AGENŢIA „MOLDSILVA”

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ŞI AMENAJĂRI SILVICE

RAPORT

economico-financiar a Institutului de Cercetări şi Amenajări Silvice

pentru semestru I anul 2023

Director	Dumitru GALUPA
Vicedirector tehnic	Ion TALMACI
Vicedirector ştiinţific	Gheorghe FLORENŢA
Contabil-şef	Lidia CAZACU
Economist	Aliona ZAGARSCHIH

Chişinău, 2023

LISTA

documentelor anexate

la darea de seamă financiară pentru ianuarie – iunie 2023.

1. Fişa de avize.
2. Lista documentelor anexate.
3. Situaţiile financiare. .
4. Formularul nr.2 (silvicultura) - darea de seamă privind îndeplinirea planului de producere în silvicultură.
5. Analiza indicilor economico-financiari.
6. Analiza situaţiilor financiare.
7. Lista creanţelor şi datoriilor conform bilanţului contabil (c.221,223, 226,224,225,521,523,544,541) cu descifrare la 30.06.2023.
8. Nota explicativă nr.1 şi nr.2.
9. Volumul realizării în silvicultură şi activitatea auxiliar- industrială.
10. Costul vinzarilor in silvicultura.
11. Executarea devizului de cheltuieli administrative.
12. Descifrarea fondului de salarizare aferent devizului cheltuielilor administrative.
13. Executarea devizului de cheltuieli indirecte.
14. Descifrarea fondului de salarizare aferent devizului cheltuielilor indirecte.
15. Raportul muncă.
16. Informatie cu privire la utilizarea mijloacelor financiare alocate de la bugetul de stat.
17. Nota raport la darea de seama.
18. Raport privind activitatea la compartimentul "Amenajarea Pădurilor".
19. Raport privind activitatea la compartimentul "Cercetare-dezvoltare", inclusiv notă informativă privind activitatea secţiei Proiectare Genetică şi Seminologie Forestieră, şi s secţiei Protecţia pădurii.

Contabil-şef **Lidia CAZACU**

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada _01.01.2023 - 30.06.2023

Entitatea Întreprinderea de Stat Institutul de Cercetari si Amenajari 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 2 0 6 9 mun.Chisinau 1 2 0
Cod poștal Raionul (municipiul, UTA);Localitatea Cod CUATM

str Calea Iesilor, 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 intreprindere se stat 6 1 0
Cod CFOJ

Unitatea de măsură: leu

Date de contact: Tel. 22928958 WEB
e-mail

Numele și coordonatele ale contabilului-șef: Dl(dna) Lidia CAZACU
Tel.

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune 52

Perosanele responsabile de semnarea situațiilor financiare*

Director Dumitru CALUPA

Contabil șef Lidia CAZACU

* conform art. 31 din Legea contabilității și raportării financiare nr 287/2017

SC BILJ17:175

BILANTUL

la 30.06.2023

Nr. Cpt.	ACTIV	Cod rd.	Sold la Începutul perioadei de gestiune	Sold la Sfîrșitul 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	20307057	20243307
	2. Terenuri	070		
	3. Mijloace fixe , total	080	1368482	1687069
	3.1. clădiri	081	86350	77852
	3.2. construcții speciale	082		
	3.3. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	1243022	1567902
	3.4. mijloace de transport	084		
	3.5 inventar și mobilier	085	3236	2245
	3.6. alte mijloace fixe	086	35874	39070
	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	21675539	21930376
	III. Investiții financiare pe termen lung			
	1. Investitii financiare pe termen lung in părți neafili	140		
	2. Investitii financiare pe termen lung in 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		

BILANTUL

	Total investiții financiare pe termen lung (rd.140+ rd.150)	160	0	0
	IV. Creațe 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		3943497
	Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate (rd.170+rd.180+rd.190+rd.200+rd.210)	220	0	3943497
	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.050+rd.130+rd.160+rd.220)	230	21675539	25873873
B.	**ACTIVE CIRCULANTE** **I. Stocuri**			
	1.Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durat	240	257909	173414
	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.2	290	257909	173414
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1.Creanțe comerciale curente	300	17728	22207
	2.Creanțe ale părților afiliate curente	310	619119	3543664
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311		
	3. Creanțe ale bugetului	320	93404	**8503**
	4. Creanșe ale personalului	330		
	5. Alte creanțe curente	340	92552	110712
	6. Cheltuieli anticipate curente	350		
	7. Alte active circulante	360	23917	21657
	Total creanle curente și alte active circulante (rd.300+rd. 310+ rd.320+ rd.330+rd.340+rd.350+rd.360)	370	846720	3706743
	III. Investitii 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

BILANTUL

	IV. Numerar și documente bănești	410	7.699.076	**1.502.373**
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290+ rd.370+rd.400+rd.410)	420	8803705	5382530
	TOTAL ACTIVE (rd.230+ rd.420)	430	30479244	31256403

Nr. Cpt.	PASIV	Cod. Rd.	Începutul perioadei de gestiune	Sfîrșitul 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	1375452	1373995
	2. Rezerve statutare	520	26729	26729
	3. Alte rezerve	530		
	Total rezerve (rd.510+rd.520+rd.530)	540	1402181	1400724
	IV. Profit (pierdere)			
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenti	550	-1457	
	2. Profit nerepartizat (piedere neacoperită) al anilor precedenți	560		173411
	3.Profit net(piedere netă) al perioadei de gestiune	570	173411	**212957**
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580		
	Total profit (piedere) (rd.550+rd.560+rd.570+rd.580)	590	171954	386368
	V. Rezerve din reevaluare	600		
	VI. Alte elemente de capital propriu	610	967290	1286056
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.490+rd.500+rd.540+rd.590+rd.600+rd.610)	620	3294849	**3826572**
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		

BILANTUL

	4. datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660	18780816	18780816
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	661		
	5. Avansuri primite pe termen lung	670		
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680	6017748	5455968
	7. Alte datorii pe termen lung	690		
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630+rd.640+rd.650+rd.660+rd.670+rd.680+rd.690)	700	24798564	**24236784**
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 îmtrumuturi pe termen scurt	723		
	3. datorii comerciale curente	730	154409	30351
	4. datorii față dr părțile afiliate curente	740		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741		
	5. Avansuri primite curente	750	14193	23748
	6. datorii față de personal	760	1382785	2163662
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	566103	341325
	8. Datorii fștă de buget	780	175857	**543636**
	9. datorii față de proprietari	790		
	10. Venituri anticipate curente	800		
	11. Alte datorii curente	810	92484	90325
	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	2385831	3193047
F.	**PROVIZIOANE**			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830		
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clienților	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.	880	30479244	31256403

Director Dumitru GALUPA

Contabil sef Lidia CAZACU

Anexa nr.5

SITUAŢIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

01 ianuarie - 30 iunie 2023

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrşitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
I.	**Capital social şi 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 şi 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	**1 375 452**		1457	**1 373 995**
	2. Rezerve statutare	090	**26 729**			**26 729**
	3. Alte rezerve	100				**0**
	Total reserve (rd.080 + rd.090+rd.100)	110	**1 402 181**	**0**	**1 457**	**1 400 724**
IV.	**Profit (pierdere)**					
	1. Corecţii ale rezultatelor anilor precedenţi	120	-1457	**1 457**		**0**
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenţi	130	**173 411**			**173 411**
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140		**212 957**		**212 957**
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	( )	( )	( )	( )
	Total profit nerepartizat (pierdere neacoperită) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	**171 954**	**214 414**	**173 411**	**386 368**
V.	**Rezerve din reevaluare**	170				**0**
VI.	**Alte elemente de capital propriu**	180	967290	468150	149384	**1 286 056**
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110+rd.160 + rd.170+rd.180)	190	**3 294 849**	**682 564**	**324 252**	**3 826 572**

SITUAŢIA DE PROFIT ŞI PIERDERE
de 01 ianuarie 2023 pina la 30 iunie 2023

Indicatori	Cod.rd.	Perioada de gestiune precedentă	Perioada de gestiune curentă
1	2	3	4
Venituri din vînzări, total	010	2.645.150	5.915.582
din care: venituri din vînzarea produselor şi mărfurilor	011	94.115	
venituri din prestarea serviciilor şi executarea lucrărilor	012	2.551.035	5.915.582
venituri din contracte de construcţie	013		
venituri din contracte de leasing	014		
venituri din contracte de microfinanţare	015		
alte venituri din vînzări	016		
Costul vinzărilor , total	020	2.916.267	4.553.766
din care: valoarea contabilă a produselor şi mărfurilor vîndute	021	103.970	
costul serviciilor prestate şi lucrărilor executate terţilor	022	2.812.297	4.553.766
costuri aferente contractelor de construcţie	023		
costuri aferente contractelor de leasing	024		
costuri aferente contractelor de microfinanţare	025		
alte costuri aferente vînzărilor	026		
Profit brut (pierdere brută) (rd.010-rd.020)	030	**-271.117**	**1.361.816**
Alte venituri din activitatea operaţională	040	3.654.456	527.911
Cheltuieli de distribuire	050		
Cheltuieli administrative	060	1.227.945	1.508.103
Alte cheltuieli din activitatea operaţională	070	128.190	169.722
Rezultatul din activitatea operaţională: profit (pierdere) (rd.030+rd.040-rd.050-rd.060-rd.070)	080	**2.027.204**	**211.902**
Venituri financiare, total	090	**7.651**	**3.195**
din care: venituri din interese de participare	091		
inclusiv: venituri obţinute de la părţile afiliate	092		**3.195**
venituri din dobînzi:	093		
inclusiv: venituri obţinute de la părţile afiliate	094		
venituri din alte investiţii financiare pe tremen lung	095	**7.651**	
inclusiv: venituri obţinute de la părţile afiliate	096		
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investiţiile financiare pe termen lung şi curente	097		
venituri din ieşirea investiţiilor financiare	098		
venituri aferente diferenţelor de curs valutar şi de sumă	099		
Cheltuieli financiare, total	100	**1.379**	**2.140**
din care: cheltuieli privind dobînzile	101		
inclusiv: cheltuielile aferente părţilor afiliate	102		**1.608**
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investiţiile financiare pe termen lung şi curente	103		
cheltuieli aferente ieşirii investiţiilor financiare	104		
cheltuieli aferente diferenţelor de curs valutar şi de sumă	105	**1.379**	**532**
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090-rd.100)	110	**6.272**	**1.055**
Venituri cu active imobilizate şi excepţionale	120		
Cheltuieli cu active imobilizate şi excepţionale	130		
Rezultatul din operaţuini cu active imobilizate şi excepţionale: profit (pierdere) (rd.120-rd.130)	140	**0**	**0**
Rezultatul din alte activităţi: profit (priedere) (rd.110+rd.140)	150	6.272	1.055
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080+rd.150)	160	**2.033.476**	**212.957**
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170		
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 - rd.170)	180	**2.033.476**	**212.957**

Director Dumitru GALUPA

Contabil-sef Lidia CAZACU

SITUAŢIA FLUXURILOR DE NUMERAR
de 01 ianuarie 2023 pina la 30 iunie 2023

Indicatori	Cod.rd.	Perioada de gestiune precedentă	Perioada de gestiune curentă
Fluxuri de numerar din activitatea operaţională			
Încasări din vînzări	010	10.063.478	4054633
Plăţi pentru stocuri şi servicii procurate	020	3.090.979	1367987
Plăţi către angajaţi şi organe de asigurare socială şi medicală	030	10.687.585	8029632
Dobînzi plătite	040		
Plata impozitului pe venit	050	4.000	
Alte încasări	060	13.795.431	467575
Alte plăţi	070	2.748.002	1321283
Fluxul net de numerar din activitatea operatională (rd.010-rd.020-rd.030-rd.040-rd.050+rd.060-rd.070)	**080**	**7.328.343**	**-6196694**
Fluxuri de numerar din activitatea de investiţii			
Încasări din vînzarea activelor imobilizate	090		
Plăţi aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobînzi încasate	110		
Dividende încasate	120		
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121		
Alte încasări (plăţi)	130		
Fluxul net de numerar din activitatea de investiţii (rd.090-rd.100+rd.110+rd.120+-rd.130)	**140**	**0**	**0**
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub forma de credite si împrumuturi	150		
Plăţi aferente rambursării creditelor si împrumuturilor	160		
Dividende plătite	170		
inclusiv: dividende plătite nerezidenţilor	171		
Încasări din operaţiuni de capital	180		
Alte încasări (plăţi)	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**	**7.328.343**	**-6196694**
Diferenţe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	-1.370	-9
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	**230**	372.103	7.699.076
Sold de numerar la sfîrşitul perioadei de gestiune (+-rd.210+-rd.220+rd.230)	**240**	**7.699.076**	**1.502.373**

Director _____ **Dumitru GALUPA**

Contabil-şef _____ **Lidia CAZACU**

Formularul nr.2 (silvicultura)

Darea de seamă privind îndeplinirea planului de producere în silvicultură
pe Întreprindrea de Stat ICAS
pentru ianuarie - iunie anul 2023

		Coduri
Unitatea Î.S. Întreprinderea pentru Silvicultură ICAS	conform CRIO	
Raionul (oraşul) mun.Chisinau	conform CUTAM	120
Tipul de activitate ştiinţe şi proiectări	conform C	K73100
Forma de proprietate de stat	conform CFP	12
Codul fiscal 1003600080381	conform declaraţiei	
Adresa str.Calea Ieşilor, 69	data expedieri	
Lidia CAZACU tel.92-89-58	termen de prezentare	24/25.07.2023
(numele, prenumele, telefonul contabilului-şef)		

0,0

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rînduri lor	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 operaţionale contul								
1. Amenajarea pădurilor(serv.ICAS)	lei	010						
2. Monitoringul forestier(serv.ICAS)	lei	011						
3. Lucrări ştiinţifice în	lei	012			114700			
4. Asigurarea regimului în ariile protejate	lei	013						
5. Lucrările de pază şi protecţie a pădurii,gospodăria de vînătoare								
- 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 fişiilor mineralizate	km/lei	022						
- întreţinerea fişiilor mineralizate	km/lei	023						
- construcţia drumurilor de însemnăţate antiincendiară	km/lei	024						
- reparaţia drumurilor de însemnăţate antiincendiară	km/lei	025						
- reparaţia şi întreţinerea legăturilor telefonice şi radio	lei	026						
- angajarea paznicilor încediari temporari	lei	027						
- întreţinerea cailor	lei	028						
- propagarea silvică şi antiincend.	lei	029						
- amenajarea păd. zonei verzi	lei	030						
- întreţinerea animalelor în captivitate	lei	031						
- alte cheltuieli	lei	032						
Total consumuri pe compart. paza şi protecţia (014+016+017+018+020+022:032)	**lei**	033			**0**			**0**
	Unitatea de	**Codul rînduril**	**Plan**			**Fapt**		
				o			**costul la**	

	măsură	or	volum	unitate	suma	volum	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**
- ingrijirea culturilor silvice la o singură executare	ha/lei	038						
- plivitul şi prăşitul manual	ha/lei	039						
- completări culturilor silvice	ha/lei	040						
- pregătirea solului pe terenurile fondului forestier destinate împăduririi	ha/lei	041						
- defrişarea suparafeţelor	ha/lei	042						
- curaţirea suprafeţelor	ha/lei	043						
Extinderea fondului forestier, total (045+049:053)	**lei**	**044**			**0**			**0**
- plantarea		045						
-inclusiv în fondul forestier	ha/lei	046						
-crearea fâşiilor forestiere	ha/lei	047						
-plantaţiile de protecţie a apelor	ha/lei	048						
- ingrijirea culturilor silvice	ha/lei	049						
- completări culturilor silvice	ha/lei	050						
- plivitul şi prăşitul 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 operaţionale în silvicultură (010+011+012+013+033+054)	**lei**	055			**114700**			**0**
II. COSTURI DE PRODUCŢIE								
Recoltarea seminţelor silvice								
- îngrijirea sectoarelor seminciere	ha/lei	056						
- recoltarea seminţelor	kg/lei	057						
Total recoltarea seminţelor silvice (056+057)	**lei**	058			**0**			**0**
Creşterea materialului săditor								
- pregătirea solului în pepin.	ha/lei	059						
- semănatul în pepiniere silvice (costul seminţelor, cheltuieli p/u semănat şi îngrijirea semănăturilor)	ha/lei	060						
Total creşterea puieţilor (059+060)	**mii buc/lei**	061			**0**			**0**
- pregătirea solului în pepin.	ha/lei	062						
- crearea şcolilor (cîmpurilor) materialului săditor, plantarea puieţilor ori butaşilor, îngrijirea)	ha / mii buc/le	063						
Total creşterea puieţilor de talie înaltă şi butaşi (062+063)	**mii buc/lei**	**064**			**0**			**0**
Total creşterea materialului săditor (061+064)	**lei**	**065**			**0**	**0,00**		**0**
- scoaterea şi sortarea puieţilor de talie joasă	mii buc/lei	066						
- scoaterea şi sortarea puieţilor de talie înaltă	mii buc/lei	067						
	Unitate	**Codul**	**Plan**			**Fapt**		
				costul la				

7.

Denumirea indicilor	Unitate a de măsură	Codul rînduri lor	volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
7. Lucrările silvice								
- punerea în valoare a masei lemnoase destinate exploatării la tăierile de produse principale	ha	068						
- punerea în valoare a masei lemnoase destinate exploatării la tăierile de produse secundare	ha	069						
- tăieri de îngrijire în arborete tinere	ha m3/lei	070						
- rărituri	ha m3/lei	071						
- tăieri de igienă	ha m3/lei	072						
reconstrucţie ecologică, igienă rase şi conservare	ha m3/lei	073						
- tăieri diverse	ha m3/lei	074						
Total volum lemnos de la tăierile silvice (suma 070:074)	**m3/lei**	075	**0**		**0**	**0**		**0**
Tăieri de regenerare,reconstrucţie	**ha** **m3/lei**	075a						
- colectare masei lemnoase	m3/lei	076						
- transportarea masei lemnoase	m3/lei	077						
- lucrări de igienizare	ha /lei	078						
- tăierea şi curăţirea liniilor parcelare şi de hotar	km/lei	079						
- reparaţia bornelor	buc./lei	080						
- reparaţia drumurilor forestiere	km/lei	081						
- întreţinerea drumurilor forestiere	km/lei	082						
- construcţia drumurilor forestiere	km/lei	083						
- alte cheltuieli	lei	084						
- Total costuri pe comp. lucrări silvice (068+069+075:084)	lei	085	**0**		**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			4223104			4092881
-alte servicii	lei	090			5534884			4553766
Total servicii (088+089+090)	lei	091			**9757988**			**8646647**
Cheltuieli administrative în silvicultură	lei	092			1799592			1508103
Alte cheltuieli din activitatea operaţională	lei	093			301756			169722
Cheltuieli de distribuire	lei	094						
Total cheltuieli şi costuri în silvicultură (055+087+091+092+093+094)	**lei**	095			**11974036**			**10324472**
9. Activitatea agricolă şi accesorie	**lei**	096						
10. Prelucrarea lemnului	lei	097						
11.Costul serviciilor prestate	lei	098						
Cheltuieli de distribuire	lei	099						
	Unitate a de	**Codul rînduril**	**Plan**	**o**		**Fapt**	**costul la**	

Denumirea indicilor	măsură	or	volum	unitate	suma	volum	o unitate	suma
Cheltuieli administrative ale activității agricole, accesorii şi la prelucrarea lemnului	lei	100						
Alte cheltuieli ale activității agricole, accesorii şi prelucrarea lemnului	lei	101						
Total cheltuieli şi costuri ale activității agricole, accesorie şi la prelucrarea lemnului (096:101)	**lei**	**102**			**0**			**0**
Total cheltuieli şi costuri în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială (095+102)	**lei**	**103**			**11974036**			**10324472**
-inclusiv fondul de salarizare	lei	104			8592773			7407665
Proiectul	**lei**	**105**						
-inclusiv fondul de salarizare	lei	106						
TOTAL GENERAL CHELTUIELI ŞI COSTURI (103+105)		**107**			**11974036**			**10324472**
-inclusiv fondul de salarizare (104+106)	lei	108			8592773			**7407665**

Director Dumitru GALUPA

Inginer-şef în silvicultură Ion TALMACI

Contabil-şef Lidia CAZACU

Economist Aliona ZAGARSCHIH

Formularul nr.2 (silvicultura)

Darea de seamă privind îndeplinirea planului de producere în silvicultură
ianuarie - iunie 2023

ÎS "Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice"		conform CRIO	
Raionul (oraşul)	**mun. Chişinău**	conform CUTAM	0120
Tipul de activitate	**ştiinţe şi proiectări**	conform CAEM	K 73100
Forma de proprietate	**de stat**	conform CFP	12
Codul fiscal	**1003600080381**	conform declaraţiei	
Adresa	**mun.Chişinău str.Calea Ieşilor, 69**	data expedierii	
	L.Cazacu tel. 92-89-58	termen de prezentare	24/25.07.2023

(numele, prenumele, telefonul contabilului şef)

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rînduri-lor	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
I. Alte cheltuieli operaţionale								
1. Amenajarea pădurilor	ha/lei	010						
2. Monitoringul forestier	lei	011						
3. Lucrări ştiinţifice în silvicultură	**lei**	**012**			**114700**			
4. Asigurarea regimului în ariile protejate	lei	013						
5. Lucrările de pază şi protecţie 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 fîşiilor mineralizate	km/lei	022						
- întreţinerea fişiilor mineralizate	km/lei	023						
- construcţia drumurilor de însemnătate antiincendiară	km/lei	024						
- reparaţia drumurilor de însemnătate antiincendiară	km/lei	025						
- reparaţia şi întreţinerea legăturilor telefonice şi radio	lei	026						
- angajarea paznicilor incendiari temporari	lei	027						
- întreţinerea cailor	lei	028						
- propagarea silvică şi antiincend.	lei	029						
- amenajarea păd. zonei verzi	lei	030						
- întreţinerea animalelor în captivitate	lei	031						
- alte cheltuieli	lei	032						
Total cheltuieli la compartimentul pază şi protecţie (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 rînduri-lor	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
- îngrigirea culturilor silvice la o singură executare	ha/lei	038						
- plivitul şi prăşitul manual	ha/lei	039						
- completări culturilor silvice	ha/lei	040						
-pregătirea solului pe terenurile fondului forestier destinate împăduririi	ha/lei	041						
- defrişarea suprafeţelor	ha/lei	042						
- curăţirea suprafeţelor	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 fîşiilor forestiere	ha/lei	047						
- plantaţiile de protecţie a apelor	ha/lei	048						
- îngrijirea culturilor silvice	ha/lei	049						
-completări culturilor silvice	ha/lei	050						
-plivitul şi prăşitul 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 operaţionale în silvicultură (010+011+012+013+033+054)	lei	055			114700	0	0	
II COSTURI DE PRODUCŢIE								
Recoltarea seminţelor silvice								
- îngrijirea sectoarelor seminciere	ha/lei	056						
- recoltarea seminţelor	kg/lei	057						
Total recoltarea seminţelor silvice (056+057)	lei	058			0			0
Creşterea materialului săditor								
- pregătirea solului în pepiniere	ha/lei	059						
- semănatul în pepiniere (costul seminţelor, cheltuieli p/u semănat şi îngrijirea semănăturilor)	ha/lei	060						
Total creşterea puieţilor(059+060)	mii buc/le	061			0			0
- pregătirea solului în pepiniere	ha/lei	062						
-crearea şcolilor (costul materialului săditor, plantarea puieţilor ori butaşilor, îngrijirea)	ha	063						
	mii buc/lei							
Total creşterea puieţilor de talie înaltă şi butaşi (062+063)	mii buc/lei	064			0			0
Total creşterea materialului săditor (061+064)	lei	065			0			0
- scoaterea şi sortarea puieţilor de talie joasă	mii buc/lei	066						
- scoaterea şi sortarea puieţilor de talie înaltă	mii buc/lei	067						
6.Lucrările silvice								
- punerea în valoare a masei lemnoase destinate exploatării la tăierile de produse principale	ha/lei	068						
- punerea în valoare a masei lemnoase destinate exploatării la tăierile de produse secundare	ha/lei	069						

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rînduri-lor	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, reconstrucţie ecologică,igienă rase şi conservare	ha	073						
	m3/lei							
- tăieri diverse	ha	074						
	m3/lei							
Total volum lemnos de la tăierile silvice (070:074)		075						
	m3/lei		**0**		**0**	**0**		**0**
total tăieri de regenerare, reconstrucţie ecologică, igienă rase şi conservare la licitaţie	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 şi curăţirea liniilor parcelare şi de	buc./lei	079						
- reparaţia bornelor	km/lei	080						
- reparaţia drumurilor forestiere	km/lei	081						
- întreţinerea drumurilor forestiere	km/lei	082						
- construcţia 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			4316093			3099529
monitoring forestier şi efectuarea expertizei silvo-patologice	lei	090^2			700929			435367
efectuarea treningurilor pentru perfecţionarea cadrelor silvice	lei	090^3			90999			
ONCS	lei	090^4			426863			285202
implementarea Programelor IFAD	lei	090^5						
Proiectul PNIR	lei				4223104	în bilanț la data semnării		4092881
alte servicii	lei	090^6						733668
Total servicii (088+089+090)	**lei**	**091**			**9757988**	**0**	**0**	**8646647**
Cheltuieli administrative în silvicultură	**lei**	**092**			**1799592**			**1508103**
Alte cheltuieli din activitatea operaţională - total, inclusiv:	**lei**	**093**			**301756**	**0**	**0**	**169722**
Centrul de genetică şi seminologie forestieră, serviciul de regenerare şi reconstrucţie ecologică	lei	093^1			301756			169722

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rînduri-lor	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
monitorizarea şi supravegherea tehnică a proiectelor PCSM şi PDSFCM	lei	093[2]						
alte cheltuieli	lei	093[3]						
Cheltuieli de distribuire	**lei**	**094**						
Total cheltuieli şi costuri în silvicultură (055+087+091+092+093+094)	**lei**	**095**			**11974036**			**10324472**
8.Activitatea agricolă şi accesorie	lei	096						
9.Prelucrarea lemnului	lei	097						
10. Costul serviciilor prestate	lei	098						
Cheltuieli de distribuire	lei	099						
Cheltuieli administrative ale activităţii agricole , accesorie şi la prelucrarea lemnului	lei	100						
Alte cheltuieli	lei	101						
Total cheltuieli şi costuri ale activităţii agricole, accesorie şi la prelucrarea lemnului (096:101)	lei	102						
Total cheltuieli şi costuri în silvicultură şi activitatea auxiliar -industrială (095+102)	**lei**	**103**			**11974036**	**0**	**0**	**10324472**
inclusiv fondul de salarizare	*lei*	*104*			*8592773*			*7407665*

Director **D.Galupa**

Contabil-şef **L.Cazacu**

Analiza indicatorilor economico-financiari al Întreprinderii de Stat ICAS
pentru perioada ianuarie - iunie anul 2023

	Denumirea indicatorilor	unitatea de măsură	plan	real	abatere, ±	%
1	2	3	4	5	6,0	7,0
	Cheltuieli şi costuri de producţie, total (forma 2 silv.)	**mii lei**	**11974,0**	**10324,5**	**-1649,6**	**86,2**
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	**11974,0**	**10324,5**	**-1649,6**	**86,2**
1	b)în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
2	**Venituri , total (a+b+c)**	**mii lei**	**13976,9**	**6443,5**	**-7533,4**	**46,1**
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	**7459,2**	**5915,6**	**-1543,6**	**79,3**
	din care: proiectul	mii lei			**0,0**	**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 operaţională, total	mii lei	**6517,6**	**527,9**	**-5989,7**	**8,1**
	din care: alte transferuri în scop de producere (alocaţii bugetare)	mii lei	**170,0**	**170,0**	**0,0**	**100,0**
	Decizia CSE(plafonarea preturilor)	mii lei	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	Proiectul PNÎR	mii lei	**6017,7**	**93,6**	**-5924,1**	**1,6**
	alte venituri	mii lei	**329,9**	**264,3**	**-65,6**	**80,1**
3	**Costul vînzărilor, total**	**mii lei**	**9758,0**	**4553,8**	**-5204,2**	**46,7**
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	**9758,0**	**4553,8**	**-5204,2**	**46,7**
	din care: proiectul	mii lei			**0,0**	**0,0**
	b)în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
4	**Cheltuieli administrative, total**	**mii lei**	**1799,6**	**1508,1**	**-291,5**	**83,8**
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	**1799,6**	**1508,1**	**-291,5**	**83,8**
	b)în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
5	**Alte cheltuieli din activitatea operaţională, total**	**mii lei**	**416,5**	**169,7**	**-246,7**	**40,8**
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	**416,5**	**169,7**	**-246,7**	**40,8**
	b)în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
6	**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**
	b)în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
7	**Profit (pierdere) din activitatea operaţională, total (rd.2-3-4-5-6)**	**mii lei**	**2002,8**	**211,9**	**-1790,9**	**10,6**
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	**2002,8**	**211,9**	**-1790,9**	**10,6**
	b)în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
8	**Profit (pierdere) din alte activităţi, total**	mii lei		**1,1**	**1,1**	**0,0**
9	**Profit (pierdere) pînă la impozitare, total (rd.7+rd.8)**	**mii lei**	**2002,8**	**213,0**	**-1789,9**	**10,6**
10	Impozitul pe venit	mii lei			**0,0**	**0,0**
11	**Profit net (pierdere netă),total(rd.9-10)**	**mii lei**	**2002,8**	**213,0**	**-1789,9**	**10,6**
12	**Fondul de salarizare, total**	**mii lei**	**5518,0**	**4343,6**	**-1174,4**	**78,7**
	inclusiv din cheltuieli	*mii lei*			**0,0**	**0,0**
	a) în silvicultură	mii lei	**5398,0**	**4223,6**	**-1174,4**	**78,2**
	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**
	d) în construcţie şi reparaţii capitale	mii lei		**0,0**	**0,0**	**0,0**
	e)consiliul de administraţie	mii lei	**120,0**	**120,0**	**0,0**	**100,0**
	1) TESA în silvicultură	*mii lei*	**5074,3**	**3870,5**	**-1203,8**	**76,3**
	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 vînătoare	*mii lei*	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	5)personal de deservire	*mii lei*	**89,2**	**84,2**	**-5,0**	**94,4**
	6) muncitori în silvicultură	*mii lei*	**234,5**	**268,9**	**34,4**	**114,7**
12.1	**Investitii (PNERP/ABCE)**	*mii lei*	**3074,8**	**3064,05**	**-10,8**	**99,7**
13	**Numărul scriptic mediu al personalului-total**	**pers**	**68,0**	**49,8**	**-18,2**	**73,2**
	a) în silvicultură	pers	**68,0**	**49,8**	**-18,2**	**73,2**
	b) proiectul	*pers*			**0,0**	**0,0**
	c) în activitatea auxiliar-industrială	pers	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	d) în construcţie şi reparaţii capitale	pers			**0,0**	**0,0**
	1) TESA în silvicultură	*pers*	**60,0**	**41,2**	**-18,8**	**68,7**
	2)garda forestieră	*pers*	**0,0**		**0,0**	**0,0**
	3)pădurari	*pers*	**0,0**		**0,0**	**0,0**
	4)paznic de vînătoare	*pers*	**0,0**		**0,0**	**0,0**

	5)personal de deservire	*pers*	3,0	2,6	-0,4	86,7
	6) muncitori	*pers*	5,0	6,0	1,0	120,0
13.1	**Investitii (PNERP/ABCE)**	*pers*			0,0	0,0
14	**Salariu mediu total**	**lei**	13230	14135	904,9	106,8
	inclusiv: a) în silvicultură	lei	13230	14135	904,9	106,8
	b) în activitatea auxiliar-industrială	lei			0,0	0,0
	1) TESA în silvicultură	*lei*	14095	15657	1562,1	111,1
	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*	4956	5397	441,8	108,9
	6) muncitori în silvicultură	*lei*	7817	7470	-347,0	95,6
	7) altele	*lei*			0,0	0,0
15	% fondului de salarizare în cheltuieli de producere	%	45,1	40,9	-4,2	90,7
16	Volumul de producere în preţuri convenţionale	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 producţie marfă	lei			0,0	0,0
23	**Creanţe -total**	**mii lei**	636,8	3685,1	3048,2	578,6
24	**Datorii creditoare - total**	**mii lei**	2385,8	3193,0	807,2	133,8
	inclusiv:				0,0	0,0
	remunerarea muncii	**mii lei**	1349,6	2080,8	731,2	154,2
	bugetul de stat	**mii lei**	175,9	543,6	367,8	309,1
	asigurările sociale şi medicale	**mii lei**	566,1	341,3	-224,8	60,3

Director — Dumitru GALUPA

Contabil-sef — Lidia CAZACU

Economist — Aliona ZAGARSCHIH

Analiza situaţiilor financiare
al IS ICAS
pentru perioada ianuarie - iunie 2023 Calculul coeficienţilor structurii

rind	Indicatori	
1	Active imobilizate, rd.230, an.1	25873,9
2	Mijloace fixe la valoarea contabilă rd. 080, an.1	1687,1
3	Active circulante, rd.420, an.1	5382,5
4	Stocuri de mărfuri şi materiale, rd.290, an.1	173,4
5	Total active, rd.430, an.1	31256,4
6	Ponderea patrimoniului cu destinaţie de producţie in suma totala a activelor intreprinderii, (rd.2+rd.4) :rd.5	0,1
7	Coeficientul imobilizării, (rd.1 : rd.5)	0,8
8	Compoziţia tehnica a intreprinderii (rd.2 : rd.3)	0,3
9	Rata activelor curente (rd.3 : rd.5)	*0,17*

Calculul coeficienţilor structurii surselor de formare a activelor

	Indicatori	
1	Capital propriu, rd.620, an. 1	3826,6
2	Datorii pe termen lung, rd.700, an. 1	24236,8
3	Datorii pe termen scurt, rd.(820+870), an.1	3193,0
4	Capital împrumutat (rd.2+rd.3)	27430
5	Capital permanent (rd. 1+rd.2)	28063
6	Total active, rd.430, an. 1	31256,4
7	Active nete (rd.6-rd.2-rd.3)	3826,6
8	Coeficientul de autonomie (rd. 1: rd.6)	0,12
9	Corelaţia dintre surse împrumutate şi proprii (rd.4: rd. 1)	*7,17*
10	Coeficientul riscului financiar (rd.2: rd. 1)	*6,33*
11	Coeficientul de atragere a surselor imprumutate (rd.4: rd.6)	*0,88*

Calculul coeficienţilor lichidităţii

	Indicatori	
1	Mijloace băneşti, rd.410, an. 1	1502,4
2	Investiţii pe termen scurt, rd.400, an. 1	0,0
3	Creanţe pe termen scurt şi alte active circulante rd.370, an. 1	3706,7
4	Stocuri de mărfuri şi materiale, rd.290 an. 1	173,4
5	Datorii pe termen scurt, rd.(820+870), an. 1	3193,0
6	Coeficicntul lichidităţii absolute (rd. 1 : rd.5)	*0,47*
7	Coeficientul lichidităţii intermediare (rd. 1 + rd.2+rd.3) : rd.5	*1,63*
8	Coeficientul lichidităţii curente (rd. 1 + rd.2+rd.3+rd.4) : rd.5	*1,69*

Calculul indicatorilor rentabilităţii

	Indicatori	
I	Vînzări nete, lei, rd.010, an.2	5915,6
2	Profit brut, lei, rd.030, an.2	1361,8
3	Profit operaţional, lei, rd.080, an.2	211,9
4	Profit pînă la impozitare, lei. rd. 160, an.2	213,0
5	Profit net, lei, rd. 180, an.2	213,0
6	Valoarea medie a activelor, lei, rd.430 (col.4+col.5) :2, an.1	**30867,82**
7	Valoarea medie a capitalului propriu, lei, rd.620 (col.4+col.5) : 2, an.1	**3560,71**
8	Norma profitului brut,% (rd.2 : rd. 1)	***23,02***
9	Norma profitului operaţional, % (rd.3 : rd. 1)	***3,58***
10	Rata rentabilitatii economice,% (rd.4 : rd.6)	***0,69***
11	Rata rentabilităţii financiare,% (rd.5 : rd.7)	***5,98***

Director Dumitru GALUPA

Contabil Sef Lidia CAZACU

NOTĂ EXPLICATIVĂ NR.1 LA DAREA DE SEAMĂ LA 30.06.2023
A ÎS "INSTITUTUL DE CERCETĂRI ŞI AMENAJĂRI SILVICE"

I. Mişcarea mijloacelor fixe

Sold la 01.01.2023
4 893 371,00

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	3 195,00		donatie	act
2	2022	Monitor	63750	PNIR	prin transfer	factura
3	2022	Monitor Philips 32881	89250	PNIR	prin transfer	factura
4	2022	Statir Grafica Dell Precisio	378900	PNIR	prin transfer	factura
TOTAL		X	535 095,00		X	X

b) Ieşirea mijloacelor fixe

Nr. d/o	Anul producerii	Denumirea mijloacelor fixe	Valoarea mijloacelor fixe	Suma uzurii	Cauza ieşirii mijloacelor fixe	Documentul justificativ
1	2	3	4	5	6	7
	Total		0	0		

Sold la 30.06.2022
5 428 466,00

NOTĂ EXPLICATIVĂ NR.1 LA DAREA DE SEAMĂ LA 30.06.2023
A ÎS "INSTITUTUL DE CERCETĂRI ŞI AMENAJĂRI SILVICE"

II. Investiţii imobiliare şi mijloace fixe date în arendă

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

III. Amortizarea mijloacelor fixe

Soldul la 01.01.2023	S-a calculat ianuarie - iunie 2023	S-a utilizat ianuarie-iunie 2023	Soldul la 30.06.2023
1	2	3	4
3 524 889,00	216 508,00		3 741 397

Director _____ Galupa Dumitru

Contabil-şef _____ Cazacu Lidia

NOTĂ EXPLICATIVĂ nr. 2

la darea de seamă pentru ianuarie - iunie 2023

al Intreprinderii pentru Silvicultură ICAS

Creanţe privind decontările cu bugetul (**contul 225**)

Denumirea impozitelor	**Soldul la inceputul perioadei**		**Transferat în avans**		**Trecerea de la cont la cont**		**Soldul la sfirsitul perioadei**
	Dt		**Dt**		**Dt**	**Ct**	**Dt**
Impozit pe venit din activitatea de întreprinzător	**4000**						**4000**
Impozit pe venit din salariu	**0**						**0**
TVA	**89404**				10474	95375	**4503**
Impozit funciar	**0**						**0**
Impozit pe imobil	**0**						**0**
Taxa pentru amenajarea teritoriului	**0**						**0**
Impozit pe apă	**0**						**0**
Taxa pentru folosirea drumurilor	**0**						**0**
Taxa p/u lemn elibrat pe picior	**0**						**0**
Impozit la sursa de plată	**0**						**0**
Defalcări 25 % profit	**0**						**0**
Alte impozite	**0**						**0**
Amenzi şi penalităţi	**0**						**0**
TOTAL impozite	**93404**		**0**		**10474**	**95375**	**8503**

Director Dumitru GALUPA

Contabil – şef Lidia CAZACU

NOTĂ EXPLICATIVĂ nr. 2

la darea de seamă pentru ianuarie - iunie anul i 2023

al Întreprinderii de Stat ICAS

Decontările cu Bugetul Republicii Moldova (cont 534)

Denumirea impozitelor	Soldul la inceputul perioadei	S-a calculat în perioada de gestiune	Trecerea de la cont la cont	Achitat		Trecerea de la cont la cont	Soldul la sfirsitul perioadei	
				Prin transfer	Alte metode			
	Ct	Ct	Ct	Dt	Dt			
Impozit pe venit din activitatea de întreprinzător	0						0	
Impozit pe venit din salariu	173960	634347		690492			117815	
TVA	0	1177977	10474	468955	200562	95375	423559	
Impozit funciar	0						0	
Impozit pe imobil	0	39		39			0	
Taxa pentru amenajarea teritoriului	1897	4437		4072			2262	
Impozit pe apă	0						0	
Taxa pentru drumurilorfolosirea	0	2698		2698			0	
Taxa p/u lemn elibrat pe picior	0						0	
Impozit la sursa de plată	0						0	
Defalcări 25 % profit	0						0	
Alte impozite	0						0	
Amenzi şi penalităţi	0	1608		1608			0	inceput sfirsit
TOTAL impozite	175857	**1821106**	**10474**	**1167864**	**200562**	**95375**	**543636**	*175857 543636*

Director Dumitru GALUPA

Contabil – şef Lidia CAZACU

NOTĂ EXPLICATIVĂ nr. 2

la darea de seamă pentru ianuarie - iunie anul 2023

IS ICAS

Decontări privind asigurările (contul 533)

	Soldul la inceputul perioadei	S-a calculat în perioada de gestiune	S-a achitat		Alte cheltuieli	Trecerea de la cont la cont		Soldul la sfirsitul perioadei
			Prin transfer	Prin achitări reciproce				
	Ct	Ct	Dt	Dt	Dt	Dt	Ct	Ct
24 % asigurarea socială	408911	1777838	1967475					**219274**
9 %Asigurarea medicală	157192	599702	634843					**122051**
Penalităţi	0							**0**
Altele	0							**0**
TOTAL	**566103**	**2377540**	**2602318**	**0**	**0**	**0**	**0**	**341325**

Decontările şi datoriile privind retribuirea muncii (contul 531)

Soldul la inceputul perioadei		Fondul de salarizare calcula		S-a achitat numerar		Soldul la sfirsitul perioadei	
Total		Total	Inclusiv sezonieri	Total	Inclusiv sezonieri	Total	Inclusiv sezonieri
1349565		**7444304**		**6713064**		2080805	**0**

Director Dumitru GALUPA

Contabil – şef Lidia CAZACU

Decontările şi datoriile privind retribuirea muncii (contul 531)

Soldul la 01.01.2023		Fondul de salarizare calculat		A fost achitat la card		Soldul la 30.06.2023	
Total	Inclusiv sezonieri	Total	Inclusiv sezonieri	Total	Inclusiv sezonieri	Total	Inclusiv sezonieri
1349564		7444305		6713064		2080805	

Decontările şi datoriile fata de personal privind alte operatiuni (532)

Soldul la 01.01.2023	Calculat	A fost achitat la card	Soldul la 30.06.2023
33220	126579	76942	82857

Director Dumitru GALUPA

Contabil-sef Lidia CAZACU

Descifrarea contului
221 "Creante comerciale"
la 30.06.2023

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1	Malic Galina	10209,00	Factură fiscală
2	Boboc Constantin	10745,00	Factură fiscală
3	Talpa Nicolae	124,00	Factură fiscală
4	Ivanita Daria	1129,00	
	TOTAL	**22207,00**	

Director **Galupa Dumitru**

Contabil-sef **Cazacu Lidia**

Descifrarea contului 223 "Creante ale partilor afiliate" la 30.06.2023

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	iunie 2023	Servicii- monitoring forestier, expertiza silvopatologica	19491,00	Act de verificare	Act de verificare, facturi fiscale,facturi
2	IS Comrat	or.Chisinau	iunie 2023	Amenajarea f/birou, expertiza silvopatologica	16396,00	Act de verificare	Factura fiscala
3	I.S.IS Glodeni	or.Glodeni, bd.M.Eminescu,	iunie 2023	Expertiza silvopatologica, calit semintelor	29350,00	Act de verificare	Act de verificare, facturi fiscale, facturi
4	ISC Taraclia	or. Taraclia	decembrie - iunie 2023	Servicii- expertiza silvopatologica,monitoring forestier	56497,00	Act de verificare	Act de verificare, facturi fiscale
5	I.S. C. Straseni	or.Staseni	martie- iunie 2023	Servicii- monitoring forestier,expertiza silvopatologica, amenajarea	100235,00	Act de verificare	Act de verificare, facturi fiscale
6	IS Calarasi	or.Nisporeni,str.Toma Ciorba,nr.12	IX-XII- 2022	expertiza silvopatologica	25688,00	Act de verificare	Factura fiscala
7	IS Tighina	or.Tighina. str. Chisinaului, nr.	ianuarie-iunie 2023	Servicii- monitoring forestier,expertiza silvopatologica, amenajarea	2576535,00	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	martie 2023	Servicii- monitoring forestier,expertiza silvopatologica	1026,00	Act de verificare	Factura fiscala
10	IS Hincesti Silva	or.Hincesti	iunie 2023	Amenajarea padurilor faza de teren.	40250,00	Act de verificare	Factura fiscala
11	IS cCodrii	s.Lozova	iunie 2023	contract 72-P	93450,00		Factura fiscala
12	IS Telenesti	or.Iargara	martie 2023	expertiza silvopatologica	11511,00		Factura fiscala
13	ISC Cimislia	or.Cimislia	iunie 2023	amenajarea padurilor	330197,00		Factura fiscala
14	IS Orhei	or.Orhei	martie 2023	Expertiza silvopatologica	35474,00		Factura fiscala
15	IS Soroca	or.Soroca	martie 2023	determinarea calitatii semintelor	40,00		Factura fiscala
16	IS Chisinau	or.Chisinau	iunie 2023	expertiza silvopatologica	10276,00		Factura fiscala
17	RN Padurea Domneasca	or.Glodeni, bd.M.Eminescu,	iunie 2023	expertiza silvopatologica	5749,00		Factura fiscala
TOTAL					**3543664,00**		

Director D.GALUPA Contabil-sef L.CAZACU

Descifrarea contului

224 "Avansuri acordate curente"

la 30.06.2023

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1	Delia Dominvest SRL	190,00	mai 2018
2	Posta Moldovei	102,00	noiembrie 2022
3	Lucoil-Moldova SRL	2560,00	iunie 2023
4	Ministerul Finantelor	2065,00	decembrie 2022
5	Primarii	5482,00	2014
6	Primaria Condratesti	41118,00	2014
7	Primaria Recea	24620,00	2014
8	Primaria Ucrainca	14226,00	2014
9	Institutul de Standartizare	99,00	iunie 2018
10	Contabil-Servicii SRL	220,00	ianuarie 2020
11	Autoforta SRL	50,00	martie 2023
13	Institutul de Geologie INGEOCAD	18480,00	mai 2023
14	Sergiu Jenunchi II	1500,00	iunie 2023
	TOTAL	**110712,00**	

Director **Galupa Dumitru**

Contabil-sef **Cazacu Lidia**

ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

Descifrarea Contului 5211 "Datorii comerciale" la 30.06.2023

Nr. d/o	Denumirea agentului economic	Suma	Cauza formarii datoriei	Notă
1	Regia Autosalubritate	819,00	evacuarea gunoilui	Datorie curenta
2	Gradina Botanica	816,00	Cartea Rosie	Urmeaza sa achitam
3	Moldtelecom SA	1049,00	servicii telefonice	Datorie curenta
4	Orange Moldova SA	1196,00	servicii telefonice	Datorie curenta
5	Agentia Servicii Publice	210,00	abonament electronic	Datorie curenta
6	Fourchette-M SRL	1971,00	apa potabila	Datorie curenta
7	Moldcel SA	3598,00	servicii telefonice	Datorie curenta
8	Altii	160,00		Datorie curenta
9	Unitatea IFAD	5452,00	deplasare in Germania	Datorie curenta
10	Golvis Lux SRL	9750,00	energie termica	Datorie curenta
12	Aurmilion SRL	70,00	reincarcarea cartusului	Datorie curenta
16	Melnic Prim SRL	4000,00	deservire 1C	Datorie curenta
17	Lexon-Prim SRL	1260,00	taparea documentelor	Datorie curenta
TOTAL		**30351,00**		

Director **Galupa Dumitru**

Contabil-sef **Lidia Cazacu**

Descifrarea contului
523 "Avansuri primite curente"
la 30.06.2023

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1	Liceul Teoretic Hincesti	702,00	2018
2	Autotans Servicii SRL	3079,00	martie 2023
3	Ptimaria Micleuseni	2218,00	septembrie 2022
4	Consiliul Raional Soroca	3272,00	iunie 2023
5	Autoaura SRL	3000,00	martie 2019
6	Primaria Rusestii Noi	1540,00	martie 2022
7	Tomco Inna	626,00	noiembrie 2020
	Consiliul Raional Cimislia	936,00	2018
9	Garile Auto Moderne	1539,00	martie 2022
10	Kaufland SRL	3079,00	martie 2023
11	Primaria Puhaceni	1539,00	martie 2022
12	Primaria Larga	2218,00	iunie 2023
	TOTAL	**23748,00**	

Director **Galupa Dumitru**

Contabil-sef **Cazacu Lidia**

Descifrarea contului 544 (Alte datorii calculate curente, sindicate) la 30.06.2023

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1.	Cotizații sindicale Comitetul Sindical ICAS	57773	2022 - 2023
2	Cotizații sindicale Federația Sindsilva	32552	2022 - 2023
	TOTAL	**90325,00**	

Director Dumitru GALUPA

Contabil -sef Lidia CAZACU

Volumul realizării în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială
al Întreprinderii de Stat ICAS pentru ianuarie - iunie anul 2023

Nr. d/o	Denumirea producţiei	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială		
		Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma lei	Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma lei
A	1	2	3	4	5	6	7
I	Producţia 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 construcţii specii ta						
	Lemn de construcţii specii m						
	Buşteni pentru ambalaj speci						
	Manele specii tari						
	Manele specii moi						
	Stîlpi pentru necesităţi de gos						
	Stîlpi pentru necesităţi de gos						
	Buşteni pentru furnir decupa						
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 şi ramuri (vreascuri)						
6	Salcie (lozie)						
II	Brazi						
III	Crengi de: tuie, brazi						
IV	Material săditor total						
V	Seminţe						
VI	Venituri din activitatea silvo-cinegetică						
	Venit din prestarea serviciilo			7.459.217,00			5.915.582,00
	servicii de transport						
	servicii la proiectul P118518 Sprijin p/u reabilitarea perdelelor forestiere de protecţie						
	arenda						
VII	servicii extinderea f/f pe terenuri degradate (proiectul FEN)						
	alte servicii			7.459.217,00			5.915.582,00
VIII	Total venituri în silvicultură (I+II+III+IV+V+VI+VII)			7.459.217,00			5.915.582,00
IX	Venituri de la prelucrarea lemnului cont						
IXb	inclusiv venit din prestarea serviciilor						
X	Venituri din activitatea agricolă şi accesorie						
XI	Venituri din realizarea mărfurilor						
XIa	inclusiv:produse accesorii achiziţ. de la populaţie, primite de la alte întreprinderi						
XIb	inclusiv de la comercializarea producţiei fabricate din lemn						

Volumul realizării în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială
al Întreprinderii de Stat ICAS pentru ianuarie - iunie anul 2023

Nr. d/o	Denumirea producţiei	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială		
		Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma lei	Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma lei
A	1	2	3	4	5	6	7
XII	Total venituri din vînzări (VIII+IX+X+XI)			7.459.217,00			5.915.582,00
XIII	Alte venituri din activitatea operaţională			6.517.648,00			527.911,00
	Venituri din ieşirea altor active circulante						
	Venituri din sancţiuni (contravenţii şi prejudicii silvice)						
	Venituri din recuperarea prejudiciului material						
	Venituri din plusuri de active imobilizate şi circulante constatate la inventariere						
	Venituri din decontarea datoriilor cu termen de prescripţie expirat						
	Alte venituri inclusiv:			6.517.648,00			527.911,00
	Subsidii acordate întreprinderilor de stat şi municipale nefinanciare (alocaţii bugetare)			170.000,00			170.000,00
	păşunatul vitelor						
	autorizaţii de vînătoare						
	venituri din chiria apartamentelor de serviciu						12.745,00
	prioecte			329.900,00			251.136,00
	proiectul P1185181 ICAS						
	proiectul UIP						
	proiectul Clima Est Moldova						
	prioiectul PDSFCM (CO2)						
	proiectul FLEG-2						
	Alocatii bugetare ord.80(PNIR)			6.017.748,00			93.630,00
	Alocatii bugetare ord.86(decizia CSE)						
	alte						400,00
XIV	TOTAL Venituri din activitatea operaţională (XII+XIII)			13.976.865,00			6.443.493,00
XV	Rezultatul din alte activităţi : profit (pierdere)			0,00			1.055,00
	Venituri din alte activităţi tot			0,00			3.195,00
	Venituri din operaţiuni cu active imobilizate total inclusiv:			0,00			0,00
	Venituri din ieşirea imobilizărilor necorporale						
	Venituri din ieşirea imobilizărilor corporale						
	Venituri din ieşirea investiţiilor imobiliare						
	Venituri din ieşirea altor active imobilizate						
	Venituri din reluarea pierderilor din deprecierea activelor imobilizate						
	Alte venituri din operaţiuni cu active imobilizate						
	Venituri financiare total inclusiv:			0,00			3.195,00
	Venituri din diferenţe de curs						
	Venituri din diferenţe de sum						

Volumul realizării în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială
al Întreprinderii de Stat ICAS pentru ianuarie - iunie anul 2023

Nr. d/o	Denumirea producţiei	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială		
		Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma lei	Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma lei
A	1	2	3	4	5	6	7
	Venituri din active imobilizate şi circulante intrate cu titlu gratuit						
	Alte venituri financiare						3.195,00
	Venituri excepţionale total inclusiv			0,00			0,00
	Venituri din compensare pierderilor din calamităţi						
	Venituri din compensare pierderilor din alte evenimente excepţionale						
	Alte venituri excepţionale						
	Cheltuieli ale altor activităţi total			0,00			2.140,00
	Cheltuieli cu active imobilzate total inclusiv			0,00			0,00
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente imobilizărilor necorporale ieşite						
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente imobilizărilor corporale ieşite						
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente investiţiilor imobiliare ieşite						
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente altor active imobilizate ieşite						
	Cheltuieli privind provizioanele aferente activelor imobilizate						
	Pierderi din deprecierea activelor imobilizate						
	Alre cheltuieli cu active imobilizate						
	Cheltuieli financiare total inclusiv:			0,00			2.140,00
	Cheltuieli din diferenţe de cu						532,00
	Cheltuieli din diferenţe de su						
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente activelor imobilizate şi circulante intrate cu titlu gratuit						
	Alte cheltuieli financiare						1.608,00
	Cheltuieli excepţionale total inclusiv			0,00			0,00
	Cheltuieli privind calamităţile						
	Cheltuieli privind alte evenimente excepţionale						
	Alte cheltuieli excepţionale						

Director — Dumitru GALUPA

Contabil-şef — Lidia CAZACU

Economist — Aliona ZAGARSCHIH

Volumul realizării în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială ianuarie - iunie 2023 al ICAS

Nr. d/o	Denumirea producţiei	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială		
		Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma, lei	Volumul m3	Costul la 1 unitate lei	Suma, lei
A	1	2	3	4	5	6	7
I	Producţia 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 construcţii specii tari						
	Lemn de construcţii specii moi						
	Buşteni pentru ambalaj specii moi						
	Manele specii tari						
	Manele specii moi						
	Stîlpi pentru necesităţi de gospodărie sp.tari						
	Stîlpi pentru necesităţi de gospodărie sp.moi						
	Buşteni 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 şi ramuri (vreascuri)**						
6	**Salcie (lozie)**						
II	**Brazi**						
III	**Masă lemnoasă realizată la licitaţie**						
IV	**Crengi de: tuie, brazi**						
V	**Material săditor total**						
VI	**Seminţe**						
VII	**Venituri din activitatea silvo-cinegetică**						
VIII	**Venit din prestarea serviciilor - total:**			**7459217**	**0**	**0**	**5915582**
	servicii de transport			0			
	servicii la proiectul P118518 Sprijin p/u reabilitarea perdelelor forestiere de protecţie						
	amenajarea pădurilor			6237390			4506160
	monitoring şi protecţia pădurilor			706542			716625
	Instruirea personalului silvic in domeniu GPS						
	serviciul de încercare/certificare în domeniu seminologie si regenerare			72506			139351
	perfectionarea cadrelor			141129			
	inclusiv delimitarea regiunilor de provenienţă şi localizarea resurselor genetice forestiere în teren, elabirarea Catalogului Naţional al resurselor						
	implementarea Programelor IFAD						
	Venituri de la indeplinirea lucrarilor de transfer tehnologic			161650			
	alte servicii			140000			553446

Nr. d/o	Denumirea producţiei	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură şi 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)**			**7459217**			**5915582**
X	Venituri de la prelucrarea lemnului cont						
X a	inclusiv de la realizarea masei lemnoase						
XI	Venituri din activitatea agricolă şi accesorie						
XII	Venituri din realizarea mărfurilor			0			
XIIa	inclusiv:produse accesorii achiziţ. de la populaţie, primite de la alte întreprinderi						
XIIb	inclusiv de la comercializarea producţiei fabricate din lemn						
XIII	**Total venituri din vînzări (IX+X+XI+XII)**			**7459217**			**5915582**
XIV	**Alte venituri din activitatea operaţională**			**6517648**	**0**	**0**	**527911**
	Venituri din ieşirea altor active circulante						
	Venituri din sancţiuni (contravenţii şi prejudicii silvice)						
	Venituri din recuperarea prejudiciului material						
	Venituri din plusuri de active imobilizate şi circulante constatate la inventariere						
	Venituri din decontarea datoriilor cu termen de prescripţie expirat						
	Alte venituri - total, inclusiv:			6517648			527911
	alte transferuri de producere în interiorul ţării (alocaţii bugetare)			170000			170000
	Alte proiecte			79900			
	Proiect FAO			250000			251136
	venituri din arendă (inclusiv apartamente de serviciu)						12745
	monitirizarea şi supravegherea tehnică a prioiectelor						
	alte proiecte PNIR			6017748			93630
	defălcări de la Agenţia "Moldsilva" (recreere şi cinegetică, dezvoltarea fondului forestier)						
	alte						400
XV	**TOTAL Venituri din activitatea operaţională (XIII+XIV)**			**13976865**			**6443493**
XVI	**Rezultatul din alte activităţi : profit (pierdere)**			**0**			**1055**
	Venituri din alte activităţi total			**0**			**3195**
	Venituri din operaţiuni cu active imobilizate total inclusiv:			**0**			**0**
	Venituri din ieşirea imobilizărilor necorporale						
	Venituri din ieşirea imobilizărilor corporale						0
	Venituri din ieşirea investiţiilor imobiliare						
	Venituri din ieşirea altor active imobilizate						
	Venituri din reluarea pierderilor din deprecierea activelor imobilizate						
	Alte venituri din operaţiuni cu active imobilizate						
	Venituri financiare total inclusiv:			**0**			**3195**
	Venituri din diferenţe de curs valutar						
	Venituri din diferenţe de sumă						
	Venituri din active imobilizate şi circulante intrate cu titlu gratuit						

Nr. d/o	Denumirea producţiei	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură şi 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			3195
	Venituri excepţionale total inclusiv			**0**			**0**
	Venituri din compensare pierderilor din calamităţi						
	Venituri din compensare pierderilor din alte evenimente excepţionale						
	Alte venituri excepţionale						
	Cheltuieli ale altor activităţi total			**0**			**2140**
	Cheltuieli cu active imobilzate total inclusiv			**0**			**0**
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente imobilizărilor necorporale ieşite						
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente imobilizărilor corporale ieşite						0
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente investiţiilor imobiliare ieşite						
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente altor active imobilizate ieşite						
	Cheltuieli privind provizioanele aferente activelor imobilizate						
	Pierderi din deprecierea activelor imobilizate						
	Alre cheltuieli cu active imobilizate						
	Cheltuieli financiare total inclusiv:			**0**			**2140**
	Cheltuieli din diferenţe de curs valutar						532
	Cheltuieli din diferenţe de sumă						
	Valoarea contabilă şi cheltuielile aferente activelor imobilizate şi circulante intrate cu titlu gratuit						
	Alte cheltuieli financiare						1608
	Cheltuieli excepţionale total inclusiv			**0**			**0**
	Cheltuieli privind calamităţile						
	Cheltuieli privind alte evenimente excepţionale						
	Alte cheltuieli excepţionale						

Director _____

Contabil-şef _____

Economist _____

Costul vinzarilor în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială
pentru perioada ianuarie - iunie anul 2023 IS ICAS

Nr. d/o	Denumirea producţiei	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură şi activitatea auxiliar-industrială		
		Volumul m3	Costul vinzarilor la 1 unitate lei	Suma lei	Volumul m3	Costul vinzarilor la 1 unitate lei	Suma lei
A	1	2	3	4	5	6	7,0
I	Producţia 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 construcţii specii tari						
	Lemn de construcţii specii moi						
	Buşteni pentru ambalaj specii m						
	Manele specii tari						
	Manele specii moi						
	Stîlpi pentru necesităţi de gospod						
	Stîlpi pentru necesităţi de gospod						
	Buşteni 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 şi ramuri (vreascuri)						
6	Salcie (lozie)						
II	Brazi						
III	Crengi de: tuie, brazi						
IV	Material săditor total						
V	Seminţe						
VI	Cost vinzari din activitatea silvo-cinegetică	x			x		
VII	Cost vinzari din prestarea servic	x		5.534.884,00	x		4553766,0
	servicii de transport	x			x		
	servicii la proiectul PNIR	x		4.223.104,00	x		
	arenda	x			x		
	servicii extinderea f/f pe terenuri degradate (proiectul FEN)	x			x		
	alte servicii	x			x		
VIII	Total cost vinzari în silvicultură (I+II+III+IV+V+VI+VII)	x		9.757.988,00	x		4553766,0
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 şi accesorie	x					
XI	Costul de la realizarea mărfurilor	x			x		
XIa	inclusiv:produse accesorii achiziţ. de la populaţie, primite de la alte întreprinderi	x			x		
XIb	inclusiv de la comercializarea producţiei fabricate din lemn	x			x		

XII	Total cost vinzariror (VIII+IX+X+XI)	x		9.757.988,00	x		4553766,0
XIII	Alte costuri din activitatea operaţională	x		0,00	x		0,0
	Inclusiv: costuri din ieşirea altor active circulante	x			x		
	alte Costuri	x			x		
XIV	TOTAL Costul vinzarilor din activitatea operaţională (XII+XIII)	x		9.757.988,00	x		4553766,0

Director — Dumitru GALUPA

Contabil-şef — Lidia CAZACU

Economist — Aliona ZAGARSCHIH

Îndeplinirea devizului cheltuielilor administrative pe ICAS
pentru semestru I 2023

Nr. d/o	Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Real	Diferenţa
1	Fondul de salarizare - total, inclusiv:	lei	1152162	966764	-185398
1.1.	Fondul de salarizare în silvicultură, inclusiv	lei	1032162	846764	-185398
1.1.1.	*ajutor material la concediu*	*lei*	*93100*	*187251*	*94151*
	după caz, reieşind din prevederile Contractului Colectiv de Muncă:	*lei*			*0*
1.1.2.	*plată de stimulare „Ziua lucrătorului din silvicultură"*	*lei*			*0*
1.1.3.	*plată de stimulare „Sărbătorile de iarnă"*	*lei*			*0*
1.1.4.	*plată de stimulare cu ocazia sărbătorii Ziua internaţională a femeii - 8 Martie*	*lei*	*14000*	*14000*	*0*
1.1.5.	*ajutor material (jubileu)*	*lei*	*6300*	*23760*	*17460*
1.2.	Consiliul de administraţie al ICAS	lei	120000	120000	0
2	Cotizaţii pentru asigurarea socială, 24%	lei	276519	232023	-44495,5
3	Uzura fondurilor fixe	lei	10512	10512	0
4	Întreţinerea transportului aparatului de conducere	lei	26400	7190	-19210
5	Energie electrică	lei	42500	69390	26890
6	Reparaţii curente	lei			0
7	Cheltuieli pentru apă, încălzire şi altele	lei	176000	104332	-71668
8	Cheltuieli pentru fax, semnalizare, telefoane	lei	19500	28850	9350
9	Protecţia muncii	lei	2500	305	-2195
10	Pregătirea cadrelor	lei	3000	2340	-660
11	Cheltuieli de delegare	lei	8000		-8000
12	Cheltuieli de reprezentare	lei	6000	5213	-787
13	Servicii bancare, de audit, juridice	lei	2000	4266	2266
14	Uzura obiectelor de mică valoare	lei	8000	4690	-3310
15	Abonarea revistelor	lei	6000	4612	-1388
16	Deservirea tehnicii de calcul	lei	4000		-4000
17	Birotica şi formulare tipizate	lei	5000	2546	-2454
18	Mentenanţa 1C	lei	6000	6000	0
19	Impozite	lei	15500	12538	-2962
20	Alte cheltuieli administrative	lei	30000	46532	16532
	Total cheltuieli administrative	lei	**1799593**	**1508103**	**-291490**

Director Dumitru GALUPA

Contabil - sef Lidia CAZACU

Economist Aliona ZAGARSCHIH

Servicii de arhiva - 1292
Cheltuieli pentru incapacitatea temporara de munca - 36640
Spartachiada -8600
TOTAL 46532

Descifrarea fondului de salarizare aferent cheltuielilor administrative pentru ianuarie - iunie 2023

	Familia, numele	salariu de baza	Cumulari	concediu	vechimea	spor doctor	volum de luctru	Total
1	Aseev Elena	44591	20676	6192	13378			84837
2	Florenta Gheorghe	71980		1683	14396	2773		90832
3	Cazacu L.	65920		13910	19776			99606
4	Galupa D.	18124			5437	575		24136
5	Talmaci Ion	73750		8262	22125			104137
6	Zagarschih A.	55835		8995	8375		674	73879
7	Mardari A.		23100					23100
8	Toderascu T.	23003	6899	3148	3615			36665
9	Ursu E.	18489	5545	8592	2939			35565
10	Radu Ion	23181		4666	7215			35062
11	Iordachi Ana						424	424
12	Niculcea Raisa	4229			1268			5497
13	Astapenco Maria						8013	8013
14	Premiul de 8Martie							14000
15	Ajutor material la concediu							187251
16	Ajutor material (boala, deces)							23760
16	Consiliu Administratie							120000
	Total	**399102**	**56220**	**55448**	**98524**	**3348**	**9111**	**966764**

Director D.GALUPA

Contabil-sef L.CAZACU

Îndeplinirea devizului cheltuielilor indirecte pe ICAS
ianuarie - iunie 2023

Nr. d/o	Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Total pe întreprindere		
			plan	real	diferenţa
1	Fondul de salarizare	lei	315534	316905	1371
2	Cotizaţii pentru asigur.socială, 24%	lei	75728	76057	329
3	Uzura fondurilor fixe	lei			0
4	Întreținerea transportului utilizate în procesul tehnologic (lubrifianți, Piese de schimb, testarea, asigurarea etc.)	lei	11400	7819	-3581
5	Reparaţii curente	lei			0
6	Uzura obiectelor de mică valoare, inclusiv uniforma de teren	lei	500		-500
7	Cheltuieli de delegare	lei	2000		-2000
8	Protecţia muncii	lei	1000		-1000
9	Pregătirea cadrelor	lei	500		-500
10	Cheltuieli pentru telefoane	lei			0
11	Birotica (hărtie, cartridj, materiale poligrafice de consum)	lei	500	554	54
12	Servicii poligrafice	lei			0
13	Reparaţia şi deservirea tehnicii de calcul	lei			0
14	Alte cheltuieli	lei	1000		-1000
	Total cheltuieli indirecte	**lei**	**408162**	**401335**	**-6827**

Dirtector _____ D.Galupa

Contabil-șef _____ L.Cazacu

Economist _____ A.Zagarsch

Descifrarea fondului de salarizare aferent cheltuielilor indirecte pentru ianuarie - iunie 2023

	Familia, Numele	salariu de baza	cumul	acord	vechime	concedial e	Total
1	Cumpanici N.	65820	15500		19746		101066
2	Rotaru A.		24780				24780
3	Niculcea Raisa	38589			11576		50165
4	Botnari Ion	29263			4389	3536	37188
5	Gritcov Pavel	37800			3780		41580
6	Cosniceanu Victor	14113					14113
7	Zavtoni Tudor	25491		6374	7647	8501	48013
							0
							0
	Total	**171472**	**40280**	**6374**	**39491**	**12037**	**316905**

Director D.GALUPA

Contabil-sef L.CAZACU

RAPORT DE MUNCĂ

al Întreprinderii de Stat Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice

pentru perioada **ianuarie - iunie** anul 2023

Nr. d/o	Categoria personalului	mediu al personalului luat ca bază la calcul.sal. mediu (persoane)	Retribuţii personale în bani şi în natură (lei)										
			Activitatea în silvicultură					Activitatea auxiliar-industrială					
				inclusiv:								inclusiv:	
			Total	din provizion	uniforma	ajutor material	ajutor material la cocediu	În preţul de cost al producţiei	premii	Total		ajutor material	
01	**Personalul în total (02+12+18+19)**	**49,8**	7407665	0	0	23760	187251	0	0	0		0	0
02	***Activitatea în silvicultură - în total: (03+05+06+07+08+10)***	*49,8*	*4343619*	*0*	*0*	*23760*	*187251*	*0*	*0,0*	*0*		*0*	*0*
03	TESA	41,2	3870512			23760	171000						
04	*inclusiv:şefii de ocoale silvice*												
05	Garda Forestieră												
06	paznic de vînătoare												
07	Pădurari												
08	Muncitori-total	6	268909				11850						
09	*inclusiv: muncitori angajaţi permanent*	6	268909				11850						
10	Personalul de deservire	2,6	84198				4401						
	Transportarea lemnului												
	Colectarea lemnului												
	Construcţie şi reparaţii capitale												
	Consiliul administrativ		120000										
	Alte activităţi		*3064046,0*										
11	inclusiv extindere		2894946										
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	Funcţionari												
16	Personalul activităţii succesorie şi agricolă												
17	Transportarea lemnului												
18	***Alte activităţi***											0	0

economist (numele executorului) **Aliona Zagarschih**

Director **Dumitru GALUPA**

Contabil şef **Lidia CAZACU**

Raport privind utilizarea mijloacelor financiare alocate de la bugetul de stat pentru ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice la 30 iunie 2023

ÎS „Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice"		conform CRIO	
Raionul (oraşul)	**mun. Chişinău**	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. Chişinău str. Calea Ieşilor, 69**	data expedierii	
	Lidia Cazacu tel. 92-89-58	termen de prezentare	24/25.07.2023

(numele, prenumele, telefonul contabilului şef)

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Codul rînduri-lor	Plan			Fapt		
			volum	costul la o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
Protecție și monitoring	mii lei				170,0			170,0

Director — Dumitru Galupa

Contabil-şef — Lidia Cazacu

Economist — Aliona Zagarschih

Descifrarea cheltuielilor proiectul PNIR 01.01.2023 - 30.06.2023
(nota contabila nr.10 din 31.03.2023 si 20 din 30.06.2023)

Cont	Denumirea	cont	Denumirea	suma (lei)
1311	Subventii PNIR	8112	Salariul	2894946,41
1311	Subventii PNIR	8113	Fondul social 24%	694787,11
1311	Subventii PNIR	8116	Alte chelt.(seminar)	16911,16
1311	Subventii PNIR	8116	Combustibil	1506,05
1311	Subventii PNIR	8116	Cheltuieli de reprezentanta	4760,48
1311	Subventii PNIR	8116	Comision bancar	539
1311	Subventii PNIR	8116	Deservirea delegatiei	53439,74
1311	Subventii PNIR	8116	Energie termica	142510,55
1311	Subventii PNIR	8116	Deservirea tehnicii de calcul	54000
1311	Subventii PNIR	8116	Reincarcarea cartusului	2054,16
1311	Subventii PNIR	8116	Uzura OMVSD	76560
1311	Subventii PNIR	8116	Reparatie auto	1482,5
			TOTAL cheltuieli	**3943497,16**
3421	ICAS	8116	Amortizarea m/f	149384,4
4241	Agentia Moldsilva	3421	ICAS(procurarea m/f	468150
4241	Agentia Moldsilva	6128	Subventii PNIR(TVA din procurarea m/f)	93630
			TOTAL	**4654661,56**

Director Dumitru GALUPA

Contabil-sef Lidia CAZACU

Întreprinderea de Stat "Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice"
c/f 1003600080381

Nota contabila nr. 20 din 30.06.2023 12:00:03

01.04.2023 - 30.06.2023. f.11

Debit			Credit			Cantitatea	Suma (Lei)	Valuta curs curent	Summa (val.)	Continutul de inregistrare
Cont	Subcontul 1	Subcontul 2	Cont	Subcontul 1	Subcontul 2					
1311	Subventii PNIR		8112	Salariu			1 058 317			salariul
1311	Subventii PNIR		8113	Fondul social 24%			253 996			24%
1311	Subventii PNIR		8116	Abonament electronic	PNÎR		660			abonament
1311	Subventii PNIR		8116	Combustibil	PNÎR		990,69			
1311	Subventii PNIR		8116	Comision bancar			206,5			
1311	Subventii PNIR		8116	Deservirea delegatiei	PNÎR		53 439,74			
1311	Subventii PNIR		8116	Deservireea tehnicii de calcul	PNÎR		54 000			
1311	Subventii PNIR		8116	Energie termica	PNÎR		24 606,18			
3421	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice		8116	Amortizarea mijloacelor fixe	PNÎR		85 177,02			
1311	Subventii PNIR		8116	Reincarcare cartidge	PNÎR		2 054,16			
					Total		**1 533 447,29**			

Contabil sef Cazacu Lidia

Întreprinderea de Stat "Institutul de Cercetări şi Amenajări Silvice"
c/f 1003600080381

Nota contabila nr. 10 din 31.03.2023 12:00:03

01.01.2023 - 31.03.2023 f.2.1

Debit			Credit			Cantitatea	Suma (Lei)	Valuta curs curent	Summa (val.)	Continutul de inregistrare
Cont	Subcontul 1	Subcontul 2	Cont	Subcontul 1	Subcontul 2					
1311	Subventii PNIR		8112	Salariu			1 836 629,41			salariul
1311	Subventii PNIR		8113	Fondul social 24%			440 791,11			24%
1311	Subventii PNIR		8116	Alte cheltuieli	PNÎR		16 251,16			seminar
1311	Subventii PNIR		8116	Cheltuieli de reprezentanta	PNÎR		4 760,48			
1311	Subventii PNIR		8116	Combustibil	PNÎR		515,36			
1311	Subventii PNIR		8116	Comision bancar			332,5			
1311	Subventii PNIR		8116	Energie termica	PNÎR		117 904,37			
1311	Subventii PNIR		8116	Reparatie auto	PNÎR		1 482,5			
1311	Subventii PNIR		8116	Uzura OMVSD	PNÎR		76 560			
3421	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice		8116	Amortizarea mijloacelor fixe	PNÎR		64 207,38			
4241	Agenţia Moldsilva		3421	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice			468 150			procurarea m/f
4241	Agenţia Moldsilva		6128	Suventii PNIR			93 630			TVA din cumpararea m/f
					Total		**3 121 214,27**			

Contabil sef Cazacu Lidia

Notă informativă

Cu privire la utilizarea mijloacelor financiare alocate din bugetul de stat pe parcursul semestrului.I 2023

Pe întreprinderea de stat pentru silvicultură Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice i-au fost alocate mijloace bugetare/subvenții în sumă de 8455702,85 (Opt milioane patru sute cincizeci si cinci mii șapte sute doi lei 85 bani).

Contul de decontare PNÎR IBAN MD33MO222404103687100001

Evidena mijloacelor bugetare/subsidiilor în evidența contabilă se duce la contul(conform tabelului de mai jos

Cont	Actul justificativ de confirmare a sumei mijloacelor bugetare/ Subsidiilor transferată la contulintreprinderii	Suma mijloacelor bugetare/subsidiilor transferată la contul întreprinderii, lei	Suma mijloacelor bugetare/subsidiilor valorificată de întrepriridere,lei	Soldul mijloacelor bugetare/subsidiilor la 30.06.2023,lei
4241	Ordinul nr.80 din 08.09.2022	6017747,85	4505277.27	1512470.58
	Total	6017747,85	4505277.27	1512470.58

Descifrarea veniturilor anticipate pe termen lung

Cont	Scopul mijloacelor bugetare/ subsidiilor	Suma,lei	Mențiuni	
4241	Venituri anticipate pe termen lung	1512470.58	Iplimentarea proiectului PNIR pentru anul 2023	
	Total	1512470,58		

Descrierea narativă cu privire la valorificarea mijloacelor bugetare/ subsidiilor_____

Director Dumitru GALUPA

Contabil șef Lidia CAZACU

ÎS „Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice"

data: 21 iulie 2023

DOSARE AFLATE PE ROL ÎN INSTANȚELE DE JUDECATĂ ȘI LA EXECUTORII JUDECĂTOREȘTI

I. Dosare aflate pe rol în instanțele de judecată (inclusiv insolvabilitate)

	Instanța	Părțile	Obiectul litigiului	Cuantumul litigiului*	Data formării creanței*	Alte date relevante
1.	0	0	0	0	0	0
2.	0	0	0	0	0	0
3.	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	0	0	0
…						

II. Dosare aflate la executorii judecătorești

	Executorul judecătoresc	Creditor	Debitor	Cuantumul pretențiilor	Data depunerii cererii	Alte date relevante
1.	0	0	0	0	0	0
2.	0	0	0	0	0	0
3.	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	0	0	0
…						

* Se completează în cazul în care obiectul litigiului îl constituie, inclusiv, încasarea de mijloace financiare.

Juristconsult Mardari Ala

Vicedirector tehnic Ion Talmaci

RAPORT

privind activitatea Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice pe parcursul semestrului I al anului 2023 la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere şi Cadastru"

În conformitate cu competențele și obligațiunile atribuite (statut, ordine şi indicaţii ale Agenţiei „Moldsilva", contracte bilaterale cu entităţi silvice etc.), pe parcursul semestrului I al anului 2023, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) a realizat un şir de activităţi la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere şi Cadastru", care se încadrează în următoarele categorii:

- Lucrări pregătitoare și de organizare pentru amenajarea pădurilor (elaborarea caietelor de descriere parcelară; colectarea şi sistematizarea informaţiei grafice; elaborarea și imprimarea schiţelor de teren pe cantoane silvice etc.);
- Faza de birou a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor (elaborarea hărţilor amenajistice; proiectarea/tehnoredactarea amenajamentelor silvice/ studiilor generale etc.);
- Faza de teren a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor (elaborarea parcelarului; descrierea arboretelor; ridicări în plan; materializarea hotarelor 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 competenţelor atribuite (elaborarea dărilor de seamă şi planurilor de lucru, proiectelor de scrisori şi ordine; desfăşurarea şedinţelor tehnice; organizarea/participarea la seminare/ședințe tehnice etc.).

La îndeplinirea activităţilor respective au fost implicaţi direct 20 angajaţi din cadrul Centrului de Amenajări Silvice, inclusiv: secţiile Amenajarea pădurilor 1 şi 2 (14 persoane), secția Cartografiere, Cadastru, Măsurări și Delimitări (4 persoane), serviciul Prelucrarea Datelor (2 persoane). 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 semestrului I al anului 2023 constituie 3099,5 mii lei sau 71,8% din plan. Detalii privind cheltuielile aferente compartimentului dat sunt expuse în Anexa nr. 2 la prezentul Raport. Principalele activităţi realizate pe parcursul semestrului I al anului 2023 la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere şi Cadastru" sunt expuse în continuare.

1. Întocmirea materialelor primare (elaborarea caietelor de descriere parcelară) pentru lucrările de amenajare a pădurilor în volum total de 649,5 ore de proiectare pentru ÎSC Cimișlia (322,1 ore), ÎS Iargara (327,4 ore).
2. Pregătirea materialelor necesare și elaborarea hărţilor cu suportul aplicațiilor GIS (vectorizarea straturilor de subparcelar, parcelar, trupuri de pădure şi borne) în volum total de 2020,97 ore de proiectare pentru ÎS Tighina (1543,7 ore) și ÎSC Sil-Răzeni (477,27 ore).
3. Coordonarea limitelor fondului forestier cu SRFC din raza de activitate a ÎSC Sil-Răzeni (32,0 ore) și ÎS Tighina (88,0 ore) în volum total de 120,0 ore.
4. Proiectarea amenajamentelor silvice în volum total de 3443,87 ore (redactarea, tehnoredactarea etc.) pentru ÎS Tighina (936,8 ore), ÎSC Strășeni (825,0 ore), ÎSC Sil-Răzeni (1682,07 ore).
5. Proiectarea studiilor generale pentru entități silvice (redactarea, tehnoredactare etc.) în volum total de 850,72 ore de proiectare, inclusiv pentru ÎS Chișinău (188,72 ore), ÎSC Strășeni (396,0 ore), ÎSC Sil-Răzeni (266,0 ore).
6. Pregătirea și desfășurarea lucrărilor recepției finale în cadrul ÎS Tighina pentru suprafața parcursă cu lucrări de amenajare a pădurilor în anul 2022 în volum de 200,0 ore.
7. Întocmirea schiței provizorii pentru prezentarea către recepția finală a lucrărilor de amenajare a pădurilor din cadrul ÎS Tighina în volum de 498,1 ore de proiectare.
8. Perfectarea finală a fișelor de descriere parcelară în volum de 284,9 ore (ÎS Tighina).
9. Pregătirea materialelor cartografice necesare pentru efectuarea lucrărilor de amenajare a pădurilor în anul 2023 în ÎS Iargara, ÎSC Cimișlia și ÎSC Taraclia (colectarea şi sistematizarea informaţiei grafice): hărţile amenajamentului precedent, format electronic și tipărit; planurile orthophoto; planurile de evidenţă grafică a primăriilor; harta localităţilor; reţeaua hidrografică; reţeaua de drumuri (axa drumului, delimitarea drumului); relief etc.).
10. Sistematizarea materialelor cartografice existente pentru ÎS Iargara, ÎSC Cimișlia și ÎSC Taraclia (7 UP/ocoale silvice): georeferenţierea în sistemul de coordonate RM (Moldreff99); analiza informaţiei grafice existente în AutoCad pentru toate

ocoalele; imprimarea schițelor de lucru (scara 1:10000) pentru lucrările pregătitoare către amenajarea silvică.

11. Elaborarea extraselor din hărțile cadastrale de bază cu limitele fondului forestier și sistematizarea hotarelor pentru fiecare trup de pădure în parte pentru coordonarea la ocoalele silvice și organele cadastrale locale sau raionale: ÎS Comrat – 259 extrase în format A3; ÎSC Cimișlia – 12 extrase în format A3; ÎS Iargara – 193 extrase în format A3; ÎSC Taraclia – 62 extrase în format A3; ÎS Silva-Sud Cahul – 306 extrase în format A3. Total extrase – 832 extrase format A3.

12. Întocmirea cu suportul aplicațiilor GIS (QGIS, MapInfo etc.) a schițelor de teren pe cantoane silvice din cadrul ÎS Iargara, ÎSC Cimișlia și ÎSC Taraclia în contextul pregătirii pentru lucrările de amenajarea silvică din anul 2023 – total 92,4 ore de proiectare.

13. Stabilirea în natură a hotarelor fondului forestier cu suportul GPS-ului geodezic, 5 evenimente:

    - ÎS Silva-Centru Ungheni (trupul de pădure "Chihornic" – 45 puncte geografice, 2,7 km);
    - ÎSC Sil-Răzeni (trupul de pădure "Sagdan – Duraleia"; „Prisaca" – 25 puncte geografice, 3,1 km);
    - ÎS Bălți (trupul de pădure "Nord - Est", – 15 puncte geografice, 1,2 km);
    - ÎS Orhei, OS Vatici (trupul de pădure "Vasile Lupu", u.a. – 6R1, 6C, 6C1, 6G) – 8 puncte geografice – 0,09823 km.

14. Definitivarea și imprimarea hărților amenajistice pentru ÎS Chișinău – elaborarea 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) – 12 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; cod specie predominantă; specie predominantă prin culori convenționale – 12 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) – 12 exemplare.

15. Definitivarea şi imprimarea hărţilor amenajistice pentru ÎSC Străşeni – elaborarea hărţilor tematice la scara 1:20000 format GIS şi PDF:
    - harta generală (atributele anexate pe hartă: limita unităţilor administrativ-teritoriale (UAT); reţeaua hidrografică; axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafaţa; cod tip de sol; tipul de sol determinat prin culori convenţionale) – 9 exemplare;
    - harta arboretelor (atributele anexate pe hartă: limita unităţilor administrativ-teritoriale (UAT); reţeaua hidrografică; axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafaţa; cod specie predominantă; specie predominantă prin culori convenţionale – 9 exemplare;
    - harta lucrărilor propuse (atributele anexate pe hartă: limita unităţilor administrativ-teritoriale (UAT); reţeaua hidrografică; axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafaţa; tipul de lucrări propuse determinat prin culori convenţionale) – 9 exemplare.
16. Elaborarea şi imprimarea planşelor cartonate pentru sector de maistru silvic pe ÎS Chişinău la scara 1:10000 (atributele anexate pe planşe: parcela (suprafaţa, ha), subparcela (suprafaţa, ha), denumirea trupului de pădure (suprafaţa, ha), vârsta, consistenţa, clasa de producţie) în format A1 – 32 planşe.
17. Elaborarea şi imprimarea planşelor cartonate pentru sector de maistru silvic pe ÎSC Străşeni la scara 1:10000 (atributele anexate pe planşe: parcela (suprafaţa, ha), subparcela (suprafaţa, ha), denumirea trupului de pădure (suprafaţa, ha), vârsta, consistenţa, clasa de producţie) în format A1 – 20 planşe.
18. Elaborarea şi imprimarea planurilor-schiţă pe cantoane silvice (extras din harta arboretelor; format A3) pentru ÎS Chişinău, scara 1:20000 – 48 planuri.
19. Elaborarea şi imprimarea planurilor-schiţă pe cantoane silvice (extras din harta arboretelor; format A3) pentru ÎSC Străşeni, scara 1:20000 – 31 planuri.
20. Lucrări de reamenajare a pădurilor în fondul forestier gestionat de entităţile silvice subordonate Agenţiei „Moldsilva" pe suprafaţa totală de 7724,1 ha (ÎS Tighina – 6405 ha; ÎSC Cimişlia – 1319,0 ha).
21. Verificarea lucrărilor cadastrale de delimitare masivă şi selectivă a terenurilor fondului forestier gestionat de entităţile silvice subordonate Agenţiei „Moldsilva", precum şi a terenurilor adiacente; elaborarea avizelor conform formatului stabilit – 112 primării/dosare.
22. Efectuarea ridicărilor şi materializarea punctelor geografice preluate cu GPS-ul la reamenajarea pădurilor pentru anul 2023 (localizarea punctelor de reper, materializarea hotarelor (borne, limitele parcelă şi subparcelă etc.) cu GPS-ul GIS LTH – 352 ore: 257 km/2919 puncte geografice.

23. Prelucrarea primară a datelor amenajamentului silvic pe calculator pentru ocoale silvice din cadrul ÎSC Sil-Răzeni (3 UP: Ialoveni – 197 ua, Răzeni – 887 ua, Cărbuna – 620 ua) – 1704 u.a. și ÎS Tighina (4UP: Grigoriopol – 480 ua, Hărbovăț – 1992 ua, Căinari – 1020 ua, Olănești – 1320 ua) – 4238 u.a.

24. Tehnoredactarea datelor complementare din evidențele privind descrierile parcelare pentru ÎSC Sil-Răzeni (3 UP: Ialoveni, Răzeni, Cărbuna) și ÎS Tighina (4UP: Grigoriopol, Hărbovăț, Căinari, Olănești).

25. Tehnoredactarea, imprimarea studiului general ÎS Silva-Centru, Ungheni, 2 ex. (redactare şi verificare text şi tabele, corectare la calculator, redactare grafice, machetare proiect etc.) – 226 pag.

26. Tehnoredactarea, imprimarea proiectului amenajistic pentru pădurile și vegetația forestieră (redactare şi verificare text şi tabele, corectare la calculator, redactare grafice, machetare proiect etc.) pentru primăria Corten – 265 pag.

27. Definitivarea și imprimarea hărților amenajistice pentru Primăria Corten, UTA Găgăuzia – elaborarea hărţilor tematice la scara 1:20000 format GIS și PDF:

    - harta arboretelor (atributele anexate pe hartă: limita unităţilor administrativ-teritoriale (UAT); rețeaua hidrografică; axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafaţa; cod specie predominantă; specie predominantă prin culori convenţionale – 1 exemplar.

28. Tehnoredactarea, imprimarea și transmiterea către entități silvice a Raportului privind dezvoltarea şi răspândirea dăunătorilor şi bolilor în pădurile gestionate de Agenţia „Moldsilva" în anul 2022, inclusiv prognoza pentru anul 2023, 97 pag. – 25 ex.

29. Tehnoredactarea, imprimarea proiectului amenajistic pentru pădurile și vegetația forestieră (redactare şi verificare text şi tabele, corectare la calculator, redactare grafice, machetare proiect etc.) pentru Complexul administrativ „Reședința de Stat Condrița".

30. Definitivarea și imprimarea hărților amenajistice pentru Complexul administrativ „Reședința de Stat Condrița" – elaborarea hărţilor tematice la scara 1:20000 format GIS și PDF:

    - harta arboretelor (atributele anexate pe hartă: limita unităţilor administrativ-teritoriale (UAT); rețeaua hidrografică; axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică; suprafaţa; cod specie predominantă; specie predominantă prin culori convenţionale – 1 exemplar;
    - harta lucrărilor propuse (atributele anexate pe hartă: limita unităţilor administrativ-teritoriale (UAT); rețeaua hidrografică; axa drumurilor; denumirea trupului de pădure; număr parcelă; unitatea amenajistică;

suprafaţa; tipul de lucrări propuse determinat prin culori convenţionale) – 1 exemplar.

31. Transmiterea către beneficiari pe suport de hârtie (imprimat şi copertat) a următoarele materiale:

- Evidenţe descrieri parcelare pe ocoale silvice către ÎS Chişinău (4 UP) şi ÎSC Străşeni (3 UP), în 2 exemplare;
- Studiul general pentru ÎS Silva-Centru Ungheni (1 exemplar);
- Planşe cartonate pentru sector de maistru silvic pe ÎS Chişinău, 32 planşe (2 exemplare);
- Planşe cartonate pentru sector de maistru silvic pe ÎSC Străşeni, 20 planşe (2 exemplare);
- Harta arboretelor pentru Primăria Corten, UTA Găgăuzia (1 exemplar);
- Proiectul amenajistic pentru Complexul administrativ „Reşedinţa de Stat Condriţa" (1 exemplar);
- Harta arboretelor pentru Complexul administrativ „Reşedinţa de Stat Condriţa" (1 exemplar);
- Harta lucrărilor propuse pentru Complexul administrativ „Reşedinţa de Stat Condriţa" (1 exemplar).

32. Efectuarea lucrărilor sub prevederile Acordului între ICAS şi FAO privind "Evaluarea situaţiei curente, suportul tehnic şi întărirea capacităţilor pentru îmbunătăţirea managementului perdelelor forestiere de protecţie în zona -pilot a proiectului" (nr. TF.REUTD.TF5G11MD20220 din 8.12.2021):

- Machetarea şi editarea materialelor informative în cadrul programelor de instruire pentru 32 primării.

33. Efectuarea altor lucrări aferente competenţelor atribuite: elaborarea dărilor de seamă şi planurilor de lucru, proiectelor de scrisori şi ordine, desfăşurarea şedinţelor, participarea la seminare etc.

Vicedirector tehnic ICAS ION TALMACI

Anexa nr. 1
la Raportul ICAS pentru semestrul I
al anului 2023

VOLUMUL
lucrărilor de bază realizate de ICAS la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere şi Cadastru" pe parcursul semestrului I al anului 2023

Nr. d/o	Tipuri de lucrări	U.M.	Volum total planificat pentru anul 2023	Volum realizat de la începutul perioadei	Volum realizat pe parcursul trimestrului II
I. Lucrări pregătitoare și organizatorice pentru amenajarea pădurilor					
1.1.	Întocmirea caietelor de descriere parcelară materialelor primare pentru lucrările de amenajare a pădurilor (elaborarea caietelor de descriere parcelară)	ore	774,4	649,5	451,3
1.2.	Întocmirea schiţelor de teren pe cantoane silvice	ore	192	92,4	92,4
1.3.	Elaborarea materialelor cartografice pentru coordonarea hotarelor fondului forestier gestionat	extrase	839	832	306
II. Faza de birou a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor					
2.1.	Materializarea digitală a punctelor preluate cu suportul GPS şi crearea poligoanelor	ore	1544	352	352
2.2.	Întocmirea şi editarea schițelor amenajistice provizorii	ore	1520	563,1	319,1
2.3	Coordonarea la SRFC raionale şi/sau UAT a limitelor şi suprafețelor pe trupuri de pădure	ore	216	100	0
2.4	Pregătirea materialelor necesare şi elaborarea hărţilor amenajistice pentru UP/OS (straturi primare: subparcelă, parcelă, trup de pădure, borne)	ore	3921,26	2020,97	0
2.5	Definitivarea hărţilor amenajistice prin anexarea atributelor (suprafață, specii etc.) și înscrierilor de rigoare	ore	2986,05	697,5	396,5
2.6.	Prelucrarea pe calculator a datelor amenajamentului silvic (inclusiv tehnoredactare etc.)	ore	4763	1681,66	34
2.7.	Proiectarea amenajamentelor silvice pentru UP/OS	ore	11385,34	3443,87	2225,59
2.8.	Proiectarea studiilor generale pentru entități silvice	ore	1507,56	850,72	508,72
2.9.	Proiectarea amenajamentelor	ore	0	0	0

Nr. d/o	Tipuri de lucrări	U.M.	Volum total planificat pentru anul 2023	Volum realizat de la începutul perioadei	Volum realizat pe parcursul trimestrului II
	pentru alți beneficiari (hărți, proiectare etc.)				
III. Faza de teren a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor					
3.1.	Lucrări de întocmire a parcelarului și bornării fondului forestier	ore	597,6	201,32	201,32
3.2.	Amenajarea pădurilor din cadrul entităților silvice subordonate Agenției „Moldsilva"	ha	32307	7724,1	7724,1
3.3.	Amenajarea pădurilor deținute de alți beneficiari	ha	0	0	0
3.4.	Efectuarea lucrărilor de ridicare în plan din cadrul amenajării pădurilor (GPS geodezic)	km	1633,6	257	242
IV. Alte lucrări aferente competențelor atribuite					
4.1.	Instruirea personalului entităților silvice în domeniul GIS și utilizarea GPS	ore	216	0	0
4.2.	Perfecționarea cadrelor	ore	584	0	0
4.3.	Planșe cartonate	ore	24	24	0
4.4.	Planul cantonului silvic	ore	180	0	0
4.5.	Plan – schiță - extras din harta arboretelor pentru cantoane silvice	ore	60	60	60
4.6.	Extras din harta lucrărilor propuse pe sector de maistru	ore	66	0	0

Anexa nr. 2
la Raportul ICAS pentru semestrul I
al anului 2023

VOLUMUL CHELTUIELILOR
realizate de ICAS la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere şi Cadastru"
pe parcursul semestrului I al anului 2023

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	2738491	2135391	78,0
Contribuţia de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	657237	512494	78,0
Materiale	lei	462999	95776	20,7
Deplasări	lei	155125	92475	59,6
Consumuri directe, total	lei	4013852	2836136	70,7
Consumuri indirecte	lei	302241	263393	87,1
Consumurile totale	lei	4316093	3099529	71,8

RAPORT

privind activitatea Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice la compartimentul cercetare-dezvoltare pe parcursul semestrului I al anului 2023

Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) pe parcursul perioadei de raportare, 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 centrul de dezvoltare și transfer tehnologic.

I. CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE ȘI DE DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ

Pe parcursul semestrului I al anului 2023, activitatea de cercetare științifică aplicativă și de dezvoltare tehnologică sa axat în general pe elaborarea planurilor de cercetare pentru următoarele teme:

1. Tema: „Ameliorarea bazei seminologice forestiere. Delimitarea regiunilor de proveniență. Reglementarea recoltării transportării și utilizării semințelor forestiere";
2. Tema: „Stabilirea indicilor dendrometrici și auxologici pentru arboretele subproductive de salcâm alb din Republica Moldova";
3. Tema: „Dinamica stării de sănătate a pădurilor din Republica Moldova pe parcursul ultimilor 10 ani în baza datelor de monitoring forestier în contextul schimbărilor climatice regionale";
4. Tema: „Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice".

Conform planului, activitatea de cercetare a demarat în trimestrul 2, însă din insuficiența specialiștilor calificați pe alte segmente, nu sa realizat activități de cercetare în cadrul primelor trei teme de cercetare. Cercetări sau realizat în cadrul temei de cercetare: *„Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice"*, care este realizată în comun cu laboratorul Geobotanică și Silvicultură din cadrul Grădinii Botanice Naționale (Institut) "Alexandru Ciubotaru". Dintre principalele activități realizată menționăm *Evaluarea vegetației forestiere din ÎS Bălți, ÎS Edineț, ÎS Glodeni, ÎS Soroca, ÎS Șoldănești, Rezervația "Pădurea Domnească" pentru identificarea și descrierea a noi resurse genetice forestiere, elaborarea măsurilor de conservare și utilizare durabilă a acestora.* În rezultat au fost identificate populațiile speciilor de cvercinee în cadrul entităților silvice din entitățile luate în studiu. Astfel, au fost selectate toate arboretele în compoziția cărora participă una din speciile gorun, stejar pedunculat sau stejar pufos. Prin urmare, au fost selectate și studiate 11297 arborete cu suprafața totală de 48346,75 ha. Studiul sa axat pe analiza arboretelor din punct de vedere a criteriilor care stau la baza selectării arboretelor la etapa de birou. O atenție deosebită a fost atribuită caracterului actual al tipului de pădure. Pentru localizarea arboretelor au fost utilizate hărțile amenajistice. În concluzie, au fost selectate 2191 arborete (19424,32 ha) ce sunt discutate cu personalul silvic a entităților silvice pentru realizarea listei arboretelor ce va fi analizate pe teren.

La solicitarea RN „Codrii", în perioada de raportare a fost încheiat un contract pentru elaborarea *Studiului de inventariere a arboretelor din zona strict protejată a RN „Codrii"*. La momentul dat au fost inventariate trei subparcele din cinci solicitate.

Cheltuielile şi consumurile totale planificate pe parcursul semestrului I al anului 2023 pentru *cercetări ştiinţifice aplicative şi de dezvoltare tehnologică* constituie 114,7 mii lei (Tabelul 1). Gradul de îndeplinire constituie 0%.

Tabelul nr. 3

Volumul cheltuielilor realizate la Lucrări ştiinţifice în silvicultură

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	84554		0,0
Contribuţia de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	20293		0,0
Materiale	lei	2938		0,0
Deplasări	lei	1666		0,0
Consumuri directe, total	lei	109451		0,0
Consumuri indirecte	lei	5249		0,0
Consumurile totale	lei	114700	0	0,0

II. ACTIVITĂŢI DE BAZĂ A SECŢIILOR / SERVICIILOR DIN CADRUL CENTRUL DE DEZVOLTARE ŞI TRANSFER TEHNOLOGIC

Constituirea resurselor genetice forestiere, seminologie şi pepiniere

Serviciul Resurse Genetice şi Seminologie din cadrul Institutului de Cercetări şi Amenajări Silvice realizează următoarele activităţi: *constituirea resurselor genetice forestiere, controlul calităţii seminţelor de arbori şi arbuşti forestieri, cartarea seminologică a arboretelor şi dezvoltarea activităţilor de producere a puieţilor în pepinierele silvice.* În acelaşi timp asigură consultanţă entităţilor silvice pe segmentele date.

Angajaţii serviciului (trei persoane) pe parcursul semestrului I, au realizat: *controlul calităţii seminţelor de arbori şi arbuşti forestieri; finalizarea paşaportului pepinierei silvice Nisporeni; verificarea listei unităţilor-sursă din Catalogul Naţional al Materialelor de Bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere şi a resurselor genetice forestiere din Catalogul Naţional al Resurselor Genetice Forestiere.*

Controlul calităţii seminţelor forestiere este efectuat în strictă conformitate cu standardele SM SR 1908:2014 *„Seminţe de arbori şi arbuşti pentru culturi forestiere. Metode de analiză"* şi GOST 13056.1-13056.11. *„Семена деревьев и кустарников. Правила отбора образцов и методы определения посевных качеств семян"*, fiind realizate următoarele determinări: *analiza purităţii; analiza germinaţiei; testul cu tetrazoliu; masa a 1000 seminţe; numărul de seminţe la kilogram; numărul de seminţe viabile la kilogram şi valoarea culturală; umiditatea (la cerinţa beneficiarului).*

În perioada de referinţă, entităţile silvice au prezentat pentru controlul calităţii 147 eşantioane de laborator (din contul anului 2023 – 137, din contul anilor precedenţi – 10).

Cantitatea totală a loturilor de seminţe pentru care s-a solicitat testarea calităţii seminţelor este de 24480,7 kg. Din această cantitate, 22260,7 kg constituie loturi de seminţe formate în contul anului 2023 şi 2220,0 kg constituie loturi formate în anii precedenţi. Situaţia sintetică a eşantioanelor de laborator prezentate pentru controlul calităţii seminţelor forestiere pe entităţi silvice este prezentată în tabelul 2.

Tabelul 2

Situația sintetică a eșantioanelor de laborator prezentate pentru controlul calității semințelor forestiere pe parcursul semestrului I

Entitatea silvică	Cantitatea loturilor de semințe prezentată spre controlul calității (kg)					Numărul de eșantioane de laborator prezentate spre analiză				
	Total	din contul anului 2023		din contul anilor precedenți		Total	din contul anului 2023		din contul anilor precedenți	
		Total	dintre care repetat	Total	dintre care repetat		Total	dintre care repetat	Total	dintre care repetat
ÎS Bălți	910,0	910,0	0,0	0,0	0,0	9	9	0	0	0
ÎS Călărași	756,0	756,0	0,0	0,0	0,0	6	6	0	0	0
ÎS Chișinău	932,7	932,7	0,0	0,0	0,0	10	10	0	0	0
ÎS Comrat	587,0	587,0	0,0	0,0	0,0	8	8	0	0	0
ÎS Edineț	2206,0	2206,0	0,0	0,0	0,0	6	6	0	0	0
ÎS Glodeni	2170,0	2170,0	0,0	0,0	0,0	6	6	0	0	0
ÎS Hîncești-Silva	4178,0	2608,0	0,0	1570,0	0,0	11	9	0	2	0
ÎS Iargara	800,0	800,0	0,0	0,0	0,0	7	7	0	0	0
ÎS Nisporeni-Silva	952,0	952,0	0,0	0,0	0,0	10	10	0	0	0
ÎS Orhei	650,0	650,0	0,0	0,0	0,0	7	7	0	0	0
ÎS Silva-Centru Ungheni	690,0	690,0	0,0	0,0	0,0	6	6	0	0	0
ÎS Silva-Sud Cahul	2612,0	2612,0	0,0	0,0	0,0	6	6	0	0	0
ÎS Șoldănești	1360,0	710,0	0,0	650,0	0,0	13	5	0	8	0
ÎS Soroca	1150,0	1150,0	0,0	0,0	0,0	12	12	0	0	0
ÎS Telenești	620,0	620,0	0,0	0,0	0,0	6	6	0	0	0
ÎS Tighina	952,0	952,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	0
ÎSC Cimișlia	1140,0	1140,0	0,0	0,0	0,0	7	7	0	0	0
ÎSC Taraclia	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	0
ÎSC Sil-Răzeni	413,5	413,5	250,0	0,0	0,0	3	3	1	0	0
ÎSC Strășeni	322,5	322,5	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0
RN Codrii	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0
RN Pădurea Domnească	479,0	479,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0
RN Plaiul Fagului	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Total	24480,7	22260,7	250,0	2220,0	0,0	147	137	1	10	0

Majoritatea semințelor forestiere după masa loturilor se încadrează în clasa a II-a de calitate (59,06 %), fiind urmată de a III-ia (40,49 %). Semințe de clasa I-ia de calitate nu au fost înregistrate. Rezultatele analizelor de laborator (clasa de calitate) pe entități silvice sunt prezentate în tabelul 3.

Tabelul 3

Evidența calității semințelor forestiere pe entități silvice și 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	910,0	0	910	0	0	9	0	9	0	0
ÎS Călărași	756,0	0	370	372	14	6	0	2	3	1
ÎS Chișinău	911,7	0	843	40,4	28,3	7	0	3	2	2
ÎS Comrat	587,0	0	325	262	0	8	0	3	5	0
ÎS Edineț	2206,0	0	2206	0	0	6	0	6	0	0
ÎS Glodeni	2170,0	0	1020	1150	0	6	0	3	3	0
ÎS Hîncești-Silva	4178,0	0	2814	1361	3	11	0	5	5	1
ÎS Iargara	800,0	0	700	100	0	7	0	6	1	0
ÎS Nisporeni-Silva	952,0	0	940	0	12	10	0	9	0	1
ÎS Orhei	650,0	0	0	650	0	7	0	0	7	0
ÎS Silva-Centru Ungheni	690,0	0	590	100	0	6	0	5	1	0
ÎS Silva-Sud Cahul	2612,0	0	779	1833	0	6	0	2	4	0
ÎS Șoldănești	1360,0	0	620	690	50	13	0	8	4	1
ÎS Soroca	1150,0	0	850	300	0	12	0	9	3	0
ÎS Telenești	620,0	0	520	100	0	6	0	5	1	0
ÎS Tighina	952,0	0	904	48	0	4	0	2	2	0
ÎSC Cimișlia	1140,0	0	0	1140	0	7	0	0	7	0
ÎSC Taraclia	500,0	0	0	500	0	4	0	0	4	0
ÎSC Sil-Răzeni	413,5	0	0	413,5	0	2	0	0	2	0
ÎSC Strășeni	322,5	0	0	320	2,5	3	0	0	2	1
RN Codrii	100,0	0	0	100	0	1	0	0	1	0
RN Pădurea Domnească	479,0	0	54	425	0	2	0	1	1	0
RN Plaiul Fagului	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	24459,7	0,0	14445,0	9904,9	109,8	143	0	78	58	7
Ponderea, %	100,0	0,00	59,06	40,49	0,45	100,0	0,00	54,55	40,56	4,9

Pentru eșantioanele de laborator prezentate pe parcursul semestrului I 2023, entităților silvice le-au fost eliberate buletinele de analiză și facturi de plată în sumă totală de 132540,35 lei.

Dezvoltarea activităților de producere a puieților în pepinierele silvice.

La acest compartiment, pe parcursul semestrului I a fost finalizat pașaportul pepinierei silvice Nisporeni.

Inginerii serviciului în perioada de referință au examinat materialele primare privind recoltarea semințelor forestiere și producerea materialului forestier de reproducere în pepiniere prezentate de ÎSC Strășeni din perioada 2012-2021 și au elaborat subcapitolele cu privire la aceste aspecte din Amenajamentele silvice a ocoalelor silvice Strășeni Scoreni și Căpriana și a Studiului general ÎSC Strășeni.

Volumul cheltuielilor realizate de Serviciul Resurse Genetice și Seminologie pe parcursul semestrului întâi al anului 2023 este prezentat în tabelul 4. Gradul de îndeplinire constituie 56,2%.

Tabelul 4

Volumul cheltuielilor realizate de Serviciul Resurse Genetice și Seminologie

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	209412	125254	59,8

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Contribuţia de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	50258	30060	59,8
Materiale	lei	12510		0,0
Deplasări	lei	6250		0,0
Consumuri directe, total	lei	278430	155314	55,8
Consumuri indirecte	lei	23326	14413	61,8
Consumurile totale	lei	301756	169727	56,2

Protecţia pădurii şi monitoring forestier

Secţia Protecţie şi Monitoring din cadrul Institutului de Cercetări şi Amenajări Silvice are sarcina de a realiza monitoringul silvo-patologic şi monitoring forestier. În perioada de raportare activităţile au fost realizate de cinci angajaţi.

Monitoring silvo-patologic

Angajaţii Secţiei de Protecţie şi Monitoring au efectuat lucrările de aprecierii compoziţiei şi densităţii populaţiilor de dăunători defoliatori. Cercetă au fost efectuate pe 12 suprafeţele permanente de probă (SPP). La fel au fost prelucrate şi analizate datele meteo pentru anul 2022. După analiza acestor date a fost elaborat *Raportul privind dezvoltarea şi răspândirea dăunătorilor şi maladiilor în pădurile gestionate de Agenţia „Moldsilva" în anul 2022, inclusiv prognoza pentru anul 2023. Raportul a fost prezentat Agenţiei „Moldsilva"* şi prezentat entităţilor silvice în cadrul unei şedinţe care a avut loc pe data de 04.04.2023.

Conform planului de lucru au fost efectuate observaţii permanente în ceea ce priveşte dezvoltarea dăunătorilor defoliatori pe SPP în ÎS Edineţ, Nisporeni, Hînceşti, Străşeni, Orhei, Cahul, Răzeni şi în arboretele afectate de chiciură din toamna anului 2000, în ÎS Orhei (O.S. Pohrebeni), ÎS Şoldăneşti (O.S. Cinişeuţi) şi ÎS Soroca (O.S. Cuhureşti). Datele obţinute sunt utilizate pentru elaborarea *Raportului privind dezvoltarea şi răspândirea dăunătorilor şi maladiilor în pădurile gestionate de Agenţia „Moldsilva" în anul 2023, inclusiv prognoza pentru anul 2024.*

Examinarea silvo-patologică a culturilor din pepinierele silvice, a fost efectuată în entităţile silvice: Orhei, Edineţ, Soroca, Teleneşti, Chişinău şi Hînceşti-Silva. Conform datelor de cercetare a pepinieriilor silvice au fost identificaţi cei mai răspîndiţi agenţi patogeni în secţiile de repicaj şi semănături. În semănăturile de stejar pedunculat s-a observat făinărea stejarului într-un stadiu de dezvoltare începătoare cu diferite grade de afectare. Acest patogen a fost determinat pe o suprafaţa de 8,43 ha, cu gradul de afectare 5-82%. În semănăturile de salcâm alb, s-a determinat dezvoltarea unei noi specii parazite torţelul (*Cuscuta campestris*). Faza începientă de dezvoltare a acestei specii, s-a observat pe suprafeţele mici de benzi de seminţe cu gradul de afectare 1-2% din suprafaţa cercetată. Această specie a fost depistată în pepnierile silvice din cadrul ÎS Orhei, Chişinău şi Hînceşti-Silva (O.S. Carpineni). În semănăturile de stejar pedunculat din cadrul ÎS Teleneşti s-a depistat exemplare unice afecate de viespea frunzelor de stejar (*Caliroa cinxia* Klug).

La fel, în perioada de referinţă au fost efectuate şi examinări fitosanitare (214 solicitări dintre care: cercetarea spaţiilor verzi din cadrul localităţilor 117 cereri; cercetarea perdelelor forestiere de protecţie 31 cereri; cercetarea arboretelor 66 cereri) la solicitarea primăriilor şi altor deţinători. Repartiţia solicitărilor pe raioane şi tipul de vegetaţie este prezentat în tabelul 5.

Tabelul 5

Repartiția solicitărilor pe raioane și tipul de vegetație

Nr. d/o	Raionul	Spații verzi		Perdele forestiere de protecție			Arborete		Total solicitări
		Nr. solicitări	Cantitatea arborilor	Nr. solicitări	Cantitatea arborilor	Suprafața ha	Nr. solicitări	Suprafața ha	
1	Anenii Noi	4	413			12,14	3	87,25	7
2	Bălți	1	31						1
3	Briceni	1	239	1		9,6	1	5,1	3
4	Călărași	3	122	1	140		5	157,88	9
5	Cantemir						1	137,8	1
6	Căușeni	2	81	1		8,25	2	4,52	5
7	Ceadîr-Lunga	4	385	2		20,26		67,32	6
8	Cimișlia	3	55	1	57		4	58,57	8
9	Comrat	2	68	1		3,95			3
10	Criuleni	1	464				2	2,47	3
11	Drochia	6	411	1		20,04			7
12	Dubăsari			1	159				1
13	Edineț	2	81				1	15,7	3
14	Fălești	2	150	3		24,3	3	105,98	8
15	Florești	3	281	3		3,41	1	1,94	7
16	Glodeni		22	1		4,95	1	63,17	2
17	Hîncești	2	144			2,54	3	61,13	5
18	Ialoveni	1	43	1		5,69	4	36,85	6
19	Leova	3	293						3
20	mun. Chișinău	41	1275	4	17	1,49	6	74,29	51
21	Nisporeni	3	115				1	4,55	4
22	Ocnița	3	17	1		2,51	1	4,2	5
23	Orhei	4	218	2	125		16	53,1	22
24	Rezina	2	54	2		21,25	3	82,22	7
25	Rîșcani	2	107	1		1,9	2	9,48	5
26	Sîngerei	1	94						1
27	Șoldănești			1		6,3			1
28	Soroca	5	320				1	16,94	6
29	Ștefan Vodă	2	66	2		14,9			4
30	Strășeni	4	111			0,15	1	79,73	5
31	Taraclia		9				1	82,04	1
32	Telenești	2	32	1		4,94	1	6,32	4
33	Ungheni	7	1678				2	93,28	9
34	Vulcănești	1	56						1
	Total	117	7435	31	498	168,57	66	1311,83	214

În cadrul spațiilor verzi a localităților au fost examinați 7435 arbori de diferite specii. Pe o suprafața de 168,57 ha au fost examinate perdelele forestiere de protecție, precum și au fost examinate și cercetate arboretul care aparține primăriilor și altor proprietăți pe o suprafața ce cuprinde 1311,83 ha.

Monitoring forestier

Activitatea de evaluare și supraveghere a stării de sănătate a pădurilor desfășurată la nivel global, regional și local s-a dezvoltat continuu, culminând în a doua jumătate a secolului trecut cu efectuarea unor cercetări științifice cu caracter interdisciplinar de evaluare a efectului principalilor factori ce acționează asupra stării ecosistemelor forestiere. Rezultatele acestor cercetări au stat la baza elaborării unor programe speciale pentru redresarea, menținerea și îmbunătățirea stării arborilor, arboretelor și a pădurii în ansamblu, atât la scară globală și regională, cât și la scară națională și locală.

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 şi de inventar al Fondului Forestier Naţional se înscrie de asemenea în sfera preocupărilor majore manifestate la nivel european şi global de supraveghere şi conservare a resurselor forestiere. Aceste preocupări se concretizează în prevederile Rezoluţiilor 1 şi 6 ale Conferinţei Ministeriale de la Strasbourg (1990), ale Agendei nr. 21 de la Rio-d'Janeiro (1990) şi ale Conferinţei Ministeriale de la Helsinki (1993).

Starea de sănătate a pădurilor din Republica Moldova este evaluată anual după parametrii defolierea coroanelor şi decolorarea frunzişului acestora. În anul 2022, la nivelul fondului forestier, au fost monitorizaţi 13308 arbori (ST – 4982, GO – 1152, STP – 335, STR – 28, acerinee – 932, CA – 1131, FR – 1848, speciile de tei – 994, SC – 776, speciile de plop – 212, speciile de ulm – 117) din 566 sondaje permanente incluse în reţeaua naţională de monitoring forestier.

În perioada 20.02 - 22.02.2023 a fost întreprinsă o vizită de lucru în cadrul laboratorului de Biometrie forestieră, Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ştefan cel Mare" din Suceava, România pentru o instruire în privinţa studierii creşterii arborilor. În acest sens sa pus accent pe următoarele aspecte: selectarea arborilor pentru extragerea carotelor de lemn, extragerea corectă a carotelor de lemn, ambalarea şi păstrarea carotelor de lemn pînă la prelucrare, prelucrarea carotelor, analiza rezultatelor. Cunoştinţele obţinute urmează a fi aplicate în studiul creşterilor în reţelele de monitoring forestier European Nivelul I şi Nivelul II pe parcursul anului 2023.

Inginerii Secţiei Protecţie şi Monitoring în perioada de referinţă au examinat materialele de cercetare silvo-patologică pentru ÎS Chişinău şi ÎSC Străşeni din perioada 2012-2021 şi au elaborat capitolele 3.2.8., şi 8.3. pentru Amenajamentele silvice a ocoalelor silvice Ghidighici, Criuleni, Vadul lui Vodă, Anenii Noi (ÎS Chişinău), Străşeni Scoreni şi Căpriana (ÎSC Străşeni).

Volumul cheltuielilor realizate de secţia Protecţie şi monitoring pe parcursul semestrului întâi al anului 2023 este prezentat în tabelul 6. Gradul de îndeplinire constituie 62,1%.

Tabelul 6

Volumul cheltuielilor realizate de secţia Protecţie şi monitoring

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	433566	266780	61,5
Contribuţia de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	104056	64027	61,5
Materiale	lei	91262	61339	67,2
Deplasări	lei	27500	6250	22,7
Consumuri directe, total	lei	656384	398396	60,7
Consumuri indirecte	lei	44545	36971	83,0
Consumurile totale	lei	700929	435367	62,1

Oficiul Naţional de consultanţă în silvicultură

Pe parcursul a primului semestrului I a anului 2023, Oficiul Naţional de consultanţă în silvicultură (ONCS) a activat în componenţa a 3 angajaţi (din care un inginer – la detaşare).

În perioadă de referinţă ONCS a realizat activităţi de bază conform planului de activitate aprobat, precum şi un şir de alte activităţi în afara acestuia.

Dintre principalele activităţile de bază sunt:

Elaborarea raportului privind activitatea pentru anul 2022 şi a planului de lucru ONCS pentru anul 2023.

Elaborarea raportului privind activitatea ONCS pentru 1 trim. anului 2023.

Participarea la elaborarea documentelor necesare pentru lansarea 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.

Participarea la elaborarea documentului de Program național de extindere și reabilitare a pădurilor pentru perioada 2023-2032 (PNERP) și a Planului de Acțiuni pentru implementarea acestuia pe perioada 2023-2027, aprobat prin HG nr.55 din 17.02. 2023.

Participarea la implementarea PNERP:

Colectarea, prelucrarea informației de la entitățile silvice și APL privind suprafețele alocate pentru PNÎR. Prezentarea saptămânală a informației operative către ICAS și Agenția "Moldsilva".

Evidența documentației primare privind legalizarea relațiilor între entitățile silvice și APL (decizii, contracte, procese verbale).

Consultarea permanentă a deținătorilor de terenuri apte pentru a fi incluse in PNERP privind modalitatea de participare in programul respectiv.

Consultarea reprezentanților de la consiliile raionale din toată țară privind potențialul terenurilor care pot fi incluse în PNERP din raza raionului.

Participarea la elaborarea proiectului de înființare a plantației forestiere și a perdelelor forestiere de protecție (structura proiectului fiind aprobată prin Ordinul Agenției "Moldsilva" nr. 314 din 26.09.2022), în special descrierea Capitolului 4. Condiții pedoclimatice. Studiul solului a fost efectuat pentru 112 primării (Șpitoc L.) și studii geomorfologice, geologice și climatologice a fost descrise pentru 113 primării (Vedutenco D.)

Participarea la implementarea în 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). Zona pilot a proiectului este compusă în total din 32 de localități din raioanele Orhei, Rezina și Șoldănești. Activitatea va fi 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 20 de localități din raionul Orhei. 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 I semestru anului 2023 sub prevederile acordului de colaborare nr. TF.REUTD.TF5G11MD20220 ICAS a implementat următoarele activități:

Examinarea in teren a PFP – 19 primării din raionul Orhei, Rezina și Șoldănești (in total de la începutul împlementării proiectului – 32 primării cu suprafața totală – 938,48 ha).

Prelucrarea datelor obținute în teren cu elaborarea recomandărilor pentru reabilitarea PFP pentru fiecare primărie.

Pregătirea Hărților tehnologice pentru reabilitarea PFP – in total 36 HT.

Pregătirea schițelor cu localizarea PFP, care au fost examinate în teren și se propun lucrările de reabolitarea (32 schițe).

Pregătirea și desfășurarea programelor de instruire a autorităților publice locale în vederea întăririi capacităților de gestionare/ gospodărire a perdelelor forestiere de protecție cu înmânarea hărților tehnologice și planurilor individuale de intervenție – 32 evenimente de instruiri pentru fiecare primărie participantă cu număr total de participanți - 349.

Elaborarea Raportului final privind activitățile implementate conform acordului de colaborare.

Participarea la implementarea Acordului dintre Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO) și Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) pentru identificarea terenurilor apte pentru împădurire pe zone prioritare în funcție de necesitatea de împădurire pe teritoriul Republicii Moldova. Contractul a fost de scurta durată și Raportul final a fost prezentat în luna mai. În etapa inițială a lucrării, a fost realizat stabilirea indicelor de conformitate geospațială pentru identificarea zonelor potențiale de împădurire în Republica Moldova. Pentru implementarea raportului a fost utilizat software-ul QGIS 3.22. Aplicarea indicelor de conformitate geospațială oferă o analiză a problemei pentru identificarea terenurilor potențiale de împădurire în Republica Moldova, iar prin localizarea lor în mediu GIS ne oferă posibilitatea de a delimita zonele prioritare în care este necesar de intervenit. Prin urmare, terenuri cu un grad înalt de favorabilitate pentru împădurire este sub un procent din teritoriul țării, în schimb cele cu un grad moderat de împădurire constituie 49,37%. Terenurile cu un grad de favorabilitate scăzut sunt în proporție de 49,95%. În funcție de densitatea terenurilor cu un grad de favorabilitate mediu, au fost selectate două zone și anume zona 1 – centru localizată în partea centrală a țării și ocupă teritorii din cadrul raioanelor Fălești, Ungheni, Nisporeni și Sângerei și zona 2 – sud localizată în partea de sud și cuprinde teritorii din cadrul raioanelor Ialoveni, Hâncești, Basarabeasca, Căușeni, Cimișlia și Leova.

Participarea la implementarea Contractului de prestare serviciilor (nr.MD-CAPMU-329081-CS-CDS, incheiat la 25.01.2023) de oferire suportului la reabilitarea perdeleleor forestiere de protecție și realizarea raportului cu privire la monitorizarea schimbărilor la nivel de depozite de carbon în perdele forestiere de protecție reabilitate în cadrul proiectului MAC-P.

Pe parcusrsul I semestru anului 2023 sub prevederile contractului ICAS a implementat următoarele activități:

Elaborarea ordinului ICAS nr.22-p din 25.01.2023 despre implementarea contractului cu Unitatea Consolidată pentru Implementarea și Monitorizarea Proiectelor în domeniul Agriculturii (UCIMPA): constituirea Grupului tehnic, stabilirea perioadei de implementare, devizul de cheltuieli etc.

Solicitarea de entitățile silvice (Bălți, Edineț, Glodeni, Soroca, Telenești, Șoldănești și Orhei) prezentării a volumelor lucrărilor de reabilitare a perdelelor forestiere de protecție preconizate pentru realizarea în cadrul proiectului MAC-P.

Volumul cheltuielilor realizate de Oficiul Național de consultanță în silvicultură pe parcursul semestrului întâi al anului 2023 este prezentat în tabelul 7. Gradul de îndeplinire constituie 66,8%.

Tabelul 7

Volumul cheltuielilor realizate de Oficiul Național de consultanță în silvicultură

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	304566	210469	69,1
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	73096	50513	69,1
Materiale	lei	17163	0	0,0
Deplasări	lei	5000	0	0,0
Consumuri directe, total	lei	399825	260982	65,3

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Consumuri indirecte	lei	27038	24220	89,6
Consumurile totale	lei	426863	285202	66,8

Elaborarea proiectelor de execuție în cadrul Programului național de extindere și reabilitare a pădurilor pentru perioada 2023-2032 (PNERP)

Conform competențelor atribuite Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (în principal serviciul Proiectare, extindere, regenerare și lucrări silvotehnice) este implicat prioritar la lucrările de identificare a terenurilor și proiectare a culturilor silvice în cadrul Programului Național de Extindere și Reabilitare a Pădurilor (PNERP) aprobat prin HG 55/2023. Atribuțiile asumate ICAS în cadrul activităților PNERP au fost stabilite prin Ordinul Ministerului Mediului nr. 80 din 08.09.2022, precum și Ordinul Agenției „Moldsilva" nr. 314 din 26.09.2022, inclusiv în baza prevederilor Regulamentului privind efectuarea lucrărilor de împădurire a terenurilor degradate proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și a terenurilor degradate proprietate privată aprobat prin HG 1186/2016.

În perioada de raportare activitatea ICAS în cadrul PNERP s-a axat în principal pe elaborarea proiectelor de execuție. Totodată, ICAS realizează colectarea, prelucrarea informației de la entitățile silvice și APL privind suprafețele alocate pentru PNERP, precum și prezentarea săptămânală a informației operative la Agenția "Moldsilva" (suprafața acoperită cu decizii primării; suprafața ridicărilor în plan; suprafața contractată etc.).

Cheltuielile și consumurile totale planificate pentru elaborarea proiectelor de execuție în cadrul Programului național de extindere și reabilitare a pădurilor pentru perioada 2023-2032 (PNERP) pe parcursul semestrului I al anului 2023 constituie 4223,1 mii lei. Gradul de îndeplinire constituie 96,92%.

Perfecționarea cadrelor

La compartimentul perfecționarea cadrelor pe parcursul primului semestru al anului 2023 nu au fost realizate activități de bază. Planul și volumul cheltuielilor realizat pentru perfecționarea cadrelor pe parcursul semestrului întâi al anului 2023 este prezentat în tabelul 8. Gradul de îndeplinire constituie 0,0%.

Tabelul 8

Planul și volumul cheltuielilor realizat pentru perfecționarea cadrelor pe parcursul semestrului întâi al anului 2022

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	34128	0	0,0
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 24%	lei	8191	0	0,0
Materiale	lei	300	0	0,0
Deplasări	lei	0	0	0,0
Consumuri directe, total	lei	42619	0	0,0
Consumuri indirecte	lei	2892	0	0,0
Consumurile totale	lei	45511	0	0,0

III. ELABORAREA ȘI EDITAREA PUBLICAȚIILOR / ARTICOLELOR / ÎNDRUMĂRILOR METODICE

Pe parcursul primelor trei luni a anului 2023 cu participarea colaboratorilor Secției Protecție și Monitoring au fost elaborate și editate următoarele publicații:

1. V. Bulgar, S. Vasilciuc, L. Seinic „Raport privind dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și bolilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva" în anul 2022, inclusiv și prognoza pe anul 2023".
2. L. Seinic Raport privind starea de sănătate a pădurilor la nivelul întreprinderii silvice. Rapoartele au fost elaborat pentru următoarele entităților subordonate, ex 30.

IV. ORGANIZAREA ȘI PARTICIPAREA LA SEMINARE REPUBLICANE / INTERNAȚIONALE, ȘEDINȚE TEHNICE, ETC.

Pe parcursul perioadei de referință au fost organizate (coparticipare la organizare):

Eveniment de lansare a Serviciului pentru monitorizarea defrișărilor (30.01.2023, Ministerul Mediului);

Ședința de lucru dedicată posibilităților de cooperare și implicare a mai multor subiecți/participanți în procesul de implementare a a PNERP (22.02.2023, Instituția Prezidențială);

Atelier de lucru internațional dedicat Zilei Internaționale a Pădurilor, ediția 2023, tema: „Păduri sănătoase, oameni sănătoși"; data desfășurării – 21 martie 2023; organizatori/participanți: Ministerul Mediului; Agenția „Moldsilva", Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru"; Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice; Universitatea de Stat din Moldova (Facultatea de Biologie și Geoștiințe); ONG de mediu etc.; (21.03.2023; ICAS).

Participarea la întrunirile cu compania estoniană Ecobase (online); oferirea materialelor solicitate; traducerea materialelor etc.

Eveniment de lansare a Serviciului pentru monitorizarea defrișărilor (30.01.2023, Ministerul Mediului);

Ședința de lucru dedicată posibilităților de cooperare și implicare a mai multor subiecți/participanți în procesul de implementare a PNERP (22.02.2023, Instituția Prezidențială);

Seminarul de lansare a Proiectului "Angajamentele asociate cu elaborarea primului raport Bienal de Transparență (BTR1) al Republicii Moldova către CONUSC" (23.03.2023, Institutul de Energetică).

V. ACTIVITATEA DE COLABORARE CU INSTITUȚII DIN ȚARĂ ȘI PESTE HOTARE

Activități de colaborare cu instituții din țară au constituit participarea în cadrul proiectului de cercetare și inovare „Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice" elaborat și implementat de Grădina Botanică (Institut) „Al. Ciubotaru" în comun cu ICAS.

În perioada 20.02 - 22.02.2023 a fost efectuată o vizită de lucru în cadrul laboratorului de Biometrie forestieră, Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare" din Suceava, România.

În perioada 27.03 – 31.03.23 a fost organizat un curs de instruire pentru angajații, Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) și Agenției „Moldsilva" pe tema „Teledetecție și GIS pentru cartografierea pădurilor" de către Agenția Japoneză de Cooperare Internațională (JICA). Cunoștințele obținute în urma acestui curs sunt utilizate în cadrul

Programului Național de Extindere și Reabilitare a Pădurilor aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 55 din 17.02.2023, precum și alte activități atribuite ICAS.

În prima decadă a lunii mai a fost semnat Memorandum de colaborare între Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru" (Republica Moldova) și Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" (România).

În perioada 19.06 – 23.06.23 am participat la atelierul de lucru internațional organizat de Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO) în cadrul Facultății de Silvicultură și Științe ale Lemnului din cadrul Universității de Științe ale Vieții din Praga, Republica Cehă. Atelierul de lucru a fost dedicat sustenabilității pădurii. Obiectivul atelierului este de a reuni experți și reprezentanți ai sectorului forestier pentru a împărtăși cunoștințe, abilități și inițiative de succes în acest domeniu, cu un accent deosebit pe sustenabilitatea pădurii.

Vicedirector tehnic — Ion TALMACI

Vicedirector științific — Gheorghe FLORENȚĂ