehnoredactarea datelor complementare din evidențele privind descrierile parcelare pentru ÎS Chișinău (OS Vadul lui Vodă, OS Criuleni, OS Anenii Noi, OS Ghidighici) și ÎSC Strășeni (OS Strășeni, OS Căpriană, OS Scoreni).

30. Prelucrarea primară a datelor din teren pe calculator pentru Primăria or. Nisporeni – 110 u.a. (instalarea programului de prelucrare a descrierilor parcelare în calculator; crearea copiilor OS instalate; introducerea datelor generale ale OS (schema tipologică și date generale privind componența UP); selectarea fișierelor cu date, crearea copiilor, validarea datelor OS, tiparul listei cu erori; executarea modificărilor, corelarea schemei tipologice, verificarea încadrării în categorii de folosință și grupe funcționale, verificarea structurii OS; validarea finală, selectarea executării de calculator a anumitor rapoarte (situații); selectarea rapoartelor pentru redactarea amenajamentului și listarea rapoartelor executate etc.).
31. Tehnoredactarea, imprimarea Studiului de inventariere a pădurilor și vegetației forestiere (amenajament silvic) din cadrul Primăriei Nisporeni, raionul Nisporeni – 109 pag.
32. Tehnoredactarea, imprimarea pașapoartelor ecologice (redactare și verificare text și tabele, corectare la calculator, redactare grafică, machetare proiect etc.) pentru grădinile publice „Catedrala Nașterii Domnului” (257 pag.) și „Ștefan cel Mare și Sfânt” (238 pag.), AGSV mun. Chișinău.
33. Lucrări de amenajare a pădurilor gestionate de autorități publice locale (faza de teren și faza de birou) pe suprafața totală de 926,5 ha: Primăria or. Nisporeni – 541,5 ha; Primăria c. Corten – 385,0 ha.
34. Participarea la instruirea personalului implicat în procesul de identificare și ridicare în plan a terenurilor destinate includerii în Programul Național de Împădurire și Reîmpădurire (PNÎR) – 159 persoane din 21 entități silvice, inclusiv 420 ore de instruire în domeniul GIS și utilizarea GPS.
35. Organizarea și participarea la ședințele comune cu reprezentanții consiliilor raionale și primăriilor cu informații/prezentarea PNÎR (categorii de teren posibile pentru a fi incluse în PNÎR, procesul de organizare, contracte, responsabili etc.) – 2 raioane cu participare a 46 primării.
36. Efectuarea altor lucrări aferente competențelor atribuite: elaborarea dărilor de seamă și planurilor de lucru, proiectelor de scrisori și ordine, desfășurarea ședințelor, participarea la seminare etc.

DIRECTOR ICAS



DUMITRU GALUPA

ex. Talmaci I.
Tel: 022-92-89-59
Zagarschih A.
Tel: 022-92-28-21
Cazacu L.
Tel: 022-92-89-58



VOLUMUL
lucrărilor de bază realizate de ICAS la compartimentul „Amenajarea Pădurilor,
Cartografiere și Cadastru” pe parcursul anului 2022

Nr. d/o	Tipuri de lucrări	U.M.	Volum total planificat pentru anul 2022	Volum realizat de la începutul perioadei	Volum realizat pe parcursul trimestrului IV
I. Lucrări pregătitoare și organizatorice pentru amenajarea pădurilor					
1.1.	Întocmirea caietelor de descriere parcellară materialelor primare pentru lucrările de amenajare a pădurilor (elaborarea caietelor de descriere parcellară)	ore	946,6	1006,5	0
1.2.	Întocmirea schițelor de teren pe cantoane silvice	ore	181,2	244,0	0
1.3.	Elaborarea materialelor cartografice pentru coordonarea hotarelor fondului forestier gestionat	extrase	654,0	190,0	0
II. Faza de birou a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor					
2.1.	Materializarea digitală a punctelor preluate cu suportul GPS și crearea poligoanelor	ore	4032,0	2495,0	896,0
2.2.	Întocmirea și editarea schițelor amenajistice provizorii	ore	1240,0	362,1	362,1
2.3.	Coordonarea la SRFC raionale și/sau UAT a limitelor și suprafețelor pe trupuri de pădure	ore	192,0	176,0	64,0
2.4.	Pregătirea materialelor necesare și elaborarea hărților amenajistice pentru UP/OS (straturi primare: subparcelă, parcelă, trup de pădure, borne)	ore	3234,1	2851,69	50,6
2.5.	Definitivarea hărților amenajistice prin anexarea atributelor (suprafață, specii etc.) și înscrierilor de rigoare	ore	2618,8	2145,2	1199,95
2.6.	Prelucrarea pe calculator a datelor amenajamentului silvic (inclusiv tehnoredactare etc.)	ore	4218,7	3880,61	934,75
2.7.	Proiectarea amenajamentelor silvice pentru UP/OS	ore	11878,8	10955,14	2960,13
2.8.	Proiectarea studiilor generale pentru entități silvice	ore	2268,8	1586,72	593,56

Nr. d/o	Tipuri de lucrări	U.M.	Volum total planificat pentru anul 2022	Volum realizat de la începutul perioadei	Volum realizat pe parcursul trimestrului IV
2.9.	Proiectarea amenajamentelor pentru alți beneficiari (hărți, proiectare etc.)	ore	800	2087,4	1592,8
III. Faza de teren a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor					
3.1.	Lucrări de întocmire a parcellarului și bornării fondului forestier	ore	795,2	717,4	0
3.2.	Amenajarea pădurilor din cadrul entităților silvice subordonate Agenției „Moldsilva”	ha	30873,5	24466,2	11322,2
3.3.	Amenajarea pădurilor deținute de alți beneficiari	ha	540,0	926,5	0
3.4.	Efectuarea lucrărilor de ridicare în plan din cadrul amenajării pădurilor	km	28818	1633,6	162,9
IV. Alte lucrări aferente competențelor atribuite					
4.1.	Instruirea personalului entităților silvice în domeniul GIS și utilizarea GPS	ore	208,0	444,0	420
4.2.	Perfecționarea cadrelor	ore	480,0	0	0
4.3.	Avizare materiale cadastrale privind delimitare masivă și selectivă a terenurilor fondului forestier	dosare	250	350	118

VOLUMUL CHELTUIELILOR
realizate de ICAS la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere și Cadastru”
pe parcursul anului 2022

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	5506561	4260621	77,4
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	1321574	1022549	77,4
Materiale	lei	386651	344581	89,1
Deplasări	lei	445000	318940	71,7
Consumuri directe, total	lei	7659786	5946691	77,6
Consumuri indirecte	lei	348520	466384	133,8
Consumuri totale	lei	8008306	6413075	80,1

RAPORT

privind activitatea ÎS Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice pe parcursul anului 2022 la compartimentul „cercetare-dezvoltare”

Pe parcursul anului 2022, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) a realizat un șir de activități la compartimentul cercetare-dezvoltare fiind grupate în două categorii:

- ✓ cercetări științifice aplicative și de dezvoltare tehnologică;
- ✓ activități de bază a secțiilor / serviciilor din cadrul centrului de dezvoltare și transfer tehnologic.

I. Cercetări științifice aplicative și de dezvoltare tehnologică

Cercetările științifice aplicative sunt realizate de ICAS în conformitate cu Codul cu privire la știință și inovare al R. Moldova:

- Articolul 4. Cercetare-dezvoltare – activitate de cercetare științifică și activitate de dezvoltare tehnologică luate în ansamblu.
- Articolul 5. Cercetare științifică – activitate de cercetare fundamentală și de cercetare aplicată, având drept componente principale investigația științifică, tehnologia științifică, produsul științific și serviciul științific.
- Articolul 6. Cercetare fundamentală – activitate orientată spre dobândirea de noi cunoștințe științifice, spre formularea și verificarea de noi ipoteze și teorii.
- Articolul 7. Cercetare aplicată – activitate orientată spre lărgirea cunoștințelor și spre utilizarea de cunoștințe noi în crearea a noi procese, produse și servicii sau în îmbunătățirea lor.
- Articolul 8. Dezvoltare tehnologică – activitate de transformare a rezultatelor cercetării științifice în planuri, scheme și documentații, de materializare a lor în noi procese, produse și servicii sau de perfecționare a celor existente pentru a răspunde în mod direct cererii de pe piață, incluzând și activități de inginerie și proiectare tehnologică, activități de fabricare a unui model experimental, realizând dezvoltarea, transferul și aplicarea rezultatelor cercetării în economie și societate.

Activitatea de cercetare științifică aplicativă și de dezvoltare tehnologică pentru anul 2022 a fost aprobată prin Ordinul ICAS nr. 48-Pa din 15 aprilie 2022 *Cu privire la aprobarea temelor de cercetare pentru anul 2022 și a mijloacelor financiare aferente*. Prin urmare, au fost aprobate șase teme de cercetare și anume:

- ✓ Ameliorarea bazei seminologice forestiere. Delimitarea regiunilor de proveniență. Reglementarea recoltării transportării și utilizării semințelor forestiere.
- ✓ Stabilirea indicilor dendrometrici și auxologici pentru arboretele subproductive de salcâm alb din Republica Moldova.
- ✓ Studiarea cartării tipologice staționale și actualizarea tipurilor de stațiuni reieșind din condițiile specifice Republicii Moldova (etapa zonală centru).
- ✓ Întărirea capacității instituționale a ICAS Chișinău prin armonizarea sistemului de proceduri tehnice pentru silvicultură cu referire specială la conservarea biodiversității, reconstrucția ecologică și managementul speciilor de plante exotice invazive din Republica Moldova, conform strategiilor de mediu ale UE.
- ✓ Proiectul de cercetare și inovare: 20.80009.7007.01 „Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice”.
- ✓ Elaborarea măsurilor de protecție în arboretele din baza seminologică.

Din cele șase teme de cercetare aprobate, doar patru au fost finanțate din bugetul ICAS. Pentru Proiectul de cercetare și inovare: 20.80009.7007.01 „Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice” costurile sunt suportate de Grădina Botanică Națională

(Institut) Alexandru Ciubotaru” (prin intermediul Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare), iar tema de cercetare inițiată de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" (București, România) „*Întărirea capacității instituționale a ICAS Chișinău prin armonizarea sistemului de proceduri tehnice pentru silvicultură cu referire specială la conservarea biodiversității, reconstrucția ecologică și managementul speciilor de plante exotice invazive din Republica Moldova, conform strategiilor de mediu ale UE*” nu a fost realizată, deoarece nu s-au finalizat aprobările de rigoare.

Volumul cheltuielilor realizate de ICAS la compartimentul „*Lucrări științifice în silvicultură*”, pe parcursul anului 2022 constituie 582.443 lei sau 51,1% din planificări. Detalii privind cheltuielile aferente compartimentului dat sunt expuse în Tabelul 1.

Tabelul 1

Volumul cheltuielilor realizate de ICAS la compartimentul „*Lucrări științifice în silvicultură*” pe parcursul anului 2022

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Grad de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	820444	442068	53,9
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	196907	106096	53,9
Materiale	lei	32033	3390	10,6
Deplasări	lei	30625	30889	100,9
Consumuri directe, total	lei	1080009	582443	53,9
Consumuri indirecte	lei	59558	0	0,0
Consumurile totale	lei	1139567	582443	51,1

Principalele rezultate obținute de ICAS în domeniul cercetare-dezvoltare și transfer tehnologic sunt descrise în continuare.

Tema de cercetare: „Ameliorarea bazei seminologice forestiere. Delimitarea regiunilor de proveniență. Reglementarea recoltării transportării și utilizării semințelor forestiere.”

Tema de cercetare prevede efectuarea unui sistem de măsuri privind ameliorarea bazei seminologice forestiere în Republica Moldova și unele aspecte privind punerea în aplicare a prevederilor Legii nr. 44/2022 *cu privire la producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere*. Implementarea temei date a demarat în anul 2015, procesul fiind separat în mai multe etape, inclusiv datorită complexității, precum și capacităților reduse financiare și de personal. În prezent, producerea și utilizarea materialului forestier de reproducere de calitate superioară este o problemă majoră a silviculturii naționale actuale și de perspectivă.

Obiectivele stabilite în cadrul temei pentru anul 2022 sunt:

- ✓ delimitarea pe teren a regiunilor de proveniență (sectoarelor), pentru principalele specii forestiere;
- ✓ întocmirea Catalogului național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere;
- ✓ întocmirea Catalogului național al resurselor genetice forestiere;
- ✓ elaborarea cadrului normativ secundar și de reglementare tehnică în domeniul geneticii, seminologiei și pepiniere silvice.

Pe parcursul anului 2022 activitățile de cercetare în cadrul temei au demarat în luna mai. Din obiectivele stabilite, un accent deosebit a fost pus pe *elaborarea actelor normative secundare în domeniul geneticii, seminologiei și pepiniere silvice*. Conform prevederilor Legii nr. 44/2022 *cu privire la producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere* a fost descris modul în care este implementată prezenta lege. La fel, au fost elaborate modele de registre privind evidența producerii, utilizării și comercializării materialului forestier de reproducere. Un alt rezultat important

reprezintă elaborarea reglementărilor tehnice privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere, precum și a Ghidului practic privind organizarea depozitelor de semințe forestiere.

Tema de cercetare: „Elaborarea măsurilor de protecție în arboretele din baza seminologică”

Prin tema de cercetare: „*Elaborarea măsurilor de protecție în arboretele din baza seminologică*” aprobată prin Ordinul ICAS nr. 48-P din 15 aprilie 2022 „*Cu privire la aprobarea temelor de cercetare pentru anul 2022 și a mijloacelor financiare aferente*”, ICAS și-a propus elaborarea metodelor de protecție contra dăunătorilor seminofagi în baza seminologică forestieră pentru a asigura producția de semințe necesare lucrărilor de regenerare și extindere a fostului forestier național.

În ultimele decenii, în pădurile Republicii Moldova, se atestă reducerea cantităților de semințe recoltate din baza seminologică, cauzele fiind multiple, atât obiective, cât și subiective. Printre cauzele principale sunt dăunătorii seminofagi. La fel, apar noi specii invazive de dăunători, de exemplu, Ploșnița dantelară a stejarului (*Corythucha arcuata*), Molia minieră a frunzelor de salcâm (*Parectopa robiniella*) ș.a. În acest sens, pentru elaborarea măsurilor de protecție în arboretele din baza seminologică s-a recurs la elaborarea metodologiei de cercetare care prevede: *descrierea detaliată a particularităților biologice și ecologice a speciilor de stejari autohtoni (stejar pedunculat, gorun și stejar pufos); descrierea detaliată a particularităților biologice și ecologice a dăunătorilor speciilor de stejari autohtoni; studii în teren pentru a monitoriza populațiile de dăunători, precum și elaborarea unui plan de măsuri de protecție în unitățile-sursă incluse în baza seminologică*. Pe parcursul anului 2022 cercetările de teren au fost realizate pentru speciile de stejari autohtoni (stejar pedunculat, gorun și stejar pufos) în trei entități silvice: ÎS Tighina, ÎSC Sil-Răzeni și ÎSC Strășeni.

Producția de ghindă este adesea redusă semnificativ de insectele care se hrănesc cu ghindă. Dintre insectele care se hrănesc cu ghindă, cel mai mare dăunător este trombarul ghindei (*Curculio glandium*). Această specie este insuficient cercetată în Republica Moldova, mai ales ca dăunător al ghindei.

În cadrul cercetărilor ICAS, au fost amplasate un șir de suprafețe de probă (SP) pentru a evalua și aprecia factorii limitativi concreți. Astfel, după secționarea ghindei colectate din 2 suprafețe de probă amplasată în arboretele din cadrul ÎS Tighina și ÎSC Strășeni s-a stabilit că cel mai răspândit factor limitativ este afectarea ghindei de trombarul ghindei care constituie 38,7% pe suprafețele de probă amplasate în arboretele din cadrul ÎSC Strășeni și 19,7% în SP din cadrul ÎS Tighina. Concomitent, ghinda afectată de ciuperci constatată în SP din cadrul ÎSC Strășeni constituie 30,2%, iar în SP din cadrul ÎS Tighina – 17,5%. S-a constatat în urma cercetărilor afectarea ghindei de către doi dăunători: trombarul ghindei și ciuperci. Astfel, ghinda afectată de trombarul ghindei și ciuperci constituie în SP din cadrul ÎSC Strășeni 17,5% și în SP din cadrul ÎS Tighina – 9,0%. De asemenea, în suprafața de probă din cadrul ÎSC Strășeni se observă afectarea ghindei de răzătoare în mărime de 0,5%, iar pe suprafața de probă din cadrul ÎS Tighina – 4,3%.

Din rezultatele obținute în cadrul cercetărilor efectuate de ICAS se constată că majoritatea ghindei este afectată de trombarul ghindei (Tabelul 2), ceea ce rezultă că producția de ghindă poate fi compromisă de acest dăunător, iar principalele măsuri de protecție la acest compartiment trebuie îndreptate la combaterea acestuia.

Tabelul 2

Gradul de afectare a ghindei în funcție de atacul de dăunători

Indici	Total ghindă examinată	Total ghinde ne afectate	Total ghinda afectate	din care afectate de						
				Trombarul ghindei	Ciuperci	Trombarul ghindei + ciuperci	Răzătoare	Trombarul ghindei + rozătoare	Rozătoare + ciuperci	Trombarul ghindei + rozătoare + ciuperci
ISC Strășeni										
Bucăți	212	16	196	82	64	37	1	10	1	1
Ponderea,%	100,0%	7,5%	92,5%	38,7%	30,2%	17,5%	0,5%	4,7%	0,5%	0,5%
ÎS Tighina										
Bucăți	234	95	139	46	41	21	10	7	14	0
Ponderea,%	100,0%	40,6%	59,4%	19,7%	17,5%	9,0%	4,3%	3,0%	6,0%	0,0%

Tema de cercetare: „Stabilirea indicilor dendrometrici și auxologici pentru arboretele subproductive de salcâm alb din Republica Moldova”

În vederea asigurării colectării datelor relevante din teren s-a recurs, inițial, la delimitarea geografică a arboretelor de salcâm studiate. Ulterior, au fost stabilite subparcelele în aria delimitată și au fost consultate amenajamentele silvice. Arboretele selectate pentru cercetare, majoritatea din ele, conform amenajamentului sunt propuse pentru exploatare, adică au atins vârsta exploatabilității și sunt incluse în planurile de recoltare, inclusiv pentru anul 2022. Din aceste considerente s-a stabilit ca arboretele date să fie cercetate și inventariate în timpul când se vor efectua lucrări de exploatare a acestora. Astfel, s-au stabilit unitățile amenajistice cu arborete de salcâm subproductive, care sau exploatat în trimestrul I al anului 2022.

În rezultatul lucrărilor au fost inventariați 405 arbori, iar de la 38 arbori (OS Sîngerei - 16 arbori; OS Fălești - 22 arbori) au fost extrase rondele. Indicii preluați de la cei 405 arbori sunt: diametrul măsurat la 1,3 pe doua direcții; înălțimea arborilor; înălțimea egalată și înălțimea coroanei. Prin urmare, arborii selectați au fost doborâți și secționați la o distanță de un metru. În rezultat au fost recoltate 118 rondele din cei 28 arbori doborâți. La faza de birou, rondelele au fost supuse măsurătorilor (determinarea greutateii și a volumului rondelelor cu coajă și fără coajă; determinarea greutateii specifice a rondelelor etc.). Prelucrarea rondelelor și măsurările auxologice au fost realizate în Laboratorul de Biometrie forestieră al Facultății de Silvicultură, din cadrul Universității Ștefan cel Mare, Suceava (România). La moment, datele obținute sunt în proces de analiză pentru a fi elaborate curbele de creștere și a tabelelor de producție pentru arboretele slab productive de salcâm din partea de Nord a Republicii Moldova.

Tema de cercetare: „Studierea cartării tipologice staționale și actualizarea tipurilor de stațiuni reieșind din condițiile specifice Republicii Moldova (etapa zonală centru)”

Impactul schimbărilor climatice asupra dezvoltării fondului forestier național trebuie monitorizate pentru a găsi soluții cu privire la selectarea speciilor mai rezistente și adaptate la noile condiții. În cadrul activităților de regenerare a fondului forestier din subordinea Agenției „Moldsilva”, dar și în procesul lucrărilor de amenajare a pădurilor pe teren, entitățile silvice se confruntă cu un volum important de culturi silvice trecute la pierderi, această situație fiind vociferată și la conferințele I și II de amenajare a pădurilor. O parte din culturile silvice cu nereușite și reușite parțiale sunt replantate și/sau completate repetat, iar în multe cazuri – ulterior trecute la pierdere. În contextul omiterii sau diminuării

eșecului de creare a culturilor silvice pe terenuri necorespunzătoare este solicitată studierea solurilor și să se vină cu propuneri privind gospodărirea silvică eficientă a acestor terenuri. Astfel, zona de cercetare cuprinde zona de activitate a entităților silvice: ÎS Silva-Centru Ungheni, RN Plaiul Fagului, ÎS Nisporeni-Silva, ÎSC Strășeni, ÎS Călărași, RN Codrii. Ulterior, au fost stabilite subparcelele incluse în studiu de teren în baza scrisorilor de răspuns parvenite de la entitățile silvice din zona de cercetare. În cadrul lucrărilor au fost săpate și descrise 9 profile de sol. Probele de sol prelevate au fost analizate în Laborator Departamentului Geoștiință și Silvicultură, Facultatea Biologie și Geoștiință din cadrul Universității de Stat din Moldova. Prelucrarea datelor necesită o analiză minuțioasă pentru a scoate în evidență cauzele care duc la nereușita culturilor silvice. Rezultatele urmează să fie prezentate în primul semestrul al anului 2023.

Proiectul de cercetare și inovare: 20.80009.7007.01 „Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice”

În cadrul proiectului au fost identificate RGF candidate pentru speciile de stejari autohtoni (stejar pedunculat, gorun, stejar pufos) în cadrul entităților silvice ÎS Comrat, ÎS Iargara, ÎS Siva-Sud Cahul (inclusiv fosta ÎSC ”Manta-V”), ÎS Tighina, ÎSC Cimișlia, Rezervația Naturală ”Prutul de Jos”. Ca rezultat, al cercetărilor de teren au fost selectate 23 RGF candidate. Din aceste 23 RGF candidate, 5 sunt constituite pentru gorun, 10 – pentru stejar pufos și 8 – pentru stejar pedunculat.

La fel, au fost studiate sectoare de culturi silvice din zona de sud a R. Moldova. În baza documentelor analizate, în zona de sud a R. Moldova a fost identificat un număr total de 1184 sectoare de culturi silvice (49 sectoare de plop, 86 sectoare de stejar, 1049 sectoare de salcâm), amplasate în fondul forestier de stat gestionat de entitățile silvice luate în studiu și pe terenurile proprietate publică a autorităților publice locale adiacente. Prin metode statistico-matematice au fost selectate culturile silvice, care ulterior au fost evaluate în teren pe suprafețe de probă, numărul cărora a fost estimat în funcție de mărimea sectoarelor. Datele de teren au fost înregistrate în fișe-tip de inventariere, ulterior prelucrate și generalizate. Astfel, au fost selectate 53 sectoare cu următoarea distribuție: 21 sectoare pentru inventariere cu specia SC; 17 sectoare pentru inventariere cu specia ST; 15 sectoare pentru inventariere cu specia PL. Pentru preluarea indicilor dendrometrici și a datelor cu privire la stațiune au fost amplasate peste 130 suprafețe de probă (SP). Pentru fiecare suprafață de probă (și arbore din suprafața de probă) au fost măsurati/inregistrați următorii parametri: condiții staționale, compoziție, consistență, vârsta, productivitatea, diametrul, înălțimea, modul de regenerare, starea de sănătate. Ca rezultat al analizei și generalizării datelor de teren s-au constatat următoarele: 1) Prezența unor culturi silvice în care stejarul și salcâmul au fost plantați în stațiuni necorespunzătoare. 2) Culturile de plop corespund stațiunii speciei date, fiind amplasate în lunci sau funduri de văi. 3) Consistența arboretelor variază în limita de la 0,4-1,0. Sectoarele cu consistența sub 0,6 sunt rezultatul incendierilor sau a pășunatului abuziv care în sudul R. Moldova este mult mai accentuat. 4) Starea arboretelor este direct influențată de lucrările de îngrijire realizate. Se atestă culturi în care lucrările de îngrijire și conducere în arboretele studiate s-au realizat parțial. 5) Având în vedere că o parte dintre solurile pe care vegetează arboretele studiate sunt erodate se recomandă în continuare o revizuire a asortimentului de specii de arbori. 6) În sectoarele inventariate se constată prezența majoritară a salcâmului, care nu întotdeauna găsește condițiile pedologice și ecologice proprii pentru creștere și dezvoltare. În stațiunile grele, se recomandă utilizarea în continuare a speciilor precum frasinul, glădița, sofră, ulmul, sălcioara, arțarul tătareșc, paltinul de câm, jugastrul, corcodușul, plopul alb, salcia albă (în lunci) și altele, care au fost identificate și descrise în cadrul sectoarelor selectate.

În cadrul aceleiași teme de cercetare, în procesul implementării Etapei 3 „Estimarea și prognoza stocului de carbon în ecosistemele forestiere și de pajiști din Republica Moldova” a fost actualizat sistemul informatic de stocare și prelucrare a datelor privind stabilirea indicatorilor cantitativi și calitativi ai pădurilor, inclusiv cu referire la stocurile de carbon. Prin metode statistico-matematice a fost calculat numărul eșantionului de suprafețe de probă (SP) și prelevate probe de sol, litieră, subarboret și pătură erbacee pentru estimarea stocului de carbon în ecosistemele forestiere a zonei de sud (76 SP). De asemenea, prin aplicarea metodelor statistico-matematice a fost calculat numărul eșantionului de suprafețe

probe (SP), prelevate și analizate probele de sol și biomasă pe pajiști în baza cărora a fost estimat stocul de carbon în pajiștile din zona de sud a R.Moldova (84 SP). Probele recoltate au fost transmise pentru analiză laboratoarelor specializate (IPAPS/ICAS).

Pentru estimarea stocurilor de carbon în biomasa arborilor se utilizează metodologiile descrise în Ghidul IPCC 2006 (IPCC, 2006), fiind aplicabile integral în condițiile Republicii Moldova. Concomitent, sunt utilizați factori naționali, care țin de densitatea lemnului, proporția carbonului etc. În rezultatul activității pe parcursul anului 2022 a fost calculat stocul de carbon în biomasa arborilor din ecosistemele forestiere din zona de sud a RM. Conform estimărilor volumul total de carbon stocat în biomasa arborilor din zona de sud a Republicii Moldova constituie 7141,2 ktC. Din acest volum, circa 58% (4135,4 ktC) aparțin arboretelor de cvercinee, care sunt urmate de arboretele de frasin (14,4%) și carpen (11,1%). Arboretele de salcâm, deși au o pondere pe suprafață de 19,2%, dețin un stoc de doar 213,7 ktC sau 3,0% din total. Aproximativ aceeași situație este înregistrată și la indicatorul privind stocul mediu de carbon pe picior, unde întâietatea este deținută de cvercinee, carpen și frasin, iar la polul opus este salcâmul, cu cel mai scăzut indicator – 14 tC/ha sau de 9,9 ori mai puțin comparativ cu cvercineele. Situația dată reprezintă un argument în plus privind necesitatea diminuării treptate a ponderii salcâmetelor din pădurile Republicii Moldova în favoarea speciilor naturale/autohtone. Concomitent, conform analizei comparative a schimbărilor medii curente în rezervuarele de carbon din biomasa arborilor denotă că valorile înregistrate în cadrul zonei de sud sunt mai scăzute comparativ cu datele medii pe Republica Moldova (Talmaci, 2018).

II. Activitatea de bază a secțiilor din cadrul ICAS

Constituirea resurselor genetice, seminologie și pepiniere

Serviciul Resurse genetice și seminologie are sarcina de a realiza constituirea resurselor genetice forestiere, studierea aspectelor seminologice și a producerii materialului săditor în pepiniere silvice. Activitatea de bază conform planului aprobat, cât și alte activități la solicitarea administrației ICAS, au fost realizate pe parcursul anului 2022 de către doi angajați.

Volumul cheltuielilor realizate de ICAS la compartimentul „Resurse genetice și seminologie”, pe parcursul anului 2022 constituie 420027 lei sau 94,3% din planificări. Detalii privind cheltuielile aferente compartimentului dat sunt expuse în Tabelul 3.

Tabelul 3

Volumul cheltuielilor realizate de ICAS la compartimentul „Resurse genetice și seminologie”
pe parcursul anului 2022

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	302733	309346	102,2
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	72656	74243	102,2
Materiale	lei	50863	0	0,0
Deplasări	lei	0	5891	0,0
Consumuri directe, total	lei	426252	389480	91,4
Consumuri indirecte	lei	19394	30547	157,5
Consumuri totale	lei	445646	420027	94,3

În continuare sunt expuse principalele rezultate obținute de Serviciul Resurse genetice și seminologie pe parcursul anului 2022.

Cartarea seminologică a arboretelor și constituirea resurselor genetice forestiere

Principiul de bază al cartării seminologice constă în excluderea de la reproducere a arboretelor necorespunzătoare din punctul de vedere al productivității și al însușirilor fenotipice. Atât în activitatea de cartare seminologică a arboretelor, cât și constituirea resurselor genetice forestiere, sunt delimitate trei etape: *faza de documentare, faza de teren și faza de birou*.

În ceea ce privește activitatea de cartare seminologică a arboretelor, conform planului de activitate al serviciului, pe parcursul anului 2022 a fost realizată faza de documentare pentru entitățile silvice: ÎS Tighina și ÎSC Sil-Răzeni. Pentru entitatea silvice ÎSC Strășeni s-a realizat faza de birou. În rezultat, au fost propuse 1173,5 ha arborete în calitate de materiale de bază. Lista materialelor de bază propuse este prezentată în Tabelul 4.

Tabelul 4.

Suprafața materialelor de bază pe specii propuse spre aprobare

Ocolul silvic	Specia	Codul speciei	Suprafața, ha
OS Căpriană	Gorun	GO	472,1
OS Căpriană	Stejar pedunculat	ST	275,3
OS Căpriană	Jugastru	JU	1,6
OS Scoreni	Gorun	GO	248,8
OS Scoreni	Stejar pedunculat	ST	15,6
OS Strășeni	Gorun	GO	95,6
OS Strășeni	Stejar pedunculat	ST	64,5
Total			1173,5

Activitatea de cartare seminologică a arboretelor, faza de teren a fost realizată în cadrul arboretelor entității silvice ÎS Chișinău. Rezultatele urmează să fie prezentate după realizarea fazei de birou (semestrul I, anul 2023).

Certificarea calității semințelor de arbori și arbuști forestieri

Certificarea calității semințelor de arbori și arbuști forestieri. Controlul calității semințelor forestiere este efectuat în strictă conformitate cu standardele SM SR 1908:2014 „*Semințe de arbori și arbuști pentru culturi forestiere. Metode de analiză*” și GOST 13056.1-13056.11. „*Семена деревьев и кустарников. Правила отбора образцов и методы определения посевных качеств семян*”, fiind realizate următoarele determinări: *analiza purității; analiza germinației; testul cu tetrazoliu; masa a 1000 semințe; numărul de semințe la kilogram; numărul de semințe viabile la kilogram și valoarea culturală; umiditatea (la cerința beneficiarului)*.

În perioada de referință, entitățile silvice au prezentat la ICAS pentru controlul calității 399 eșantioane de laborator, dintre care 8 au fost prezentate repetat. Cantitatea totală a loturilor de semințe pentru care s-a solicitat verificarea calității semințelor este de 264078,7 kg. De asemenea, este necesar de menționat că atât numărul, cât și cantitatea loturilor de semințe pentru care ICAS a efectuat verificarea calității semințelor forestiere depășește esențial media ultimilor 3 ani. Rezultatele analizelor de laborator pe clase de calitate și entități silvice sunt prezentate în Tabelul 5. Prin urmare, din rezultatele obținute, după cantitate, prevalează semințele de clasa de calitate a doua (51,79%) fiind urmate de cele de clasa întâia (27,89%) și clasa a treia (19,55%). Semințe necondiționate sunt în proporție de 0,78%.

Tabelul 5

Evidența calității semințelor forestiere pe clase de calitate

Entitatea silvică	Clasa de calitate									
	cantitatea loturilor de semințe, kg					numărul eșantioanelor de laborator				
	Total	I	II	III	Necondiționat	Total	I	II	III	Necondiționat
ÎS Bălți	3291,0	209	2297	785	0	14	2	6	6	0
ÎS Călărași	24748,0	10140	13175	1414	19	22	5	12	4	1

Entitatea silvică	Clasa de calitate									
	cantitatea loturilor de semințe, kg					numărul eșantioanelor de laborator				
	Total	I	II	III	Necondiționat	Total	I	II	III	Necondiționat
ÎS Chișinău	31437,6	2000	21972,4	7465,2	0	25	1	13	11	0
ÎS Comrat	1176,0	375	280	521	0	15	3	4	8	0
ÎS Edineț	25889,0	13574	8524	3721	70	21	7	6	6	2
ÎS Glodeni	13822,0	188	12675	934	25	26	4	11	10	1
ÎS Hîncești-Silva	22509,0	5324	16085	1100	0	18	5	7	6	0
ÎS Iargara	3643,9	2359,7	553	662,2	69	15	7	3	4	1
ÎS Nisporeni-Silva	12195,0	82	983	11130	0	29	2	11	16	0
ÎS Orhei	10577,7	144,8	4479,4	5947	6,5	22	3	9	9	1
ÎS Silva-Centru Ungheni	366,0	15	56	295	0	6	1	1	4	0
ÎS Silva-Sud Cahul	7200,0	0	570	5969	661	9	0	3	4	2
ÎS Șoldănești	15220,0	7060	8160	0	0	8	4	4	0	0
ÎS Soroca	28199,0	6456	21593	100	50	28	8	18	1	1
ÎS Telenești	5940,8	5113	519	308,8	0	17	2	10	5	0
ÎS Tighina	23926,5	5268,7	16662,1	1306,9	688,8	32	5	14	9	4
ISC Cimișlia	3950,0	60	3260	560	70	27	2	15	7	3
ISC Taraclia	3119,0	1016	1514	280	309	21	6	9	3	3
ISC Sil-Răzeni	5779,5	3600	237,2	1942,3	0	12	1	4	7	0
ISC Strășeni	96,7	0	30,2	26,5	40	4	0	1	2	1
RN Codrii	6500,0	0	0	6500	0	4	0	0	4	0
RN Pădurea Domnească	4992,0	4160	131	661	40	13	3	3	6	1
RN Plaiul Fagului	9500,0	6500	3000	0	0	3	2	1	0	0
Total	264078,7	73645,2	136756,3	51628,9	2048,3	391	73	165	132	21
Pondere, %	100,0	27,89	51,79	19,55	0,78	100,0	18,67	42,20	33,76	5,4

Monitorizarea activităților de producere a puieților în pepinierele silvice

Această activitate în anul 2022 a demarat cu elaborarea unui studiu privind *Starea pepiniereilor silvice și asigurarea cu semințe forestiere, acțiuni necesare de întreprins*. Studiul se bazează pe datele colectate de la entitățile silvice în perioada martie-mai 2022, precum și materialele disponibile în cadrul ICAS. Astfel, conform rezultatelor studiului respectiv, în cadrul entităților silvice subordonate Agenției „Moldsilva”, la moment, sunt 57 pepiniere silvice dintre care 41 sunt permanente și 16 temporare. Din cele 57 pepiniere silvice doar patru dețin pașaport al pepinierii. Suprafața totală a pepiniereilor silvice este de 962,31 ha, raportată la suprafața pădurilor aceasta este destul de mare și indică asupra unui potențial încă nevalorificat.

Pentru consolidarea capacității de producere a materialului săditor, se propune de a fi înființate (trei/patru) centre regionale de creștere industrială a materialului forestier de reproducere pe baza unor pepiniere silvice permanente care corespund condițiilor și parametrilor tehnici de bază (prezența sursei de apă accesibile; infrastructură primară; suprafață adecvată etc.). În acest sens, constituirea centrelor de producere industrială a puieților forestieri, care va prevedea îmbunătățirea condițiilor de sporire calitativă și cantitativă a producției de puieți, să fie implementată în concordanță cu nevoile reale de cultură forestieră, precum și distribuția regiunilor de proveniență.

Pentru început s-a realizat un studiu al pepiniereilor silvice candidate din cadrul entităților silvice: ÎS Soroca, ÎS Telenești, ÎS Nisporeni-Silva, ÎS Chișinău, ÎS Tighina, ÎS Comrat, ÎSC Taraclia. Factorul limitativ pentru producerea puieților în contextul schimbărilor climatice este apa, iar sistemele avansate sau smart-climatic de captare și utilizare eficientă a resurselor de apă sunt slab dezvoltate. Pepinierele

silvice de stat în cea mai mare parte nu dispun de sursă de apă, iar cele care dispun (în special din raioanele de centru și nord), nu au în dotare sisteme de irigare. De asemenea, infrastructura de producere (sere/solare; platforme de multiplicare/creștere/dezvoltare; depozite de semințe etc.) este insuficientă sau în stare avansată de degradare.

La moment, pepinierele entităților subordonate Agenției „Moldsilva” au în dotare în total 50 tractoare (dintre care 7 sunt în stare bună, 31 – satisfăcătoare și 12 nesatisfăcătoare) și 120 alte utilaje (pluguri, boroane, cultivatoare, semănătoare, mașini de plantat, cisterne etc.), având starea tehnică diferită (8 – bună, 87 – satisfăcătoare, 25 – nesatisfăcătoare). De regulă, tehnica din dotarea pepinierelor silvice este utilizată și la lucrările de regenerare și împădurire atât din FFN, cât și din afara acestuia.

Protecția pădurii și monitoring forestier

Pe parcursul anului 2022, Secția Protecție și Monitoring a activat în componența a 5 angajați, care au realizat activități de bază conform planului de activitate aprobat, precum și un șir de alte activități în afara acestuia. Volumul cheltuielilor realizate de ICAS la compartimentul „Protecția pădurii și monitoring forestier”, pe parcursul anului 2022 constituie 1001820 lei sau 86,7% din planificări. Detalii privind volumul cheltuielilor realizate de ICAS la compartimentul „Protecția pădurii și monitoring forestier” sunt prezentate în Tabelul 6.

Tabelul 6

Volumul cheltuielilor realizate de ICAS la compartimentul „Protecția pădurii și monitoring forestier”
pe parcursul anului 2022

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	718345	627762	87,4
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	172403	150663	87,4
Materiale	lei	155980	119734	76,8
Deplasări	lei	58375	30803	52,8
Consumuri directe, total	lei	1105103	928962	84,1
Consumuri indirecte	lei	50282	72858	144,9
Consumuri totale	lei	1155385	1001820	86,7

Lucrări de protecție a pădurilor

Lucrările de protecție a pădurilor sunt realizate pentru a preveni atacurile produse de boli și dăunători. Cuprind un complex de reguli, metode și tehnologii folosite în scopul sporirii rezistenței masivelor forestiere, pepinierelor silvice, plantațiilor și culturilor silvice, produselor pădurii și altor obiecte ale gospodăririi silvice și protecției acestora de boli și dăunători.

Principalele activități realizate în anul 2022 s-au axat pe următoarele aspecte tehnice cantitative și calitative:

- ✓ analiza și prognoza dezvoltării, răspândirii dăunătorilor și maladiilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva”;
- ✓ aprecierea densității populațiilor de dăunători defoliatori și starea acestora pe suprafețele de probă permanente în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva”;
- ✓ examinarea fitosanitară a pepinierilor silvice gestionate de Agenția „Moldsilva”;
- ✓ acordarea ajutorului consultativ la efectuarea cercetării prealabile și integrale în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva”;
- ✓ examinări fitosanitare în arboretele degradate și/sau afectate de uscări în masă din cadrul primăriilor și altor deținători.

Rezultatele monitoringului silvopatologic realizat pe parcursul anului 2022, scot în evidență lipsa focarelor cu densitatea populațiilor de defoliatori ridicată. Reieșind din faptul că în anul 2023 nu s-a planificat combaterea aeriană, se recomandă ca entitățile silvice să utilizeze metodele biologice de

combateră prin instalarea coliviilor artificiale pentru păsări și să elaboreze măsuri de protecție și înmulțire a mușuroaielor de furnici.

Monitoring silvopatologic

Monitoringul silvopatologic este un sistem de supraveghere, colectare, analiză și utilizare continuă a informațiilor despre starea sanitară și patologică a pădurilor în scopul pronosticării, luării la timp a deciziilor de planificare și realizarea măsurilor de protecție a pădurilor. Anual Secția Protecție și Monitoring realizează *Raportul privind dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și maladiilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva”*, prezentând rezultatele pentru anul în curs (în cazul dat – 2022), precum și prognoza pentru anul viitor (2023). Raportul este prezentat examinare și implementare Agenției „Moldsilva” și entităților silvice teritoriale.

Conform planului de lucru au fost efectuate cercetări privind dezvoltarea dăunătorilor defoliatori pe suprafețele de probă permanente (SPP) amplasate în entitățile silvice ÎS Edineț, ÎS Nisporeni-Silva, ÎS Hâncești-Silva, ÎSC Strășeni, ÎS Orhei, ÎS Silva-Sud Cahul, ÎSC Sil-Răzeni, precum și în arboretele afectate de chiciură din toamna anului 2000: ÎS Orhei (OS Pohrebeni), ÎS Șoldănești (OS Cinișeuți) și ÎS Soroca (OS Cuhurești). De regulă, datele sunt prelucrate pe parcursul primului trimestru al următorului an (2023).

La solicitarea entității silvice ÎS Orhei a fost efectuată aprecierea în natură a densității populației omizii păroase a stejarului (*Lymantria dispar*). În rezultatul cercetărilor silvo-patologice s-a constatat, că densitatea pontelor este mică, având o distribuție uniformă pe toată suprafața parcelelor cercetate. Se întâlnesc ponte mici și mari care sunt amplasate, în general, pe partea inferioară a trunchiului arborilor. Unele ponte sunt amplasate la înălțimea de 1,5 m.

Totodată, conform planului de lucru au fost efectuate cercetări permanente privind dezvoltarea trombarului frunzelor de frasin (*Stereonychus fraxini* Deg.) pe SPP în RN Codrii, RN Plaiul Fagului, ÎS Hâncești-Silva, ÎS Nisporeni-Silva, ÎS Tighina, ÎS Orhei. Datele obținute vor fi utilizate pentru elaborarea *Raportului privind dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și maladiilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva” în anul 2022, inclusiv prognoza pentru anul 2023*.

La sfârșitul lunii iulie au fost prelucrate datele de cercetare prealabilă prezentate de entitățile subordonate Agenției „Moldsilva”. Astfel, conform datelor de cercetare silvo-patologică prealabilă, suprafața totală a focarelor de dăunători defoliatori în anul 2022 constituie 4107 ha, ceea ce este de 6,7 ori mai mică decât în anul 2021. Suprafața focarelor în anul precedent (2021) constituia 27571,1 ha. Focarele cu intensitatea de defoliere slabă (15-30%) constituie 90,0% (3699 ha), moderat (31-60%) – 9,1% (372,7 ha) și puternic (61-100%) – 0,1% (35,6 ha).

Referitor la distribuția pe specii, se constată că stejăretele au fost afectate de defoliere pe suprafața de 1467,7 mii ha, ceea ce constituie 35,7% din suprafața totală a focarelor. Frâșinetele au fost afectate de trombarul frunzelor de frasin (*Stereonychus fraxini* Deg.) pe suprafața de 2639,6 ha.

În pinete, începând cu anul 2019 a fost observată răspândirea și înroșirea acelor de pin, ceea ce provoacă degradarea și uscarea arborilor de pin. Conform datelor obținute de la întreprinderile silvice, precum și a cercetărilor ICAS, focarele de înroșire a acelor de pin constituie suprafața cumulativă de 1561,39 ha sau circa 34,5% din suprafața totală a arboretelor de pin. Repartiția focarelor după intensitatea de afectare se prezintă după cum urmează:

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| ✓ foarte slabă (5-20%) | 26,5% (413,4 ha); |
| ✓ slabă (21-30%) | 20,8% (325,4 ha); |
| ✓ medie (31-50%) | 27,9% (435,41 ha); |
| ✓ puternică (mai mult de 50%) | 24,9% (35,6 ha). |

Pentru determinarea speciilor de ciuperci care au provocat înroșirea acelor de pin, de către specialiștii secției Protecție și Monitoring au fost colectate crengi din trei locații și anume: or. Călărăși, mun. Bălți și or. Ghindești. Conform rezultatelor preliminare agenții patogeni depistați sunt: *Rhizopus sp.*; *Trichoderma sp.*; *Penicillium sp.*; *Alternaria sp.*; *Fusarium sp.*; *Apergilus sp.* Concomitent, a fost observat un fung cu caracteristici similare *Alternaria sp.*, dar cu miceliul diferit și cu coloniile care diferă față de cele clasice existente. Prin urmare, apare necesitatea de a studia suplimentar acest microorganism. Pentru anul viitor (2023) este necesar de a continua cercetările în arboretele afectate de înroșirea acelor

de pin, fiind necesară aplicarea unor metode statistico-matematice pentru a determina agentul patogen, suprafața afectată, precum și elaborarea unor recomandări de combatere.

Examinarea silvo-patologică a culturilor din pepinierele silvice a fost efectuată în pepinierele din cadrul următoarelor entități silvice: ÎS Iargara, ÎSC Cimișlia, ÎS Hâncești-Silva, ÎS Tighina și ÎS Chișinău, pe o suprafață totală de 14,69 ha, dintre care: 12,67 ha în secția semănături și 2,02 ha – secția repicaj. În cea mai mare parte culturile din secția semănături au fost afectate de secetă (9,219 ha) și mai puțin de ciuperci saprofite din genul *Fusarium*, *Alternaria*, *Botritis*, *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora* – 3,251 ha. Astfel, conform datelor obținute, seceta din vara anului 2022, a afectat puternic puietii din secțiile de semănături și repicaj (72,4% din suprafața cercetată).

Alte activități neplanificate privind protecția pădurilor

În perioada de referință au fost efectuate examinări fitosanitare în arboretele degradate și/sau afectate de uscări în masă din cadrul primăriilor și altor deținători. Pentru perioada 01.01.2022 - 31.12.2022 în adresa Secției Protecție și Monitoring au fost primite și prelucrate 474 solicitări dintre care:

- pentru cercetarea spațiilor verzi din cadrul localităților – 227 cereri (47,9% din total);
- pentru cercetarea perdelelor forestiere de protecție – 79 cereri (16,7%);
- pentru cercetarea arboretelor – 168 cereri (35,4%).

În cadrul cercetărilor spațiilor verzi ale localităților rurale și urbane au fost examinați 14182 arbori și arbuști. Perdelele forestiere de protecție au fost examinate pe suprafața de 529,43 ha, iar arboretele și plantațiile forestiere care aparțin primăriilor și altor proprietari pe suprafața de 4374,484 ha.

La fel, conform solicitărilor suplimentare ale entităților subordonate Agenției „Moldsilva” s-a efectuat examinarea fitosanitară pe suprafața de 1577,9 ha în arboretele din cadrul următoarelor întreprinderi: ÎSC Cimișlia, ÎSC Strășeni, ÎS Glodeni, ÎS Hâncești-Silva, ÎS Tighina, ÎS Nisporeni-Silva, ÎSC Sil-Răzeni, ÎS Silva-Sud Cahul, ÎS Comrat, ÎSC Taraclia, ÎS Bălți și ÎS Edineț.

Pentru toate cazurile respective specialiștii secției Protecție și Monitoring au elaborat recomandări privind măsurile de ameliorare a stării fitosanitare prin aplicarea normelor tehnice în vigoare care țin de gospodărirea pădurilor și altor categorii de vegetație forestiere. Recomandările respective, în dependență de solicitare, s-au regăsit în acte de examinare fitosanitară sau alte tipuri de documente, care servesc inclusiv pentru obținerea actelor permissive corespunzătoare.

Monitoring forestier

Monitoringul forestier este un sistem de supraveghere continuă asupra schimbărilor stării de sănătate a vegetației forestiere în urma poluării atmosferei și a solului, a tăierilor, folosințelor recreative etc. Acest sistem se înscrie în sfera preocupărilor majore manifestate la nivel global, european și național de supraveghere și conservare a resurselor forestiere.

Pentru realizarea monitoringului forestier, cercetările se desfășoară în programe incluse de 2 nivele de intensitate diferită:

Nivelul I – supraveghează starea coroanei arborelui, evaluări ale stării solului, ale stării nutritive foliare a arborilor, diversitatea vegetației solului și informații generale despre arborii vii și lemnul mort la intervale neregulate;

Nivelul II – monitorizarea intensivă a pădurilor este cheia pentru a oferi o perspectivă asupra relațiilor cauză-efect dintre starea ecosistemelor forestiere și diverși factori de stres, cum ar fi poluarea aerului și seceta.

Nivelul I reprezintă o supraveghere la scară mare (națională și continentală) a stării pădurilor, bazată pe rețelele națională (2 x 2 km) și cea europeană (16 x 16 km) de sondaje permanente, cu o intensitate mai redusă a evaluărilor. În prezent, la nivel de rețea națională sunt amplasate în cadrul entităților silvice subordonate Agenției „Moldsilva” un număr de 618 sondaje permanente, iar la nivelul rețelei europene – 12 sondaje permanente.

Nivelul II reprezintă o supraveghere intensivă a stării pădurilor, cu referire specială la impactul poluării asupra principalelor ecosisteme forestiere, fiind alcătuit din 12 sondaje dispuse nesistematic, cu

o intensitate mai mare a evaluărilor. Nivelul II de supraveghere intensivă a stării pădurilor, la moment nu este aplicat în Republica Moldova.

În Republica Moldova, rețeaua europeană de monitoring forestier funcționează din 1992, rețeaua națională din 1993, iar amplasarea primelor sondaje (șase la număr) de monitoring intensiv a demarat în 1996. Sistemul de supraveghere a stării de sănătate a pădurilor și de inventar al Fondului Forestier Național (FFN) se înscrie, de asemenea, în sfera preocupărilor majore manifestate la nivel european și global de supraveghere și conservare a resurselor forestiere. Aceste preocupări se concretizează în prevederile rezoluțiilor 1 și 6 ale Conferinței Ministeriale de la Strasbourg (1990), ale Agendei nr. 21 de la Rio-d' Janeiro (1990) și ale Conferinței Ministeriale de la Helsinki (1993).

Pe parcursul anului 2022 s-a inițiat activitatea de digitalizare a rețelei naționale de monitoring forestier. Rețeaua națională de sondaje permanente, amplasată sistematic în toate pădurile fondului forestier național, are o densitate de 2 x 2 km (1 sondaj 400 ha). Respectiv, au fost scanate hărțile topografice pe care a fost schițată rețeaua națională de sondaje permanente în anul 1993. După scanarea hărților s-a realizat georeferențierea acestora pentru zona de sud a țării.

Conform planului de lucru, anual este evaluată starea de sănătate a pădurilor din Republica Moldova după parametrii care țin de defoliarea coroanelor și decolorarea frunzișului acestora. În anul 2022, la nivelul FFN, au fost monitorizați 13308 arbori din 545 sondaje permanente incluse în rețeaua națională de monitoring forestier. Arborii monitorizați au o reprezentativitate, atât după specii, vârste, cât și după amplasarea lor în FFN. Din totalul de arbori monitorizați, 1644 arbori (12,4%) au fost afectați de daune pronunțate de diverși factori. Principalele afectări provocate arborilor sunt insectele, ciupercile, factorii abiotici, antropogeni, și altele.

În baza observațiilor efectuate de fiecare întreprindere silvică asupra gradului de defoliere și decolorare, rezultatele obținute sunt centralizate în cadrul secției Protecție și Monitoring. Ulterior datele primare sunt prelucrate, redactate în funcție de specie, grupe de vârstă și clase de vătămare prin emiterea de rapoarte pentru fiecare întreprindere silvică și generalizate pe Agenția „Moldsilva”. Raportul generalizat pe Agenția „Moldsilva” este remis și pe adresa Programului internațional ”ICP Forests”.

Elaborarea proiectelor de execuție pentru înființarea/reabilitarea plantațiilor forestiere și perdelelor forestiere de protecție

Proiecte elaborate în cadrul Programului Național de Extindere și Reabilitare a Pădurilor (PNERP)

Pe parcursul perioadei august-decembrie 2022 activitatea ICAS în cadrul PNERP s-a axat în principal pe organizarea ședințelor comune cu reprezentanții consiliilor raionale și primăriilor cu informarea/prezentarea aspectelor tehnice, juridice și administrative procesului de alocare a terenurilor sub împădurire/reîmpădurire/reabilitare (634 primării din 26 raioane). De asemenea, despre PNERP a fost discutat în cadrul unui atelier de lucru organizat de Agenția Moldsilva, Universitatea de Stat din Moldova (Facultatea de Biologie și Geoștiințe) și ICAS pe data 9 noiembrie 2022.

Concomitent, s-a activat în domeniul instruirii personalului tehnic implicat în domeniul identificării, ridicării în plan/ descrierii primare a terenurilor destinate includerii în PNERP, precum și elaborării proiectelor de execuție a culturilor silvice (159 persoane din 21 entități silvice). În rezultat, au fost demarate și realizate lucrări de identificare a terenurilor concrete destinate includerii în PNERP (ridicări în plan; descrierea primară; perfectarea fișelor/proceselor-verbale/schițelor etc.) – pe suprafața totală de 8032,45 ha din cadrul a 225 primării.

În context, în cadrul PNERP în perioada august-decembrie 2022 de către ICAS s-a efectuat următoarele activități de bază:

- Organizarea și participarea la ședințele comune cu reprezentanții consiliilor raionale și primăriilor cu informații/prezentarea PNERP (categorii de teren posibile pentru a fi incluse în PNERP, procesul de organizare, contracte, responsabili etc.) – 26 raioane cu participare a 634 primării.

- Colectarea, prelucrarea informației de la entitățile silvice și APL privind suprafețele alocate pentru PNERP. Prezentarea săptămânală a informației operative la Agenția "Moldsilva" (suprafața acoperită cu decizii primărie; suprafața ridicărilor în plan, contractată etc.).
- Crearea e-mailului icas.pnir@gmail.com și a platformei Google Drive ICAS_PNÎR pentru organizarea activităților în secția Proiectare, extindere, regenerare și lucrări silvotecnice – transfer de fișiere și stocarea temporară a materialelor în lucru aferente PNERP.
- Organizarea și efectuarea instruirii personalului silvic din entitățile silvice subordonate Agenției "Moldsilva" dedicate aspectelor PNERP. În total a fost instruit în domeniul identificării, ridicării în plan și descrierii primare a terenurilor destinate includerii în PNERP personalul din 21 entități silvice (61 persoane: 18.08.2022 - ÎS Chișinău, ÎS Glodeni, ÎS Hâncești-Silva, ÎS Iargara, ÎS Nisporeni-Silva, ÎS Tighina, ÎSC Strășeni – 15 ingineri; 25.08.2022 - ÎS Bălți, ÎS Șoldănești, ÎS Telenești – 14 ingineri; 15.09.2022 – ÎS Silva-Sud Cahul, ÎS Iargara – 6 ingineri; 16.09.2022 – RN Codrii – 2 ingineri; 21.09.2022 – ÎS Călărași, ÎS Silva-Centru Ungheni, ICAS – 11 ingineri; 22.09.2022 – ÎS Edineț – 3 ingineri; 28.09.2022 – ÎS Comrat, ÎSC Taraclia – 3 ingineri; 29.09.2022 – ÎSC Cimișlia, ÎSC Sil-Răzeni – 7 ingineri) cu prezență fizică și format online pe platforma Google Meet la care au participat ingineri din entitățile silvice: ÎS Tighina, ÎS Iargara, ÎSC Strășeni, ÎS Chișinău, ÎS Glodeni, ÎS Călărași, ÎSC Cimișlia, ÎS Silva-Sud Cahul. În privința utilizării tabletei GPS/GIS LT700H au fost realizate instruirii pe data de 07.10.2022 la care au participat 28 persoane din entitățile silvice: ÎSC Cimișlia, ÎS Tighina, ÎS Telenești, ÎS Bălți, ÎS Glodeni, ÎS Iargara, ÎS Soroca, ÎS Șoldănești, ÎS Silva-Sud Cahul, ÎS Hâncești-Silva, ÎS Călărași, RN Pădurea Domnească. Pe parcursul lunii noiembrie a fost realizată instruirea personalului silvic (format online: 03.11.2022, 24.11.2022; cu prezență fizică: 16.11.2022 și 17.11.2022) privind elaborarea proiectelor de execuție a culturilor silvice (Anexa 2). În total, pe parcursul lunii noiembrie au fost instruiți 70 ingineri din cadrul a 21 entități silvice (ÎS Soroca, ICAS, RN Codrii, ÎS Hâncești-Silva, RN Plaiul Fagului, ÎSC Cimișlia, ÎS Iargara, ÎS Glodeni, ÎS Nisporeni-Silva, RN Pădurea Domnească, ÎS Silva-Sud Cahul, ÎS Telenești, ÎSC Strășeni, ÎS Tighina, ÎS Șoldănești, ÎS Silva-Centru Ungheni, ÎSC Sil-Răzeni, ÎS Edineț, ÎS Călărași, ÎSC Taraclia).
- Pe parcursul perioadei de raportare, au fost asigurate și consultări postinstruire atât în domeniul identificării, ridicării în plan și descrierii primare a terenurilor destinate includerii în PNERP, cât și aspectele practice privind elaborarea proiectelor de execuție a culturilor silvice. În total au fost realizate 720 ore de instruire.
- Identificarea terenurilor (ridicări în plan; descrierea primară etc.) s-a realizat în raza de activitate a 22 entități silvice (ÎS Edineț, ÎS Glodeni, RN Pădurea Domnească, ÎS Soroca, ÎS Bălți, ÎS Șoldănești, ÎS Silva-Centru Ungheni, RN Plaiul Fagului, ÎS Călărași, ÎS Orhei, ÎS Nisporeni-Silva, RN Codrii, ÎSC Strășeni, ÎS Chișinău, ÎS Hâncești-Silva, ÎSC Sil-Răzeni, ÎSC Cimișlia, ÎS Iargara, ÎS Tighina, ÎS Comrat, ÎS Silva-Sud Cahul, ÎSC Taraclia). Până în prezent s-a realizat recepția lucrărilor de identificare a terenurilor (inclusiv ridicări în plan și descrieri primare) executate de 35 ingineri din 16 entități silvice, care includ suprafața totală de 8417,19 ha din cadrul a 225 primării, inclusiv completate fișe de teren; semnate procese-verbale etc.
- Elaborarea proiectelor de execuție a culturilor silvice s-a demarat pentru 225 primării (unități operaționale): stabilirea soluțiilor tehnice de împădurire, descrierea condițiilor geomorfologice, climaterice, tipurilor de sol etc.
- Realizarea dotării tehnice a personalului ICAS pentru efectuarea oportună și calitativă a lucrărilor atribuite în cadrul fazei primare a PNERP. Dotarea tehnică respectivă s-a realizat cu echipament care acoperă întreg procesul și algoritmul lucrărilor de proiectare (identificarea și ridicarea în plan a terenurilor; elaborarea hărților/schițelor și altor materiale grafice în format GIS; prelucrarea pe calculator a datelor; tehnoredactarea și editarea proiectelor de execuție; stocarea informației și crearea bazei de date etc.).

Proiecte elaborate în cadrul Programului IFAD

La solicitarea UCIP IFAD de către specialiștii ICAS au fost elaborate 16 proiecte pentru a fi împădurite 154,01 ha. Lista proiectelor este prezentată în Tabelul 7.

Tabelul 7

Lista proiectelor elaborate la solicitarea UCIP IFAD

Nr. d/o	Primăria	Categoria de investiții	Tipul plantației	Suprafața, ha
1.	Pr. Ștefan Vodă, or. Ștefan Vodă	Înființare	Plantații forestiere	10,0
2.	Pr. Chiriet-Lunga, UTA Găgăuzia	Înființare	Plantații forestiere	10,0
3.	Pr. Chirsova, r-nul Comrat, UTA Găgăuzia	Înființare	Perdele forestiere	9,92
4.	Pr. Gradiște, r-nul Cimișlia	Înființare	Plantații forestiere	6,50
5.	Pr. Horești, r-nul Ialoveni	Înființare	Perdele și plantații forestiere	9,99
6.	Pr. Zaim, r-nul Căușeni	Înființare	Perdele și plantații forestiere	10,0
7.	Pr. Beșghioz, UTA Găgăuzia	Înființare	Perdele forestiere	10,0
8.	Pr. s. Ferapontievca, r-nul Comrat, UTA Găgăuzia	Înființare	Perdele și plantații forestiere	8,00
9.	Pr. Costuleni, r-nul Ungheni	Înființare	Plantații forestiere	10,0
10.	Pr. Dumbrăvița, r-nul Sângerei	Înființare	Plantații forestiere	10,0
11.	Pr. Ciutești, r-nul Nisporeni	Înființare	Plantații forestiere	9,60
12.	Pr. Ceadâr-Lunga, mun. Ceadâr-Lunga, UTA Găgăuzia	Înființare	Perdele forestiere	10,0
13.	Pr. com. Mândrești, s. Codru, r-nul Telenești	Înființare	Plantații forestiere	10,0
14.	Pr. com. Mândrești, s. Mândrești, r-nul Telenești	Înființare	Plantații forestiere	10,0
15.	Pr. Tomai, UTA Găgăuzia	Înființare	Perdele și plantații forestiere	10,0
16.	Pr. Dezghincea, UTA Găgăuzia	Înființare	Plantații forestiere	10,0
TOTAL				154,01

Volumul cheltuielilor realizat pentru implementare Programelor IFAD pe parcursul anului 2022 este prezentat în Tabelul 8. Gradul de îndeplinire constituie 58,6%.

Tabelul 8

Volumul cheltuielilor realizat pentru implementare Programelor IFAD

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	216242	140819	65,1
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	51898	33797	65,1
Materiale	lei	41869	3687	8,8
Deplasări	lei	8000	1600	20,0
Consumuri directe, total	lei	318009	179903	56,6
Consumuri indirecte	lei	14642	15013	102,5
Consumuri totale	lei	332651	194916	58,6

Proiecte elaborate altor beneficiari

În perioada de raportare au fost două solicitări pentru elaborarea proiectelor de execuție pentru înființarea/reabilitarea plantațiilor forestiere și perdelelor forestiere de protecție din partea altor beneficiari: Primăria orașului Nisporeni și SC „Tasty Fruits” SRL. Prin urmare au fost elaborate proiectele și predate în termenii stabiliți.

Activitatea Oficiului Național de Consultanță în Silvicultură (ONCS)

Activitatea ONCS pe parcursul anului 2022 s-a axat, în principal, pe următoarele compartimente:

- Programul Național de Împădurire și Reîmpădurire 2022-2032 (PNERP);
- Acordul de Prestare a Serviciilor „Evaluarea situației curente, suportului tehnic și întărirea capacităților pentru îmbunătățirea managementului perdelelor forestiere de protecție în zona-pilot a proiectului”, încheiat între ICAS și Oficiul Regional FAO;
- Acordul de Prestare a Serviciilor „Identificarea ariilor de intervenție prin analiza GIS”, încheiat între ICAS și Oficiul Regional FAO;

Activitățile implementate în cadrul Programului Național de Împădurire și Reîmpădurire 2022-2032 s-au axat în principal pe următoarele:

1. Participarea la elaborarea documentelor necesare pentru lansarea procesului de împădurire și reîmpădurire graduală a teritoriului național, în vederea extinderii suprafeței de vegetație forestieră cu cel puțin 145 mii ha în perioada 2022-2032:

- ✓ Elaborarea proiectului de ordin al Ministerului Mediului cu privire la aprobarea acțiunilor pentru demararea și asigurarea procesului de împădurire și reîmpădurire graduală a teritoriului național în vederea extinderii suprafeței de vegetație forestieră până la 15% din suprafața țării până în anul 2030;
- ✓ Elaborarea proiectului de ordin a Agenției „Moldsilva” cu privire la demararea procesului de împădurire și reîmpădurire graduală a teritoriului național, în vederea extinderii suprafeței de vegetație forestieră până la 15% din suprafața țării până în anul 2030, inclusiv a Planului de Acțiuni ale Agenției „Moldsilva” pentru asigurarea procesului de creștere a terenurilor împădurite și reîmpădurite a teritoriului național;
- ✓ Elaborarea unui set de documente/formulare care va facilita prezentarea informației privind identificarea suprafețelor destinate împăduririi, reîmpăduririi sau reabilitării în cooperare cu alți deținători funciari (proiectele de decizii, contracte etc.);
- ✓ Model de decizie a consiliului local privind aprobarea listei terenurilor pentru împădurire/reîmpădurire/reabilitare;
- ✓ Contract de asociere civilă în parteneriat în domeniul creării, restabilirii și aplicării regimului silvic în plantațiile cu vegetație forestiere;
- ✓ Regulamentul de funcționare a Consiliului de supraveghere a PNERP în domeniul creării, reabilitării și aplicării regimului silvic în plantațiile cu vegetație forestieră;
- ✓ Fișa privind stabilirea potențialului terenurilor pentru PNERP (pentru Consiliile raionale).
- ✓ Elaborarea formularelor pentru entitățile silvice pentru identificarea terenurilor (5 fișe).
- ✓ Elaborarea/emiteria ordinului ICAS (47-p din 15.04.22) cu privire la participarea ICAS la procesul de împădurire și reîmpădurire graduală a teritoriului național.

2. Participarea la organizarea ședințelor tehnice referitor la demararea și implementarea PNERP:

- ✓ Participarea la ședințele consiliilor raionale cu informații/prezentarea PNERP (categorii de teren posibile pentru a fi incluse în PNÎR, procesul de organizare, contracte, responsabili, etc.) – 29 raioane cu participare peste 600 primării (D.Galupa, I.Talmaci, L.Șpitoc).
- ✓ Organizarea și participarea la ședințele tehnice cu personalul silvic din entitățile silvice subordonate Agenției „Moldsilva” dedicate aspectelor organizatorice PNÎR (13.04.2022, 04.08.22).

- ✓ Organizarea și participarea la ședințele tehnice cu reprezentanții Agenției "Apele Moldovei", APP, CFM privind identificarea terenurilor posibile pentru a fi incluse în PNÎR (05.05.22, 10.05.22, 13.05.22).
- 3. Colectarea, prelucrarea și generalizarea informației recepționate de la entitățile silvice și APL privind suprafețele alocate pentru PNERP. Prezentarea săptămânală a informației operative către ICAS și Agenția "Moldsilva".
- 4. Evidența documentației primare privind legalizarea relațiilor între entitățile silvice și APL (decizii, contracte, procese verbale).
- 5. Consultarea permanentă a deținătorilor de terenuri apte pentru a fi incluse în PNERP privind modalitatea de participare în programul respectiv.
- 6. Consultarea reprezentanților de la consiliile raionale din toată țară privind potențialul terenurilor care pot fi incluse în PNERP din raza raionului.
- 7. Participarea la elaborarea documentului de politici PNERP pentru perioada 2023-2032 și a primului Plan de Acțiuni pentru implementarea programului pentru primii 5 ani (PA1 2023-2027)

Participarea la implementarea Acordului de Prestare a Serviciilor "Evaluarea situației curente, suportului tehnic și întărirea capacităților pentru îmbunătățirea managementului perdelelor forestiere de protecție în zona-pilot a proiectului" (nr. TF.REUTD.TF5G11MD20220, încheiat între ICAS și Oficiul Regional FAO) s-a axat pe zona pilot a proiectului, care este compusă în total din 32 de localități din raioanele Orhei, Rezina și Șoldănești. Activitatea a fost focalizată pe trei dimensiuni:

- ✓ Prima dimensiune va evalua perdelele forestiere de protecție din această zonă și vor fi elaborate, verificate și transmise administrațiilor publice locale hărțile digitale (reprezentare grafică și ortophoto 5000) a situației actuale și descriere scurtă a stării perdelelor forestiere pentru fiecare din cele 32 de localități din raioanele Orhei, Rezina și Șoldănești.
- ✓ A doua dimensiune ține de elaborarea recomandărilor tehnice pentru reabilitarea perdelelor forestiere de protecție a terenurilor în zona-pilot. Vor fi selectate și propuse cele mai bune practici agroforestiere și silvopastorale care urmează să fie aplicate în localitățile pilot ale proiectului (de exemplu: tipuri de vegetație forestieră de protecție, etc.).
- ✓ Și al treilea nivel de intervenție al ICAS va viza consolidarea capacităților, organizarea și desfășurarea instruirilor privind managementul perdelelor forestiere de protecție la nivel local. În colaborare cu FAO, vor fi elaborate și desfășurate două programe de instruire și consolidare a capacităților pentru asigurarea gestionării îmbunătățite a perdelelor forestiere de protecție (câte două sesiuni de instruire per localitate; în total 64 de sesiuni), cu predarea hărților tehnologice și a planurilor de intervenție individuale pentru activitățile de reabilitare necesare.

Pe parcursul anului 2022 ICAS, sub prevederile Acordului de Colaborare nr. TF.REUTD.TF5G11MD20220, a implementat următoarele activități:

- ✓ Elaborarea Ghidului metodologic privind evaluarea stării perdelelor forestiere și proiectarea măsurilor de reabilitare în cadrul Proiectului „Crearea unui mediu de politici favorabil pentru managementul integrat al resurselor naturale și implementarea unei abordări integrate pentru atingerea neutralității degradării solurilor în Moldova” (GCP/MOL/006/GFF);
- ✓ Instruirea personalului responsabil de evaluare în teren a stării actuale a PFP și proiectarea soluțiilor tehnice pentru restabilirea funcționalității acestora;
- ✓ Participarea la ședințele de prezentare a Proiectului, precum și a sarcinilor ICAS în cadrul acestuia. În total au avut loc 2 ședințe: în raionul Orhei (22.02.2022, au participat peste 20 de primari, ingineri cadastrali și alți actori locali, din 20 comune și sate din circumscripția raionului Orhei, precum și reprezentanții proiectului FAO/ICAS) și în raionul Rezina (07.04.2022 au participat 10 primari, ingineri cadastrali și alți actori locali din raionul Rezina, precum și reprezentanții FAO/ICAS.).
- ✓ Solicitare de la APL din zona de activitate a Proiectului informației privind suprafața și funcționalitatea PFP. La solicitarea respectivă au reacționat 13 primării din raionul Orhei, 5 primării din raionul Rezina, și 1 primărie din raionul Șoldănești.
- ✓ Identificarea pe hartă a PFP pentru 32 primării participante în Proiect.

- ✓ Examinarea în teren a PFP (14 primării din raionul Orhei; suprafața vizitată în teren: 464,7 ha, (din suprafața totală inclusă în proiect 803,7 ha)

Participarea ICAS la implementarea Acordului de Prestare a Serviciilor semnat cu Oficiul FAO Regional privind "Identificarea ariilor de intervenție prin analiza GIS" s-a axat identificarea terenurilor celor mai potrivite pentru împădurire ulterioară în cadrul unui proiect elaborat de FAO pentru susținerea de către Fondul Verde pentru Climă. În cadrul acordului respective se presupune efectuarea de către ICAS a unei analize GIS bazate pe informații digitale disponibile, inclusiv hărțile amenajistice cadastrale, modelul digital al terenului (DTM), precum și altor straturi posibile, precum strat de mediu (soluri, harta geologică, bazine și rețele hidrografice, hărți privind utilizarea terenurilor etc.), date socio-economice, date privind infrastructura (drumuri, localități, orașe) etc.

Pentru selectarea terenurilor potrivite pentru împădurire cu specii autohtone, ICAS sub coordonarea FAO, va elabora un indice de potrivire geospațială. Acesta va fi utilizat pentru evaluarea întregului teritoriu al Republicii Moldova, inclusiv selectare a 2 zone prioritare a câte 10 000 ha terenuri de posibilă intervenție pentru proiectul cu Fondul Verde pentru Climă. Pe parcursul anului 2022 sub prevederile acordului menționat a fost elaborat un raport inițial prin care a fost stabilită metodologia de lucru și elaborat și remis spre aprobare indexul de potrivire geospațială a terenurilor din RM.

Volumul cheltuielilor realizat de Oficiul Național de Consultanță în Silvicultură pe parcursul anului 2022 este prezentat în Tabelul 9. Gradul de îndeplinire constituie 72,7%.

Tabelul 9

Volumul cheltuielilor realizat de Oficiul Național de Consultanță în Silvicultură

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	591173	487662	82,5
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	141882	117039	82,5
Materiale	lei	72162	-	0,0
Deplasări	lei	52500	-	0,0
Consumuri directe, total	lei	857717	604701	70,5
Consumuri indirecte	lei	39026	47427	121,5
Consumuri totale	lei	896743	652128	72,7

Director



Dumitru GALUPA

Vicedirector științific



Gheorghe FLORENȚĂ