

AGENȚIA „MOLDSILVA”
INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE



RAPORT

economico-financiar a Institutului de Cercetări și
Amenajări Silvice

pentru anul 2020

Director

Vicedirector tehnic

Vicedirector științific

Contabil-șef

Economist



Dumitru GALUPA

Ion TALMACI

Valeriu CAISÎN

Lidia CAZACU

Aliona ZAGARSCHIH

Chișinău, 2020

LISTA

documentelor anexate

la darea de seamă financiară pentru anul 2020.

1. Fișa de avize.
2. Lista documentelor anexate.
3. Situațiile financiare. .
4. Raport statistic nr. 5-C "Consumurile și cheltuielile și investițiile întreprinderii", trimestru IV și anual.
5. Formularul nr.2 (silvicultura) - darea de seamă privind îndeplinirea planului de producere în silvicultură.
6. Analiza indicilor economico-financiar.
7. Analiza situațiilor financiare.
8. Lista creanțelor și datoriilor conform bilanțului contabil (c.221,223, 226,224,225,521,523,544,541) cu descifrare la 30.09.2020.
9. Nota explicativă nr.1 și nr.2.
10. Volumul realizării în silvicultură și activitatea auxiliar- industrială.
11. Costul vinzarilor în silvicultura.
12. Îndeplinirea devizului de cheltuieli administrative.
13. Descifrarea fondului de salarizare aferent devizului cheltuielilor administrative.
14. Îndeplinirea devizului de cheltuieli indirecte.
15. Descifrarea fondului de salarizare aferent devizului cheltuielilor indirecte.
16. Raportul muncă.
17. Contul curent generalizat la 31.12.2020.
18. Notă la raportul economico-financiar.
19. Proces-verbal privind rezultatele inventarierii pe anul 2020.
20. Copia actului de control.
21. Declarația cu privire la impozitul pe venit VEN 12, anul 2020.
22. Anexele nr.9 și 14.
23. Informație cu privire la utilizarea mijloacelor financiare alocate de la bugetul de stat.
24. Raport privind activitatea la compartimentul "Amenajarea Pădurilor".
25. Raport privind activitatea la compartimentul "Cercetare-dezvoltare", inclusiv notă informativă privind activitatea secției Proiectare Genetică și Seminologie Forestieră, și s secției Protecția pădurii.

Contabil-șef



Lidia CAZACU

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2020 - 31.12.2020

Entitatea IS Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice
(Denumirea completă)

Cod CUIO
4 0 0 0 1 1 1 0

Cod IDNO
1 0 0 3 6 0 0 0 8 0 3 8 1

Sediul: MD 2 0 6 9
Cod poștal

mun. Chisinau

Raionul (municipiul, UTA); Localitatea

Cod CUATM
0 1 2 0

str. Calea Iesilor, 69

strada, nr. bl.

Cod CAEM-2
7 3 1 0 0

Activitatea principală
sivicultura

Forma de proprietate

de stat

Cod CFP
1 2

Forma organizatorico-juridică

intreprindere de stat

Cod CFOI
6 1 0

Unitatea de măsură: leu

Date de contact:

Tel.

22928958 WEB

e-mail

cazacu.65@mail.ru

Numele și coordonatele ale contabilului-șef:

DI(dna)

Lidia CAZACU

Tel.

22928958

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune

59

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare*

Director	Dumitru GALUPA
Contabil-șef	Lidia CAZACU

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

BILANTUL

la 31.12.2020

Nr. Cpt.	ACTIV	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
A.	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale	010		
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	020	4887	2443
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total			
	din care:	021	4887	2443
	2.1 concesiuni, licențe și mărci	022		
	2.2 drepturi de autor și titluri de protecție	023		
	2.3 programe informatice	024		
	2.4 alte imobilizări necorporale	030		
	3. Fond comercial	040		
	4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale			
	Total imobilizări necorporale (rd.010+rd.020+rd.030+rd.040)	050	4887	2443
	II. Imobilizări corporale			
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060	20608250	20230373
	2. Terenuri	070		
	3. Mijloace fixe, total	080	612366	486564
	3.1. clădiri	081	137332	120338
	3.2. construcții speciale	082		
	3.3. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	415130	316947
	3.4. mijloace de transport	084	26020	7651
	3.5 inventar și mobilier	085	1915	9659
	3.6. alte mijloace fixe	086	31969	31969
	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	21220616	20716937
	III. Investiții financiare pe termen lung			
	1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	140		
	2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate, total	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 participare	153		
	2.4 alte investiții financiare	154		
	Total investiții financiare pe termen lung (rd.140+rd.150)	160	0	0
	IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate			
	1. Creanțe comerciale pe termen lung	170		
	2. Creanțe ale părților afiliate pe termen lung	180		
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	181		
	3. Alte creanțe pe termen lung	190		
	4. Cheltuieli anticipate pe termen lung	200		
	5. Alte active imobilizate	210		

	Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate (rd. 170+rd.180+rd.190+rd.200+rd.210)	220	0	0
	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.050+rd. 130+rd.160+rd.220)	230	21225503	20719380
B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	164322	146246
	2. Active biologice circulante	250		
	3. producția în curs de execuție	260		
	4. Produse și mărfuri	270	202425	0
	5. Avansuri acordate pentru stocuri	280		
	Total stocuri (rd.240+rd.250+rd.260+rd.270+rd.280)	290	366747	146246
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	18838	
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310	1156623	3897855
	inclusiv:			
	creanțe aferente intereselor de participare	311		
	3. Creanțe ale bugetului	320	17231	1182
	4. Creanțe ale personalului	330	39697	128800
	5. Alte creanțe curente	340	88780	98726
	6. Cheltuieli anticipate curente	350		
	7. Alte active circulante	360	105888	26938
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300+rd. 310+ rd.320+ rd.330+rd.340+rd.350+rd.360)	370	1427057	4153501
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380		
	2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total	390	0	0
	din care:			
	2.1 acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	391		
	2.2 împrumuturi acordate părților afiliate	392		
	2.3 împrumuturi acordate intereselor de participare	393		
	2.4 alte investiții financiare în părți afiliate	394		
	Total investiții financiare curente (rd.380+ rd.390)	400	0	0
	IV. Numerar și documente bănești	410	191886	13508
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290+ rd.370+rd. 400+rd.410)	420	1985690	4313255
	TOTAL ACTIVE (rd.230+ rd.420)	430	23211193	25032635

Nr. Cpt.	PASIV	Cod. Rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	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	361821	11560
	2. Rezerve statutare	520	10972	672211
	3. Alte rezerve	530		
	Total rezerve (rd.510+rd.520+rd.530)	540	372793	683771
	IV. Profit (pierdere)			-13958
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	550	x	
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	361430	161841
	3. Profit net(pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	x	418409
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	x	
	Total profit (pierdere) (rd.550+rd.560+rd.570+rd.580)	590	361430	566292
	V. Rezerve din reevaluare	600		
	VI. Alte elemente de capital propriu	610		
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.490+rd.500+rd.540+rd.590+rd.600+rd.610)	620	1487647	2003487
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	1488914	788233
	4. datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660	18730816	18780817
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	661		
	5. Avansuri primite pe termen lung	670		
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680		
	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	20219730	19569050
E.	DATORII CURENTE			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710		
	2. Împrumuturi pe termen scurt, total	720	0	0
	din care:			
	2.1 împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	721		
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722		
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723		
	3. datorii comerciale curente	730	165476	367799
	4. datorii față de părțile afiliate curente	740		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741		
	5. Avansuri primite curente	750	100687	7095
	6. datorii față de personal	760	753870	2182848
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	210711	443234
	8. Datorii față de buget	780	140329	243429
	9. datorii față de proprietari	790		
	10. Venituri anticipate curente	800		
	11. Alte datorii curente	810	132743	215693
	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	1503816	3460098
F.	PROVIZIOANE			

1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830		
2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientilor	840		
3. Provizioane pentru impozite	850		
4. Alte provizioane	860		
TOTAL PROVIZIOANE (rd.830+rd.840+rd.850+rd.860)	870	0	0
TOTAL PASIVE (rd.620+rd.700+rd.820+rd.870)	880	23211193	25032635

Director *[Signature]*
 Cont-șef *[Signature]*

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE			
de 01.01.2020		pina la 31.12.2020	
Indicatori	Cod.rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	7.186.493	7.674.027
din care: venituri	011		83.650
din vânzarea produselor și mărfurilor	012	7.186.493	7.590.377
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	013		
venituri din contracte de construcție	014		
venituri din contracte de leasing	015		
venituri din contracte de microfinanțare	016		
alte venituri din vânzări	020	4.853.719	6.779.082
Costul vânzărilor, total			
din care: valoarea	021		82.415
contabilă a produselor și mărfurilor vândute	022	4.853.719	6.696.667
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	023		
costuri aferente contractelor de construcție	024		
costuri aferente contractelor de leasing	025		
costuri aferente contractelor de microfinanțare	026		
alte costuri aferente vânzărilor	030	2.332.774	894.945
Profit brut (pierdere brută) (rd.010-rd.020)	040	2.842.171	4.356.220
Alte venituri din activitatea operațională	050		
Cheltuieli de distribuire	060	2.620.102	2.861.803
Cheltuieli administrative	070	2.678.169	2.025.493
Alte cheltuieli din activitatea operațională			
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere)	080	-123.326	363.869
(rd.030+rd.040-rd.050-rd.060-rd.070)	090	184.204	54.540
Venituri financiare, total			
din care: venituri	091		27.800
din interese de participare	092		27.800
inclusiv: venituri obținute de la părțile afiliate	093		
venituri din dobânzi:	094		
inclusiv: venituri obținute de la părțile afiliate	095		
venituri din alte investiții financiare pe termen lung	096		
inclusiv: venituri obținute de la părțile afiliate			
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	097	231.204	13.777
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098		
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	-47.000	12.963
Cheltuieli financiare, total	100	0	0
din care: cheltuieli	101		
privind dobânzile	102		
inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate			
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	103		
cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare	104		
cheltuieli aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	105		
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă)	110	184.204	54.540
(rd.090-rd.100)	120		
Venituri cu active imobilizate și excepționale	130		
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale			
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere) (rd.120-rd.130)	140	0	0
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110+rd.140)	150	184.204	54.540
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.080+rd.150)	160	60.878	418.409
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	31.442	
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 - rd.170)	180	29.436	418.409

Director D. Gheorghe
 cont. sef [Signature]

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 01.01.2020 pînă la 31.12.2020

Nr. d/o	Indicatori	Co d rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
I.	Capital social și neînregistrat					
	1. Capital social	010	753424			753424
	2. Capital nevărsat	020	() () () ()			
	3. Capital neînregistrat	030				
	4. Capital retras	040	() () () ()			
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	050				
	Total capital social și neînregistrat (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060	753424			753424
II.	Prime de capital	070				
III.	Rezerve					
	1. Capital de rezervă	080				
	2. Rezerve statutare	090	10972	588		11560
	3. Alte rezerve	100	361821	310390		672211
	Total rezerve (rd.080 + rd.090 + rd.100)	110	372793	310978		683771
IV.	Profit (pierdere)					
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	120	x	1716	37278	-35562
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	130	361430	65168	213717	212881
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140	x	418409	29436	388973
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	x	() () () ()		
	Total profit (pierdere) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	361430	485293	280431	566292
V.	Rezerve din reevaluare	170				
VI.	Alte elemente de capital propriu	180				
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180)	190	1487647	796271	280431	2003487

Director A. Galuș
Cont. șef

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR
de 01.01.2020 pînă la 31.12.2020

Indicatori	Cod.rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
Fluxuri de numerar din activitatea operațională	010	7864486	6017228
Încasări din vânzări	020	948511	866311
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	030	8650000	6856601
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	040		
Dobânzi plătite	050		13147
Plata impozitului pe venit	060	4202069	3899874
Alte încasări	070	2450288	2368964
Alte plăți			
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd. 010-rd.020-rd.030-rd.040-rd.050+rd.060-rd.070)	080	17756	-187921
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții	090		
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	100		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	110		
Dobânzi încasate	120		
Dividende încasate	121		
inclusiv: dividende încasate din străinătate	130		
Alte încasări (plăți)			
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd. 090-rd.100+rd.110+rd.120+-rd.130)	140	0	0
Fluxuri de numerar din activitatea financiară	150		
Încasări sub forma de credite și împrumuturi	160		
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	170		
Dividende plătite	171		
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	180		
Încasări din operațiuni de capital	190		
Alte încasări (plăți)			
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	17756	-187921
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	-47000	9543
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	221130	191886
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (+-rd.210+-rd.220+rd.230)	240	191886	13508

Director D. G. Ilyin
Cont. Șef

NOTĂ EXPLICATIVĂ

privind activitatea economico-financiară a ÎS „Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice” pentru anul 2020

Pe parcursul anului 2020 planul de dezvoltare social-economică a ICAS și Lista statelor de personal ale ICAS au fost aprobate prin ordinul Agenției „Moldsilva” nr. 289 din 10.12.2019. Ulterior planul de dezvoltare social-economic a fost modificat prin ordinul Agenției „Moldsilva” nr. 237 din 30.06.2020. Planul de dezvoltare social-economic a fost elaborat anual conform actelor legislative și normative în vigoare ce reglementează salarizarea, normarea muncii și normarea cheltuielilor materiale. Pentru elaborarea planului de dezvoltare social-economic au fost efectuate calculele necesare pentru determinarea surselor financiare necesare pentru activitatea ICAS, inclusiv elaborarea propunerilor financiare ce au fost incluse în contractele de prestare a serviciilor dintre ICAS și entitățile silvice subordonate Agenției „Moldsilva”.

De asemenea, au fost efectuate calculele volumelor serviciilor/lucrărilor și a indicatorilor economico-financiarilor pentru proiectul bugetului întreprinderii pentru anul 2020 și estimările pentru anul 2021.

1. Cheltuielile și consumurile totale la crearea producției planificate pe parcursul perioadei raportate constituie 11368,7 mii lei, din care 100,0% reprezintă cheltuieli și consumuri în silvicultură. Cheltuielile reale în silvicultură sunt cu 1,9% sau 215,3 mii lei mai mari față de cheltuielile planificate în silvicultură pentru anul 2020. Majorarea cheltuielilor se datorează următoarelor aspecte:

- ✦ Efectuarea lucrărilor neplanificate la compartimentul „Monitorizarea și supravegherea tehnică a proiectelor PCSM și PDSFCM”;
- ✦ Casarea construcției nefinalizate (peretele de consolidare a complexului de garaje);
- ✦ Întârzierea, din lipsa surselor financiare, plăților pentru taxe și impozite (amenda și majorarea de întârziere).

2. Veniturile totale ale ICAS, conform situației la 31 decembrie 2020, reprezintă 12030,2 mii lei sau 100,4% din veniturile planificate pe perioada de raportare, inclusiv veniturile de la lucrările/serviciile prestate în silvicultură sunt cu 4,7% sau 377,4 mii lei mai mici față de veniturile planificate în silvicultură. Concomitent, se menționează că la compartimentul „Alte venituri” sunt înregistrate venituri mai mari cu 343,7 mii lei față de indicatorii planificați.

Micșorarea veniturilor de la lucrările/serviciile prestate cu 377,4 mii lei față de cele planificate se datorează instituirii de către Comisia Națională Extraordinară de Sănătate Publică la 13 martie 2020 a Codului roșu la nivel național în legătură cu situația epidemiologică, privind răspândirea infecției COVID-19, respectiv volumul lucrărilor planificate la compartimentul „Amenajarea pădurilor” pentru anul 2020 nu s-a realizat totalmente. În context pentru anul 2021 au fost transferate 2478,96 ore de proiectare, inclusiv mijloacele financiare aferente.

Pe parcursul anului 2020 ICAS a îndeplinit un anumit volum de lucrări neplanificate, apărute la solicitările diferitor beneficiari (primării; instituții de învățământ; persoane/companii private etc.), după cum urmează:

- ✦ Efectuarea lucrărilor de examinare și evaluarea a stării fitosanitare/de sănătate a pădurilor și altor tipuri de vegetație forestieră afectate de fenomenul uscării anormale, degradare etc. din cadrul primăriilor și a altor deținători (200,2 mii lei);

**Darea de seamă privind îndeplinirea planului de producere în silvicultură
pe Întreprindrea de Stat Institutul de Cercetari și Amenajari Silvice
pentru perioada ianuarie-decembrie 2020**

Unitatea Î.S. Institutul de Cercetari și Amenajari Silvice
Raionul (orașul) mun. Chisinau
Tipul de activitate Silvicultură
Forma de proprietate de stat
Codul fiscal 1003600080381
Adresa str. Calea Iesilor, 69
Cazacu L 022 92 89 58

conform CRIO
conform CUTAM
conform CAEM
conform CFP
conform declarației
data expedierii
termen de prezentare 24.02.2021

Coduri
120
73100
12

(numele, prenumele, telefonul contabilului-șef)

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

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

Denumirea indicilor	Unitate a de măsură	Codu l rîndu rilor	Plan			Fapt		
			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						
- tăieri de regenerare, reconstrucție ecologică, igienă rase și 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, reconstrucție ecologică, igienă rase	ha m3/lei	075a						
- colectare masei lemnoase	m3/lei	076						
- transportarea masei lemnoase	m3/lei	077						
- lucrări de igienizare	ha /lei	078						
- tăierea și curățirea liniilor parcelare și de hotar	km/lei	079						
- reparația bornelor	buc./lei	080						
- reparația drumurilor forestiere	km/lei	081						
- întreținerea drumurilor forestiere	km/lei	082						
- construcția drumurilor forestiere	km/lei	083						
- alte cheltuieli	lei	084						
- Total costuri pe comp. lucrări silvice (068+069+075:084)	lei	085			0			0
Costuri ale produselor de uz intern	lei	086						
TOTAL COSTURI în silvicultură contul 811 (058+065+066+067+085+086)	lei	087			0			0
8. Costul serviciilor acordate								
-transport	lei	088						
-servicii de plantare	lei	089						
-alte servicii	lei	090			7571413			6696667
Total servicii (088+089+090)	lei	091			7571413			6696667
Cheltuieli administrative în silvicultură	lei	092			3405957			2861803
Alte cheltuieli din activitatea operațională	lei	093			391304			2025493
Cheltuieli de distribuire	lei	094						
Total cheltuieli și costuri în silvicultură (055+087+091+092+093+094)	lei	095			11368674			11583963
9. Activitatea agricolă și accesorie	lei	096						
10. Prelucrarea lemnului	lei	097						
11. Costul serviciilor prestate	lei	098						
Cheltuieli de distribuire	lei	099						

Denumirea indicilor	Unitate a de măsură	1 rîndu rilor	Plan			Fapt		
			volum	o unitate	suma	volum	costul la o unitate	suma
Cheltuieli administrative ale activității agricole, accesorii și la prelucrarea lemnului	lei	100						
Alte cheltuieli ale activității agricole, accesorii și prelucrarea lemnului	lei	101						
Total cheltuieli și costuri ale activității agricole, accesorie și la prelucrarea lemnului (096:101)	lei	102			0			0
Total cheltuieli și costuri în silvicultură și activitatea auxiliar- industrială (095+102)	lei	103			11368674			11583963
-inclusiv fondul de salarizare	lei	104						
Proiectul	lei	105						
-inclusiv fondul de salarizare	lei	106			7461000			7418623
TOTAL GENERAL CHELTUIELI ȘI COSTURI (103+105)		107			11368674			11583963
-inclusiv fondul de salarizare (104+106)	lei	108			7461000			7418623

Director

Inginer-șef în silvicultură

Contabil-șef

Economist

D. Galyn
[Signature]
[Signature]
[Signature]

Descifrarea cheltuielilor la compartimentul „Alte cheltuieli din activitatea operațională” pentru anul 2020

PLAN

Denumirea indicilor	Costuri directe					Costuri indirecte	Total
	inclusiv:				Total		
	Materiale	Retribuirea muncii	Cotizații pentru asigurarea socială, 18%	Asigurarea obligatorie medicală, 4,5%			
Secția genetică și seminologie forestieră	59415	246722	44410	11102	361649	29655	391304

Director

D. Galupa

Dumitru Galupa

Economist

A. Zagarschi

Aliona Zagarschi

Descifrarea cheltuielilor la compartimentul "Alte cheltuieli din activitatea operationala" pentru
anul 2020, IS ICAS *FL*

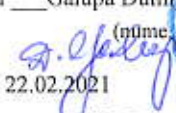
Denumirea	salariu	18%	4,50%	deplasari	materiale	Total cheltuieli directe	cheltuieli indirecte	total
Proiectul Carbon	890819	160347	40087	10188	94994	1196435	58580	1255015
Sectia Seminologie	218161	39269	9817	1875	9649	278771	24002	302773
casarea gardului de protectie						384394		384394
casarea cheltuielilor anticipate pu reparatia retelei termice in anul 20158						49634		49634
Penalitate si majorari de intirziere la bugetul de stat						23149		23149
Creante compromise						7107		7107
Diferenta de curs						3421		3421
Total	1108980	199616	49904	12063	104643	1942911	82582	2025493

Director

Dumitru GALUPA

Contabil-sef

Lidia CAZACU

Date de identificare Denumirea: IS Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice Adresa: Raionul (municipiul, UTA Găgăuzia) _____ Satul (comuna), orașul _____ mun. Chișinău _____ Strada _____ Călea Iesilor 69 nr. _____ Cod CUIO 4 0 0 0 1 1 1 0 Cod IDNO 1 0 0 3 6 0 0 0 8 0 3 8 1 Conducătorul _____ Galupa Dumitru _____ (nume, prenume) (semnătura)  L.Ș. 22.02.2021 Executantul _____ Lidia Cazacu _____ (nume, prenume) Tel: 022-92-89-58	BIROUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ  Cercetare statistică trimestrială Nr. 5-CI Consumurile și cheltuielile întreprind Ianuarie-decembrie 2020	În conformitate cu Legea Republicii Moldova nr. 93 din 26.05.2017 «Cu privire la statistica oficială», producătorii de statistici oficiale: - au dreptul să obțină și să colecteze datele necesare producerii de informație statistică de la toate persoanele fizice și juridice (art.13); - asigură protecția datelor confidențiale și neadmiterea divulgării acestora (art.19). Neprezentarea la timp a datelor statistice, prezentarea de date eronate sau în volum incomplet constituie contravenție și se sancționează conform art.330 al Codului contravențional al Republicii Moldova Aprobat prin Ordinul Biroului Național de Statistică nr.80 din 02 noiembrie 2017 Acest chestionar poate fi completat pe portalul raportare.md sau prezentat pe suport de hârtie în adresa organului teritorial pentru statistică până la data de 25 a lunii următoare trimestrului de raportare de către întreprinderile incluse în cercetare
---	---	--

Cap.: STOC: Stocuri de mărfuri și materiale

Important: Datele se prezintă numai pe trimestrul de raportare (de exemplu: pentru trimestrul II – trimestrul de raportare constituie 1 aprilie – 30 iunie)

mii lei; datele se înscriu cu zecimale

Nr. rd.	Indicatorii	La începutul trimestrului de raportare	La finele trimestrului de raportare
A	B	1	2
2000	Materiale (211)	36.7	53.8
2100	Active biologice circulante (212)		
2200	Obiecte de mică valoare și scurtă durată (213-214)	127.6	92.4
2300	Producția în curs de execuție (215)		
2400	Produse (216)		
2500	Mărfuri (217)	202.4	0
2600	Stocuri de mărfuri și materiale – total (rd.2000+rd.2100+rd.2200+rd.2300+rd.2400+rd.2500)	366.7	146.2

Cap. CONSUMURI: Venituri, consumuri și cheltuieli în total pe întreprindere**Important:** Datele se prezintă numai pe trimestrul de raportare (de exemplu: pentru trimestrul II – trimestrul de raportare constituie 1 aprilie – 30 iunie) mii lei; datele se înscriu cu zecimale.

Nr. rd.	Indicatori	trimestrul de raportare
A	B	
0100	Cifra de afaceri (venitul din vânzări), fără TVA și accize –total (contul 611) (rd.0110+rd.0120+rd.0130+rd.0140+rd.0150)	7674.0
0110	inclusiv din: vânzarea produselor – total (6111)	
0111	din care: populației	
0120	vânzarea mărfurilor – total (6112)	83.6
0121	inclusiv: cu amănuntul	
0122	cu ridicata	
0130	prestarea serviciilor, executarea lucrărilor – total (6113, 6114, 6117, 6118)	7590.4
	din care: (se indică tipul serviciilor conform CAEM la nivel de secțiune)	
A	Agricultura, Silvicultura	7590.4
0131	din rd.0130 prestate întreprinderilor	7590.4
0132	prestate populației	
0140	contracte de construcție (6115)	
0141	din care: populației	
0150	contracte de leasing operațional și financiar (arendă, locațiune), 6116)	
0160	Din rd. 0100 - venituri din vânzarea apartamentelor noi și caselor particulare noi populației	
0180	Alte venituri operaționale (contul 612)	4356.2
0190	Costul de procurare a mărfurilor vândute ¹	82.4
0200	Consumuri și cheltuieli – total (rd.0300+rd.0500+rd. 0700+rd. 0800+rd.0900+rd.1000)	11584.0
0300	Consumuri și cheltuieli materiale – total, din care:	799.8
0310	materii prime, materiale, semifabricate cumpărate, piese de schimb	310.7
0320	combustibil	83.6
0500	Consumuri și cheltuieli aferente serviciilor prestate de terți – total, din care	397.7
0510	de transport	
0520	de comunicații	108.8
0540	de prelucrare a materiei prime proprii	
0700	Amortizarea și deprecierea activelor imobilizate	135.7
0800	Remunerații personal	7418.6
0900	Contribuții privind asigurările sociale de stat și prime de asigurare medicale obligatorii	1669.2
1000	Alte consumuri și cheltuieli operaționale – total, din care:	1163.0
1010	privind locațiunea (arenda)	15.4
1050	privind dobânzile pentru credite bancare și împrumuturi	
1200	Profit (pierdere) în trimestrul de gestiune (clasa conturilor 6 – clasa conturilor 7)	418.4

¹ Se completează numai de către: întreprinderile ce practică comerțul (reflectă costul de procurare a mărfurilor vândute); întreprinderile de distribuție a energiei electrice, termice, gazelor, apei (reflectă costul de procurare al energiei electrice, termice, gazelor și apei pentru cantitățile distribuite); întreprinderile alimentației publice (reflectă numai costul de procurare a mărfurilor revândute, fără includerea costului produselor fabricate).

Subcap. AGR: Consumuri și cheltuieli aferente activității agricole**Notă:** Completează întreprinderile cu genul principal de activitate „Agricultura”

Nr. rd.	Indicatori	mii lei; datele se înscriu cu zecimale. trimestrul de raportare
A	B	I
1500	din rd. 0200 Consumuri și cheltuieli aferente activității agricole – total (rd. 1510+rd.1520+ rd. 1530)	
1510	producția vegetală	
1520	producția animalieră	
1530	prestarea serviciilor agricole	

Corelație: rd. 0200 ≥ rd.1500

Lidia Cazacu

Persoana responsabilă de completarea capitolelor STOC și CONSUMURI: DI (Dna) _____ tel. 022928958

Raport statistic SC-consumuri trimestrial

mii lei; datele se înscriu cu zecimale

Nr. rd.	Indicatorii	La începutul trimestrului de raportare	La finele trimestrului de raportare
A	B	1	2
2000	Materiale (211)	40	53,8
2100	Active biologice circulante (212)		
2200	Obiecte de mică valoare și scurtă durată (213-214)	157,1	92,4
2300	Producția în curs de execuție (215)		
2400	Produse (216)		
2500	Mărfuri (217)		
2600	Stocuri de mărfuri și materiale – total (rd.2000+rd.2100+rd.2200+rd.2300+rd.2400+rd.2500)	197,1	146,2

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

mii lei; datele se înscriu cu zecimal

Nr. rd.	Indicatorii	trimestrul de raportare
A	B	1
100	Cifra de afaceri (venitul din vânzări), fără TVA și accize – total (contul 611) (rd.0110+rd.0120+rd.0130+rd.0140+rd.0150)	2513,5
110	Inclusiv din: vânzarea produselor – total (6111)	
111	din care: populației	
120	vânzarea mărfurilor – total (6112)	72,3
121	inclusiv: cu amănuntul	
122	cu ridicata	
130	prestarea serviciilor, executarea lucrărilor – total (6113, 6114, 6117, 6118)	2441,2
	din care: (se indică tipul serviciilor conform CAEM la nivel de secțiune)	
A	AGRICULTURA, SILVICULTURA ȘI PESCUIT	2441,2
B	INDUSTRIA EXTRACTIVĂ	
C	INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE	
D	PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APA CALDĂ ȘI AER condiționat	
E	DISTRIBUȚIA APEI, SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	
F	CONSTRUCȚII	
G	COMERTUL CU RIDICATA ȘI CU AMANUNTUL, ÎNTREȚINEREA ȘI REPARAREA AUTOVEHICULELOR	
H	TRANSPORT ȘI DEPOZITARE	
I	ACTIVITĂȚI DE CAZARE ȘI DE ALIMENTAȚIE PUBLICĂ	
J	INFORMATII ȘI COMUNICAȚII	
K	ACTIVITĂȚI FINANCIARE ȘI DE ASIGURARI	
L	TRANSAȚII IMOBILIARE	
M	ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE	
Nr.	ACTIVITĂȚI DE SERVICII ADMINISTRATIVE ȘI ACTIVITĂȚI DE SERVICII SUPOORT	
O	ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI APARARE, ASIGURARI SOCIALE OBLIGATORII	
P	ÎNVĂȚĂMÎNT	
Q	SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ	
R	ARTĂ, ACTIVITĂȚI DE RECREERE ȘI DE AGREMENT	
S	ALTE ACTIVITĂȚI DE SERVICII	
131	din rd.0130 prestate întreprinderilor din rd.0130	2441,2
132	prestate populației	
140	contracte de construcție (6115)	
141	din care: populației	
150	contracte de leasing operațional și financiar (arendă, locațiune), 6116	
160	Din rd.0100-venituri din vânzarea apartamentelor noi și caselor noi populației	
180	Alte venituri operaționale (contul 612)	0,8
190	Costul de procurare a mărfurilor vândute	71,1
200	Consumuri și cheltuieli – total (rd.0300+rd.0500+rd.0700+rd.0800+rd.0900+rd.1000)	4140,1
300	Consumuri și cheltuieli materiale – total, din care:	382,8
310	materii prime, materiale, semifabricate cumpărate, piese de schimb	252,0
320	combustibil	22,1
500	Consumuri și cheltuieli aferente serviciilor prestate de terți – total, din care:	219,0
510	de transport	
520	de comunicații	25,7
540	de prelucrare a materiei prime proprii	
700	Amortizarea și deprecierea activelor imobilizate	33,9
800	Remunerații personal	2451,3
900	Contribuții privind asigurările sociale de stat și prime de asigurare medicale obligatorii	551,6
1000	Alte consumuri și cheltuieli operaționale – total, din care:	501,5
1010	privind locațiunea (arendă)	6,6
1050	privind dobânzile pentru credite bancare și împrumuturi	
1200	Profit (pierdere) în trimestrul de gestiune (clasa conturilor-clasa conturilor 7)	-1623,9

Analiza indicatorilor economico-financiari, ÎS ICAS, a. 2020

	Denumirea indicatorilor	unitatea de măsură	plan	real	abatere, ±	%
1	2	3	4	5	6,0	7,0
1	Cheltuieli și costuri de producție, total (forma 2 silv.)	mii lei	11368,7	11584,0	215,3	101,9
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	11368,7	11584,0	215,3	101,9
	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Venituri, total (a+b+c)	mii lei	11980,3	12030,2	50,0	100,4
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	7967,7	7590,4	-377,4	95,3
	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	83,7	83,7	0,0
	d) alte venituri din activitatea operațională, total	mii lei	4012,5	4356,2	343,7	108,6
	din care: alte transferuri în scop de producere (alocații bugetare)	mii lei	3000,0	3000,0	0,0	100,0
	proiecte	mii lei	730,0	1255,0	525,0	171,9
	dezvoltarea fondului forestier și cinegetic	mii lei	100,0	100,0	0,0	100,0
	alte venituri	mii lei	182,5	1,2	-181,3	0,7
3	Costul vânzărilor, total	mii lei	7571,5	6779,1	-792,4	89,5
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	7571,5	6779,1	-792,4	89,5
	din care: proiectul	mii lei			0,0	0,0
4	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cheltuieli administrative, total	mii lei	3406,0	2861,8	-544,2	84,0
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	3406,0	2861,8	-544,2	84,0
5	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Alte cheltuieli din activitatea operațională, total	mii lei	391,3	2025,5	1634,2	517,6
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	391,3	2025,5	1634,2	517,6
6	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cheltuieli de distribuție, total	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
7	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	Profit (pierdere) din activitatea operațională, total (rd.2-3-4-5-6)	mii lei	611,5	363,9	-247,7	59,5
	inclusiv: a) în silvicultură	mii lei	611,5	280,2	-331,3	45,8
8	b) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	83,7	83,7	0,0
	Profit (pierdere) din alte activități, total	mii lei		54,5	54,5	0,0
9	Profit (pierdere) până la impozitare, total (rd.7+rd.8)	mii lei	611,5	418,4	-193,1	68,4
	Impozitul pe venit	mii lei	73,4		-73,4	0,0
10	Profit net (pierdere netă), total (rd.9-10)	mii lei	538,1	418,4	-119,7	77,8
	Fondul de salarizare, total	mii lei	7461,0	7418,6	-42,4	99,4
	inclusiv din cheltuieli	mii lei			0,0	0,0
12	a) în silvicultură	mii lei	7209,0	7203,7	-5,3	99,9
	inclusiv din cheltuieli	mii lei			0,0	0,0
	c) în activitatea auxiliar-industrială	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	inclusiv din cheltuieli	mii lei			0,0	0,0
	d) în construcție și reparații capitale	mii lei		0,0	0,0	0,0
	e) consiliul de administrație	mii lei	252,0	214,9	-37,1	85,3
	1) TESA în silvicultură	mii lei	6827,9	5574,0	-1253,9	81,6
	2) garda forestieră	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	3) pădurari	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	4) paznic de vânătoare	mii lei	0,0	0,0	0,0	0,0
	5) personal de deservire	mii lei	111,0	140,2	29,2	126,3
	6) muncitori în silvicultură	mii lei	270,1	356,8	86,7	132,1
	7) altele	mii lei		1132,8	1132,8	0,0
13	Numărul scriptic mediu al personalului-total	pers	56,3	59,0	2,8	104,9
	a) în silvicultură	pers	56,3	59,0	2,8	104,9
	b) proiectul	pers			0,0	0,0
	c) în activitatea auxiliar-industrială	pers	0,0	0,0	0,0	0,0
	d) în construcție și reparații capitale	pers			0,0	0,0
	1) TESA în silvicultură	pers	50,8	45,0	-5,8	88,7
	2) garda forestieră	pers	0,0		0,0	0,0
	3) pădurari	pers	0,0		0,0	0,0
	4) paznic de vânătoare	pers	0,0		0,0	0,0
	5) personal de deservire	pers	2,5	3,0	0,5	120,0
	6) muncitori	pers	3,0	11,0	8,0	366,7
	7) altele	pers		0,0	0,0	0,0
	Salariu mediu total	lei	10680	10175	-505,2	95,3
	inclusiv: a) în silvicultură	lei	10680	10175	-505,2	95,3

	b) în activitatea auxiliar-industrială	lei			7418,6	0,0
	1) TESA în silvicultură	lei	11212	10322	-889,5	92,1
	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	3700	3893	193,1	105,2
	6) muncitori în silvicultură	lei	7503	2703	-4799,4	36,0
14	7) altele	lei			0,0	0,0
15	% fondului de salarizare în cheltuieli de producere	%	63,4	62,2	-1,2	98,1
16	Volumul de producere în prețuri convenționale	mii lei	0,0		0,0	0,0
17	Productivitatea în silvicultură	lei	0,0		0,0	0,0
18	Tăieri, total	m3	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Cheltuieli totale la 1 m3	lei			0,0	0,0
20	Cheltuieli directe la 1 m3	lei			0,0	0,0
	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
21	Cheltuieli la un leu producție marfă	lei			0,0	0,0
22	Creanțe -total	mii lei	1321,2	4126,6	2805,4	312,3
	Datorii creditoare - total	mii lei	1503,8	3460,1	1956,3	230,1
	inclusiv:					0,0
	remunerarea muncii	mii lei	742,1	2149,7	1407,6	289,7
	bugetul de stat	mii lei	140,3	243,4	103,1	173,5
24	asigurările sociale și medicale	mii lei	210,7	443,2	232,5	210,4

Director

Contabil-șef

Economist

A. G. Lupu
Stefan
Stefan

Analiza situațiilor financiare, ICAS
pe anul 2020(mii lei)

Calculul coeficienților structurii activelor		
	Indicatori	anul, 2020
1	Active imobilizate, rd.230, an.1	20719
2	Mijloace fixe la valoarea contabilă rd. 080, an.1	486
3	Active circulante, rd. 420 , an.1	4313
4	Stocuri de mărfuri și materiale, rd. 290 , an.1	146
5	Total active, rd. 430 , an.1	25033
6	Ponderea patrimoniului cu destinație de producție în suma totală a activelor întreprinderii, (rd.2+rd.4) :rd.5	0,03
7	Coeficientul imobilizării, (rd.1 : rd.5)	0,83
8	Compoziția tehnica a întreprinderii (rd.2 : rd.3)	0,11
9	Rata activelor curente (rd.3 : rd.5)	0,17
Calculul coeficienților structurii surselor de formare a activelor		
	Indicatori	anul, 2020
1	Capital propriu, rd. 620 , an. 1	2003
2	Datorii pe termen lung, rd. 700 , an. 1	19569
3	Datorii pe termen scurt, rd. 820+ 870 an.1	3460
4	Capital împrumutat (rd.2+rd.3)	23029
5	Capital permanent (rd. 1+rd.2)	21572
6	Total active, rd. 430 an. 1	25033
7	Active nete (rd.6-rd.2-rd.3)	2004
8	Coeficientul de autonomie (rd. 1: rd.6)	0,08
9	Corelația dintre surse împrumutate și proprii (rd.4: rd. 1)	11,50
10	Coeficientul riscului financiar (rd.2: rd. 1)	9,77
11	Coeficientul de atragere a surselor împrumutate (rd.4: rd.6)	0,92

Calculul coeficienților lichidității

	Indicatori	anul, 2020
1	Mijloace bănești, rd. 410, an. 1	13
2	Investiții pe termen scurt, rd. 400, an. 1	0
3	Creanțe pe termen scurt și alte active circulante, rd. 370, an. 1	4153
4	Stocuri de mărfuri și materiale, rd. 290, an. 1	146
5	Datorii pe termen scurt, rd. 820 + 870, an. 1	3460
6	Coeficientul lichidității absolute (rd. 1 : rd.5)	0,00
7	Coeficientul lichidității intermediare (rd. 1 + rd.2+rd.3) : rd.5	1,20
8	Coeficientul lichidității curente (rd. 1 + rd.2+rd.3+rd.4) : rd.5	1,25

Calculul indicatorilor rentabilității

	Indicatori	anul, 2020
I	Vânzări nete, lei, rd.010, an.2	7674
2	Profit brut, lei, rd.030, an.2	895
3	Profit operațional, lei, rd.080, an.2	364
4	Profit până la impozitare, lei, rd. 160, an.2	418
5	Profit net, lei, rd. 180, an.2	418
6	Valoarea medie a activelor, lei, rd. 430 (col.4+col.5) :2, an.1	24122
7	Valoarea medie a capitalului propriu, lei, rd. 620 (col.4+col.5) : 2, a	1745
8	Norma profitului brut,% (rd.2 : rd. 1)	11,66
9	Norma profitului operațional, % (rd.3 : rd. 1)	4,74
10	Rata rentabilității economice,% (rd.4 : rd.6)	1,73
11	Rata rentabilității financiare,% (rd.5 : rd.7)	23,95

Director

Contabil șef

A. Valeriu
Contabil șef

**NOTĂ EXPLICATIVĂ NR.1 LA DAREA DE SEAMĂ LA 31.12.2020
A ÎS "INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE"**

I. Mișcarea mijloacelor fixe

Sold la 01.01.2020

3 808 019,00

a) Intrarea mijloacelor fixe (lei)

Nr. d/o	Anul producerii	Denumirea mijloacelor fixe	Valoarea mijloacelor fixe	Suma uzurii	Metoda procurării	Documentul justificativ
1	2	3	4	5	6	7
1	octombrie 2020	Set pentru bucatarie	9 908,00			
TOTAL		X	9 908,00		X	X

b) Ieșirea mijloacelor fixe

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

Sold la 31.12.2020

3 817 927,00

**NOTĂ EXPLICATIVĂ NR.1 LA DAREA DE SEAMĂ LA 31.12.2020
A ÎS "INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE"**

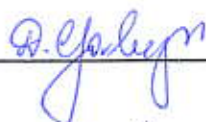
II. Investiții imobiliare și mijloace fixe date în arendă

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

III. Amortizarea mijloacelor fixe

Soldul la 01.01.2020	S-a calculat ianuarie - decembrie 2020	S-a utilizat	Soldul la 31.12.2020
1	2	3	4
3 195 653,00	135 711,00		3 331 364

Director



Galupa Dumitru

Contabil-șef



Cazacu Lidia

NOTĂ EXPLICATIVĂ nr. 2

la darea de seamă pentru 2020

Decontările cu Bugetul Republicii Moldova (cont 534)

Denumirea impozitelor	Soldul la începutul perioadei	S-a calculat în perioada de gestiune	Trecerea de la cont la cont	Achitat		Trecerea de la cont la cont	Soldul la sfîrșitul perioadei
				Prin transfer	Alte metode de achitare		
	Ct	Ct	Ct	Dt	Dt		
Impozit pe venit din activitatea de întreprinzător	13147			13147			0
Impozit pe venit din salariu	39758	495781		529116			6423
TVA	86524	1433225	83117	1097917	170997	98716	235236
Impozit funciar							0
Impozit pe imobil		61156		61156			0
Taxa pentru amenajarea teritoriului	900	5760		4890			1770
Impozit pe apă							0
Taxa pentru drumurilor folosirea		11214		11214			0
Taxa p/lu lemn elibrat pe picior							0
Impozit la sursa de plată		2500		2500			0
Defalcări 25 % profit		50793		50793			0
Alte impozite							0
Amenzi și penalități		8081		8081			0
TOTAL impozite	140329	2068510	83117	1778814	170997	98716	243429

Director

D. G. R. R. R.

Contabil – șef

D. G. R. R. R.

NOTĂ EXPLICATIVĂ nr. 2
la darea de seama pentru 2020

Decontări privind asigurările (contul 533)

	Soldul la începutul perioadei	S-a calculat în perioada de gestiune		S-a achitat		Alte cheltuieli	Trecerea de la cont la cont		Soldul la sfîrşitul perioadei
		Ct	Dt	Prin transfer	Prin achitări reciproce		Dt	Ct	
6 % fondul de pensii	42025		445116	382498		146			104497
23 % asigurarea socială	124773		1335351	1145062		1570			313492
Asigurarea medicală	43913		538739	557407					25245
Penalități									0
Altele									0
TOTAL	210711	2319206	2084967	0	0	1716	0	0	443234

Descifrarea asigurărilor medicale

	Soldul la începutul perioadei		S-a calculat în perioada de gestiune		S-a achitat	Soldul la sfîrşitul perioadei	
	Dt	Ct				Dt	Ct
4,5 % asigurarea medicală din salariul lucrătorului		21957		269369	278703	0	12623
4,5 % asigurarea medicală din cheltuielile întreprinderii		21956		269370	278704	0	12622
TOTAL	0	43913		538739	557407	0	25245

Decontările şi datoriile privind retribuirea muncii (contul 531)

Soldul la începutul perioadei	Fondul de salarizare calculat		S-a achitat		Soldul la sfîrşitul perioadei	
	Inclusiv sezonieri	Total	Inclusiv sezonieri	Total	Total	Inclusiv sezonieri
742136		7455505		6047944	2149697	0

Director

Contabil – şef

NOTĂ EXPLICATIVĂ nr. 2

la darea de seamă pentru anul 2020

Creanțe privind decontările cu bugetul (contul 225)

Denumirea impozitelor	Soldul la începutul perioadei		Transferat în avans		Trecerea de la cont la cont		Soldul la sfîrșitul perioadei	
	Dt	Ct	Dt	Ct	Dt	Ct	Dt	Ct
Impozit pe venit din activitatea de întreprindere							0	0
Impozit pe venit din salariu							0	0
TVA	16781				83117	98716	1182	
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	450					450	0	0
Defalcări 25 % profit							0	0
Alte impozite							0	0
Amenzi și penalități							0	0
TOTAL impozite	17231		0		83117	99166		1182

Director

G. G. G. G.

Contabil – șef

[Signature]

Descifrarea contului
5412 Prime de asigurare obligatorie medicală achitate de angajator.
la 31.12.2020

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1.	Asigurare medicala calculata de angajator pentru luna iunie	98089,00	octombrie-decembrie 2020
TOTAL		98089,00	

Descifrarea contului 544 la 31.12.2020

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1.	Cotizații sindicale Comitetul Sindical ICAS	67912	2018-decembrie 2020
2	Cotizații sindicale Federația Sindsilva	38792	2018-decembrie 2020
3	Arenda auro	9900	arenda transportului la IFAD
4	Stimulare unica (pensionari)	1000	
TOTAL		117604,00	

Director

Contabil -sef



Dumitru GALUPA

Lidia CAZACU

Descifrarea contului
523 "Avansuri primite curente"
la 31.12.2020

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1	Liceul Teoretic Hincesti	702,00	2018
2	Directia Situatii Exceptionale Cahul	936,00	2018
3	Brinza Igor	852,00	2017
4	Autoaura SRL	3000,00	Luna martie 2019
5	Bezede Aureliu	43,00	2017
6	Tomco Inna	626,00	noiembrie 2020
7	Consiliul Raional Cimisia	936,00	2018
TOTAL		7095,00	

Director
Contabil-sef



Galupa Dumitru
Cazacu Lidia

ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
Descifrarea Contului 5211 "Datorii comerciale în străinătate" la 31.12.2020

Nr. d/o	Denumirea agentului economic	Suma	Cauza formării datoriei	Notă
1	Maleco SRL	116519,00	Uniformă de gală	Datorii curente
TOTAL		116519,00		

Director

Galupa Dumitru

Contabil-sef

Lidia Cazacu

ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
Descifrarea Contului 5211 "Datorii comerciale" la 31.12.2020

Nr. d/o	Denumirea agentului economic	Suma	Cauza formării datoriei	Notă
1	Fourchette - M SRL	1751,00	Produce	Datorie curenta
2	IS IS Chisinau	64463,00	Servicii comunale	Achitari reciproc
3	Agentia Servicii Publice	500,00	Servicii	Datorie curenta
4	Gradina Botanica	816,00	Cartea Rosie	Urmeaza sa achitam
5	Sereșovchii Roman II	1690,00	servicii reparatie auto	Datorie curenta
6	SRL "Dirax- Service"	760,00	Servicii	Urmeaza sa achitam
7	Orange Moldova SA	1091,00	servicii	Datorie curenta
8	DVD-Trans SRL	17600,00	Servicii de transport	Datorie curenta
9	Stefania SRL	450,00	produce	Urmeaza sa achitam
10	Regia Autosalubritate	390,00	Servicii	Datorie curenta
11	Aurilion SRL	59,00	servicii	Datorie curenta
12	Melnic Prim SRL	5000,00	servicii IC	Datorie curenta
13	Casa de comert Vita	165,00	apa potabila	Urmeaza sa achitam
14	Invitro Diagnostic SRL	4000,00	investigatie Covid	Datorie curenta
15	Moldeci SA	5184,00	servicii	Datorie curenta
16	Institutul de Geodezie INGEOCAD	1002,00	servicii moldposs	Datorie curenta
17	Altii	833,00		Datorie curenta
18	Lexon -Prim SRL	586,00	laminare harti	Datorie curenta
19	General Asigurari SA	1455,00	asigurare persoane, auto	Datorie curenta
20	Unitatea IFAD	5452,00	deplasare in Germania	Datorie curenta
21	Print Caro SRL	1050,00	laminare harti	Datorie curenta
22	Protectia Biodiversitatii AO	51500,00	carti de la savant	Datorie curenta
23	Saghitod-Grup SRL	3587,00	spalatul sistemiei de incalzire	Datorie curenta
24	Tudomar &Co SRL	470,00	piese de schimb	Datorie curenta
25	Aricons-Prim SRL	36260,00	lucrari cu macaraua	datorie curenta
26	Nobis-Farm SRL	3299,00	dezinfeciant	Datorie curenta
27	Vannes Trade SRL	950,00	servicii broker	Datorie curenta
28	Termoelectrica SA	40918,00	energie termica	Datorie curenta
TOTAL		251281,00		

Director  **Galupa Dumitru**
Contabil-sef  **Lidia Cazacu**

Descifrarea contului
224 "Avansuri acordate curente"
 la 31.12.2020

Nr. de ordine	Denumirea agentului economic	Suma	Notă
1	Delia Dominvest SRL	190,00	mai 2018
2	Technotrade SRL	1713,00	septembrie- 2020
3	Lucoil-Moldova SRL	733,00	decembrie- 2020
4	Posta Moldovei	105,00	noiembrie 2020
5	Primarii	5482,00	2014
6	Primaria Condratesti	41118,00	2014
7	Primaria Recea	24619,00	2014
8	Primaria Ucrainca	14226,00	2014
9	Uniplast SRL	178,00	2016
10	Moldtelecom SA	525,00	decembrie- 2020
11	Voneta System Moldova	300,00	decembrie 2018
12	Institutul de Standardizare	99,00	unie 2018
13	Vilerex SRL	563,00	decembrie 2018
14	Contabil-Servicii SRL	220,00	ianuarie 2020
15	Ministerul Finantelor	2423,00	decembrie 2020
16	SIB-PIN-DDA SRL	3861,00	noiembrie 2020
17	Supraten	2371,00	decembrie 2020
	TOTAL	98726,00	

Director

Galupa Dumitru

Contabil-sef

Cazacu Lidia

	defalcări de la Agenția Moldova recreere și cinegetică, dezvoltarea fond. forest.			100.000,00		100.000,00
	venituri obținute din realizarea maselor lemnoase la licitație			182.538,00		1.205,00
	alte					
XIV	TOTAL Venituri din activitatea operațională (XII+XIII)			11.980.281,00		12.030.247,00
XV	Rezultatul din alte activități : profit (pierdere)			0,00		54.540,00
	Venituri din alte activități total			0,00		54.540,00
	Venituri din operațiuni cu active imobilizate total inclusiv:			0,00		0,00
	Venituri din leasing imobilizărilor necorporale					
	Venituri din leasing imobilizărilor corporale					
	Venituri din leasing investițiilor imobilizate					
	Venituri din leasing altor active imobilizate					
	Venituri din reluarea pierderilor din deprecierea activelor imobilizate					
	Alte venituri din operațiuni cu active imobilizate					
	Venituri financiare total inclusiv:			0,00		54.540,00
	Venituri din diferențe de curs valutar					12.963,00
	Venituri din diferențe de sumă					
	Venituri din active imobilizate și circulante intrate cu titlu gratuit					27.800,00
	Alte venituri financiare					13.777,00
	Venituri excepționale total inclusiv			0,00		0,00
	Venituri din compensare pierderilor din calamități					
	Venituri din compensare pierderilor din alte evenimente excepționale					
	Alte venituri excepționale					
	Cheltuieli ale altor activități total			0,00		0,00
	Cheltuieli cu active imobilizate total inclusiv			0,00		0,00
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente imobilizărilor necorporale leșite					
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente imobilizărilor corporale leșite					
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente investițiilor imobilizate leșite					
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente altor active imobilizate leșite					
	Cheltuieli privind proviziunile aferente activelor imobilizate					
	Pierderi din deprecierea activelor imobilizate					
	Alte cheltuieli cu active imobilizate					
	Cheltuieli financiare total inclusiv:			0,00		0,00
	Cheltuieli din diferențe de curs valutar					
	Cheltuieli din diferențe de sumă					
	Valoarea contabilă și cheltuielile aferente activelor imobilizate și circulante intrate cu titlu gratuit					
	Alte cheltuieli financiare					
	Cheltuieli excepționale total inclusiv			0,00		0,00
	Cheltuieli privind calamitățile					
	Cheltuieli privind alte evenimente excepționale					
	Alte cheltuieli excepționale					

Director

Contabil-șef

Economist

A. G. G. G.
A. G. G. G.
A. G. G. G.

Costul vinzarilor în silvicultură și activitatea auxiliar-industrială
pentru ANUL 2020, IS IS ICAS

Nr. d/o	Denumirea producției	Plan realizat de la începutul anului			Fapt realizat în silvicultură și activitatea auxiliar- industrială		
		Volumul	Costul vinzarilor la 1 unitate	Suma	Volumul	Costul vinzarilor la 1 unitate	Suma
		m3	lei	lei	m3	lei	lei
A	1	2	3	4	5	6	7
I	Producția lemnoasă- total (1+2+3+4+5+6)	0,00		0,00	0,00		0,00
1	Total lemn de lucru:	0,00		0,00	0,00		0,00
	Lemn de gater specii tari						
	Lemn de gater specii moi						
	Lemn de construcții specii tari						
	Lemn de construcții specii moi						
	Bușteni pentru ambalaj specii moi						
	Manele specii tari						
	Manele specii moi						
	Stâlpi pentru necesități de gospod.						
	Stâlpi pentru necesități de gospod.						
	Bușteni pentru furnir decupat			0,00	0,00		0,00
2	Total lemn tehnologic	0,00					
	Lemn tehnologic specii tari						
	Lemn tehnologic specii moi	0,00		0,00	0,00		0,00
3	Total lemn de foc						
	Lemn de foc specii tari						
	Lemn de foc specii moi						
	Norma de foc specii tari						
	Norma de foc specii moi	0,00		0,00	0,00		0,00
4	Total Nueile						
	Nueile categoria I						
	Nueile categoria II						
	Nueile categoria III						
	Nueile categoria IV						
5	Crăci și ramuri (vreascuri)						
6	Salcie (lozie)						
II	Brazi						
III	Crengi de: tule, brazi						
IV	Material săditor total						
V	Semințe						
VI	Cost vinzari din activitatea silvo- cinegetică	x		7.571.413,00	x		6.696.667,00
	Cost vinzari din prestarea servici- servicii de transport	x			x		
	servicii la proiectul P118518						
	Sprizii p/u reabilitarea	x			x		
	perdelor forestiere de protecție	x			x		
	arenda						
	servicii extinderea s/f pe terenuri				x		
VII	degradate (proiectul FEN)	x		7.571.413,00	x		6.696.667,00
	alte servicii	x					
VIII	Total cost vinzari în silvicultură (I+II+III+IV+V+VI+VII)	x		7.571.413,00	x		6.696.667,00
IX	Cost vinzari de la prelucrarea lemnului cont	x			x		
IX a	inclusiv de la realizarea masei lemnoase	x			x		
IXb	inclusiv cost vinzari din prestarea serviciilor	x			x		
X	Cost vinzari din activitatea agricolă și accesorie	x			x		
XI	Costul de la realizarea mărfurilor	x			0,00	x	82.415,00

XIa	inclusiv: produse accesorii achiziț. de la populație, primite de la alte întreprinderi	x			x		
XIb	inclusiv de la comercializarea producției fabricate din lemn	x			x		
XII	Total cost vinzarilor (VIII+IX+X+XI)	x		7.571.413,00	x		6.779.082,00
XIII	Alte costuri din activitatea operațională	x		0,00	x		0,00
	Inclusiv: costuri din ieșirea altor active circulante	x			x		
	alte Costuri	x			x		
XIV	TOTAL Costul vinzarilor din activitatea operațională (XII+XIII)	x		7.571.413,00	x		6.779.082,00

Director

Contabil-șef

Economist

A. Galup
Reedeghe
H. muf

Îndeplinirea devizului cheltuielilor administrative pe ICAS
ianuarie - decembrie 2020

Nr. d/o	Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Real	Diferența
1	Fondul de salarizare - total	lei	1955378	1569533	-385845
	inclusiv: silvicultură	lei	1315270	1008087	-307183
	CA al ICAS	lei	252000	214875	-37125
	premii			27860	
	ajutor material la concediu	lei	388108	318711	-69397
	auxiliar – industrială	lei			
2	Cotizații pentru asigurarea socială, 18%	lei	351969	282516	-69453,1
3	Asigurarea obligatorie medicală, 4,5%	lei	87992	70629	-17363
4	Indemnizația pentru incapacitate temporară de muncă	lei		33434	33434
5	Uzura fondurilor fixe	lei	26123	26288	165
6	Întreținerea transportului aparatului de conducere	lei	89000	41358	-47642
7	Energia electrică	lei	82000	51277	-30723
8	Reparații curente	lei		57067	57067
9	Cheltuieli pentru apă, încălzire și altele	lei	180000	141568	-38432
10	Cheltuieli pentru telefoane, fax, semnalizare	lei	70000	38562	-31438
11	Protecția muncii	lei	128395	28121	-100274
12	Pregătirea cadrelor	lei	16000	1980	-14020
13	Cheltuieli de delegare	lei	40000	6363	-33637
14	Cheltuieli de reprezentare	lei	4000	4384	384
15	Servicii bancare, de audit, juridice	lei	33000	5733	-27267
16	Uzura obiectelor de mică valoare	lei	52000	65953	13953
17	Impozite	lei	80000	78130	-1870
18	Birotica (cartridj, materiale poligrafice de consum etc.)	lei	16000	9760	-6240
19	Deservirea tehnicii de calcul	lei	49500		-49500
20	Abonarea revistelor	lei	8000	11091	3091
21	Alte cheltuieli administrative	lei	136600	338056	201456
	Total cheltuieli administrative	lei	3405957	2861803	-572014

Director

Contabil – șef

Economist

D.Galupa

L.Cazacu

A.Zagarschih

Amortizatia a/nemateriale - 2443

Dezinfecarea incaperii - 2377

Spalarea sistemii de incalzire - 2989

Stimulare materiala (pensionari) - 9000

Deservire 1C - 12000

Organizarea deplasarii in Romania - 259380

semnatura electronica - 583

organizarea simpozionului - 7634

lucrari cu macaraua - 41650

Total - 338056

Descifrarea fondului de salarizare aferent cheltuielilor administrative pentru anul 2020

	Familia, numele	salariu de baza	Cumulari (stiinta)	concediu	prem 8 martie, aniversare	vechimea	Premia de ziua silv.	spor doctor	Total
1	Aseev Elena	50241	20328	7078	1000	15072	4316		98035
2	Caisin V.	95834		11152		28750	7294	4888	147918
3	Cazacu L.	94813	18284	23676	1000	28444	10017		176234
4	Galupa D.	112293		24247		33689	16727	4491	191447
5	Talmaci Ion	92088		24803		27626	10226		154743
6	Zagarschi A.	74052		5778	1000	7406	7056		95292
7	Mardari A.		36514		1000				37514
8	Toderascu T.	18021		596	1000	2245			21862
9	Ursu E.	31782			1000	2748			35530
10	Radu Ion	18312							18312
11	Vasilciuc D.				1000				1000
12	Alexandrov E.				1000				1000
13	Spitoc L.				1000				1000
14	Veduvenco D.				1000				1000
15	Cumpanici N.				8930				8930
16	Bulgari V.				8930				18600
17	Grati V.		18600						18600
18	Grabovschi		18600						318711
	Ajutor material la concediu								
	Total	587436	112326	97330	27860	145980	55636	9379	1354658
									0
									0
									0

Director
Contabil-sef



D.GALUPA
L.CAZACU

Îndeplinirea devizului cheltuielilor indirecte pe ICAS
ianuarie - decembrie anul 2020

Nr. d/o	Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Total pe întreprindere		
			plan	real	diferența
1	Fondul de salarizare	lei	328262	490695	162433
2	Cotizații pentru asigur.socială, 18%	lei	59051	88325	29274
3	Asigurarea obligatorie medicală, 4,5%	lei	14763	22081	7318
4	Uzura fondurilor fixe	lei	19452	19452	0
5	Întreținerea transportului utilizate în procesul tehnologic (lubrifianți, Piese de schimb, testarea, asigurarea etc.)	lei	81000	24568	-56432
6	Reparații curente	lei			0
7	Uzura obiectelor de mică valoare, inclusiv uniforma de teren	lei	4000	7745	3745
8	Cheltuieli de delegare	lei	3000		-3000
9	Protecția muncii	lei	3000	35	-2965
10	Pregătirea cadrelor	lei	6000		-6000
11	Cheltuieli pentru telefoane	lei			0
12	Birotica (hârtie, cartridj, materiale poligrafice de consum)	lei	12000	473	-11527
13	Servicii poligrafice	lei	23000		-23000
14	Reparația și deservirea tehnicii de calcul	lei	20000		-20000
15	Alte cheltuieli	lei	30000	1000	-29000
	Total cheltuieli indirecte	lei	603528	654374	50846

Director

Contabil-șef

Economist



D.Galupa



L.Cazacu



A.Zagarschih

Descifrarea fondului de salarizare aferent cheltuielilor indirecte pentru anul 2020

	Familia, Numele	salariu de baza	cumul	acord	vechime	concedial e	prem de ziua silv.	Total
1	Cumpanici N.	88372	13395		26511	26330	8187	162795
2	Rotaru A.		38314				2916	41230
3	Rotaru V.			31200			2600	33800
4	Niculcea R.			6142			1500	7642
5	Fazli I.			8785				8785
6	Rotaru D.			5179				5179
7	Toderascu T			21781			2992	24773
8	Ursu E.			20872			2992	23864
9	Radu I.			14844			2992	17836
10	Alexandrov E.			5151				5151
11	Ciobanu A.			4864				4864
12	Nicorici Vasile			16995				16995
13	Barbacari Tatiana			28377				28377
14	Cebanu Victoria			28395				28395
15	Botnari Ion			33124				33124
16	Gritcov Pavel			20197				20197
17	Turcanu Mihail			11869				11869
18	Boret Galina			2678				2678
19	Zavtoni Tudor	9765			2929		447	13141
	Total	88372	51709	260453	26511	26330	24179	490695

Director

Contabil-sef



D.GALUPA

L.CAZACU

RAPORT DE MUNCĂ
al întreprinderii de Sosele Industriale pentru Silvicultură

pentru 2020

Retribuții personale în bani și în natură (lei)												
Nr. d/o	Categorie personalul în	Nzscrptic mediu al personalul lucr ca bază la calculul mediu (persoane)	Activitatea în silvicultură					Activitatea auxiliar-industrială				
			Inclusiv:					Total	persoali	ajutor material	Inclusiv:	
			Total	din provizion	uniforma	ajutor material	ajutor material la coacina					
01	Personalul în total (02+12+16+19)	59,0	7418623	0	0	0	318711	0	0	0	0	
02	Activitatea în silvicultură - în total: (03+05+06+07+08+10)	59,0	7418623	0	0	0	318711	0	0,0	0	0	
03	TESA	45,0	5873967				298813					
04	inclusiv: șefii de sectoare silvice											
05	Garnia Forestieră											
06	peștii de vânătoare											
07	Pădurari						10742					
08	Muncitori-total inclusiv: muncitorii angajați și pensionari	11	356848									
09	Personalul de serviciu	3	140150				10742					
10	Transportarea lemnului						9156					
	Colectarea lemnului											
	Construcție și reparații capitale											
	Conștient administrativ		214875									
	Alte activități		1132783,0									
11	Inclusiv: excludere											
	Activitatea auxiliară - în total: (13+16+17+18)	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Prezervarea lemnului: (14+15)	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	
13	Muncitori											
14	Funcționari											
15	Personalul activității succesorice și agricole											
16	Transportarea lemnului											
17	Alte activități											
18												

Director:  Contabil șef: 

APROB

Director ICAS
Dumitru Galupa

D. Galupa
" " " 2020

PROCES-VERBAL

de verificare și inventariere a patrimoniului deținut de Institutul de Cercetări și
Amenajări Silvice (ICAS) conform stării la 01 septembrie 2020

mun. Chișinău

30.09.2020

Inventarierea patrimoniului (bunuri materiale, mijloace fixe, obiecte de mică valoare etc.) aflat la evidența contabilă a Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) a fost efectuată în perioada 14-29 septembrie 2020 de către Comisia de inventariere în următoarea componență:

Președinte: Talmaci Ion – vicedirector tehnic;

Membrii Comisiei:

- Cazacu Lidia – contabil-șef;
- Mardari Ala – șef Serviciul Prelucrarea Datelor, membru al Consiliului de administrație ICAS;
- Cumpanici Nicolae – șef Serviciul Logistică, Aprovizionare și Lucrări de Construcție;
- Aseev Elena – specialist resurse umane;

Comisia, activând în baza ordinului ICAS nr. 81-P din 11.09.2020 a efectuat inventarierea patrimoniului aflat la evidența contabilă a ICAS la data de 01.09.2020.

În rezultatul inventarierii respective a patrimoniului deținut de ICAS s-au constatat următoarele:

1. Valoarea totală a patrimoniul deținut de ICAS constituie 4235068,22 lei (Formularul INV-11).
2. Nu au fost depistate plusuri sau minusuri de inventar.

3. Conform Formularului INV-5 „Lista de inventariere a activelor în curs de execuție și înregistrare” în contabilitate constituie 20608250,28 lei.

5. Rezultatele inventarierii cuprinse în listele de inventar prin efectuarea inventarierii faptice se vor înregistra în contabilitate.

6. Comisia de inventariere declară încheiată inventarierea patrimoniului ICAS la data 30.09.2020.

Comisia de inventariere:

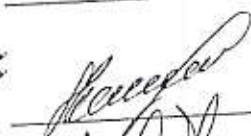
Președinte:

Talmaci Ion



Membrii:

Cazacu Lidia



Mardari Ala



Cumpanici Nicolae



Aseev Elena



MINISTERUL FINANTELOR
AL REPUBLICII MOLDOVA

INSPECȚIA FINANCIARĂ



МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

ФИНАНСОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ

MD-2012, mun. Chișinău, str. Alexandru cel Bun, 48
tel: 022-22-26-70, fax: 022-22-07-75, e-mail: inspectia.financiara@if.gov.md

12.06.20 nr. 25-05-10/594

Întreprinderea de Stat „Institutul
de Cercetări și Amenajări Silvice”
Mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 69

copia: Agenția „Moldsilva”
mun. Chișinău, bd. Ștefan cel mare și Sfânt, 124

MINISTERUL FINANTELOR AL REPUBLICII MOLDOVA	
MINISTERUL FINANTELOR AL REPUBLICII MOLDOVA	1
DATA	17. IUN. 2020
CODUL	A-1980

✓ Ministerul Finanțelor
*Serviciul analiză și reglementări a
activelor statului*
mun. Chișinău, str. Constantin Tănase, 7

P R E S C R I P Ț I E
*cu privire la rezultatele inspectării financiare complexe la
Întreprinderea de Stat „Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice”*

Inspeția Financiară, în conformitate cu programul de activitate pentru semestrul I al anului 2020, a efectuat inspectarea financiară complexă la Întreprinderea de Stat „Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice” (în continuare – ICAS), pentru perioada de activitate 01.01.2015 – 31.12.2019, și informează următoarele.

Ca urmare a încălcărilor prevederilor actelor legislative și normative, de către ICAS au fost suportate cheltuieli și consumuri, care nu pot fi atribuite la cheltuieli ordinare și necesare, în sumă totală 442,9 mii lei, și care au dus la diminuarea rezultatului financiar al Institutului.

Astfel, cu abatere de la prevederile art.7, alin.(8), lit.d) din Legea cu privire la întreprinderea de stat, nr.146 din 16.06.1994 și prevederile art.8, alin.(7), lit.j) din Legea cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală, nr.246 din 22.12.2017, fără aprobarea Consiliului de administrație, ICAS, neregulamentar a suportat cheltuieli în alte scopuri decât cele necesare desfășurării activității economice, care nu se încadrează în cadrul prevederilor pct.26 din SNC „Cheltuieli”, aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr.118 din 06.08.2013 și în limitele prevederilor art.24, alin.(1) Cod Fiscal, și anume cheltuieli legate de amortizarea și de întreținerea a 3 unități de transport, utilizate de către Fondator, Agenția „Moldsilva”, prin imixtiune, sau prin refuzul acesteia de a prelungi contractele de locațiune, în sumă totală de 236,3 mii lei, inclusiv anul 2015 - 110,3 mii lei, anul 2016 - 71,3 mii lei, anul 2017 - 54,7 mii lei.

Cu derogare de la prevederile art.128 din Codul Muncii, art.19 din Legea salarizării nr.847 din 14.02.2002, și pct.13² din Hotărârea Guvernului cu privire la salarizarea angajaților din unitățile cu autonomie financiară nr.743 din 11.06.2002, ICAS a calculat

și achitat plăți sub formă de ajutoare materiale pensionarilor care nu mai activează în cadrul Institutului, prin ce a suportat cheltuieli neregulamentare de salarizare, care nu se încadrează în cadrul pct.26 din SNC "Cheltuieli", în suma totală de 97,5 mii lei, din care 13,0 mii lei în anul 2015, 17,5 mii lei în anul 2016, 23,0 mii lei în anul 2017, 22,0 mii lei în anul 2018 și 19,0 mii lei în anul 2019.

Contrar prevederilor pct.1, subpct.6) al Hotărârii Guvernului cu privire la unele aspecte ce țin de repartizarea profitului net anual al societăților pe acțiuni cu cotă de participare a statului și al întreprinderilor de stat, nr. 110 din 23.02.2011, cu depășirea cuantumului stabilit și fără aprobarea Consiliului de administrare, Institutul a suportat cheltuieli neregulamentare legate de sponsorizări și donații în mărime totală de 109,1 mii lei, din care 73,7 mii lei în anul 2015, 9,0 mii lei în anul 2016, 14,3 mii lei în anul 2017 și 4,9 mii lei în anul 2018.

De asemenea au fost stabilite încălcări procedurale și deficiențe ale managementului financiar.

Cu derogare de la prevederile art.7, alin.(2) și (3) din Legea cu privire la întreprinderea de stat, nr. 146 din 16.06.1994, art.19, alin.(5) din Legea cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală nr.246 din 22.12.2017, și prevederilor pct.37 din Statut, Fondatorul nu a asigurat în componența Consiliului de administrație majoritatea din membrii reprezentanți ai Ministerului Finanțelor și Ministerului Economiei și Infrastructurii și nu a stabilit o componență numerică a Consiliului, ținându-se cont de indicii economico-financiari, fapt ce provoacă cheltuieli suplimentare greu suportabile pentru Institut.

Contrar prevederilor art.3,4 și 5 din Legea cadastrului bunurilor imobile nr.1543 din 25.02.1998, prevederilor SNC "Imobilizări necorporale și corporale", Institutul nu a dat în exploatare a imobilul "Clădirea sediului" și nu a înregistrat în evidența contabilă bunul în cauză drept mijloc fix. Exploatarea imobilului în lipsa înregistrărilor corespunzătoare în evidența contabilă și la organul cadastral generează deprecierea acestuia și imposibilitatea contabilizării cheltuielilor de uzură, fapt ce duc la o reflectare eronată, nereală a situațiilor patrimoniale și situațiilor de profit și pierdere.

Cu abatere de la prevederile art. 3, 4 și 5 din Legea cadastrului bunurilor imobile nr.1543 din 25.02.1998, Institutul, nu a asigurat înregistrarea la Oficiul Teritorial Cadastral a bunului Clădirea sediului din or. Durlești, primit, conform Ordinului Agenției "Moldsilva" nr.90 din 16.05.2018, cu titlu gratuit, de la bilanțul ÎS "Întreprinderea pentru silvicultură Chișinău".

Cu derogare de la prevederile art.3,4 și 5 din Legea cadastrului bunurilor imobile nr.1543 din 25.02.1998, art. art. 6 (3), 17 (1), 19 (1,2) din Legea contabilității nr. 113-XVI din 27.04.2007, pct. pct. 51, 54 din Standardul Național de Contabilitate „Imobilizări necorporale și corporale” și pct. 65 din Standardul Național de Contabilitate „Capital propriu și datorii”, aprobate prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 118 din 06.08.2013, de către factorii de conducere ai Institutului nu s-au întreprins măsuri privind înregistrarea la Oficiul Teritorial Cadastral și în evidența contabilă a terenului aferent Clădirii sediului din or. Durlești, cu suprafața de 0,1442 ha, primit conform Ordinului Agenției "Moldsilva" nr.90 din 16.05.2018.

Contrar Deciziilor Consiliului de administrație cu privire la repartizarea profitului net aferent perioadelor de gestiune de până la anul 2015, ICAS nu a reflectat corespunzător în evidența contabilă repartizarea profitului net în mărime de 829,9 mii lei.

Cu abatere de la prevederile pct. 80 din SNC "Capital propriu și datorii", Institutul nu a decontat suma subvenției pentru lucrările la clădirea blocului administrativ, ca majorare a capitalului propriu, din ce cauză este diminuată valoarea reală a capitalului ICAS cu suma de 8 229,9 mii lei.

Cu încălcarea prevederilor art.14 din Legea privind administrarea și deetatzarea proprietății publice nr.121 din 04.05.2007, pct.4 subpct.1), subpct.2 și pct.14 subpct.2) din Regulamentul cu privire la modul de transmitere a întreprinderilor, organizațiilor, instituțiilor de stat, a subdiviziunilor lor, clădirilor, edificiilor, mijloacelor fixe și altor active, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.688 din 09.10.1995, Agenția "Moldsilva", interpretând eronat prevederile art.35, pct.2 din Legea sindicatelor, a dispus, prin Ordinul nr.151 din 19.05.2015, transmiterea cu titlu gratuit, de la bilanțul ICAS la bilanțul Federației Sindicatelor din Silvicultură, a autoturismului Școda Octavia Tour.

Contrar prevederilor Instrucțiunii privind completarea și prelucrarea foilor de parcurs pentru autoturisme, aprobată prin ordinul Departamentului Analize Statistice și Sociologie nr. 108 din 17.12.1998, în perioada supusă inspectării a fost admisă completarea neregulamentară a foilor de parcurs la unele autoturisme.

Neajunsurile menționate, denotă unele deficiențe ale sistemului de management financiar adecvat, datorate lipsei unor proceduri de control, ce ar asigura eficacitatea și eficiența operațiunilor, conformitatea cu legislația, siguranța și optimizarea activelor și pasivelor Întreprinderii, nerespectându-se astfel prevederile art. art. 13 și 41 din Legea contabilității nr. 113-XVI din 27.04.2007.

Reieșind din cele expuse, conducându-mă de art.10 alin. (1), 11 alin (1), 18, 53, 54, 92, 119, 120, 124 și 132 alin (1) din Codul administrativ nr.116 din 19.07.2019, în temeiul pct. 7 subpct. 1) lit. j) din Regulamentul privind organizarea și funcționarea Inspecției Financiare din subordinea Ministerului Finanțelor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1026 din 02.11.2010, se cere:

Înstitutului:

1. De înaintat rezultatele inspectării spre examinare Consiliului de administrație și de întreprins măsuri eficiente întru înlăturarea încălcărilor depistate și neadmiterii acestora pe viitor;
2. De efectuat corectările și modificările corespunzătoare în evidența contabilă, precum și în dările de seamă fiscale, cu recalcularea profitului net și achitarea defalcărilor în bugetul de stat;
3. De asigurat ținerea corectă a evidenței contabile și respectarea cu strictețe a prevederilor Legii cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală nr.246 din 23.11.2017, Legii contabilității și raportării financiare nr. 287 din 15.12.2017, Codului muncii nr.154 din 28.03.2003, Codului Muncii, Legii salarizării nr.847 din 14.02.2002, Legii cadastrului bunurilor imobile nr.1543 din 25.02.1998, Legii privind administrarea și deetatzarea proprietății publice nr.121 din 04.05.2007, Hotărârii Guvernului cu privire la salarizarea angajaților din unitățile cu autonomie financiară nr. 743 din 11.06.2002, Hotărârii Guvernului cu privire la unele aspecte ce țin de repartizarea profitului net anual al societăților pe acțiuni cu cotă de participare a statului și al întreprinderilor de stat, nr. 110 din 23.02.2011, Standardelor Naționale de Contabilitate, aprobate prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 118 din 06.08.2013 și Instrucțiunii privind completarea și prelucrarea foilor de parcurs pentru autoturisme,

aprobată prin ordinul Departamentului Analize Statistice și Sociologie nr. 108 din 17.12.1998.

4. De îmbunătățit procedurile de control intern ce țin de organizarea managementului financiar, în conformitate cu prevederile art. 18 alin. (3) lit. e) din Legea contabilității și raportării financiare nr. 287 din 15.12.2017.

Agenției "Moldsilva":

1. De a examina procedura de transmitere, prin Ordinul Agenției nr.151 din 19.05.2015, cu titlu gratuit, a autoturismului Škoda Octavia Tour, de la bilanțul ICAS la bilanțul Federației Sindicatelor din Silvicultură, cu încălcarea prevederilor art.14 din Legea privind administrarea și deținutarea proprietății publice nr.121 din 04.05.2007 și pct.4 subpct.1), subpct.2 și pct.14 subpct.2) din Regulamentul cu privire la modul de transmitere a întreprinderilor, organizațiilor, instituțiilor de stat, a subdiviziunilor lor, clădirilor, edificiilor, mijloacelor fixe și altor active, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.688 din 09.10.1995.

2. De a respecta prevederile art.7, alin. (3) din Legea cu privire la întreprinderea de stat, nr. 146 din 16.06.1994, art.19, alin.(5) din Legea cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală nr.246 din 22.12.2017, și prevederilor pct.37 din Statut la stabilirea componenței numerice a Consiliului de administrație, ținându-se cont de indicii economico-financiar ai Institutului.

Potrivit art.139 alin (1) și 171 alin (4) din Codul administrativ nr.116 din 17.07.2018, prezenta Prescripție este executorie din momentul comunicării.

În conformitate cu art.61 alin (1) și (2) din Codul administrativ nr.116 din 17.07.2018, de informat în scris Inspekția Financiară despre acțiunile întreprinse pentru lichidarea iregularităților depistate în termen de 60 zile din momentul comunicării, cu prezentarea documentelor confirmative.

În cazul neexecutării conforme a cerințelor legitime înaintate, vor fi aplicate sancțiuni persoanei cu funcție de răspundere prevăzute de art.349 alin. (1) din Codul contravențional nr.218-XI din 24.10.2008.

Prezenta prescripție, conform art.19, 162, 164, 165 alin. (1) și 166 din Codul administrativ nr.116 din 17.07.2018, poate fi atacată cu cerere prealabilă în termen de 30 zile, de la data comunicării, la Inspekția Financiară cu sediul pe adresa: MD 2012, mun. Chișinău, str. Alexandru cel Bun, 48.

În cazul dezacordului cu răspunsul la cererea prealabilă, entitatea este în drept să se adreseze cu acțiune în contencios administrativ, în termen de 30 zile de la data comunicării, în Judecătoria Chișinău, sediul Râșcani, pe adresa: MD 2068. mun. Chișinău, str. Kiev, 3.

Director



Alexei SECRIERU

RAPORTARE ELECTRONICĂ

Sistem de Raportare Electronică

RO RU

Utilizator: **Lidia Cazacu**
 Contabil, INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI
 SILVICE I.S.
[Vizualizare profil](#)

Ieșire

[Declarații](#) [Mesaje](#) [Ajutor](#) [XSD-scheme](#)
Primita la SFS cu numarul ED12195360**Data prezentării 18.02.2021 15:16:32**[Înapoi](#)[Versiune de imprimare](#)**VEN12****DECLARAȚIA
cu privire la impozitul pe venit**Pe perioada fiscală Δ/2020Denumirea completă a contribuabilului INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE I.S.Codul fiscal 1003600080381Genul principal de activitate 0240Conducătorul Dumitru GalupaContabil șef Lidia CazacuServiciul Fiscal de Stat 105, DDF BUIUCANI

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

În pătrățelul literei alese se pune semnul "✓"

Indicatori	Cod	Suma
Profitul (pierderi) obținut în perioada gestionară până la impozitare (rînd.0101 - rînd.0102)	010	418409.00
Suma totală a veniturilor constatate conform datelor contabilității financiare (suma casei VI "Venituri")	0101	12084787.00
Suma totală a cheltuielilor constatate conform datelor contabilității financiare (suma casei VII "Cheltuieli")	0102	11666378.00
Ajustarea (majorarea/micșorarea) veniturilor conform prevederilor legislației fiscale (anexa 1D)	020	-3000000.00
Ajustarea (majorarea/micșorarea) cheltuielilor conform prevederilor legislației fiscale (anexa 2D)	030	-527466.00
Venitul (pierderi) obținut în perioada fiscală, luînd în considerare ajustările (majorările/micșorările) (rînd.010 + rînd.020 - rînd. 030)	040	-2054125.00
Suma cheltuielilor legate de donațiile în scopuri filantropice și de sponsorizare în folosul organizațiilor indicate în art. 36 din CF, dar nu mai mult decît limita stabilită care se determină ca rînd. 040 x %)	050	
Suma cheltuielilor neconfirmate documentar, în limitele stabilite (rîndul 040 x %)	060	
Suma scutirilor (acest indicator nu trebuie să depășească rezultatul pozitiv al calculului (rînd. 040 - rînd. 050 - rînd. 060))	0701	0.00
Suma veniturii impozabil fără luarea în calcul a pierderilor fiscale ale anilor precedenți: pentru contribuabilii cu statut de persoană juridică: (rînd. 040 - rînd. 050 - rînd. 060) (se indică doar rezultatul pozitiv, iar în cazul calculării unui indicator negativ el urmează a fi reflectat în rînd. 100); pentru contribuabilii cu statut de persoană fizică: (rînd. 040 - rînd. 050 - rînd. 060 - rînd.0701) (se indică doar rezultatul pozitiv, iar în cazul calculării unui indicator negativ el urmează a fi reflectat în rînd. 100)	070	0.00
Suma pierderilor fiscale reportate din perioadele fiscale precedente permise spre deducere în perioada fiscală curentă, dar nu mai mult decît suma din rînd. 070	080	
Suma veniturii impozabil pînă la aplicarea facilităților fiscale (rînd. 070 - rînd. 080)	0901	0.00

Suma venitului scutit de impozitare (anexa 4D)	0902	
Suma venitului impozabil (rînd. 0901 - rînd. 0902)	090	0.00
Suma pierderilor fiscale (rezultatul negativ calculat la determinarea indicatorului din rînd. 070) (a se reflecta fără semnele - sau ())	100	2054125.00
Cota impozitului pe venit, % (se completează numai de către persoanele juridice)	110	
Suma impozitului pe venit: pentru contribuabilii cu statut de persoană juridică: (rînd. 090 x rînd. 110) pentru contribuabilii cu statut de persoană fizică: (anexa 5D)	120	0.00
Suma facilităților fiscale acordate din suma calculată a impozitului pe venit (anexa 6D)	130	
Suma facilităților acordate sub formă de scutire de impozitare a venitului reflectat în rînd.0902 (anexa 4D, col.4) (indicator informativ care nu se utilizează la calcularea ulterioară a obligațiilor fiscale)	140	
Suma impozitului pe venit în perioada fiscală curentă, exceptînd facilitățile fiscale (rînd. 120 - rînd. 130)	150	0.00
Impozitul pe venit achitat în străinătate (anexa 7D)	1601	
Impozitul pe venit reținut la sursa de plată (art.89 din Codul fiscal)	1602	
Suma trecerilor în cont conform art.82 și 89 din Codul fiscal - total (rînd. 1601 + rînd. 1602)	160	
Suma impozitului pe venit pasibil reflectării în fișa personală a contribuabilului (rînd. 150 - rînd. 160)	170	0.00
Impozitul pe venit achitat în rate pe parcursul anului fiscal în conformitate cu art. 84 din CF	1801	
Impozitul pe venit reținut în prealabil la plata dividendelor care urmează a fi trecut în cont (art 80 din CF)	1802	
Suma totală a impozitului pe venit achitat în cursul anului fiscal (rînd. 1801+ rînd. 1802)	180	
Total impozitul pe venit spre plată (rînd. 150 - rînd. 160 - rînd. 180)	190	0.00
Suma plății în plus a impozitului pe venit (rînd.160 + rînd.180 - rînd.150)	200	0.00

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

Anexa 1 D

Notă la rîndul 020

Ajustarea (majorarea/micșorarea) veniturilor conform prevederilor legislației fiscale

Indicatori	Cod	Constatat în		Diferența
		contabilitatea financiară	scopuri fiscale	
A	1	2	3	4
Venitul obținut sub forma de cîștiguri de la acțiunile de publicitate	0201		0	
Dobînzile aferente depozitelor bancare depuse pe un termen ce depășește 3 ani și valorile mobiliare corporative sub forma de obligațiuni emise pe un termen ce depășește 3 ani (Legea nr. 1164-XIII din 24 aprilie 1997 pentru punerea în aplicare a titlurilor I și II ale CF, alin. (8) art. 24)	0202		0	
Dobînzile de la valorile mobiliare de stat (Legea nr. 1164-XIII din 24 aprilie 1997 pentru punerea în aplicare a titlurilor I și II ale CF, art. 24 alin. (9))	0203		0	
Venitul obținut din înlocuirea proprietății (CF, art. 22) (în col. 2 se indică suma veniturilor excepționale reflectate în Ct contului 623)	02041		0	
Venitul obținut ca rezultat al neînlocuirii sau înlocuirii parțiale a proprietății (CF, art. 22)	02042	X		
Venitul obținut din modificarea metodei de evidență (CF, art. 44, alin. (8))	0205			
Venitul obținut din vânzarea mijloacelor fixe	0206			
Venitul obținut din donarea activelor (anexa 1.1D)	0207	X		
Suma venitului de la stingerea creanțelor decontate anterior pe seama cheltuielilor perioadei gestionare, inclusiv prin rezervele formate în conformitate cu prevederile S.N.C., însă nepermise spre deducere conform CF	0209		0	
Venitul obținut sub formă nemonetară (se evaluează la prețul de piață) (CF, art. 21, alin. (1))	02010			
Contribuțiile la capitalul unui agent economic prevăzute la art. 55 din CF	02011		0	

Mijloace bănești obținute din fondurile speciale și utilizate în conformitate cu destinația fondurilor, specificate în baza legislației fiscale ca neimpozabile	02012	3000000.00	0	-3000000.00
Penalitățile și amenzile anulate calificate de actul legislativ corespunzător drept neimpozabile	02013		0	
Veniturile obținute în urma utilizării facilităților fiscale la plata impozitului pe venit (CF, art.20, lit. z))	02014		0	
Venitul rezultat din neachitarea datoriei de către agentul economic în cazul când formarea acestuia este o urmare a insolvenței contribuabilului (CF, art.18, lit. j))	02015		0	
Venitul din reevaluarea mijloacelor fixe și a altor active(art.20 lit.z9) din Codul fiscal)	02016		0	
Venitul obținut din trecerea de la Standardele Naționale de Contabilitate sau Standardele Internaționale de Raportare Financiară (art.44 alin.(9) din Codul fiscal)	02017			
Venitul obținut sub formă de dividende (art.90 ¹ alin.(3 ¹) din Codul fiscal)	02018		0	
Altele (de indicat)	02019			
TOTAL	020	X	X	-3000000.00

Anexa 1.1 D

Notă la rândul 0207

Venitul obținut din donarea activelor

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

Anexă 2 D

Notă la rândul 030

Ajustarea (majorarea/micșorarea) cheltuielilor conform prevederilor legislației fiscale

Corectări	Cod	Constatat în		Diferența col.3 - col. 2
		contabilitatea financiară	scopuri fiscale	
A	1	2	3	4
Cheltuieli personale și familiale (CF, art.23)	0301		0	
Cheltuieli de delegații (CF, art. 24, alin. (3))	0302	475773.00	475773.00	0.00
Cheltuieli de asigurare (CF, art. 24, alin. (3))	0303	13899.00	13899.00	0.00
Cheltuieli de reprezentanță (CF, art 24, alin. (3) (anexa 2.1D))	0304	34017.00	34017.00	0.00
Pierderi obținute în urma vânzării sau schimbului proprietății, îndeplinirii lucrărilor și prestării serviciilor, efectuate în mod direct sau mijlocit între persoanele interdependente (CF, art. 24, alin. (8))	0305		0	
Cheltuieli efectuate în interesul unui membru al familiei contribuabilului, al unei persoane cu funcție de răspundere sau al unui conducător de agent economic, dacă nu există justificarea plății unui astfel de sume (CF, art. 24, alin. (7))	0306		0	
Cheltuieli efectuate pînă la momentul plății, în cazul când contribuabilul are obligații față de persoana interdependentă care aplică metoda de casă (CF, art. 44, alin. (5))	0307		0	
Cheltuieli achitate persoanei interdependente care folosește metoda de casă (CF, art. 44, alin. (5))	0308	0		
Cheltuieli legate de obținerea venitului scutit de impozitare (CF, art. 24, alin. (9))	0309		0	

Cheltuieli legate de dobanzile plătite sau calculate (CF, art. 25, alin. (2))	03010			
Cheltuieli pentru reparația proprietății (art. 261 din Codul Fiscal)	03011	39518.00	39518.00	0.00
Suma amortizării mijloacelor fixe (art.261 din Codul Fiscal)	03012	135711.00	115657.00	-20054.00
Cheltuieli legate de investigații și cercetări științifice	03013			
Defalcări în fondurile de rezervă (CF, art.31, alin. (2))	03014		0	
Deducerea datoriilor compromise (CF, art.31, alin. (1))	03015	7107.00		-7107.00
Alte cheltuieli legate de activitatea de întreprinzător deduse în evidența contribuabilului din fondurile de rezervă create pe parcursul anului fiscal (CF, art. 31, alin. (2))	03016			
Defalcări în fondul de risc (CF, art. 31, alin. (3)) (se completează de instituțiile financiare)	03017			
Cheltuielile legate de formarea rezervei de către agenții economici din domeniul asigurărilor (CF, art. 50, alin.(3))	03018			
Penalități, amenzi și alte sancțiuni aplicate pentru încălcarea actelor normative (CF, art. 30, alin. (1))	03019	23149.00	0	-23149.00
Pierderi din vânzarea mijloacelor fixe, inclusiv în cazul efectuării donației	03020			
Pierderi din alte leșuri ale mijloacelor fixe decât cele indicate în rândul 03020 (CF, art. 24, alin. (1))	03021		0	
Amortizarea proprietății nemateriale (CF, art. 28)	03022	2443.00	2443.00	0.00
Cheltuieli legate de extracția resurselor naturale irecuperabile (CF, art. 29)	03023			
Cheltuieli de investiții (CF, art. 36, alin. (4), lit. b) (anexa 2.2D))	03024			
Suma contribuțiilor banesti efectuate în scopuri filantropice și de sponsorizare (art.36 alin.(1) din Codul fiscal)	03025		0	
Suma cheltuielilor neconfirmate documentar (CF, art. 24, alin. (10))	03026		0	
Cheltuieli viitoare pentru recultivarea terenurilor (CF, art. 29, alin. (4))	03027			
Cheltuieli viitoare privind recuperarea pierderilor producției agricole în cazul atribuirii terenurilor prin hotărârea de Guvern (CF, art. 29, alin. (5))	03028			
Cheltuieli legate de efectuarea plășilor în favoarea salariaților care nu pot fi calificate ca plăți salariale	03029	34129.00	0	-34129.00
Cheltuieli aferente titularilor patentelor de întreprinzător (CF, art. 24, alin. (11))	03030		0	
Pierderi din reziduuri, deșeuri, rebut și perisabilitate (CF, art. 24, alin. (13) din Codul fiscal)	03031			
Pierderi rezultate de la evaluarea stocurilor de mărfuri și materiale la valoarea realizabilă netă în conformitate cu S.N.C. 2 "Stocurile de mărfuri și materiale"	03032		0	
Pierderi rezultate din evaluarea investițiilor pe termen scurt la valoarea de piață în conformitate cu S.N.C. 25 "Contabilitatea investițiilor"	03033		0	
Cheltuieli aferente reparației mijloacelor fixe utilizate conform contractului de arendă (locatune) (art. 261 din Codul Fiscal))	03034			
Sumele plătite la procurarea terenurilor și a proprietății la care se calculează amortizarea (CF, art.24, alin. (5) și (6))	03035		0	
Cheltuielile aferente formării provizioanelor cît și pentru prime de asigurare (art.24 alin. (16) din Codul fiscal)	03036			
Suma contribuțiilor banesti efectuate în scopuri filantropice și de sponsorizare în forma nemonetară (CF, alin.1 art.36)	03037			
Suma contribuțiilor banesti efectuate sub forma de donație	03038		0	
Cheltuielile aferente eliminărilor supranormative de substanțe poluante în mediul înconjurător și folosirea supralimită a resurselor naturale (CF, alin. (12) art. 24)	03039		0	
Cheltuielile aferente taxelor de aderare și cotizărilor de membru destinate activității patronatelor (CF, alin. (15) art.24)	03040			
Cheltuielile din reevaluarea mijloacelor fixe și a altor active (art.24 alin.(18) din Codul fiscal)	03041		0	
Cheltuielile pentru formarea provizioanelor (art.31 alin.(4) din Codul fiscal)	03042			
Cheltuieli pentru formarea provizioanelor (art.31 alin.(6) din Codul fiscal)	03043			

Cheltuieli din trecerea de la Standardele Naționale de Contabilitate la Standardele Internaționale de Raportare Financiară (art.44 alin.(9) din Codul fiscal)	03044			
Alte cheltuieli din trecerea de la Standardele Naționale de Contabilitate la Standardele Internaționale de Raportare Financiară permise la deducere	03045			
Alte cheltuieli ce nu țin de activitatea de întreprinzător (se indică)	03046	443027.00		-443027.00
Total	030	X	X	-527466.00

Anexa 2.1 D

Notă la rândul 0304

Cheltuieli de reprezentanță

Indicatori	Cod	Suma	Suma limită a cheltuielilor de reprezentanță, %	Suma cheltuielilor de reprezentanță
A	1	2	3	4
Venitul conform datelor contabilității financiare - total (suma clasei "Venituri")	03041	12084787.00	X	X
Suma ajustărilor (majorărilor/micșorărilor) veniturilor (rînd. 020 din Declarație)	03042			
Suma venitului brut - total (rînd. 03041 + rînd. 03042), inclusiv:	03043	12084787.00	0.75	90635.90
1) din vânzarea mărfurilor	030431		0.5	
2) alte venituri (rînd. 03043 - rînd. 030431)	030432		1.0	
Total suma limită a cheltuielilor de reprezentanță (rînd. 030431 + rînd. 030432)	03044	X	X	
Suma cheltuielilor efective de reprezentanță (se reflectă în anexa 2D, rînd. 0304, col. 2)	03045	X	X	34017.00
Cheltuieli de reprezentanță permise spre deducere (rînd. 03045, dar nu mai mult decît rînd. 03043 (se reflectă în anexa 2D, rînd. 0304, col. 3)	03046	X	X	34017.00

Anexa 3D

Notă la rîndul 0701

Suma scutiților

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

Anexa 4D

Notă la rîndul 0902

Suma venitului scutit de impozit

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

Notă la rândul 120

Anexa 5D

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

Cod	Suma venitului supus impozitării (în conformitate cu mărimea venitului impozabil specificat în art.15 lita) din CF)	Cota impozitului pe venit în funcție de mărimea venitului impozabil specificat în art.15 lita) din CF	Suma impozitului pe venit (col.2 x col.3) (totalul se indică în rând.120 din Declarație)
1201			
1202			
1203			
Total			

Notă la rândul 130

Anexa 6D

Suma facilităților fiscale acordate din suma calculată a impozitului pe venit

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

Notă la rândul 1601

Anexa 7D

Impozitul pe venit achitat în străinătate

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

Anexa 8D

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

Modul de achitare a impozitului pe venit în rate	Termene de plată			
	25.03	25.06	25.09	25.12
Ținând cont de suma prognozată a impozitului pe venit care urmează a fi achitat în anul fiscal	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00

Ținând cont de suma impozitului pe venit care urma să fie achitat în anul precedent

Anexa 9D

Informația cu privire la contribuabilii - întreprinzătorul individual

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

Anexa 10D

Impozitul pe venit repartizat pe subdiviziuni

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

Înapoi

**Darea de seamă privind mărimea și circulația proprietății publice
pentru anul 2020**

IS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

(denumirea completă a agentului economic)

Mun.Chișinău str.Calea Ieșilor, 69

1003600080381

Agencia "Moldsilva"

(IDNO)

(denumirea autorității administrației publice centrale sau locale)

(lei)

Codul rîndului	Denumirea indicatorilor	Codul rîndului din situațiile financiare	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
010	Capital social		753424	753424
011	Inclusiv cota publică			
020	Acțiuni emise – total unități			
021	inclusiv acțiuni ce constituie proprietate publică, unități			
030	Total capital propriu	390	1487647	2003487
040	Mijloace fixe	040	612366	486564
050	Mijloace fixe ieșite, total			
	inclusiv:			
051	mijloace fixe casate		9367	
052	mijloace fixe comercializate			
053	mijloace fixe transmise altor întreprinderi, instituții			
060	Intrarea mijloacelor fixe		2200	9908
070	Imobilizări corporale în curs de execuție	020	20608250	20230373
080	Terenuri	030		
090	Creanțe pe termen lung	100		
100	Alte active imobilizate	120		
110	Total active imobilizate	130	20608250	20230373
120	Creanțe comerciale	190	18838	0
130	Creanțe ale bugetului	220	17231	1182
140	Creanțe ale personalului	230	39697	128800
150	Alte creanțe curente	240		
160	Alte active circulante	290	105888	26938
170	Total active circulante	300	1985690	4313255
180	Total active	310	23211193	25032635
190	Total datorii pe termen lung	440	20219730	19569050
	inclusiv:			
191	Credite bancare pe termen lung	400		
192	Împrumuturi pe termen lung	410		

193	Alte datorii pe termen lung	430	20219730	19569050
200	Total datorii curente	580	1503816	3460098
	inclusiv:			
201	Credite bancare pe termen scurt	450		
202	Datorii comerciale	470	165476	367799
203	Datorii față de personal	500	753870	2182848
204	Datorii privind asigurările sociale și medicale	510	210711	443234
205	Datorii față de buget	520	140329	243429
206	Alte datorii curente	570	132743	215693
210	Total pasive	590	23211193	25032635
220	Venituri din vânzări	010	7186493	7674027
220 ¹	Costul vânzărilor	020	4853719	6779082
230	Profit brut (pierdere brută)	030	2332774	894945
240	Alte venituri din activitatea operațională	040	2842171	4356220
240 ¹	Total cheltuieli din activitatea operațională	050+060+070	5298271	4887296
240 ²	Cheltuieli administrative	060	2620102	2861803
240 ³	Rezultat din activitatea operațională: profit (pierdere)	080	-123326	363869
250	Profit (pierdere) pînă la impozitare	100	60878	418409
260	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	120	29436	418409
270	Proprietate depusă în gaj			
280	Valoarea contabilă a bunurilor proprietate de stat primite în administrare economică			
290	Valoarea utilajului dat în locațiune/arendă sau comodat			
291	Suprafața bunurilor imobile (încăperi neutilizate/terenuri) date în locațiune/arendă sau comodat (m.p.)			
292	Venitul obținut din darea în locațiune/arendă a bunurilor (utilaj, încăperi neutilizate/terenuri)			
300	Dividende (partea din profitul net) achitate statului sau unității administrativ-teritoriale			
310	Suprafața terenului aflat în folosință (m.p.)			
320	Numărul mediu scriptic al personalului		45	59
330	Salariul mediu lunar		10978	10175
340	Indemnizația calculată membrilor consiliului societății și reprezentantului statului/ consiliului de administrație al întreprinderii		231900	214875
350	Indemnizația calculată membrilor comisiei de cenzori			
360	Recompensa achitată membrilor consiliului societății/reprezentantului statului și comisiei de cenzori din profitul net			
370	Sponsorizări și benefacere			0

"_23_" februarie 2021

Administratorul

(semnătura)

Contabilul-șef

(semnătura)

Cazacu Lidia 022928958

(numele, prenumele, telefonul executantului)

Indicații pentru completarea dării de seamă privind

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

Darea de seamă privind bunurile imobile proprietate publică a statului
la 31.12.2020

Nr. d/o	Denumirea bunului imobil proprietate publică a statului	Adresa amplasării	Numărul și data înregistrării în Registrul bunurilor imobile	Numărul de nivele	Valoarea de bilanț a imobilului (mii lei)	Suprafața totală a imobilului (m.p.)	Suprafața utilizată de fața gestionar (m.p.)	Suprafața locațiune (m.p.)	Suprafața neutilizată (m.p.)	Suprafața înstrănată (transmisă) (m.p.)	Data înstrănatii (transmiterii)	Suprafața terenului aferent (m.p.)	Denumirea persoanei juridice care gestionează bunul imobil
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Clădirea sediului din or. Durlști	Strada Codrilor 22	-	3	120,3	246,9	246,9						ICAS

Director ICAS

Dumitru GALUPA

Cont-sef

Lidia CAZACU

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

**Darea de seamă privind valoarea patrimoniului
public al întreprinderilor de stat /municipale
la 31 decembrie 2020**

Nr. d/o	Denumirea întreprin- derii de-stat /muni-cipale	Sediul întreprin- derii	Nr. și data înregis- trării de stat	IDNO	Denumirea fondato- rului	Capita- lul socia- l (mii lei)	Valoarea capita- lului propriu (mii lei)	Valoarea de bilanț a mijloa- celor fixe (mii lei)	Profitul net/ pierderea netă (mii lei)	Supra-fața totală a imobi-lelor (m.p.)	Suprafața transmisă în locați- une (m.p.)	Suprafața terenului afărent (m.p.)	Re- marcă
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IS ICAS	MD2069 mun.Chisinau, str.Calea Iesilor, 69	103128248 din 12 iulie 2002	1003600080381	Agentia Moldsilva	753.4	2003.5	486.6	418.4	246.9	0	0	

Director
Contabil-sef



Dumitru Galupa
Lidia Cazacu

Anexa Informații cerute de Standardele Naționale de Contabilitate

1. Informațiile privind activele imobilizate anul 2020

Indicatori	Nr. rând	Existența la începutul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulată la începutul perioadei	Deprecierea acumulată la începutul perioadei	Intrarea în cursul perioadei (la costul de intrare)	Ieșirea în cursul perioadei (la costul de intrare)	Existența la sfârșitul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulată la sfârșitul perioadei	Deprecierea acumulată la sfârșitul perioadei
1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	100								
2. Imobilizări necorporale în utilizare, total inclusiv:	200	43952	39065				/ 43952	/ 41508	
2.1. brevete și mărci	210								
2.2. licențe de activitate	220								
2.3. programe informatice	230	12217	7330				/ 12217	/ 9773	
3. Imobilizări corporale în curs de execuție	300	20608250			6517	384394	/ 20230373		
4. Terenuri	400								
5. Mijloace fixe, total	500	3808019	3195653		9908		/ 3817928	/ 3331364	
din care:									
5.1. clădiri	510	161445	24113				161445	41107	
5.2. construcții speciale	520								
5.3. mașini, utilaje, instalații de transmisie inclusiv: tehnică de calcul	530	2077270	1662140				2077270	/ 1760324	
5.4. mijloace de transport	531	595955	593130				595955		
5.5. instrumente și inventar	540	1242157	1216137				1242157	/ 1234506	
5.6. costuri ulterioare aferente obiectelor neînregistrate în bilanț	550	267375	265460		9908		277284	/ 267624	
5.7. mijloace fixe primite în leasing financiar	560								
5.8. mijloace fixe primite în gestiune economică	570								
5.9. alte mijloace fixe	580								
6. Resurse minerale	590	59772	27803				59772	/ 27803	
7. Investiții imobiliare, total	600								
	700								
rd.200>= rd.210+ rd.220+ rd.230 col.2 + col.5 - col.6 = col.7		rd.500>= rd.510+ rd.520+ rd.530+ rd.540+ rd.550+ rd.560+ rd.570+ rd.580+ rd.590	rd.530>= rd.531						

Formule de control dintre Anexa și Bilanțul: rd.100 col.(2-3-4) + rd.200 col.(2-3-4) = rd.010 col.4

rd.500 col.(2-3-4) = rd.040 col.4
 rd.500 col.(7-8-9) = rd.040 col.5
 rd.600 col.(2-3-4) = rd.050 col.4
 rd.600 col.(7-8-9) = rd.050 col.5
 rd.700 col.(2-3-4) = rd.090 col.4
 rd.700 col.(7-8-9) = rd.090 col.5

Informație

Conform planului întărit de Agenția „Moldsilva” prin ordinul nr. 237 din 30 iunie 2020 „Cu privire la modificarea ordinului nr. 289 din 10.12.2019”, Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice i-au fost alocate mijloace financiare bugetare în mărime de 3000,0 mii lei:

- la compartimentul „Amenajarea pădurilor” - 2443,0 mii lei;
- la compartimentul „Protecție și monitoring” - 557,0 mii lei.

Conform datelor din contabilitate alocațiile bugetare au fost repartizate după destinație:

- 2443,0 mii lei la compartimentul „Amenajarea pădurilor”;
- 557,0 mii lei la compartimentul „Protecție și monitoring”.

Director



Dumitru Galupa

Contabil-șef



Lidia Cazacu

Economist



Aliona Zagarschih

CONTUL CURENT GENERALIZAT

CC 02

Informație privind contribuabilul	Date privind emiterea
Cod fiscal: 1003600080381	Data și ora emiterii: 22.02.2021 14:07
Denumire Contribuabil: INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE I.S.	Emitent:
Adresă: SEC.BUIUCANI, Calea Iesilor nr.69	Utilizator emitent:
Subdiviziune SFS: 05 - SECTORUL BUIUCANI	Valoarea: LEI
Agentul economic a deținut codul fiscal 38150012 până la data de 05.05.2006	

Criterii de extragere	Condiții suplimentare
Perioada început: 01.01.2020	Nivel de detaliere:
Perioada sfârșit: 31.12.2020	Subdiviziune SFS: DDF103 - DDF BOTANICA; DDF105 - DDF BUIUCANI
	Localitatea: 0110 - SEC.BOTANICA/SECTORUL BOTANICA; 0120 - SEC.BUIUCANI/SECTORUL BUIUCANI
	Subdiviziune: Toate

Clasificația economică	Sold la data de 31.12.2019		Suma tranzacțiilor		Sold la data de 31.12.2020	
	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit
111110 / BUGETUL DE STAT SI BUGETELE UNITATILOR ADMINISTRAT - 111110 (11101) - Impozit pe venitul reținut din salariu						
Total, inclusiv	0,00	4,41	529 904,47	529 900,06	0,00	
Total Plată de bază, inclusiv	0,00		529 114,79	529 114,79	0,00	
Total Majorare de întârziere, inclusiv		4,41	789,68	785,27		
111210 / BUGETUL DE STAT SI BUGETELE UNITATILOR ADMINISTRAT - 111210 (11121) - Impozit pe venitul obținut din activitatea de întreprinzător						
Total, inclusiv		18 294,51	31 572,60	13 278,09		
Total Plată de bază, inclusiv		18 294,51	31 441,92	13 147,41		
Total Majorare de întârziere, inclusiv			130,68	130,68		
111220 / BUGETUL DE STAT SI BUGETELE UNITATILOR ADMINISTRAT - 111220 (11120) - Impozit pe venitul reținut la sursa de plată						
Total, inclusiv		450,00	2 500,00	2 050,00	0,00	
Total Plată de bază, inclusiv		450,00	2 500,00	2 050,00	0,00	
113210 / BUGETELE UNITATILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE - 113210 (11410) - Impozitul pe bunurile imobiliare ale persoanelor juridice						
Total, inclusiv	59,79		60 671,56	60 671,56	59,79	
Total Plată de bază, inclusiv			60 671,56	60 671,56		
Total Majorare de întârziere, inclusiv	59,79				59,79	
113230 / BUGETELE UNITATILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE - 113230 (11412) - Impozitul pe bunurile imobiliare achitat de către persoanele juridice și fizice înregistrate în calitate de întreprinzător din valoarea estimată (de piață) a bunurilor imobiliare						
Total, inclusiv	0,48		484,02	484,33	0,17	
Total Plată de bază, inclusiv			484,33	484,33		
Total Majorare de întârziere, inclusiv	0,48		-0,31	0,00	0,17	
114110 / BUGETUL DE STAT SI BUGETELE UNITATILOR ADMINISTRAT - 114110 (11501) - Taxa pe valoarea adăugată la mărfurile produse și serviciile prestate pe teritoriul Republicii Moldova						
Total, inclusiv		0,01	1 226 394,61	1 098 045,22	128 349,38	
Total Plată de bază, inclusiv		0,01	1 226 083,20	1 097 917,20	128 165,99	
Total Majorare de întârziere, inclusiv			311,41	128,02	183,39	
114412 / BUGETELE UNITATILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE - 114412 (12228) - Taxa pentru amenajarea teritoriului						
Total, inclusiv			4 890,00	4 890,00		
Total Plată de bază, inclusiv			4 890,00	4 890,00		
114633 / BUGETUL DE STAT SI BUGETELE UNITATILOR ADMINISTRAT - 114633 (11544) - Taxa pentru folosirea drumurilor de către autovehiculele înmatriculate în Republica Moldova						
Total, inclusiv	3,59	11 222,01	11 214,00	11 214,00	3,59	11 222,01
Total Plată de bază, inclusiv		11 214,00	11 214,00	11 214,00		11 214,00
Total Majorare de întârziere, inclusiv	3,59	8,01			3,59	8,01
121100 / BUGETUL ASIGURARILOR SOCIALE DE STAT - 121100 (11201) - Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii virate de angajatori						
Total, inclusiv		0,01	1 314 426,82	1 145 062,15	169 364,66	

Total Plată de bază, inclusiv		0,01	1 314 426,82	1 145 062,15	169 364,66	
121200 / BUGETUL ASIGURARILOR SOCIALE DE STAT - 121200 (11202) - Contribuții individuale de asigurări sociale de stat obligatorii virate de angajatori pentru persoanele asigurate						
Total, inclusiv		0,02	438 953,24	382 498,37	56 454,85	
Total Plată de bază, inclusiv		0,02	438 953,24	382 498,37	56 454,85	
121410 / BUGETUL ASIGURARILOR SOCIALE DE STAT - 121410 (11211) - Majorarea de întârziere (penalitatea) calculată pentru neachitarea în termen a contribuțiilor individuale de asigurări sociale de stat obligatorii						
Total, inclusiv		1 236,37	6 112,52	4 048,06	828,09	
Total Majorare de întârziere, inclusiv		1 236,37	6 112,52	4 048,06	828,09	
121420 / BUGETUL ASIGURARILOR SOCIALE DE STAT - 121420 (11212) - Majorarea de întârziere (penalitatea) calculată pentru neachitarea în termen a contribuțiilor individuale de asigurări sociale de stat obligatorii						
Total, inclusiv		0,78	1 474,81	1 304,67	169,36	
Total Majorare de întârziere, inclusiv		0,78	1 474,81	1 304,67	169,36	
122100 / FONDURILE ASIGURARII OBLIGATORII DE ASISTENȚA MEDICĂ - 122100 (11301) - Prime de asigurare obligatorie de asistență medicală în formă de contribuție procentuală la salariu și la alte recompense, achitate de angajați						
Total, inclusiv		0,74	558 280,42	558 279,68	0,00	
Total Plată de bază, inclusiv		0,63	557 407,28	557 406,65	0,00	
Total Majorare de întârziere, inclusiv		0,11	873,14	873,03		
141231 / BUGETUL DE STAT - 141231 (12103/20) - Defalcări de la profitul net al întreprinderilor de stat (municipale) în bugetul de stat						
Total, inclusiv			51 606,78	51 606,78		
Total Plată de bază, inclusiv			39 891,00	39 891,00		
Total Majorare de întârziere, inclusiv			11 715,78	11 715,78		
TOTAL PE OBLIGAȚII						
Total, inclusiv		63,86	31 208,86	4 238 485,85	3 863 332,97	355 229,89
Plată de bază		0,00	29 959,18	4 217 078,14	3 844 347,46	353 985,50
Majorare de întârziere		63,86	1 249,68	21 407,71	18 985,51	1 244,39
						8,01

RAPORT

privind activitatea Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice pe parcursul anului 2020 la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere și Cadastru”

În conformitate cu competențele și obligațiunile atribuite (statut, ordine și indicații ale Agenției „Moldsilva”, contracte bilaterale cu entități silvice, primării etc.), pe parcursul anului 2020, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) a realizat un șir de activități la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere și Cadastru”, care se încadrează în următoarele categorii:

- ✚ Lucrări pregătitoare și organizatorice pentru amenajarea pădurilor (elaborarea caietelor de descriere parcellară; colectarea și sistematizarea informației grafice; elaborarea și imprimarea schițelor de teren pe cantoane silvice etc.);
- ✚ Faza de birou a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor (elaborarea hărților amenajistice; coordonarea la SRFC raionale și/sau UAT a limitelor și confruntarea suprafețelor pe trupuri de pădure; proiectarea amenajamentelor silvice/ studiilor generale etc.);
- ✚ Faza de teren a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor (revizuire parcellar și bornare UP; descrieri parcellare; ridicări în plan, recepții intermediare etc.);
- ✚ Alte lucrări aferente competențelor atribuite (instruirea personalului silvic în domeniul GIS; elaborarea dărilor de seamă și planurilor de lucru, proiectelor de scrisori și ordine; desfășurarea ședințelor tehnice; organizarea/participarea la seminare etc.).

La îndeplinirea activităților respective au fost implicați direct 24 angajați din cadrul Centrului de Amenajări Silvice, inclusiv: secțiile Amenajarea pădurilor 1 și 2 (17 persoane), secția Cartografiere, Cadastru, Delimitări și Măsurări Forestiere (4 persoane), serviciul Prelucrarea Datelor (3 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, Cartografiere și Cadastru” pe parcursul anului 2020 constituie 5014,5 mii lei sau 88,2% din plan. Detalii privind cheltuielile aferente compartimentului dat sunt expuse în Anexa nr. 2 la prezentul Raport. Principalele activități realizate pe parcursul anului 2020 la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere și Cadastru” sunt expuse în continuare (inclusiv anexe).

I. Lucrări pregătitoare și organizatorice pentru amenajarea pădurilor

1. Întocmirea materialelor primare pentru lucrările de amenajare a pădurilor (elaborarea caietelor de descriere parcellară) în volum total de 797,6 ore de proiectare, inclusiv pentru ÎS Hâncești-Silva – 797,6 ore (OS Bujor – 165,1 ore, OS Cărpineni – 109,0 ore, OS Bozieni – 130,0 ore, OS Logănești – 128,5 ore, OS Bobeica – 88,0 ore, OS Buțeni – 79,5 ore, OS Mereșeni – 97,5).

2. Întocmirea și editarea schițelor amenajistice provizorii pentru ÎS Silva-Centru Ungheni (4 UP; scara 1:10000) – 306,2 ore de proiectare.
3. Pregătirea materialelor cartografice necesare pentru efectuarea lucrărilor de amenajare a pădurilor în anul 2020 în ÎS Hâncești-Silva (colectarea și sistematizarea informației grafice): hărțile amenajamentului precedent, format electronic și tipărit; planurile orthophoto; planurile de evidență grafică a primăriilor; harta localităților; rețeaua hidrografică; rețeaua de drumuri (axa drumului, delimitarea drumului); relief etc.).
4. Sistematizarea materialelor cartografice existente pentru ÎS Hâncești-Silva (7UP/ocoale silvice): georeferențierea în sistemul de coordonate a Republicii Moldova (Moldreff99; analiza informației grafice existente în AutoCad pentru toate ocoalele silvice; imprimarea schițelor de lucru (scara 1:10000) pentru lucrările pregătitoare către amenajarea silvică.
5. Întocmirea cu suportul aplicațiilor GIS (QGIS, MapInfo etc.) a schițelor de teren pe cantoane silvice din cadrul ÎS Hâncești-Silva în contextul pregătirii pentru amenajarea silvică din anul 2020 – 528,0 ore de proiectare.
6. 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: ÎSC Strășeni 60 extrase în format A3.

II. Faza de birou a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor

1. Coordonarea la SRFC raionale (Strășeni, Nisporeni, Hâncești, Ungheni, Călărași, Fălești) și/sau UAT în parte din raza de activitate a fiecărui ocol silvic a limitelor și confruntarea suprafețelor pe trupuri de pădure (varianta electronică) cu întocmirea proceselor-verbale bilaterale corespunzătoare în volum total de 240,0 ore de proiectare, inclusiv ÎS Silva-Centru Ungheni – 168,0 ore, ÎS Nisporeni-Silva – 56,0 ore, RN Codrui – 16,0 ore.
2. Pregătirea materialelor necesare și elaborarea hărților cu suportul aplicațiilor GIS (QGIS, MapInfo etc.: vectorizarea straturilor de subparcelar, parcelar, trupuri de pădure și borne etc.) în volum total de 2885,69 ore de proiectare, inclusiv ÎS Silva-Centru Ungheni – 1343,39 ore, ÎS Nisporeni-Silva – 1180,8 ore, RN Codrui – 361,5 ore.
3. Proiectarea amenajamentelor silvice în volum total de 8128,52 ore (redactarea, tehnoredactarea; elaborarea hărților; pregătirea materialelor pentru conferințele II de amenajare a pădurilor etc.), inclusiv pentru ÎS Nisporeni-Silva – 3740,24 ore, ÎS Silva-Centru Ungheni – 3337,28 ore, RN Codrui – 1051,0 ore.
4. Proiectarea studiilor generale pentru entități silvice (redactarea, tehnoredactare etc.) în volum total de 1932,88 ore de proiectare, inclusiv pentru ÎS Silva-Centru Ungheni – 826,72 ore, ÎS Călărași – 388,72 ore, ÎS Nisporeni-Silva – 717,44 ore.

5. Materializarea digitală a punctelor preluate cu suportul GPS și crearea poligoanelor din cadrul ÎS Silva-Centru Ungheni (160 ore), ÎS Nisporeni-Silva (40 ore) și RN Codrii (120 ore) – total 320,0 ore de proiectare.
6. Elaborarea și editarea hărților tematice (anexarea informației din programul AS în stratul subparcelar; analiza informației grafice finale; verificarea și lichidarea erorilor; imprimarea și laminarea etc.) pentru RN Codrii (harta tipurilor de sol, harta arboretelor, harta lucrărilor propuse, harta tipurilor de stațiune, harta tipurilor de pădure; scara 1:20000).
7. Elaborarea variantei electronice a hărților tematice (anexarea informației din programul AS în stratul subparcelar; analiza informației grafice finale; verificarea și lichidarea erorilor etc.) pentru ÎS Nisporeni-Silva/4 UP și ÎS Silva-Centru Ungheni/4 UP (harta tipurilor de sol, harta arboretelor, harta lucrărilor propuse, harta tipurilor de stațiune, harta tipurilor de pădure; scara 1:20000).
8. Prelucrarea primară a datelor amenajamentului silvic pe calculator pentru ocoale silvice din cadrul ÎS Silva-Centru, Ungheni (4 UP) – 3068 u.a., ÎS Nisporeni-Silva (4 UP) – 2797 u.a., RN „Codrii” – 988 u.a. (instalarea programului de prelucrare a descrierilor parcelare în calculator; crearea copiilor OS instalate; introducerea datelor generale ale OS (schema tipologică și date generale privind componența UP); selectarea fișierelor cu date, crearea copiilor, validarea datelor OS, tiparul listei cu erori; executarea modificărilor, corelarea schemei tipologice, verificarea încadrării în categorii de folosință și grupe funcționale, verificarea structurii OS; validarea finală, selectarea executării de calculator a anumitor rapoarte (situații); selectarea rapoartelor pentru redactarea amenajamentului și listarea rapoartelor executate; introducerea suprafețelor în programul AS pe UP; modificări, validare, execuție rapoarte, listare rapoarte; crearea bazei de date pe UP etc.).
9. Tehnoredactarea amenajamentului silvic (redactare și verificare text și tabele, corectare la calculator, redactare grafice, machetare proiect etc.) pentru ÎS Călărași (4 UP: OS Călărași, OS Hârjauca, OS Bravicea, OS Vărzărești) și RN Plaiul Fagului (1 UP).
10. Imprimarea pentru copertare a amenajamentelor silvice pentru ÎS Călărași (4 UP în 3 ex.: OS Călărași, Bravicea, Hârjauca, Vărzărești) și RN Plaiul Fagului (1 UP în 2 ex.).
11. Machetarea și editarea memoriilor tehnice pentru Conferința II de amenajare a pădurilor ÎS Silva-Centru Ungheni (4 UP), ÎS Nisporeni-Silva (4 UP), RN Codrii (1 UP), Primăria Băcioi (1 UP).
12. Prelucrarea pe calculator a datelor amenajamentului silvic (descrieri parcelare, validare, listare, crearea bazei de date etc.) pentru Primăria Băcioi, mun. Chișinău (120 UA; date complementare etc.).
13. Tehnoredactarea și editarea amenajamentului silvic pentru pădurile și vegetația forestieră din cadrul Primăriei Băcioi, mun. Chișinău.

14. Tehnoredactarea datelor complementare din evidențele privind descrierile parcelare pentru ÎS Silva-Centru Ungheni (2 UP: OS Pârlița, OS Cornești); RN Codrîi (1 UP).
15. Tehnoredactarea, machetarea descrierilor parcelare pentru ÎS Silva-Centru Ungheni (OS Pârlița); RN Codrîi (1 UP).
16. Procesarea finală și editarea hărților amenajistice pentru ÎS Călărași (3 tipuri de hărți, scara 1:20000, 1 tip de hărți, scara 1:50000; planșe cartonate pe sector de maistru, scara 1:10000; extrase din harta arboretelor pentru cantoane silvice, scara 1:20000; 4 UP: OS Călărași, OS Hârjaucă, OS Bravicea, OS Vărzărești) și RN Plaiul Fagului (5 tipuri de hărți, scara 1:20000, 1 tip de hărți, scara 1:50000; planșe cartonate pe sector de maistru, scara 1:10000; extrase din harta arboretelor pentru cantoane silvice, scara 1:20000; 1 UP).
17. Tehnoredactarea și editarea (câte 3 ex.) a 5 proiecte de creare a perdelelor forestiere de protecție a terenurilor agricole/solurilor/râurilor (primăriile Tudora și Cioburciu, raionul Ștefan Vodă; Primăria Albota de Jos, raionul Taraclia; Primăria Sângerei, raionul Sângerei; Primăria Telenești, raionul Telenești).
18. Întocmirea planurilor topografice amenajistice prin implementarea tehnologiilor GIS (QGIS, MapInfo etc.: vectorizarea straturilor de subparcelar, parcelar, trupuri de pădure și borne etc.) și proiectarea amenajamentului silvic pentru Primăria Băcioi (mun. Chișinău) în volum total de 355,8 ore de proiectare (redactare, tehnoredactare, coordonare limite trupuri de pădure și fond forestier, avizare etc.).

III. Faza de teren a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor

1. Lucrări de reamenajare a pădurilor în fondul forestier pentru ÎS Silva-Centru Ungheni, suprafața suplimentară (faza de teren) – 238,7 ha.
2. Lucrări de întocmire a parcelarului și bornării fondului forestier în cadrul ocoalelor silvice componente ale ÎS Hâncești-Silva – 338,0 ore de proiectare (OS Logănești – 49,5 ore, OS Cărpineni – 55,0 ore, OS Bobeica – 50,2 ore, OS Bujor – 68,4 ore, Buțeni – 33,4 ore, OS Mereșeni – 41,5 ore, OS Bozieni – 40,0 ore).
3. Lucrări de reamenajare a pădurilor în fondul forestier gestionat de ÎS Hâncești-Silva pe suprafața totală de 34237,6 ha (OS Buțeni – 3467,6 ha; OS Mereșeni – 5404,6 ha; OS Bozieni – 4561,5 ha; OS Bobeica – 5155,6 ha; OS Cărpineni – 5278,7 ha; OS Logănești – 4933,0 ha; OS Bujor – 5436,6 ha). Lista ocupațiilor și litigiilor identificate este expusă în Anexa 3.
4. Efectuarea lucrărilor de ridicare în plan în procesul amenajării pădurilor în cadrul ÎS Hâncești-Silva (2326,5 km cu preluarea a 33650 puncte geografice, elaborarea și formarea a 5683 poligoane).
5. Organizarea și participarea la conferințele de amenajare a pădurilor în cadrul entităților silvice subordonate Agenției „Moldsilva”: ÎS Hâncești-Silva (conferința I), ÎS Nisporeni-Silva (conferința II), RN Codrîi (conferința II), ÎS Silva-Centru Ungheni (conferința II).

6. Lucrări de amenajare a pădurilor și altor tipuri de vegetație forestieră deținute de Primăria Băcioi (mun. Chișinău) pe suprafața totală de 452 ha, inclusiv ridicări în plan cu suportul GPS (22,0 km cu preluarea a 968 puncte geografice).
7. Organizarea și participarea la conferințele de amenajare a pădurilor pentru alți deținători de fond forestier: Primăria Băcioi (conferințele I și II).
8. Elaborarea schițelor primare pe cantoane silvice și pe ocoale silvice pentru ÎS Hâncești-Silva (scara 1:10000) – 878,9 ore de proiectare.
9. Perfectarea finală a fișelor de descriere parcellară (concretizarea și verificarea datelor, actualizarea soluțiilor tehnice după recepția finală etc.) în volum total de 826,7 ore de proiectare.

IV. Alte lucrări aferente competențelor atribuite

1. Acordarea serviciilor editoriale (redactare, machetare, editare) prin editarea materialelor pentru seminare, ședințe tehnice etc.:
 - ✦ Materialele Simpozionului științifico-practic „Asigurarea managementului forestier durabil prin implementarea tratamentelor silvice și promovarea regenerărilor naturale, a împăduririlor” (61 p.) – 80 ex.;
 - ✦ Raport privind dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și bolilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva” în anul 2019, inclusiv prognoza pentru anul 2020 (103 p.) – 30 ex.;
 - ✦ Raport privind starea de sănătate a pădurilor la nivelul întreprinderilor silvice de stat din cadrul Agenției „Moldsilva” în anul 2019 – 20 ex.
2. Ridicări în plan cu GPS Map64S/GPS Geodezie și formarea planurilor-schiță în cadrul proiectelor de creare/reabilitare a plantațiilor și perdelelor forestiere de protecție (Programul IFAD) pentru 17 primării: Burlacu, Copceac, Gaidar, Comrat, Avdarma, Tudora, Cioburciu, Plop – Știubei, Cîrnațeni, Albota de Sus, Cazaclia, Cruglic, Delacău, Filipeni, Găvănoasa, Nișcani, Rîșcova (54 planuri-schițe, format A1).
3. Ridicarea în plan și stabilirea hotarelor fondului forestier de stat în natură cu GPS-ul geodezie pentru următoarele entități silvice:
 - a) ÎS Chișinău:
 - ✦ OS Vadul lui Vodă, parcelele 64-65;
 - ✦ OS Ghidighici, parcela 35, 37, 71H. Trupul de pădure Durlești, parcela 9B, 13I, 13K, 14W, 14S, 14E, 14D, 14C.
 - b) ÎS Orhei:
 - ✦ OS Seliște, trupul de pădure „Seliște”;
 - ✦ OS Vatici, trupul de pădure „Morezeni”.
4. Ridicarea în plan cu stabilirea hotarelor în natură și situației interne detaliate din cadrul pepinierelor silvice deținute de ÎS Chișinău, ÎS Silva-Centru Ungheni și ÎS Soroca.

5. Instruirea personalului entităților silvice în domeniul GIS (total – 31 persoane: ÎS Chișinău – 16 persoane; ÎSC Strășeni – 15 persoane): utilizarea GPS Garmin Map64S în practica silvică, ridicarea în plan, preluarea coordonatelor, măsurarea suprafețelor; schimbarea sistemului de coordonate din WGS84 în sistemul național MR99; utilizarea aplicației MapSource, descărcarea punctelor preluate în teren; utilizarea aplicației GIS, încărcarea punctelor preluate din teren, formarea poligoanelor, calcularea suprafețelor, formarea planurilor-schiță; prelucrarea și încărcarea hărților în GPS.
6. Elaborarea și imprimarea planurilor-schiță pentru combaterea aeriană a dăunătorilor defoliori (scara 1:50 000) pentru ÎSC Strășeni – 3 file format A3, ÎS Hâncești-Silva – 3 file format A3, ÎS Chișinău – 3 file format A3, RN Plaiul Fagului – 3 file format A3.
7. Participarea la organizarea și desfășurarea Simpozionului științifico-practic „Asigurarea managementului forestier durabil prin implementarea tratamentelor silvice și promovarea regenerărilor naturale, a împăduririlor” (prezentarea raportului „Amenajamentul silvic – instrumentul principal în promovarea managementului durabil al pădurilor”; pregătirea materialelor primare; asigurarea aspectelor logistice etc.).
8. Participarea în cadrul ședinței tehnice online în colaborare cu Agenția Relații Funciare și Cadastru, cu tematica „Denumiri geografice”, perioada 15-18 decembrie 2020.
9. Participarea la lucrările Conferinței științifice (online) consacrate aniversării a 70-a de la fondarea Grădinii Botanice Naționale (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, 30 octombrie 2020.
10. Efectuarea altor lucrări aferente competențelor atribuite: elaborarea dărilor de seamă și planurilor de lucru, proiectelor de scrisori și ordine, desfășurarea ședințelor, participarea la seminare etc.

DIRECTOR ICAS



DUMITRU GALUPA



VOLUMUL
lucrărilor de bază realizate de ICAS la compartimentul „Amenajarea Pădurilor,
Cartografiere și Cadastru” pe parcursul anului 2020

Nr. d/o	Tipuri de lucrări	U.M.	Volum planificat	Volum realizat
I. Lucrări pregătitoare și organizatorice pentru amenajarea pădurilor				
1.1.	Întocmirea caietelor de descriere parcellară materialelor primare pentru lucrările de amenajare a pădurilor (elaborarea caietelor de descriere parcellară)	ore	797,6	797,6
1.2.	Întocmirea schițelor de teren pe cantoane silvice	ore	528,0	528,0
II. Faza de birou a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor				
2.1.	Materializarea digitală a punctelor preluate cu suportul GPS și crearea poligoanelor	ore	320,0	320,0
2.2.	Întocmirea și editarea schițelor amenajistice provizorii	ore	306,2	306,2
2.3.	Coordonarea la SRFC raionale și/sau UAT a limitelor și suprafețelor pe trupuri de pădure	ore	240,0	240,0
2.4.	Pregătirea materialelor necesare și elaborarea hărților amenajistice pentru UP/OS (straturi primare: subparcelă, parcelă, trup de pădure, borne)	ore	2885,69	2885,69
2.5.	Definitivarea hărților amenajistice prin anexarea atributelor (suprafață, specii etc.) și înscrierilor de rigoare	ore	1906,1	1267,5*
2.6.	Prelucrarea pe calculator a datelor amenajamentului silvic (inclusiv tehnoredactare etc.)	ore	3315,2	3062,72*
2.7.	Proiectarea amenajamentelor silvice pentru UP/OS	ore	9258,8	8128,52*
2.8.	Proiectarea studiilor generale pentru entități silvice	ore	2597,6	1932,88*
2.9.	Proiectarea amenajamentelor pentru alți beneficiari (hărți, proiectare etc.)	ore	379,8	379,8
III. Faza de teren a lucrărilor de amenajare/reamenajare a pădurilor				
3.1.	Lucrări de întocmire a parcellarului și bornării fondului forestier	ore	338,0	338,0
3.2.	Amenajarea pădurilor din cadrul entităților silvice subordonate Agenției „Moldsilva” (ÎS Silva-Centru Ungheni; ÎS Hâncești-Silva)	ha	34443,4	34476,3
3.3.	Elaborarea schițelor primare pe cantoane și ocoale silvice pentru ÎS Hâncești-Silva (scara 1:10000)	ore	784,0	878,9
3.4.	Efectuarea lucrărilor de ridicare în plan din	km	2556,5	2348,5

Nr. d/o	Tipuri de lucrări	U.M.	Volum planificat	Volum realizat
	cadrul amenajării pădurilor			
3.5.	Perfectarea finală a fișelor de descriere parcelară (concretizarea și verificarea datelor, actualizarea soluțiilor tehnice după recepția finală etc.)	ore	800,0	826,7
3.6.	Amenajarea pădurilor deținute de alți beneficiari	ha	415,1	452,0
IV. Alte lucrări aferente competențelor atribuite				
4.1.	Instruirea personalului entităților silvice în domeniul GIS și utilizarea GPS	ore	600	80
4.2.	Editarea materialelor pentru seminare, ședințe tehnice etc.	ex.	-	130

Note: Reieșind din condițiile anului 2020, volumele neîndeplinite la activitățile 2.5-2.8 (inclusiv costurile aferente) au fost transferate pentru semestrul I al anului 2021 (total – 2479,16 ore de proiectare) și se regăsesc în contractele bilaterale cu entitățile silvice vizate: ÎS Nisporeni-Silva; ÎS Silva-Centru Ungheni).

VOLUMUL CHELTUIELILOR
realizate de ICAS la compartimentul „Amenajarea Pădurilor, Cartografiere și Cadastru”
pe parcursul anului 2020

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	3746966	3173733	84,7
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 18%	lei	674454	571272	84,7
Asigurarea obligatorie de asistență medicală, 4,5%	lei	168613	142818	84,7
Materiale	lei	277144	279739	100,9
Deplasări	lei	388500	408469	105,1
Consumuri directe, total	lei	5255677	4576031	87,1
Consumuri indirecte	lei	430966	438429	101,7
Consumurile totale	lei	5686643	5014460	88,2

LISTA OCUPAȚIILOR ȘI LITIGIILOR
depistate în cadrul fazei de teren a lucrărilor de amenajare a pădurilor din anul 2020

Nr. crt.	Primăria	Trupul de pădure	U.A.	Suprafața, ha	Situația din teren	Titlul, numărul cadastral, modul de folosință și proprietate
ÎS Hâncești-Silva						
OS Bobeica – lipsă						
OS Bujor						
Ocupații						
1.	Cotul Morii	Lunca	100M1	0,2	Stația de pompare a apei	-
2.	Bujor	Bujor de Sud	61M1	0,4	Construcții capitale (casă de locuit), stână pentru ovine și construcții auxiliare deținute fără acte legale	-
3.	Pașcani	Deasupra Satului	42M1	0,9	Plantație de vie deținută de persoane fizice fără acte legale	-
4.	Ivanovca	La Primărie	72M1	0,3	Grădină, plantație de vie deținută de persoana fizică fără acte legale	-
Total OS Bujor				1,8	-	-
OS Cărpineni						
Litigii						
1.	Mingir	Valea Lăpușnei	112M2	0,2	Teren arabil neprelucrat	53454180062, privat
Ocupații						
2.	Cărpineni	Pietrăria	13M1	0,1	Țare cu șoproane pentru animale domestice (ovine, caprine)	-
3.			14M1	0,2	Șoproane pentru animale domestice (bovine)	-
4.			14M2	0,3	Șoproane pentru animale domestice, nutrețuri și tehnică agricolă	-
	Cărpineni	Topor	40M1	0,3	Șoproane pentru animale domestice la	-

Nr. crt.	Primăria	Trupul de pădure	U.A.	Suprafața, ha	Situația din teren	Titlul, numărul cadastral, modul de folosință și proprietate
					marginea satului	
5.	Dancu	Călmățui	24M1	0,3	Stână pentru oi	-
6.	Cioara	Cioara	38M1	0,1	Două loturi: plantație de viță de vie părăsită și un teren arabil	-
7.	Mingir	Zmău	105M1	0,3	Terenuri îngrădite – plantații de viță de vie și terenuri arabile neîngrijite. S-a extins salcâmul	-
8.			105M2	0,2	Teren îngrădit – construcții auxiliare	-
9.		Ferma	109M1	0,1	Teren îngrădit – țarc pentru ovine și șopron	-
10.			109M2	0,1	Teren îngrădit – teren arabil, țarc și șoproane pentru animale, fântână arteziană	-
11.		Valea Lăpușnei	112M1	0,2	Terenuri agricole	-
Total OS Cărpineni				2,4	-	-
OS Logănești						
Litigii						
1.	Stolniceni	Logănești	12M1	0,3	Teren gol, arabil	Cod cadastral 5365201.607; Suprafața – 0,34 ha; Mod de folosință – neproductiv; Tip de proprietate – publică;
2.	Stolniceni	Logănești	12M2	0,1	Pădure, naturală	Cod cadastral 5365201.591; Suprafața – 0,38 ha; Mod de folosință – agricol; Tip de proprietate – publică;

Nr. crt.	Primăria	Trupul de pădure	U.A.	Suprafața, ha	Situația din teren	Titlul, numărul cadastral, modul de folosință și proprietate
Ocupații						
3.	Lăpușna	Logănești	33M1	0,182	Teren îngrădit. Curte. Construcții	-
4.	Logănești	Logănești	37M1	0,240	Teren îngrădit. Curte. Construcții	-
5.	Hâncești	Chilumu	67M1	0,222	Teren cultivat cu viță de vie	-
Total OS Logănești				1,044	-	-
OS Bozieni – lipsă						
OS Mereșeni						
Ocupații						
1.	Hâncești	Mereșeni	41M1	0,1	Seră	-
2.	Mereșeni	Solomon	62M1	0,2	Vie	-
Total OS Mereșeni				0,3	-	-
OS Buțeni						
Litigii						
1.	Buțeni	Tr. Buțeni	27M1	0,3	Restaurantul „Primăvara”	Cod cadastral: 5318303014; SRL Bîrsonic
2.			27M2	3,2	Fosta unitate militară	Cod cadastral: 5318303002; Sușchivici Mihail și Sușchivici Maria
3.			27M3	1,8	Pădure + % fosta unitate militară	Cod cadastral: 5318303001; APL Buțeni
Ocupații						
4.	Buțeni	Tr. Nantu	25M1	0,1	Antena de telefonie mobilă	-
5.		Tr. Cornul	60M1	0,2	Fermă de bovine	-
6.		Tr. Cială	61M1	2,1	Pășune	-
7.		Tr. Cială	61M2	0,1	Viță de vie	-
8.		Tr. Moară	65M1	0,1	Construcție (depozit), țevi cu apă	-
9.		TR. Hârtoș	73M1	0,6	Teren arabil	-
Total OS Buțeni				8,5	-	-

Total ÎS Hâncești Silva – 14,04 ha, din care: litigii – 5,9 ha, ocupații – 8,14 ha.

RAPORT

privind activitatea ICAS în domeniul cercetare- dezvoltare, pentru anul 2020

În conformitate cu Codul cu privire la știință și inovare al R. Moldova:

Articolul 4. Cercetare-dezvoltare – activitate de cercetare științifică și activitate de dezvoltare tehnologică luate în ansamblu.

Articolul 5. Cercetare științifică – activitate de cercetare fundamentală și de cercetare aplicată avînd drept componente principale investigația științifică, tehnologia științifică, produsul științific și serviciul științific.

Articolul 6. Cercetare fundamentală – activitate orientată spre dobîndirea de noi cunoștințe științifice, spre formularea și verificarea de noi ipoteze și teorii.

Articolul 7. Cercetare aplicată – activitate orientată spre lărgirea cunoștințelor și spre utilizarea de cunoștințe noi în crearea a noi procese, produse și servicii sau în îmbunătățirea lor.

Articolul 8. Dezvoltare tehnologică – activitate de transformare a rezultatelor cercetării științifice în planuri, scheme și documentații, de materializare a lor în noi procese, produse și servicii sau de perfecționare a celor existente pentru a răspunde în mod direct cererii de pe piață, incluzînd și activități de inginerie și proiectare tehnologică, activități de fabricare a unui model experimental, realizînd dezvoltarea, transferul și aplicarea rezultatelor cercetării în economie și societate.

În corespundere cu tematica aprobată în cadrul Consiliului Științific al ICAS, proces verbal nr. 1 din 13 martie 2020, în limitele bugetului ICAS, aprobat prin ordinul Agenției „Moldsilva” nr. 118-P din 10 decembrie 2019 „Cu privire la aprobarea bugetului ÎS Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice pentru anul 2020”, pe parcursul anului 2020 au fost desfășurate activități de cercetare-dezvoltare în cadrul a două teme de cercetare și mai multor activități de dezvoltare din cadrul subdiviziunilor ICAS, au fost elaborate/publicate cîteva rezumate și articole.

Avînd în vedere cele menționate, volumul cheltuielilor planificate la începutul anului au constituit 714 192 lei pentru întreg anul. În baza Ordinului Agenției “Moldsilva” nr 68- pa din 01 iulie 2020, cheltuielile pentru activitățile de cercetare-dezvoltare realizate pe parcursul anului 2020, au fost incluse în compartimentul Cheltuieli administrative.

Astfel, în primul trimestru au fost făcute cheltuieli doar pentru realizarea a două teme de cercetare. A treia temă de cercetare referitoare la tabele de cubaj, fiind în această perioadă, la etapa de elaborare. La fel, din cauza lipsei de finanțare nu au fost procurate toate materialele planificate.

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

1. Cercetări științifice aplicative și de dezvoltare tehnologică

1.1. Tema de cercetare: “ Delimitarea regiunilor de proveniență și localizarea resurselor genetice forestiere în teren, elaborarea Catalogului Național al Resurselor Genetice Forestiere.”

Etapa pentru anul 2020 a temei de cercetare a fost realizată cu concursul a 3 cercetători și coordonată de vicedirectorul științific al ICAS.

Una din sarcinile Agenției Moldsilva în contextul realizării *Planului național de acțiuni pentru implementarea Acordului de Asociere Republica Moldova – Uniunea Europeană în*

perioada 2017 – 2019 (Titlul V, Capitolul 4., art. 181), este elaborarea cadrului legislativ privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere. În acest sens, punerea în aplicare a cadrului legislativ va fi posibil doar în cazul în care vom dispune de o schemă bine definită prin care se va asigura producerea materialului forestier de reproducere, comercializarea și respectiv utilizarea corectă în funcție de regiunea de proveniență. Existența și funcționarea în timp a schemei date, va fi posibil prin elaborarea de norme tehnice, reglementări tehnice sau ghiduri practice, care la rândul lor vor călăuzi producătorii, comercianții și beneficiarii.

În prezent, producerea și utilizarea materialului forestier de reproducere de calitate superioară este o problemă majoră a silviculturii. Un exemplu elocvent este recoltarea semințelor și butașilor la întâmplare și de către personal nespecializat. Perpetuarea acestei stări ar determina alterarea genofondului principalelor specii forestiere.

Scopul cercetărilor pentru anul 2020 este deci organizarea funcționalității bazei seminologice forestiere din Republica Moldova prin delimitarea regiunilor de proveniență și elaborarea actelor normative și legislative în domeniul geneticii, seminologiei și pepiniere silvice.

Obiectivele specifice avute în vedere în dezvoltarea și implementarea în practică a funcționalității bazei seminologice se referă la:

- ✚ delimitarea pe teren a subregiunilor de proveniență pentru materialele de bază din care se obțin materialele forestiere de reproducere pentru principalele specii forestiere din Republica Moldova;
- ✚ elaborarea actelor normative și legislative în domeniul geneticii, seminologiei și pepiniere silvice;
- ✚ actualizarea Catalogului Național al materialelor de bază pentru producerea materialului forestier de reproducere;
- ✚ actualizarea Catalogului Național al resurselor genetice forestiere;
- ✚ constituirea resurselor genetice forestiere în cadrul regiunii de proveniență a regiunii Codrilor Centrali.

1.1.1. Delimitarea regiunilor de proveniență

Pentru principalele specii forestiere, conform metodologiei de lucru aliniată la recomandările punerii în aplicare a rezoluției privind conservarea resurselor genetice forestiere adoptată cu prilejul Conferinței Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa de la Strasbourg, în 1990 (MCPFE, 1990). Metodologia de cercetare presupune parcurgerea următoarelor etape:

faza de documentare - adoptarea criteriilor de delimitare; formarea bazei de date; explorarea regiunilor;

faza de teren – delimitarea; descrierea regiunilor;

faza de birou – redactarea studiului de delimitare a regiunilor de proveniență.

Detaliile privind delimitarea regiunilor de proveniență au fost consultate cu dna dr. ing. Georgeta Mihai cercetător științific specializat în delimitarea regiunilor de proveniență și constituirea nucleelor resurselor genetice forestiere pentru principalele specii din România.

1.1.2. Actualizarea catalogului național al resurselor genetice forestiere

Catalogului național al resurselor genetice forestiere are ca obiectiv de a duce evidența în mod oficial a RGF-urilor din teritoriul republicii, ce vor asigura adaptabilitatea populațiilor și speciilor într-un mediu în schimbare prin menținerea unui nivel corespunzător de variabilitate genetică.

Pentru fiecare RGF cuprins în catalog, au fost descrise elementele de evidență și de descriere despre unitatea care le administrează, localizarea administrativă (entitatea silvică, unități amenajistice), suprafața, descrierea condițiilor staționale și de arboret (inclusiv coordonatele geografice) ale nucleului de conservare, componența zonei tampon și codul unic format din 4 grupe de simboluri. Cele patru grupe de simboluri cuprind resursa genetică (RG), specia de bază și cele asociate din nucleu (ST/FR, CA, TE), regiunea de proveniență (A11) și numărul de ordine al RGF-ului din specia respectivă în cadrul regiunii de proveniență (1) – RG-ST/FR, CA, TE- A11-1.

Datele despre RGF-uri stau la baza creării bazei de date GIS utilizând platforma QGIS 2.18.14. Hărțile pentru speciile forestiere pentru care s-a constituit nuclee de conservare au fost realizate în baza datelor din baza de date GIS creată.

1.1.3. Actualizarea catalogului național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere

Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere are ca obiectiv de a duce evidența în mod oficial a unităților-sursă, pe categorii, specii și regiuni de proveniență. Ca și în cazul resurselor genetice forestiere, pentru fiecare unitate-sursă a fost descrisă unitatea care le administrează, localizarea administrativă (entitatea silvică, unități amenajistice), categoria, specia, originea etc., fiind atribuit un cod unic de identificare. Codul unic cuprinde grupuri de simboluri care variază în funcție de categoria unității-sursă (identificat, selecționat, testat și calificat).

Pentru arboretele sursă din categoria „*Identificat*”, „*Selecționat*” și „*Testat*” codul rezervației este format din trei grupe de simboluri: specia pentru care se constituie unitatea sursă de semințe (ST); regiunea de proveniență (A11) și numărul de ordine a unității sursă din specia respectivă în cadrul regiunii de proveniență (1).

Pentru plantajele de semințe, codul unic este format din trei grupe de simboluri: plantajul de semințe (PS); specia pentru care este constituit plantajul (ST) și abrevierea raionului administrativ urmat de ultimele două cifre al anului în care a fost înființat plantajul (ED78).

Pentru culturile de plante mamă codul unic este format din trei grupe de simboluri: cultura de plantă mamă (CPM); specia și hibrizii artificiali al acestora pentru care este constituită cultura de plante mamă (SA) și abrevierea raionului administrativ urmată de o cifră care indică numărul de ordine a culturii de plante mamă în cadrul raionului respectiv (TL1).

Ca și în cazul resurselor genetice forestiere, pentru unitățile-sursă incluse în catalogul național se a fost creată o bază de date GIS utilizând platforma QGIS.

Pentru unitățile-sursă incluse în catalog au fost elaborate hărți în sistemul GIS, pe care sunt reprezentate localizările și categoria de material forestier de reproducere și regiunile de proveniență pe specii.

Pentru actualizarea catalogului național al materialelor de bază pentru producerea materialului forestier de reproducere a fost elaborat un regulament care reglementează modul de evidență oficială a unităților-sursă aprobate, precum și procedura de includere sau excludere a unităților-sursă în catalog.

1.1.4. Constituirea resurselor genetice forestiere în cadrul regiunii de proveniență a regiunii Codrilor Centrali

Activitatea presupune *explorarea, eșantionarea, descrierea și evidența* a resurselor genetice forestiere în special al unităților-sursă de semințe (existente și noi identificate) ce îndeplinesc funcția de producere a materialului forestier de reproducere.

Această activitate, pe parcursul anului 2020, a fost realizată doar la faza de documentare. Pentru unitățile-sursă aprobate prin ordinul Agenției Moldsilva a fost determinată localizarea în cadrul regiunii de proveniență, iar identificarea de noi unități-sursă a fost realizată în baza datelor din descrierile parcelare.

Explorarea constă în compararea caracteristicilor RGF-urilor cu cerințele minime pe care trebuie să le întrunească acestea (după scop, suprafață, lățimea zonei de tampon). Eșantionarea sau stabilirea RGF-urilor se face în funcție de valoarea acesteia. De regulă pentru aprecierea acestor aspecte se aplică criteriile utilizate pentru selecția arboretelor – rezervații de semințe (Instrucțiunilor tehnice privind managementul durabil al resurselor genetice forestiere (RGF)).

Descrierea se face în special a nucleului, însă nu este neglijată și zona tampon.

Evidența RGF-urilor a fost făcută pe baza unei fișe de descriere și a altor date suplimentare, în special cele climatice. În baza acestora a fost întocmită o fișă care stă la baza elaborării Catalogului național a RGF și servește la întocmirea bazei de date a RGF. În același timp a fost evaluată starea actuală a resurselor genetice forestiere și întocmit un plan de acțiuni pentru managementul durabil al acestora.

1.1.5. Elaborarea actelor normative și legislative în domeniul geneticii, seminologiei și pepiniere silvice

În acest sens, actele normative existente (recomandări tehnice, ghiduri practice, etc.) au fost actualizate după cerințele actuale, iar după caz în lipsa unora, au fost elaborate și propuse spre aprobare Agenției Moldsilva. Prin urmare, a fost întocmită lista actelor normative și legislative ce reglementează activitatea / operația prin care se realizează producerea materialului forestier de reproducere.

Pentru anul 2020 s-a pus accent pe elaborarea recomandărilor cu privire la cerințele tehnice de amenajare a depozitelor pentru păstrarea semințelor forestiere și a reglementărilor tehnice privind certificarea materialului forestier de reproducere.

1.1.6. Delimitarea regiunilor de proveniență

În ultimele două decenii, impactul schimbărilor climatice asupra pădurilor și rolul pădurilor în atenuarea schimbărilor climatice sunt intens dezbătute. La nivel global, despădurirea a contribuit semnificativ la schimbările climatice prin eliberarea dioxidului de carbon în atmosferă și prin reducerea producției de oxigen. Din cauza defrișărilor care continuă în multe părți ale lumii au fost și sunt dezvoltate o serie de inițiative internaționale pentru dezvoltarea durabilă a pădurilor. Prin strategiile naționale de adaptare la schimbările climatice și alte politici, s-a încercat a se valorifica potențialul pădurilor și al sectorului forestier, pentru a diminua schimbările climatice.

Pentru instalarea unei culturi forestiere este foarte important de a fi utilizat material forestier de reproducere de calitate superioară și compatibil cu zona de plantare. Cele mai bune rezultate sunt obținute atunci când condițiile ecologice și climatologice sunt asemănătoare cu cele ale zonei de plantat. În acest sens, delimitarea zonelor de recoltare a semințelor, în continuare regiuni de proveniență și crearea unei rețele reprezentative de arborete-surse de semințe cu însușiri genetice superioare care să asigure necesitățile de material reproductiv este o prioritate de bază a silviculturii. Datorită faptului că în majoritatea cazurilor nu a fost și nici nu este în continuare testată compatibilitatea materialului de reproducere pentru o anumită zonă, de exemplu, în cazul materialului din categoria „selectat” este necesară o estimare în acest sens. Actualmente acest lucru este foarte dificil și chiar imposibil fără existența unor rezultate validate provenite din culturile de proveniență.

Conceptul delimitării regiunilor de proveniență se bazează pe gruparea arboretelor și a zonelor cu aceleași caracteristici pentru a folosi materialul de reproducere provenit din aceste arborete pentru același tip de unități forestiere. De asemenea este foarte importantă delimitarea regiunilor de proveniență pentru crearea unui sistem de certificare a comercializării materialului forestier de reproducere.

Pentru anul 2020 a fost realizată delimitarea pe teren a limitei dintre subregiunea de proveniență C1 - Câmpia de silvostepă a Moldovei de sud, C2 - Câmpia de stepă a Moldovei de sud și C4 - Câmpia Nistrului inferior (fig. 1.1.6) și limita dintre subregiunea de proveniență a podișului Moldovei de Nord și al podișului Nistrului (A1) și subregiunea câmpiei Bălților, câmpiei Prutului de mijloc și dealurile Cilucurilor (A2);

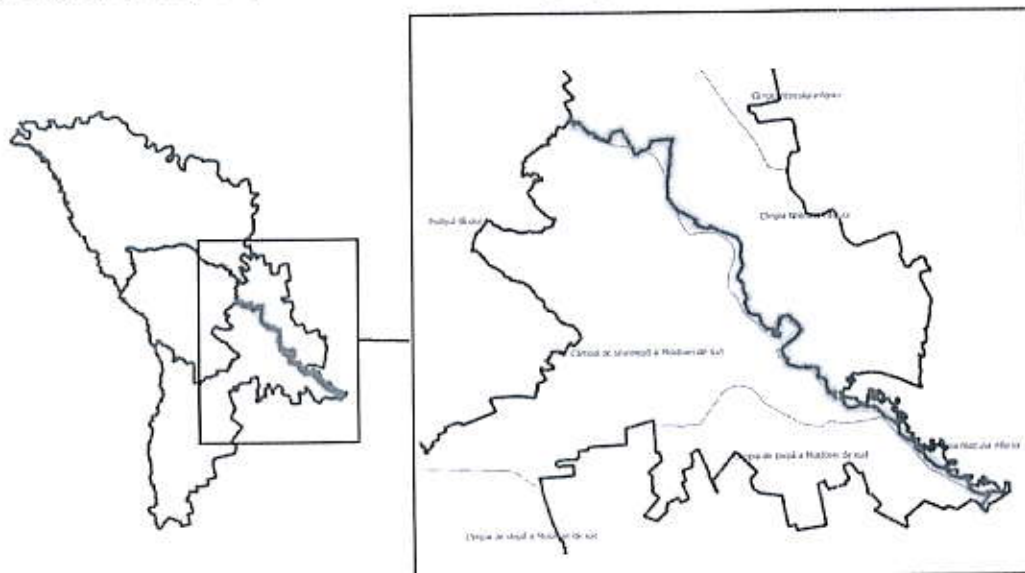


Figura 1.1.6 Limita dintre subregiunea de proveniență C1 - Câmpiei de silvostepă a Moldovei de sud și C4 - Câmpiei Nistrului inferior (marcat cu roșu)

1.1.7. Actualizarea catalogului național al resurselor genetice forestiere

Modul de completare

În privința actualizării catalogului Național al Resurselor Genetice Forestiere, pe parcursul anului 2020 au fost adaptată fișa de descriere a resurselor genetice forestiere după modelul prezentat în continuare. Este prezentată fișa de descriere a resursei genetice forestiere de stejar pedunculat cu suprafața de 25,8 ha fiind constituită din două unități amenajistice 13 M și 17 A din Ocolul silvic Briceni, Întreprinderea pentru Silvicultură Edineț.

1.1.8. Actualizarea catalogului național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere

Modul de completare

Catalogul Național al Materialelor de Bază pentru Producerea Materialului Forestier de Reproducere (în continuare - Catalog Național) a cărui menire este de a duce evidența unităților-sursă aprobate la nivel național în format electronic și pe suport de hârtie a fost elaborat în anul 2019, iar pe parcursul anului 2020 a fost verificat sub aspectul funcționalității acestuia. Prin urmare, se propune spre aprobare structura tabelor din Catalogul Național și în continuare se prezintă modul de completare a tabelor în funcție de categoria materialului de bază.

Prin urmare, materialul de bază înregistrat în Catalogul Național este constituit din următoarele unități-sursă:

- a) *sursă de semințe* - **arborii de pe o anumită suprafață** din care se recoltează semințe;
- b) *arboret* - **porțiune de pădure omogenă** atât din punctul de vedere al populației de arbori, cât și al condițiilor staționale;
- c) *părinți de familie* - **arbori din care se obțin descendenți** prin polenizare deschisă sau controlată, cu care, ulterior, se înființează plantaje. Polenizarea deschisă - half-sib, unde numai componenta maternă este identificată, și polenizarea controlată - full-sib, unde ambele componente parentale sunt identificate. **Totalitatea descendenților** cu cel puțin un părinte comun **constituie o familie**;
- d) *clonă* - totalitatea descendenților - rameți - obținuți dintr-un singur arbore - ortet - prin înmulțire vegetativă, respectiv prin butășire, altoire, micropropagare, lăstărire și altele asemenea;
- e) *plantaj* - o cultură forestieră, denumită și livadă seminceră, **constituită din arbori proveniți din mai multe clone sau familii, identificate**, în proporții definite, **izolată față de surse de polen străin** și care este condusă astfel încât să producă în mod frecvent recolte abundente de semințe, ușor de recoltat;
- f) *culturi de plante-mamă sau amestec de clone* - culturi speciale, constituite din arbori provenind din una sau mai multe clone identificate, în amestec cu proporții definite, din care se obțin părți de plante pentru înmulțire vegetativă.

Materialul de bază se încadrează în următoarele categoriile "sursă identificată", "selecționat", "calificat" sau "testat".

a) *sursă identificată* - material forestier de reproducere provenit dintr-o sursă de semințe sau din arboretul dintr-o singură regiune de proveniență și care îndeplinește cerințele minime pentru admiterea materialelor de bază destinate producerii materialelor forestiere de reproducere din categoria "sursă identificată";

b) *selecționat* - material forestier de reproducere provenit dintr-un arboret dintr-o singură regiune de proveniență care a fost selectat fenotipic la nivel de populație și care îndeplinește cerințele minime pentru admiterea materialelor de bază destinate producerii materialelor forestiere de reproducere din categoria "selecționat";

c) *calificat* - material forestier de reproducere provenit din plantaje, părinți de familie, clone sau amestecuri de clone ale căror componente au fost selectate fenotipic la nivel individual și care îndeplinește cerințele minime pentru admiterea materialului de bază destinat producerii materialelor forestiere de reproducere din categoria "Calificat", fără a fi obligatorie inițierea sau finalizarea testării;

d) *testat* - material forestier de reproducere provenit din arborete, plantaje, părinți de familie, clone sau amestecuri de clone și unde superioritatea acestuia a fost demonstrată prin teste sau culturi comparative ori prin estimarea superiorității materialului forestier de reproducere calculată din evaluarea genetică a componentelor materialului de bază și care îndeplinește cerințele minime pentru admiterea materialelor de bază destinate producerii materialelor forestiere de reproducere din categoria "Testat".

1.1.9. Constituirea resurselor genetice forestiere în cadrul regiunii de proveniență a regiunii codrilor centrali

Resursele genetice forestiere sunt constituite din cele mai bune arborete fie naturale sau artificiale. Ele rezultă de regulă prin selecția fenotipică, în masă a arboretelor, indiferent de compoziția lor (pure sau amestecate). Aceasta se face atât după anumite criterii legate de

productivitatea arboretelor și calitatea masei lemnoase, cât și după gradul de adaptabilitate și rezistență față de anumiți dăunători biotici sau abiotici. Acest lucru se poate realiza prin cartarea seminologică care este parte componentă a strategiei de ameliorare genetică complexă a materialului seminologic, folosit la multiplicarea speciilor forestiere, care se referă la selecția proveniențelor valoroase, delimitarea acestora, ca arborete-surse de semințe și transformarea lor în rezervații sau păstrarea în vederea conservării resurselor genetice – cazul ariilor naturale protejate de stat.

În esență cartarea seminologică are menirea de a exclude de la reproducere a arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al productivității și al unor însușiri fenotipice importante, din punct de vedere practic (adaptabilitate, stabilitate, calitate). Se pune accentul pe caracteristicile esențiale în raport cu obiectivele ameliorării, selecția populațiilor valoroase urmărind atingerea a două obiective importante și anume:

- ✓ creșterea valorică a producției de lemn (pe lângă aportul suplimentar de masă lemnoasă);
- ✓ capacitatea de adaptare la condițiile de mediu și rezistența la adversități (inclusiv la acțiunile dăunătoare ale agenților fitopatogeni).

Rezultatele obținute

Suprafața totală a regiunii de proveniență B este de 654974,2 ha sau 21 % din teritoriul țării, fără a se include teritoriul Transnistriei (Tabelul 1.1.9).

Tabelul 1.1.9

Defalcarea suprafeței regiunii de proveniență B pe entități silvice

Entitatea silvică	Suprafața administrativă, ha		
	Total	dintre care regiunea de proveniență B	%
RN Codrii	5280,01	5280,01	100,0
IS Călărași	78927,79	78927,79	100,0
RN Plaiul Fagului	5755,03	5755,03	100,0
ISC Strășeni	36982,63	36982,63	100,0
IS Nisporeni-Silva	70611,32	70611,32	100,0
IS Bălți	157999,59	4572,41	2,9
IS Silva-Centru Ungheni	102904,5	55030,86	53,5
IS Glodeni	295773,68	1605,48	0,5
IS Hîncești-Silva	143703,97	119920,18	83,4
ISC Cimișlia	94011,44	48827,27	51,9
ISC Sil-Răzeni	71472,83	52676,13	73,7
IS Chișinău	214110,32	89900,91	42,0
IS Orhei	147537,87	54412,42	36,9
IS Telenești	99157,88	30471,76	30,7
Total	1524228,86	654974,2	43,0

Speciile pentru care s-a realizat explorarea sunt fagul și speciile de stejari autohton și stejar roșu (Fig. 1.1.9). Suprafața cea mai mare este ocupată de gorunul urmat de stejarul pedunculat și respectiv stejarul pufos. Sub o mie de hectare ocupă fagul în zona dată, stejarul roșu și stejarul brumăriu.

1.1.10. Elaborarea actelor normative și legislative în domeniul geneticii, seminologiei și pepiniere silvice

Date generale

Cercetările au fost axate nemijlocit pe elaborarea actelor normative și legislative în domeniul geneticii, seminologiei și pepiniere silvice. Pentru a elabora setul necesar de acte normative și legislative s-a realizat un studiu în care se prezintă procesul de producție pentru producerea materialului forestier de reproducere defalcăt pe procese tehnologice și operații. Concluzia preliminară este că pe anumite segmente din procesul de producție este necesar de a actualiza și elabora cum este cazul depozitelor de semințe.

Procesul de producție privind producerea materialului forestier de reproducere

Producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere este o activitate care este privită de către silvicultori ca fundament pentru adaptarea controlată a speciilor forestiere în contextul schimbărilor climatice. Efortul silvicultorilor în acest sens este susținut de cadrul normativ și legislativ, care se actualizează în timp. În acest sens, actele normative existente (recomandări tehnice, ghiduri practice, etc.) urmează a fi actualizate după cerințele actuale privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere, iar după caz în lipsa unora vor fi elaborate și propuse spre aprobare Agenției Moldsilva.

1.1.11. Reglementări tehnice privind certificarea materialului forestier de reproducere

Certificarea reprezintă măsuri specifice de autentificare a *identității genetice* a materialului de reproducere forestier (apartenență certă la o anumită proveniență), a *superiorității lui silvoproductive* în raport cu niște cerințe minime acceptate și a *corectitudinii utilizării în cultură* (în stațiuni cu condiții de mediu corespunzătoare exigențelor lui ecologice).

Certificarea materialelor forestiere de reproducere (inclusiv a semințelor) reprezintă confirmarea originii sau a provenienței și a calității acestora, atunci când sunt produse pentru comercializare sau utilizare în scopuri forestiere. Această confirmare se face în conformitate cu cele patru *categorii* de materiale forestiere de reproducere (din sursă identificată, selecționate, calificate și testate) ce vor fi adoptate în sistemul național, care sunt similare celor din sistemul internațional al Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE).

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

În perioada de referință s-a realizat planul de activități conform planului de activitate pentru anul 2020 în cadrul temei de cercetare „Stabilirea indicilor dendrometrici și auxologici pentru arboretele subproductive de salcâm alb din Republica Moldova” aprobat la ședința Consiliului Științific al ICAS din 13.03 2020.

Tema de cercetare a fost realizată cu suportul a 2 cercetători și coordonată de vicedirectorul științific al ICAS.

Stabilirea necesității și oportunității temei de cercetare s-a făcut reieșind din următoarele considerente.

În cadrul activităților de amenajare a pădurilor, evaluarea masei lemnoase dar și la exploatarea arboretelor se folosesc mai multe tabele (diferite) referitoare la caracterizarea cantitativă a arborilor cum ar fi: tabele de producție românești, tabele ucrainene pentru determinarea bonității arboretelor (inclusiv pentru arboretele din R Moldova), tabele de cubaj (Сортиментные таблицы для таксации леса на корню) etc. Pe parcursul utilizării acestora, atât

la lucrările de amenajare a pădurilor, cât și la determinarea volumelor pentru arboretele de salcâm din R. Moldova, s-a constatat că unele arborete au indicatori dendrometrici care nu permit încadrarea acestora în ultima clasă de bonitate pentru tabelele de cubaj. Aceste arborete au fost numite arborete „subproductive” sau slab productive.

1.2.1 Metodologia de cercetare pentru determinarea și inventarierea arboretelor subproductive, u.a. preconizate pentru exploatare în anul 2020.

Termenul executării, februarie-mai 2020.

Executor, Grati Vladislav, Grabovschi Vasile.

Coordonator, Caisin Valeriu.

În vederea colectării datelor din teren s-a recurs, inițial, la delimitarea geografică a arboretelor studiate. Ulterior au fost stabilite suparcelele în aria delimitată și au fost consultate amenajamentele silvice. Din amenajamentele silvice au fost selectate arboretele subproductive reprezentative în care să se amplaseze suprafețele de probă. Pentru realizarea acestui eșantionaj am construit mai întâi o bază de date care urmărește, în mare parte, structura fișelor de descriere parcellară din amenajamentele silvice studiate. Modul de structurare a bazei de date este cel prezentat în (anexa la Raportul temei). În urma acestor cercetări, arboretele studiate sunt localizate pe raza Î.S. „Silva-Centru” Ungheni.

Arboretele selectate pentru cercetare, majoritatea din ele conform amenajamentului sunt propuse pentru exploatare, adică au atins vârsta exploatabilității și sunt incluse în planurile de recoltare pentru anul 2020. Din aceste considerente s-a stabilit ca arboretele date să fie cercetate și inventariate în timpul când se vor efectua lucrări de exploatare a acestora. Astfel, s-au stabilit unitățile amenajistice cu arborete de salcâm subproductiv, care se va exploata în trimestrul I din anul 2020.

Pentru colectarea datelor din teren s-a studiat istoricul arboretelor cercetate care s-au proiectat la exploatare în trimestrul I a anului 2020. S-au elaborat fișele de inventariere pentru colectarea datelor din teren, s-au elaborat fișele de calculare a datelor colectate din teren și birou.

1.2.2. Metodologia de cercetare din teren și laborator

Pentru înregistrarea datelor în fișele dendrometrice au fost necesare următoarele operații dendrometrice și auxologice de cercetare la inventarierea a 343 arbori.

1. S-au selectat arborii care urmau a fi doborâți pentru cercetare.
2. S-au măsurat 2 diametre la 1,3 m cu clupa forestieră.
3. S-au doborât arborii selectați.
4. S-au măsurat înălțimile arborilor doborâți cu ruleta.
5. S-a măsurat lungimea coroanei și a trunchiului din arbori.
6. S-au secționat arborii și s-a colectat rondelele (pe fiecare rondea s-a înregistrat nr. rondelei și lungimea din arbore de unde s-a colectat).
7. Fiecare secțiune din lemnul de foc s-a cântărit iar datele s-au înregistrat în fișa de teren.
8. Lemnul realizabil din coroană până la diametrul de 3 cm, s-a cântărit, lemnul mai mic de 3 cm crăci și ramuri la fel s-a cântărit iar datele au fost înregistrate în fișa de teren.
9. Pentru fiecare categorie de diametre s-au inventariat 343 arbori din care s-au extras rondele, datele acestora înregistrându-se în fișa de inventariere nr.1 (anexa 4)
10. În condițiile de laborator rondelele colectate s-au cântărit și s-au determinat volumele acestora, datele obținute s-au înregistrat atât în fișe de calcul cât și în formă electronică. La calculator prin formulele de calcul s-a determinat volumul cu coajă pentru fiecare arbore.

11. După un termen de 4-5 zile rondelele s-au cojit și din nou s-au cântărit apoi s-au determinat volumele, la calculator prin formulele de calcul s-a determinat volumul fără coajă pentru fiecare arbore.

12. S-au cântărit rondelele cu coajă.

Determinarea greutateii specifice este calculată pentru 13 arbori de salcâm. Pentru lemnul de foc greutatea specifică variază de la 810 kg/m^3 la 1027 kg/m^3 . Pentru lemnul realizabil din coroană reiese o variație de la 671 kg/m^3 la 1000 kg/m^3 . La crăci este prezentat intervalul $602 \text{ kg/m}^3 - 797 \text{ kg/m}^3$. În total media pe runde variază de la 720 kg/m^3 la 934 kg/m^3 .

1.2.4. Calculul volumului pe categorii de diametre

Calcularea volumelor s-a efectuat după cum urmează: greutatea fiecărui sortiment aparte preluată din teren s-a împărțit la greutatea specifică a acestuia obținută în cadrul cercetărilor, separat pentru fiecare arbore. Apoi, din datele obținute s-a calculat o medie pentru fiecare categorie de diametre, iar valoarea medie obținută s-a introdus în tabelul 1.2.4.

Tabelul 1.2.4.

Volumul pe categorii de diametre (SALCÎM)

Categoria de diametre	8	12	16	20	Total
Nr. de arbori	5	5	2	1	13
Volumul(m^3)	0,139	0,206	0,168	0,19	0,703
Media	0,028	0,041	0,084	0,19	0,343

Volumele s-au calculat pe categorii de diametre pentru arborii de probă. Astfel, pentru fiecare categorie de diametre s-a obținut:

- o medie de $0,028 \text{ m}^3$ pentru categoria de diametre 8;
- o medie de $0,041 \text{ m}^3$ pentru categoria de diametre 12;
- o medie de $0,084 \text{ m}^3$ pentru categoria de diametre 16;
- o medie de $0,19 \text{ m}^3$ pentru categoria de diametre de 20;

Volumul total obținut constituie $0,703 \text{ m}^3$.

1.2.5. Variabilitatea măsurărilor pentru salcâm

Variabilitatea reprezintă fluctuația valorilor numerice ale unei observații, sau a unei aprecieri asupra anumitor caracteristici atributive. Variația este o caracteristică importantă a observațiilor efectuate în silvicultura practică și poate fi de trei tipuri: *continuuă*, *discontinuuă* și *alternativă*. Pentru calcularea *coeficientului de variație* se folosește următoarea formulă:

$$Cv = \frac{s}{\bar{x}} \cdot 100,$$

unde s - reprezintă abaterea standard, iar $\bar{x}$ - este media numărului de arbori din sondaj.

1.2.6. Calculul coeficientului de variație la salcâm

Coeficientul de variație prezentat în tabelul 1.2.6 a fost calculat reieșind din datele obținute în cadrul studierii greutateii specifice pentru cei 13 arbori, cât și a volumelor care se atribuie fiecărui arbore. Se observă o variație sporită pentru volumele calculate, dat fiind faptul că arborii luați pentru studiu, nu se încadrează în categoria 5B din tabelele de cubaj ucrainene. Astfel, pentru calcularea corectă a volumelor arborilor care nu se încadrează în categoria de înălțimi 5B este necesar de introdus o nouă categorie 5C, care să ne permită obținerea volumelor reale (egale) cu cele din teren.

Coeficientul de variație a volumelor a fost calculat pentru fiecare arbore, cât și pentru fiecare sortiment în parte. Astfel, variația cea mai mare este pentru *volumul realizabil din coroană*, care reprezintă în medie 71,7%, urmează variația pentru *volumul crăcilor și ramurilor*, 63,3%, iar cea mai mică variație o are *volumul lemnului de foc*, 54,5%. Variația pentru *volumul total brut* nu diferă cu mult de celelalte rezultate fiind de 56,5%.

În rezultatul cercetărilor s-au constatat următoarele aspecte relevante:

1. Cercetările s-au efectuat pentru un eșantion de 13 arbori de specia salcâm (*Robinia pseudacacia*), în perioada repausului vegetativ iar măsurătorile primare au fost efectuate pe teren;
2. Arborii care s-au studiat erau amplasați într-un parchet destinat exploatării, în primul trimestru al anului 2020, fiind exploatat conform autorizației de exploatare;
3. Preluarea indicilor dendrometrici de pe teren a fost urmată de continuarea cercetărilor în condiții de laborator;
4. Pentru arborii luați în studiu volumele determinate sunt distribuite în funcție de diametre astfel:
 - Pentru categoria de diametre 8 cm volumul rezultat poate fi considerat apropiat sau mai mare față de tabelele de producție ucrainene ($+0,0028 \text{ m}^3 / 1 \text{ arbore}$);
 - Pentru categoria de diametre 12 cm volumul rezultat este mai mic față de tabelele de producție ucrainene ($-0,0238 \text{ m}^3 / 1 \text{ arbore}$);
 - Pentru categoria de diametre 16 cm volumul rezultat este mai mic față de tabelele de producție ucrainene ($-0,046 \text{ m}^3 / 1 \text{ arbore}$);
 - Pentru categoria de diametre 20 cm volumul rezultat este mai mic față de tabelele de producție ucrainene ($-0,03 \text{ m}^3 / 1 \text{ arbore}$);

Pentru finalizarea cercetărilor și elaborarea tabelelor actualizate de producție referitoare la situația reală din teren sunt necesare a fi prelevate date dendrometrice de la un eșantion de circa 400-450 arbori de specia salcâm (*Robinia pseudacacia*)

Activitatea de bază a secțiilor din cadrul ICAS

1.3. Certificarea calității semințelor de arbori și arbuști forestieri

Certificarea calității semințelor reprezintă un ansamblu de operațiuni de control și verificare în principalele faze ale procesului de multiplicare, condiționare, ambalare, etichetare și sigilare care asigură ca produsele, procedeele și serviciile sunt conforme cu regulile și normele tehnice specifice.

Certificarea calității semințelor forestiere a fost realizată pe parcursul anului 2020 de 3 angajați. Suma totală de servicii prestate de această secție întreprinderilor silvice este de 85 820 lei.

Certificarea calității semințelor de arbori și arbuști forestieri

Pe parcursul anului 2020, de către entitățile silvice subordonate Agenției Moldsilva au fost prezentate pentru controlul calității semințelor de arbori și arbuști, 308 eșantioane de laborator, dintre care 4 au fost prezentate repetat. În perioada de referință au fost supuse controlului calității semințelor forestiere 227 eșantioane de laborator din cele 308, iar restul 81 sunt supuse analizelor de laborator în perioada ianuarie – februarie 2020. Pentru verificarea calității semințelor au activat 4 persoane (Florența Gh, Istrate C, Alexandrov E, Florența V)

Volumul de semințe forestiere planificat pentru recoltare de către entitățile silvice subordonate Agenției „Moldsilva” pe parcursul anului 2019, constituie 192270 kg (trimestrul 1 – 1974 kg, trimestrul 2 – 138 kg, trimestrul 3 – 2132 kg, trimestrul 4 – 187942 kg). Cantitatea totală a loturilor de semințe pentru care s-a solicitat testarea calității semințelor este de 149015,5 kg. Din această cantitate 144309,5 kg constituie loturi de semințe formate în contul anului 2019 și 4706,0 kg constituie loturi formate în anii precedenți. Astfel, comparând cantitatea planificată de recoltat în anul 2019 și cea supusă verificărilor, se constată că planul total pe entități silvice a fost realizat în proporție de 75,1%.

Viabilitatea semințelor pentru cele 308 eșantioane de laborator (EL) a fost testată prin analiza germinației (68 EL) și biochimic – testul cu tetrazoliu (240 EL).

Majoritatea semințelor forestiere după cantitate, se încadrează în clasa a III-a de calitate (67,15%), fiind urmată de a II-a (30,20%) și clasa I-a (2,24%). Semințele necondiționate sunt în proporție de 0,42%.

Pentru eșantioanele de laborator prezentate pe parcursul anului 2019, entităților silvice le-au fost eliberate buletinele de analiză și facturi de plată în sumă totală de 140561,9 lei.

În cadrul activității de creare a bazei de date privind controlul calității semințelor forestiere în baza datelor din registrele de evidență a determinării calității semințelor forestiere (2005-2018, 2019), s-a finalizat introducerea datelor în format electronic și verificarea acestora.

Conform planului activităților de dezvoltare și transfer tehnologic al Secției Proiectare, Genetică și Seminologie Forestieră pentru anul 2020, colecția de semințe a fost actualizată în luna ianuarie, aprilie, septembrie.

În vederea asigurării sistemului de management al laboratorului de încercări (controlul calității semințelor forestiere), a fost planificat de a fi petrecut un seminar cu privire la *organizarea producției de semințe forestiere*. Acest seminar urmează să fie realizat în anul 2020.

În privința dotării laboratorului de încercări (controlul calității semințelor forestiere) cu cele necesare pentru analizele de laborator, s-a procurat substanța necesară pentru verificarea viabilității prin metoda biochimică - *2,3,5-Triphenyl tetrazolium chloride* (cod: BIT3086; cantitatea 4 x 50 g).

Serviciul Resurse Genetice și Seminologie

VOLUMUL CHELTUIELIOR

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	246722	218161	88,4
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 18%	lei	44410	39269	88,4
Asigurarea obligatorie de asistență medicală, 4,5%	lei	11102	9817	88,4
Materiale	lei	41415	9649	23,3
Deplasări	lei	18000	1875	10,4
Consumuri directe, total	lei	361649	278771	77,1
Consumuri indirecte	lei	29655	24002	80,9
Consumurile totale	lei	391304	302773	77,4

1.3. Activitatea ICAS în domeniul protecției pădurii și monitoring forestier, pentru anul 2020

Pe parcursul anului 2020, Secția Protecție și Monitoring a activat în componența a 4 angajați de bază (cumul, contract, etc.).

În această perioadă Secția Protecție și Monitoring a realizat activități de bază conform planului de activitate aprobat, precum și un șir de alte activități în afara acestuia.

ACTIVITĂȚI DE BAZĂ

1.3.1 Monitoring silvo-patologic

1.3.1.1 Analiza și prognoza dezvoltării, răspândirii dăunătorilor și maladiilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva”.

Termenul executării: ianuarie – februarie 2020.

Executorii: V. Bulgar, S. Vasilciuc, D. Vasilciuc, A. Ciobanu.

Au fost prelucrate și analizate materialele de cercetare silvo-patologică detaliată și datele meteo pentru anul 2019. După analiza acestor date a fost elaborat Raportul privind dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și maladiilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva” în anul 2019, inclusiv prognoza pentru anul 2020. Raportul a fost prezentat Agenției „Moldsilva” și întreprinderilor silvice.

1.3.1.2 Aprecierea densității populațiilor de dăunători defoliatori și starea lor pe suprafețele de probă permanente (I etapă) (SPP).

Termenul executării: mai 2020.

Executorii: V. Bulgar, S. Vasilciuc, D. Vasilciuc.

Conform planului de lucru au fost efectuate observații permanente ale dezvoltării dăunătorilor defoliatori pe SPP în ÎS Edineț, Nisporeni, Hîncești, Strășeni, Orhei, Cahul, Răzeni și în arboretele afectate de chiciură în toamna anului 2000, din care ÎS Orhei (O.S. Pohrebeni), ÎS Șoldănești (O.S. Cinișeuți) și ÎS Soroca (O.S. Cuhurești). Datele obținute vor fi folosite pentru elaborarea Raportului privind dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și maladiilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva” în anul 2020, inclusiv prognoza pentru anul 2021.

1.3.1.3 Aprecierea densității populațiilor de trombarul frunzelor de frasin și starea lor pe suprafețele de probă permanente (SPP) amplasate în arboretele de frasin.

Termenul executării: iulie 2020.

Executorii: V. Bulgar, S. Vasilciuc, D. Vasilciuc.

Conform planului de lucru au fost efectuate observații permanente ale dezvoltării trombarul frunzelor de frasin (*Stereonychus fraxini*) pe SPP în RN Codrîi, Plaiul Fagului, ÎS Hîncești-Silva, Nisporeni-Silva, Tighina, Orhei. Datele obținute vor fi folosite pentru elaborarea Raportului privind dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și maladiilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva” în anul 2020, inclusiv prognoza pentru anul 2021.

1.3.1.4. Acordarea ajutorului consultativ la efectuarea cercetării prealabile

Termenul executării: iunie 2020.

Executorii: V. Bulgar, S. Vasilciuc, D. Vasilciuc

La sfârșitul lunii iulie au fost prelucrate datele de cercetare prealabilă prezentate de entitățile subordonate Agenției „Moldsilva”. Rezultatele de cercetare prealabilă silvopatologică sunt prezentate în tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1

Lista centralizatoare
a cercetărilor prealabile a dăunătorilor defoliori pe traseele silvo-patologice în
arboretele gestionate de Agenția „Moldsilva” în anul 2020

Nr. d/o	Denumirea entităților	Specia forestieră afectată	Suprafața focarelor (ha)			
			Total	Inclusiv pe grad de defoliere		
				Slab 15- 30%	Moderat 31-60%	Puternic 61-100%
1	Călărași	Stejărete	1876	1876		
		Frasinete	242	242		
		<i>Total</i>	<i>2118</i>	<i>2118</i>		
2	Cimișlia	Stejărete	624	624		
		Frasinete	789	397	317	75
		<i>Total</i>	<i>1413</i>	<i>1021</i>	<i>317</i>	<i>75</i>
3	Chișinău	Stejărete	1072	1005	67	
		Frasinete	470	470		
		<i>Total</i>	<i>1542</i>	<i>1475</i>	<i>67</i>	
4	Edineț	Stejărete	16628	14514	2114	
		Frasinete	0	0	0	
		<i>Total</i>	<i>16628</i>	<i>14514</i>	<i>2114</i>	
5	Glodeni	Stejărete	3996	3996		
		Frasinete	158	148	10	
		<i>Total</i>	<i>4154</i>	<i>4144</i>	<i>10</i>	
6	Orhei	Stejărete	0	0	0	
		Frasinete	370	289	81	
		<i>Total</i>	<i>370</i>	<i>289</i>	<i>81</i>	
7	Strășeni	Stejărete	0	0	0	
		Frasinete	268	263	5	
		<i>Total</i>	<i>268</i>	<i>263</i>	<i>5</i>	
8	Soroca	Stejărete	790	790		
		Frasinete	0	0		
		<i>Total</i>	<i>790</i>	<i>790</i>		
9	Șoldănești	Stejărete	1689	1689		

Nr. d/o	Denumirea entităților	Specia forestieră afectată	Suprafața focarelor (ha)			
			Total	Inclusiv pe grad de defoliere		
				Slab 15- 30%	Moderat 31-60%	Puternic 61-100%
		Frasinete	281	281		
		Total	1970	1970		
10	Silva-Centru	Stejărete	189	189		
		Frasinete	0	0		
		Total	189	189		
11	Telenești	Stejărete	2850	2345	341	164
		Frasinete	453	91	317	45
		Total	3303	2436	658	209
12	Tighina	Stejărete	606	606		
		Frasinete	753	644	109	
		Total	1359	1250	109	
13	Hîncești-Silva	Stejărete	4294	4294		
		Frasinete	1192	630	562	
		Total	5486	4924	562	
14	Nisporeni-Silva	Stejărete	600	600		
		Frasinete	305	303	2	
		Total	905	903	2	
15	RN Codrii	Stejărete	0	0		
		Frasinete	375	375		
		Total	375	375		
16	RN Plaiul Fagului	Stejărete	0	0		
		Frasinete	980	980		
		Total	980	980		
17	Manta-V	Stejărete	0	0		
		Frasinete	87	87		
		Total	87	87		
18	Sil-Răzeni	Stejărete	0	0	0	
		Frasinete	507	301	206	
		Total	507	301	206	
Total general			42444	38029	4131	284
Inclusiv pe specii		Stejărete	35214	32528	2522	164
		Frasinete	7230	5501	1609	120

Conform datelor obținute la sfârșitul lunii iulie au fost observate focarele de dăunători defoliori cu suprafața de 42,44 mii ha. Focarele cu intensitatea de defoliere slabă (15-30%) constituie 89,6% (38,03 mii ha), moderat (31-60%) – 10,9% (2,52 mii ha) și puternic (61-100%) – 6,9% (284 ha). Stejăretele au fost afectate de defoliere pe suprafața de 35,21 mii ha, ce constituie 82,9% din suprafața focarelor.

1.3.1.5. Analiza și prelucrarea datelor de cercetare detaliată efectuată în toamnă anului 2019.

Termenul executării: octombrie - decembrie .

Executorii: V.Bulgar, S. Vasilciuc, D. Vasilciuc, A. Ciobanu

Specialiștii Secției Protecția și Monitoring au primit și analizat materialele cercetărilor silvo-patologice detaliate de la întreprinderile silvice. Conform datelor analizate, au fost apreciate suprafețele focarelor de dăunători și maladiile pădurilor, care constituie 81,2 mii ha. Repartiția lor pe întreprinderi silvice este prezentată în tabelul 1.3.2. Conform datelor de cercetare silvopatologice detaliate se observă micșorarea suprafețelor cu focare a dăunătorilor și bolilor cu 13,1%.

Tabelul 1.3.2

Repartiția suprafețelor focarelor de dăunători conform analizei materialelor de cercetare silvo-patologică detaliată la sfârșitul anului 2020

Nr. d/o	Denumirea întreprinderilor silvice	Total focare de dăunători și boli la sfârșitul anului de raportare	Inclusiv focare care necesită lucrări de combatere
1	Bălți	272	272
2	Călărași	9712	994
3	Chișinău	3769	406
4	Comrat	414	198
5	Edineți	7604	1418
6	Glodeni	3071	763
7	Hîncești Silva	11324	253
8	Rezeni	4528	663
9	Iargara	1442	1169
10	Manta-V	127	23
11	Nisporeni	6469	448
12	Orhei	8338	737
13	Silva-Sud (Cahul)	3157	431
14	Silva-Centru	2902	433
15	Soroca	787	465
16	Strășeni	2222	948
17	Șoldănești	2990	491
18	Cimișlia	2375	368
19	Telenești	2756	475
20	Tighina	1081	589
21	Rezervația Codrii	2510	213
22	Rezervația Plaiul Fagului	2887	242
23	Rezervația Pădurea Domnească	428	86
24	Rezervația Prutul de Jos		
Total pe RM		81165	12085

1.3.1.6. Examinarea fitosanitară a arboretelor degradate.

Termenul executării: ianuarie-decembrie 2020.

Executori: V. Bulgar, S. Vasilciuc, D. Vasilciuc, A. Ciobanu.

Conform solicitărilor entităților subordonate Agenției "Moldsilva" a fost efectuată examinarea fitosanitară pe o suprafață de 1345,4 ha. Lucrările de examinare au fost efectuate în arboretele următoarelor entități: ÎS Glodeni, Tighina, Comrat, Chișinău, ÎSC Manta-V, Cimișlia, Sil-Răzeni, Strășeni, Edineț, RN Plaiul Fagului. Rezultatele de examinare sunt prezentate în tabelul 1.3.3.

Tabelul 1.3.3

Lista entităților subordonate Agenției "Moldsilva" în care a fost efectuată examinarea fitosanitară a arboretelor degradate

Nr. d/o	Denumirea entităților	Suprafața total examinat, ha	Suprafața, lucrărilor propuse, ha	
			TIR	TIS
1	ÎSC Strășeni	36,3	2,6	27,5
2	ÎS Glodeni	14,5	3,5	
3	ÎS Tighina	141,7	66,8	
4	ÎSC Manta-V	45,8	25,5	
5	ÎS Comrat	17,6	5,4	
6	ÎSC Cimișlia	41,9	31,2	5,1
7	ÎSC Sil-Răzeni	95,5	10,9	
8	ÎS Chișinău	414,4	98,1	
9	ÎS Edineț	4,1	1,5	
10	RN "Plaiul Fagului	533,6		241,6
Total pe trimestrul III		1345,4	245,5	274,2

Pentru perioada 01.01.2020 - 30.12.2020 în adresa Secție Protecție și Monitoring au fost primite și prelucrate 126 cereri dintre care, pentru cercetarea spațiilor verzi din cadrul localităților 72 cereri, pentru cercetarea perdelelor forestiere de protecție 22 cereri, pentru cercetarea arboretelor 32 cereri.

În cadrul cercetărilor spațiilor verzi a localităților au fost examinate aproximativ 5606 arbori de diferite specii, examinarea perdelelor forestiere de protecție a cuprins 130,65 ha, cercetarea arboretelor ce aparțin primăriilor și altor proprietari cuprinde 1470,38 ha.

1.3.2. Lucrări de protecție a pădurilor

1.3.2.1 Pregătirea pentru combaterea aeriană

Pentru elaborarea unei strategii de organizare și realizare a măsurilor de combatere aeriană calitativă și eficientă, a fost organizată și realizată ședința tehnică cu inginerii silvici-șefi și inginerii pază și protecție cu tematica „Starea fitopatologică a arboretelor din cadrul Fondului Forestier gestionat de Agenția „Moldsilva ” și măsurile de combatere aeriană din primăvara anului 2020”.

Termenul executării: februarie-martie 2020.

Executori: V. Bulgar, S. Vasilciuc, D. Vasilciuc.

La solicitarea ÎS a fost acordat ajutorul consultativ inginerilor p/p privind elaborarea proiectelor de combatere aeriană planificată pentru primăvara anului 2020. A fost efectuată expertiza proiectelor.

În cadrul întreprinderilor silvice enumerate în tabelul 1.3.5 s-a efectuat controlul pregătirii pentru începerea lucrărilor la combatere aeriană și cercetarea silvo-patologică de control în focarele de dăunători defoliori planificate pentru aplicarea măsurilor de protecție în primăvara anului 2020.

Tabelul 1.3.5

Nr.d/ o	Entitățile subordonate	Ocolul Silvic	Suprafețele preconizate pentru combaterea aeriană, ha		
			Total	Zona de protecție a bazinelor acvatice și localităților	Alte terenuri prevăzute pentru combatere
1	Hîncești-Silva	Cărpineni	1340	704	636
2	Chișinău	Anenii Noi	1819	670	1149
3	Strășeni	Căpriana	2615	1500	1115
4	Plaiul fagului(1389 ha)	De două ori	3378		3378
	TOTAL		9152	2874	6278

1.3.2.2 Rezultatele combaterii aeriene efectuate în primăvara anului 2020

Reieșind din faptul că dezvoltarea larvelor dăunătorilor defoliori a avut loc în condiții climaterice deosebite, a fost organizat monitoringul fenologic în arboretele preconizate pentru combatere aeriană.

În arboretele din cadrul ÎS Chișinău lucrările de combatere au fost efectuate pe data de 08. 05. 2020, cu helicoptul MI-2.

Zonele de protecție a localității și bazinelor acvatice au fost prelucrate cu preparatul Dimilin 48 SC, cu norma de consum 0,08 l/ha, în total au fost tratată suprafața de 670 ha. Alte suprafețe au fost prelucrate cu preparatul Karate Zeon 5CS cu norma de consum 0,02 l/ha, în total au tratat – 1819 ha.

În arboretele din cadrul ÎS Chișinău a fost efectuată testarea preparatului Sămpai EC cu normele de consum 0,25 și 0,3 l/ha.

Aprecierea eficacității tehnice a lucrărilor de combatere aeriană au fost efectuată pe data de 15.05.2020. Rezultatele eficacității tehnice sunt prezentate în tabelul 1.3.6.

Tabelul 1.3.6

Eficacitatea tehnică a lucrărilor de combatere aeriană efectuată în primăvara anului 2020

Trupul de pădure	Parcela	Preparatul (norma de consum l/ha)	Eficacitatea tehnică (%)
Potolinca	46	Karate Zeon 5 SC (0,02)	94,5
Potolinca	49	Karate Zeon 5 SC (0,02)	96,2
Medie			95,4

Potolinca	50	Sămpai EC (0,25)	88,7
Potolinca	51	Sămpai EC (0,3)	96,3
Medie			92,5
Potolinca	56	Dimilin 48 SC (0,08)	90,0
Schinoasa Mare	37	Dimilin 48 SC (0,08)	92,1
Medie			91,1

Conform scării numerice preparatul Karate Zeon 5 SC a arăta o eficacitate bună, preparatul Sămpai EC cu norma de consum 0,3 l/ha a arătat asemenea o eficacitate bună, însă cu norma de consum 0,25 l/ha a arătat o eficacitate satisfăcătoare. Preparatul Dimilin 48 SC a arătat eficacitatea tehnică excelentă.

1.3.3. Elaborarea și editarea publicațiilor/articolelor/îndrumărilor metodice

Pe parcursul anului 2020 cu participarea colaboratorilor Secției Protecție și Monitoring au fost elaborate și editate următoarele publicații:

1. **V. Bulgar, S. Vasilciuc, D. Vasilciuc, A. Ciobanu** „Raport privind dezvoltarea și răspândirea dăunătorilor și bolilor în pădurile gestionate de Agenția „Moldsilva” în anul 2019, inclusiv și prognoza pe anul 2020”. Chișinău 2020, ex 30.

2. **V. Bulgar** Raport privind starea de sănătate a pădurilor la nivelul întreprinderii silvice. Rapoartele au fost elaborate pentru următoarele entități subordonate ÎS Bălți, Silva-Sud (Cahul), Călărași, Chișinău, ÎS Comrat, Edineț, Glodeni, Iargara, Soroca, Telenești, Silva-Centru (Ungheni), ÎSC Strășeni, Cimișlia, Manta-V. Chișinău 2020, ex 15.

1.3 4. Elaborarea regulamentelor/proiectelor de ordine și reglementări tehnice, alte documente

1. Elaborarea documentelor/materialelor/scrisurilor.

Pe parcursul anului de referință, colaboratorii Secției Protecție și Monitoring au examinat/elaborat scrisori, ordine, traduceri, etc. La acest compartiment au fost întreprinse următoarele:

- Nota informativă cu privire la dezvoltarea fenologică a dăunătorilor și arboretelor prevăzute pentru combaterea aeriană în primăvara anului 2020
- Nota informativă cu privire la efectuarea combaterii aeriene în primăvara anului 2020
- Cu privire la cercetarea silvopatologică prealabilă”

Efectuarea lucrărilor de examinarea fitosanitare și întocmirea actelor la cele 126 scrisori parvenite în adresa Secției Protecția și Monitoring.

1.3.5. Organizarea și participarea la seminare republicane/internaționale, ședințe tehnice, etc

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

a) ședința tehnică pe problematica ce ține de „Starea fitopatologică a arboretelor din cadrul Fondului Forestier gestionat de Agenția „Moldsilva ” și măsurile de combatere aeriană din primăvara anului 2020”, cu participarea inginerilor șefi, inginerilor pază și protecție, numărul de participanți – 48. Termenul executării – 03.03.2020.

b) Simpozionului științifico-practic cu genericul: „Asigurarea managementului forestier durabil prin implementarea tratamentelor silvice și promovarea regenerărilor naturale, a împăduririlor” Termenul executării – 05.06.2020.

1.3.6. Alte activități

1. Descrierea comportamentului protecția pădurii pentru proiectul amenajării silvice din cadrul ÎS Nisporeni-Silvic, Silva-Centru (Ungheni)

Executori: V. Bulgar, S. Vasilciuc

Planul de consumuri și cheltuieli la compartimentul protecția pădurii pentru anului 2020

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	Plan	Fapt	Gradul de îndeplinire, %
Retribuirea muncii	lei	411080	494988	120,4
Contribuția de asigurări sociale de stat obligatorie, 18%	lei	73994	89098	120,4
Asigurarea obligatorie de asistență medicală, 4,5%	lei	18498	22274	120,4
Materiale	lei	148949	142534	95,7
Deplasări	lei	48375	13375	27,6
Consumuri directe, total	lei	700896	762269	108,8
Consumuri indirecte	lei	57324	65631	114,5
Consumurile totale	lei	758220	827900	109,2

1.4. Elaborarea proiectelor de execuție pentru înființarea/reabilitarea plantațiilor forestiere și perdelelor forestiere de protecție pentru anul 2020

Pe parcursul anului 2020, secția Proiectare, Extindere, Regenerare și Lucrări Silvo-Tehnice a activat în componența a unui angajat:

1. Grabovschi Vasile – inginer în secția Proiectare, Extindere, Regenerare și Lucrări Silvo-Tehnice.

În această perioadă colaboratorii secției proiectare, extindere, regenerare și lucrări silvo-tehnice au activat în conformitate cu sarcinile și obligațiunile prevăzute de Regulamentul și Planul de activitate a secției pentru anul 2020.

Toate lucrările efectuate de specialiștii secției au fost determinate în conformitate cu fișele de post, aprobate de Directorul Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice.

1.4.1 Activitățile de bază

În scopul diminuării proceselor de degradare a solurilor în conformitate cu ordinul Agenției "Moldsilva" nr. 278 din 29.09.2015 "Cu privire la demararea lucrărilor de împădurire a terenurilor degradate" este necesară efectuarea lucrărilor de proiectare (extindere a suprafețelor cu vegetație forestieră și reabilitarea/înființarea perdelelor/plantațiilor forestiere de protecție), pentru îndeplinirea volumelor de lucru prevăzute în Planul Național de extindere, aprobată prin Hotărârea Guvernului al RM Nr. 101 din 10 februarie 2014 și Programul IFAD VI.

Lucrările de creare a culturilor silvice pe terenurile degradate sunt precedate de perfectarea proiectelor de împădurire, acestea fiind bazate pe efectuarea unui complex de lucrări de prospecțiuni.

Activitatea de proiectare se bazează pe rezultatele studiilor pedologice, a ecosistemelor naturale și presupune alegerea și planificarea lucrărilor adecvate situației concrete de pregătire a terenurilor, solurilor și alegerea speciilor.

Obiectivul esențial urmărit de proiect îl constituie înființarea unor culturi silvice de mare stabilitate ecologică și cu o mare valoare economică. Principalele acțiuni în cadrul proiectărilor sunt:

- alegerea judicioasă a speciilor;
- instalarea adecvată a culturilor prin adoptarea corespunzătoare a tehnologiilor.

1.4.2 Proiecte elaborate în cadrul Programului IFAD

Elaborarea proiectelor a fost efectuată conform Contractului nr. B&S-091/19 PRRECI din 27 septembrie 2019, încheiat între Unitatea Consolidată pentru Implementarea Programelor IFAD (UCIP-IFAD) și Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice în conformitate cu Normele Tehnice privind crearea culturilor silvice, Ghidul tehnic privind împădurirea terenurilor degradate, solicitările primăriilor, întreprinderilor și a beneficiarilor, prezentate de UCIP-IFAD. Contractul prevede elaborarea proiectelor de execuție pentru beneficiarii Programului IFAD VI.

Pe parcursul anului 2020 au fost elaborate, de către Grupul de lucru, lucrări de proiectare pentru înființarea/reabilitarea plantațiilor/perdelelor forestiere de protecție a terenurilor agricole și a solului pentru 24 de beneficiari (în total 25 de proiecte) cu o suprafață totală de 222,7 ha, cu încheierea actelor de predare-primire corespunzătoare. (Tabelul Nr.1.4.2)

Toate cele 25 proiecte realizate de către ICAS conțin argumentarea tehnico – științifică corespunzătoare și sunt elaborate în contextul înființării/reabilitării oportune și calitative a perdelelor/plantațiilor forestiere de protecție, care pot fi utilizate pentru protecția sau restabilirea ecosistemelor, în contextul protejării solului, refacerii echilibrului hidrologic, protecției malurilor și stabilizării proceselor de alunecări de teren.

Proiectele elaborate de către ICAS pe parcursul anului 2020 pot fi clasificate în modul următor:

1. *Proiecte pentru înființarea plantațiilor forestiere de protecție a terenurilor cu risc de degradare;*
2. *Proiecte pentru înființarea plantațiilor forestiere de protecție a solului;*
3. *Proiecte pentru înființarea perdelelor forestiere de protecție a terenurilor agricole;*
4. *Proiecte pentru reabilitarea plantațiilor/perdelelor forestiere de protecție a solului.*

Tabelul 1.4.2

Centralizatorul proiectelor elaborate de ICAS în cadrul Programului IFAD pe parcursul anului 2020

N/o	Beneficiar	Localizarea (raion)	Tipul împăduririi	Suprafața (ha)	Destinația culturilor silvice
1	Î.I. „Bozianu Mihail”	Hîncești	plantație	5,85	Protecția solului
2	Pr. Albina	Cimișlia	plantație	10	Protecția solului
3	Pr. Albota de Jos	Taraclia	plantație	9,66	Protecția solului
4	Pr. Albota de Sus	Taraclia	plantație	9,72	Protecția solului
5	Pr. Avdarma	Comrat	perdele	9,35	Protecția solului
6	Pr. Bogdanovca Nouă	Cimișlia	perdele	8,70	Protecția terenurilor agricole
7	Pr. Burlacu	Cahul	plantație	9,92	Protecția solului
8	Pr. Capaclia	Cantemir	plantație	10	Protecția solului
9	Pr. Caracui	Hîncești	plantație	10	Protecția solului

10	Pr. Cazaclia (creare)	Ceadîr-Lunga	plantație	6,28	Protecția solului
11	Pr. Cazaclia (reabilitare)	Ceadîr-Lunga	plantație	3,72	Protecția solului
12	Pr. Cioburciu	Ștefan-Vodă	perdele	10	Protecția terenurilor agricole
13	Pr. Cîrnățeni	Căușeni	plantație	10	Protecția solului
14	Pr. Comrat	Comrat	plantație	10	Protecția solului
15	Pr. Copceac	Ceadîr-Lunga	plantație	10	Protecția solului
16	Pr. Cruglic	Criuleni	perdele	10	Protecția terenurilor agricole
17	Pr. Delacău	Anenii Noi	perdele	10	Protecția solului
18	Pr. Filipeni	Leova	plantație	10	Protecția solului
19	Pr. Gaidar	Ceadîr-Lunga	plantație	8,7	Protecția solului
20	Pr. Gavanoasa	Cahul	perdele	7,48	Protecția terenurilor agricole
21	Pr. Nișcani	Călărași	plantație	7	Protecția solului
22	Pr. Plop-Știubei	Căușeni	plantație	9,65	Protecția solului
23	Pr. Rîșcova	Criuleni	plantație	10	Protecția terenurilor cu risc de degradare
24	Pr. Seliște	Nisporeni	plantație	10	Protecția solului
25	Pr. Tudora	Ștefan-Vodă	perdele	6,67	Protecția terenurilor agricole
Total				222,7	

1.4.3 Proiecte elaborate altor beneficiari

La finele anului 2020 (noiembrie-decembrie) ICAS a întocmit documentația de proiectare pentru reconstrucția ecologică a arboretelor de Salcie afectate de incendiu din Rezervația Naturală "Prutul de Jos" cît și proiectul de amenajare antiincendiară a Rezervației Naturale "Prutul de Jos" (Tabelul Nr.1.4.3), după cum urmează:

Tabelul 1.4.3

Centralizatorul proiectelor elaborate de ICAS altor beneficiari pe parcursul anului 2020

Nr. d/o	Denumirea beneficiarului		Data transmiterii	Destinația culturii silvice	Suprafața, ha
	Beneficiar	Amplasarea			
1	AGENȚIA "MOLDSILVA"	RN "Prutul de Jos"	16.12.2020	Reconstrucție ecologică	7,3
2	AGENȚIA "MOLDSILVA"	RN "Prutul de Jos"	16.12.2020	Reconstrucție ecologică	8,1
3	AGENȚIA "MOLDSILVA"	RN "Prutul de Jos"	16.12.2020	Reconstrucție ecologică	8,9
TOTAL					24,3
4	AGENȚIA "MOLDSILVA"	RN "Prutul de Jos"	16.12.2020	Amenajare antiincendiară	1700

Deasemenea, în luna decembrie a anului 2020, pentru beneficiari (primării și agenții economici), au fost oferite consultații ce țin de supravegherea dreptului de autor la implementarea proiectelor de execuție, întocmite de către ICAS. Consultații au fost oferite următorilor beneficiari:

1. Primăria Copceac, raionul Ceadâr-Lunga, căreia i s-a întocmit un Act de constatare a lucrărilor efectuate și i s-a oferit recomandări referitor la executarea corectă a lucrărilor descrise în proiect.

La fiecare proiect suprafața totală a terenului a fost ridicată în plan cu GPS-ul, ulterior fiind întocmite planurile-schițe a terenurilor destinate înființării/reabilitării perdelelor și plantațiilor forestiere de protecție (Scara 1:2000; 1:3000; 1:5000; 1:7000; 1:10000).

1.4. Activitatea din cadrul Oficiului Național de Consultanță Silvică

Din data de 26.05.2020 în cadrul Oficiului Național de Consultanță Silvică activează un inginer Alexandrov Elisaveta.

Pe parcursul perioadei de raportare ICAS a acordat servicii de consultanță pentru 42 primării/instituții/organizații/persoane private din cadrul a 20 raioane administrative, municipii și UTA Găgăuzia. Principalele direcții de acordare de către ICAS a serviciilor de consultanță silvică și pastorală pe parcursul perioadei de raportare sunt următoarele:

- evaluarea stării fitosanitare a arboretelor și elaborarea soluțiilor tehnice curente de ameliorare (ESFS);
- evaluarea și evidența stării pădurilor cu elaborarea planurilor de management (amenajament silvic) pe o perioadă de minim 10 ani (PMF);
- evaluarea stării curente a pădurilor și altor tipuri de vegetație forestieră (perdele forestiere, plantații de arbori și arbuști, spații verzi etc.) cu elaborarea soluțiilor tehnice curente de ameliorare/reabilitare (ESCESA);
- proiectarea spațiilor verzi pentru localități și obiective social-culturale (PSV);
- proiectarea culturilor silvice pentru plantarea pe terenuri degradate (PCSTD);
- evaluarea și evidența stării pajiștilor și altor tipuri de terenuri aferente (inclusiv vegetație forestieră) cu elaborarea planurilor de management (amenajament pastoral) pe o perioadă de minim 10 ani (PMP);
- avizarea planurilor/schițelor de organizare a activităților de recreație și agrement în păduri/terenuri silvice (PRAP);
- constituirea bazei seminologice, analiza calității semințelor forestiere, elaborarea subcapitolelor cu privire la semințe și pepiniere, etc. (BS);
- consultanțe privind prezentarea informației despre terenuri apte pentru proiectul nou Agricultură competitivă din Moldova-2 (PACM-2);
- consultanță privind dreptul de autor pentru proiectul "Proiect de creare a plantației de perdele forestiere de protecție" (DA).
- S-au elaborat subcapitolele cu privire la semințe forestiere și pepiniere din proiectele de amenajare (subcapitolul 3) ale ÎS Silva-Centru Ungheni (OS Ungheni, OS Pîrlița, OS Cornești, OS Sculeni), RN Codrii, ÎS Nisporeni-Silva (OS Nisporeni, OS Ciorești, OS Grozești, OS Poruceni).
- S-au elaborat subcapitolele 6.5 și 7.6 cu privire la semințe forestiere și pepiniere din proiectele de amenajare ale ÎS Silva-Centru Ungheni (OS Ungheni, OS Pîrlița, OS Cornești, OS Sculeni), RN Codrii, ÎS Nisporeni-Silva (OS Nisporeni, OS Ciorești, OS Grozești, OS Poruceni).

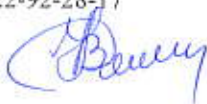
- În cadrul fazei de documentare s-a elaborat proiectele de cartare seminologică a arboretelor pentru ÎS Chișinău, ÎSC Strășeni.
- S-au elaborat recomandări tehnice privind producerea materialului forestier de reproducere pentru speciile genului Pinus și genului Ulmus.

Director



D. Galupa

ex. V. Caisin
022-92-28-17



Nota explicativă la Darea de seama pe anul 2020

IS Institutul de Cercetări si Amenajari Silvice (ICAS) (c/f 1003600080381) a activat in baza Statutului si legislației in vigoare. Indicatorii situațiilor financiare au fost determinați in baza metodelor și procedeeleor prevazute in politica de contabilitate aprobata prin ordinul directorului nr. 8-P din 13.01.2020.

Analiza activității economico- financiare

Analiza veniturilor din vânzări

IS ICAS a inregistrat in anul 2020 venituri din vânzări in marime de 7674.0 mii lei ceea ce constituie 106.7% fata de perioada de gestiune precedentă. Activitatea operațională a ICAS include urmatoarele genuri de activitate: prestarea serviciilor privind amenajarea pădurilor, monitoring si protecția pădurilor, efectuarea trainingurilor pentru perfecționarea cadrelor silvice, determinarea calității semințelor, servicii de consultanță si alte servicii. Genul principal de activitate reprezintă prestarea serviciilor privind amenajarea pădurilor cu cota predominantă de 69.5% in totalul vânzărilor. Ponderea serviciilor privind monitoringul si protecția pădurilor constituie 11.5%, ponderea altor servicii privind serviciile de consultanță (UCIMPA, IFAD)- 19.0%. În comparativ cu perioada de gestiune precedentă se constata cresterea diversității activității operaționale si anume prestarea serviciilor altor agenti economici de cât cei din silvicultură.

Analiza rezultatelor financiare si rentabilității

In anul 2020 IS ICAS a obținut profit net in mărime de 418.4 mii lei , in perioada precedentă fiind de 29.4 mii lei. Această majorare a fost condiționată de cresterea profitului până la impozitare de la 60.9 mii lei in perioada de gestiune

precedentă până la 418.4 mii lei în perioada de gestiune curentă. La rîndul său, această evoluție pozitivă a fost determinată de majorarea venitului din vânzări și a profitului obținut din alte activități.

Nivelul rentabilității veniturilor din vânzări în 2020 constituie 20.9%, înregistrînd o majorare cu 9% față de perioada de gestiune precedentă. Comparînd activitățile operaționale de bază, cea mai profitabilă se consideră prestarea serviciilor privind amenajarea pădurilor cu rentabilitatea vinzarilor de 70.3%.

Rentabilitatea activelor IS ICAS s-a majorat cu 0.08% în perioada precedentă fiind 0.09%. Nivelul rentabilității activelor este mai ridicat decît rata dobinzii pentru credite și împrumuturi primite, ceea ce denotă raționalitatea atragerii surselor împrumutate.

Rentabilitatea capitalului propriu în 2020 a constituit 35%, ceea ce reprezintă un nivel de eficiență mult mai ridicat decît dobînda pentru depozite bancare.

Norma profitului brut este de 11.66%, norma profitului operational constituie 4.74%.

Rata rentabilității economice este 1.67%, iar rata rentabilității financiare 20.87%.

Analiza activelor disponibile și rotației acestora

În structura activelor entității prevalează imobilizările corporale în curs de execuție, a caror pondere constituie 80.8% din activele disponibile la finele anului 2020. Coeficientul de amortizare a mijloacelor fixe la sfîrșitul anului 2020 constituie 87.0%, Majorîndu-se cu 0.3% comparativ cu datele de la începutul anului.

În cursul anului 2020 s-a majorat mărimea absolută și relativă a resurselor economice aferente unor decontări cu debitorii. Cota creanțelor constituie 16.5% din total active.

Alte categorii de active, cum sunt stocurile și numerarul, reprezintă cote mai reduse: respective de 1% și 0.6%.

Analiza surselor de finanțare

La începutul perioadei de gestiune curente capitalul propriu a constituit 6.4% din totalul pasivelor, atunci la sfârșit constituie 8.0%.

Creșterea capitalului propriu în 2020 se datorează obținerii profitului net al anului de gestiune în sumă de 418.4 mii lei.

În structura datoriilor totale o cota preponderentă (78.2%) o constituie datoriile pe termen lung.

În structura datoriilor curente o cota preponderentă (63.1%) o constituie datoriile față de personal.

Cota capitalului propriu în capitalul permanent a constituit 80.0% la sfârșitul perioadei de gestiune curente, ceea ce depășește cu mult nivelul minim recomandat(60%).

Director



Dumitru GALUPA

Contabil – șef



Lidia CAZACU

ÎS „Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice”						
						data: 20 februarie 2021
DOSARE AFLATE PE ROL ÎN INSTANȚELE DE JUDECATĂ ȘI LA EXECUTORII JUDECĂTOREȘTI						
I. Dosare aflate pe rol în instanțele de judecată (inclusiv insolabilitate)						
Instanța	Părțile	Obiectul litigiului	Cuantumul litigiului*	Data formării creanței*	Alte date relevante	
1.	0	0	0	0	0	
2.	0	0	0	0	0	
3.	0	0	0	0	0	
4.	0	0	0	0	0	
...						
II. Dosare aflate la executorii judecătorești						
Executorul judecătorec	Creditor	Debitor	Cuantumul pretențiilor	Data depunerii cererii	Alte date relevante	
1.	0	0	0	0	0	
2.	0	0	0	0	0	
3.	0	0	0	0	0	
4.	0	0	0	0	0	
...						
* Se completează în cazul în care obiectul litigiului îl constituie, inclusiv, încasarea de mijloace financiare.						
Juristconsult		Mardari Ala				
Director		Dumitru Galupa				