

APSTIPRINĀTS
Meža pētīšanas stacijas uzraudzības padomes
2025. gada 2.jūnija sēdē, protokols Nr. 2/2025

Meža pētīšanas stacijas

2024. GADA PUBLISKAIS PĀRSKATS

Publiskais pārskats izstrādāts saskaņā ar Likuma par budžeta un finanšu vadību 14. panta trešo daļu, Publisko aģentūru likuma 27. panta otro daļu un Meža pētīšanas stacijas nolikuma 29. punktu.

Jaunkalsnava
2025

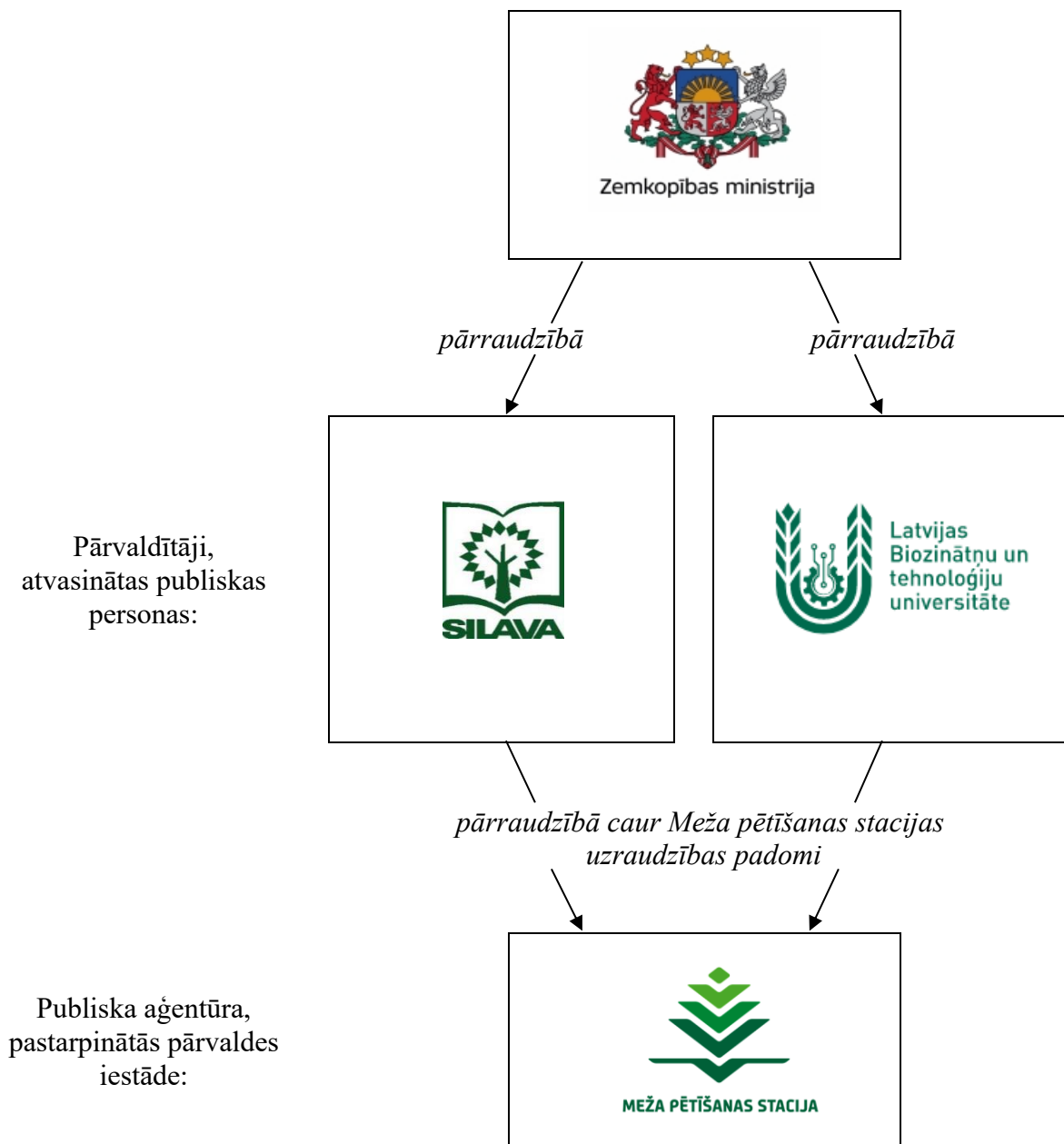
Saturs

1.	Pamatinformācija.....	3
1.1.	Iestādes juridiskais statuss	3
1.2.	Iestādes darbības mērķis, funkcijas un uzdevumi.....	3
1.3.	Meža pētīšanas stacijas struktūra	4
1.4.	Pārskata gada galvenie uzdevumi un informācija par to īstenošanu.....	6
1.5.	Meža resursu raksturojums	7
1.6.	Meža apsaimniekošana	11
1.7.	Zinātniskās izpētes atbalsts	14
1.8.	Meža nozares augstākās izglītības un tālākizglītības atbalsts.....	15
1.9.	Meža sēklu kontroles laboratorija.....	16
2.	Finanšu resursi un iestādes darbības rezultāti	16
2.1.	Finanšu resursu avoti, ieņēmumu apjoms un izlietojums	16
2.2.	Pārskats par iestādes vadības un darbības uzlabošanas sistēmām	17
3.	Personāls.....	17
4.	Galvenie 2025. gadā plānotie pasākumi	19
5.	Meža pētīšanas stacijas vidēja termiņa darbības stratēģijas īstenošanas ikgadējais novērtējums	20
5.1.	Darbības virziens – Zinātniskās izpētes atbalsts	20
5.2.	Darbības virziens – Meža nozares augstākās izglītības un tālākizglītības atbalsts.....	20
5.3.	Darbības virziens – Meža apsaimniekošana valsts zinātniskās izpētes mežos	21
Pielikums		

1. Pamatinformācija

1.1. Iestādes juridiskais statuss

Meža pētīšanas stacija ir LVMI „Silava” un LBTU pārraudzībā esoša publiskā aģentūra.



1. attēls. Meža pētīšanas stacijas padotība valsts pārvaldes institucionālajā sistēmā

1.2. Iestādes darbības mērķis, funkcijas un uzdevumi

Meža pētīšanas stacijas darbības mērķis ir apsaimniekot valsts zinātniskās izpētes mežus pētījumu veikšanai, ilglaicīgu zinātniskās izpētes, vides un meža monitoringa objektu

ierīkošanai un uzturēšanai, kā arī atbalstīt mācību prakses un tālākizglītību meža nozares izglītības jomā.

Meža pētīšanas stacijas funkcijas ir:

- apsaimniekot valsts zinātniskās izpētes mežus;
- nodrošināt atbalstu:
 - zinātniskās izpētes, vides un meža monitoringa objektu ierīkošanai un uzturēšanai;
 - mācību praksēm un tālākizglītības pasākumiem meža nozares izglītības jomā;
 - tālākizglītības un apmācības pasākumiem meža nozares valsts pārvaldes darbiniekiem;
- veicināt meža apsaimniekošanas zināšanu pārnesi;
- veikt meža sēklu kvalitātes kontroli.

Lai nodrošinātu funkciju izpildi, Meža pētīšanas stacija atbilstoši savai kompetencei veic šādus uzdevumus:

- izstrādā Meža pētīšanas stacijas vidēja termiņa stratēģiju;
- izstrādā valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas plāna (turpmāk – meža apsaimniekošanas plāns) un budžeta projektu kārtējam gadam;
- saskaņā ar meža apsaimniekošanas plānu:
 - sagatavo meža platības un nodrošina atbalstu zinātniskās izpētes, vides un meža monitoringa objektu (turpmāk – izpētes objekti) ierīkošanai un uzturēšanai;
 - sagatavo meža platības un nodrošina atbalstu meža nozares augstākās izglītības, meža nozares darbinieku tālākizglītības demonstrējumu objektu (turpmāk – demonstrējumu objekti) ierīkošanai un uzturēšanai, kā arī nodrošina atbalstu meža nozares augstākās izglītības studentu prakšu un meža nozares tālākapmācības programmu īstenošanai;
 - apsaimnieko valsts zinātniskās izpētes mežu platības ārpus izpētes un demonstrējumu objektiem;
 - uztur un attīsta izpētes un demonstrējumu objektu infrastruktūru;
 - uztur mācību prakšu infrastruktūru;
 - nodrošina telpas meža nozares darbinieku tālākapmācībai, lekcijām un semināriem;
 - apsaimnieko (uztur un attīsta) nekustamos īpašumus, kurus LVMI „Silava” un LBTU nodevusi lietošanā;
- uztur un aktualizē informāciju par izpētes un demonstrējumu objektiem;
- uztur un attīsta sēklu kvalitātes kontroles laboratoriju;
- sagatavo un aktualizē informāciju un ieteikumus par mežsaimniecības labo praksi.

Iepriekš minētie Meža pētīšanas stacijas darbības mērķis, funkcijas un uzdevumi ir noteikti tās nolikumā.

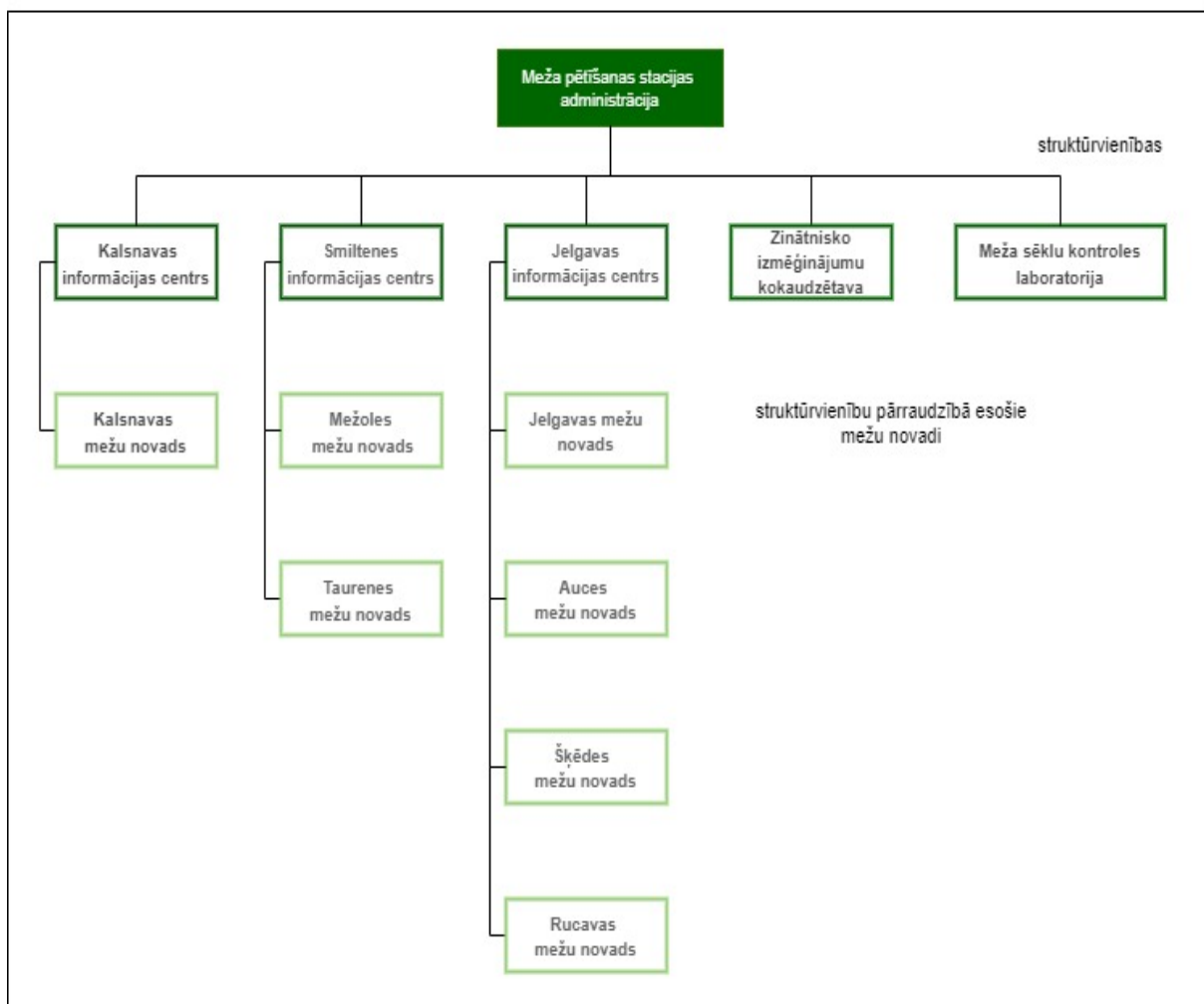
1.3. Meža pētīšanas stacijas struktūra

Meža pētīšanas stacijas darbu vada direktors, kura kompetences noteiktas Meža pētīšanas stacijas nolikumā.

Meža pētīšanas staciju veido šādas struktūrvienības:

1. administrācija;
2. Kalsnavas informācijas centrs;
3. Jelgavas informācijas centrs;
4. Smiltenes informācijas centrs;
5. Meža sēklu kontroles laboratorija;
6. Zinātnisko izmēģinājumu kokaudzētava.

Meža pētīšanas stacijas struktūrshēma



2. attēls. Meža pētīšanas stacijas struktūrshēma

Meža pētīšanas stacija apsaimnieko valsts zinātniskās izpētes mežu īpašumus 28630,7 ha platībā. Tie izvietoti 7 atsevišķos mežu masīvos (mežu novados), 10 pašvaldību teritorijās.

1. tabula

Valsts zinātniskās izpētes mežu sadalījums administratīvajās teritorijās

Mežu novads	Pašvaldība	Pagasts, pilsēta	Platība, ha
1.	2.	3.	4.
Kalsnavas	Aizkraukles novads	Aiviekstes pagasts	3189,5
		Vietalvas pagasts	298,5
	Madonas novads	Kalsnavas pagasts	2259,8
		Ļaudonas pagasts	1510,3
	Kopā mežu novadā		7258,1

1.	2.	3.	4.
Jelgavas	Jelgavas pilsēta	Jelgavas pilsēta	428,2
	Jelgavas novads	Valgundes pagasts	486,4
		Ozolnieku pagasts	178,1
		Cenu pagasts	2514,2
	Kopā mežu novadā		3606,9
Auces	Dobeles novads	Vecauces pagasts	1120,4
		Lielaucē pagasts	1078,0
		Vītiņu pagasts	1502,3
		Bēnes pagasts	20,9
	Saldus novads	Vadakstes pagasts	481,8
	Kopā mežu novadā		4203,4
Šķēdes	Talsu novads	Laidzes pagasts	189,8
		Laucienes pagasts	1575,5
		Lībagu pagasts	557,0
		Vandzenes pagasts	362,5
	Kopā mežu novadā		2684,8
Rucavas	Dienvidkurzemes novads	Nīcas pagasts	133,1
		Rucavas pagasts	688,5
	Kopā mežu novadā		821,6
Taurenē	Cēsu novads	Dzērbenes pagasts	93,2
	Kopā mežu novadā		93,2
Mežoles	Smiltenes novads	Drustu pagasts	1496,4
		Launkalnes pagasts	8387,8
		Variņu pagasts	78,5
	Kopā mežu novadā		9962,7
	Kopā:		28630,7

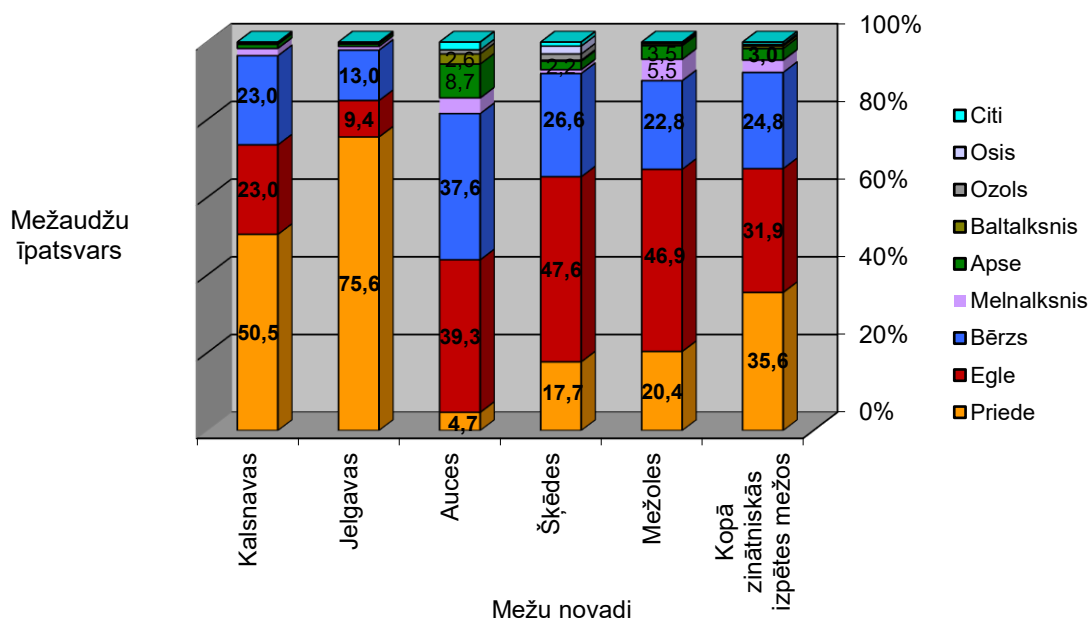
1.4. Pārskata gada galvenie uzdevumi un informācija par to īstenošanu

Meža pētīšanas stacija 2024. gadā turpinājusi pilnveidot savu darbību, gan papildinot iekšējo normatīvo aktu bāzi, gan izstrādājot plānošanas dokumentus, tajā skaitā veicot šādus pasākumus:

- izstrādāts un apstiprināts Meža pētīšanas stacijas budžets 2025. gadam;
- izstrādāts un apstiprināts valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas plāns 2025. gadam, lai veiktu meža apsaimniekošanas pasākumus racionālai meža apsaimniekošanai;
- attīstīta meža apsaimniekošanas informācijas atbalsta sistēma (MPSGEO);
- precizēti cirsmu līgumu paraugi un nosacījumi cirsmu līgumu administrēšanas kārtībā;
- veikti ieguldījumi meža infrastruktūras uzlabošanā, būvējot un atjaunojot meža infrastruktūras objektus (meža ceļus, meža meliorācijas sistēmas u.tml.), kā arī uzlabots apsaimniekoto ēku un būvju stāvoklis;
- nodrošināta meža sēkļu kvalitātes kontroles veikšana atbilstoši Starptautiskās sēkļu kontroles asociācijas (*ISTA*) metodikai un standartos noteiktajām prasībām;
- attīstīti attālinātu mērījumu datu ievākšanas un uzglabāšanas risinājumi zinātniskās izpētes objektu un izmēģinājumu kokaudzētavas apsaimniekošanā.

1.5. Meža resursu raksturojums

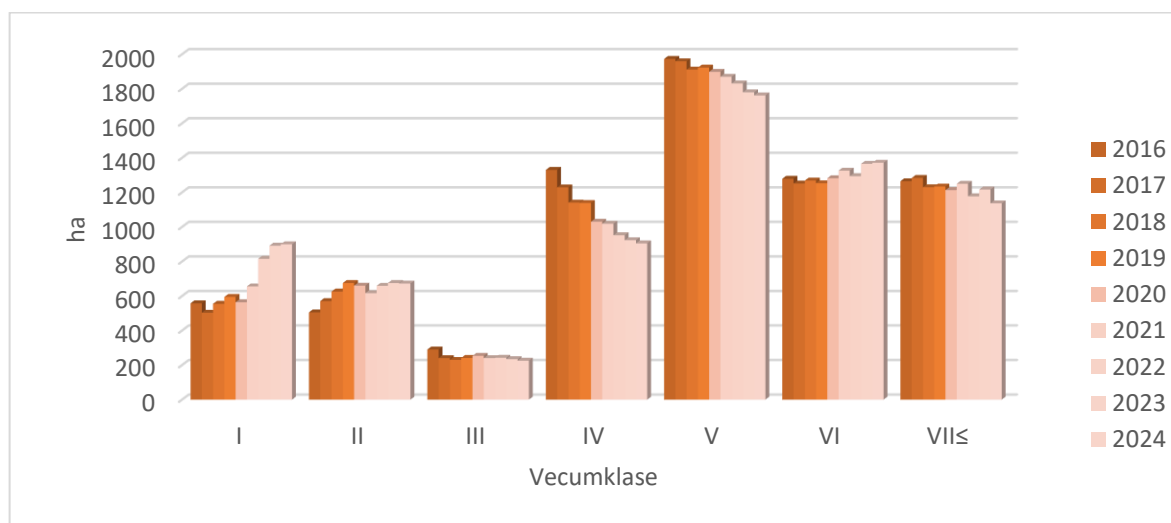
Valsts zinātniskās izpētes mežos bez saimnieciskās darbības aprobežojumiem (turpmāk - saimnieciskie meži) ar lielāko īpatsvaru pārstāvētas mežaudzes, kur galvenā suga ir priele (35,6 %), egle (31,9 %) un bērzs (24,8 %),



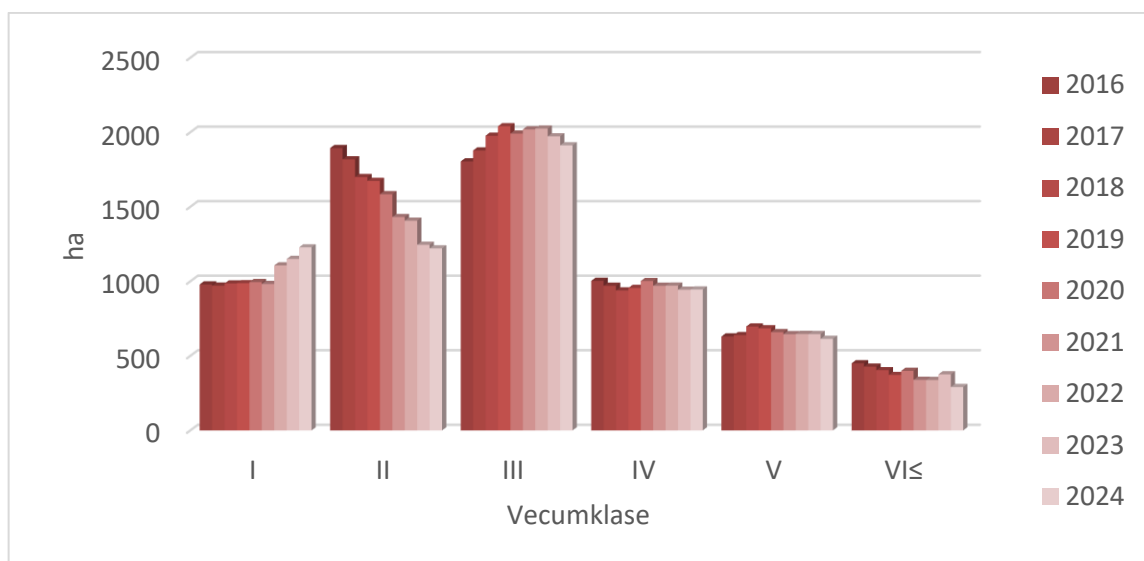
3. attēls. Mežaudžu īpatsvars pēc to valdošajām koku sugām valsts zinātniskās izpētes mežu novados (saimnieciskajos mežos)

Šo sugu īpatsvars mežu novados ir atšķirīgs (skat. 3.att.), piemēram, Jelgavas mežu novadā ievērojami lielāks īpatsvars ir prielei (75,6 %) bet Auces, Šķēdes un Mežoles mežu novados kā mežaudzes valdošā suga dominē egle.

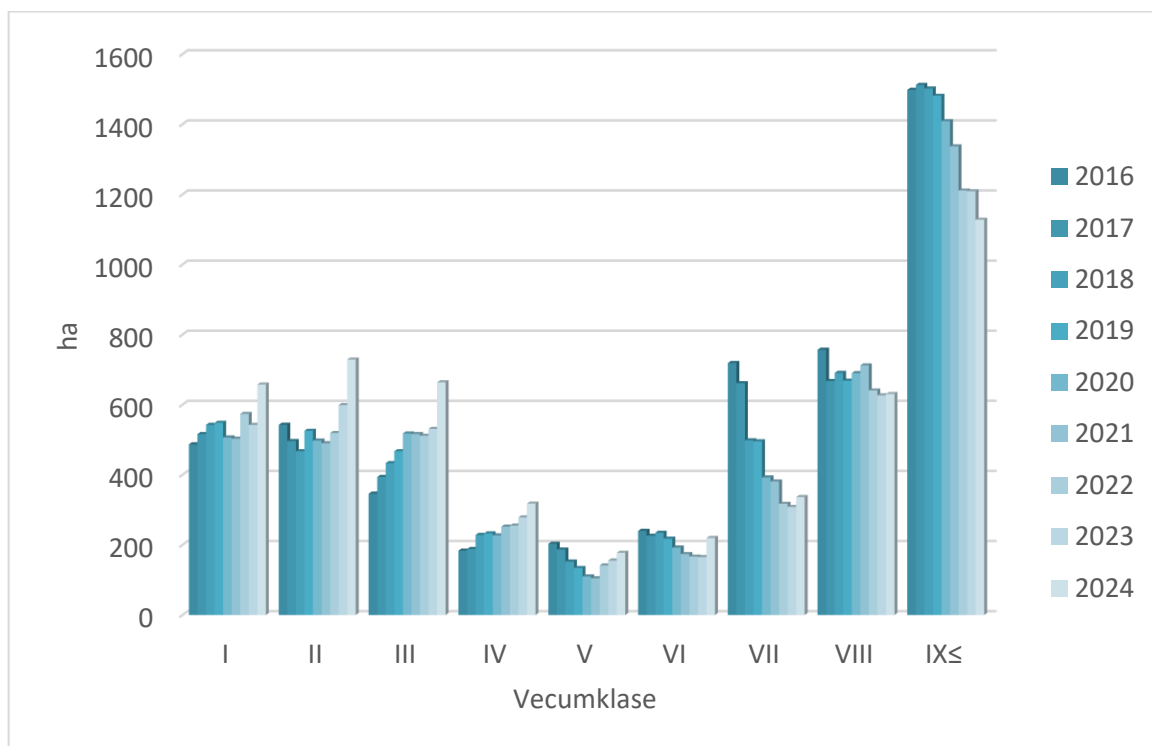
Raksturojot valsts zinātniskās izpētes mežu vecumstruktūru, turpmāk atspoguļota mežaudžu, kur valdošā suga ir priele, egle un bērzs, platību sadalījums vecumklasēs (skat. 4. – 6. att.).



4. attēls. Priežu mežaudžu sadalījums vecumklasēs valsts zinātniskās izpētes mežos (saimnieciskajos mežos)

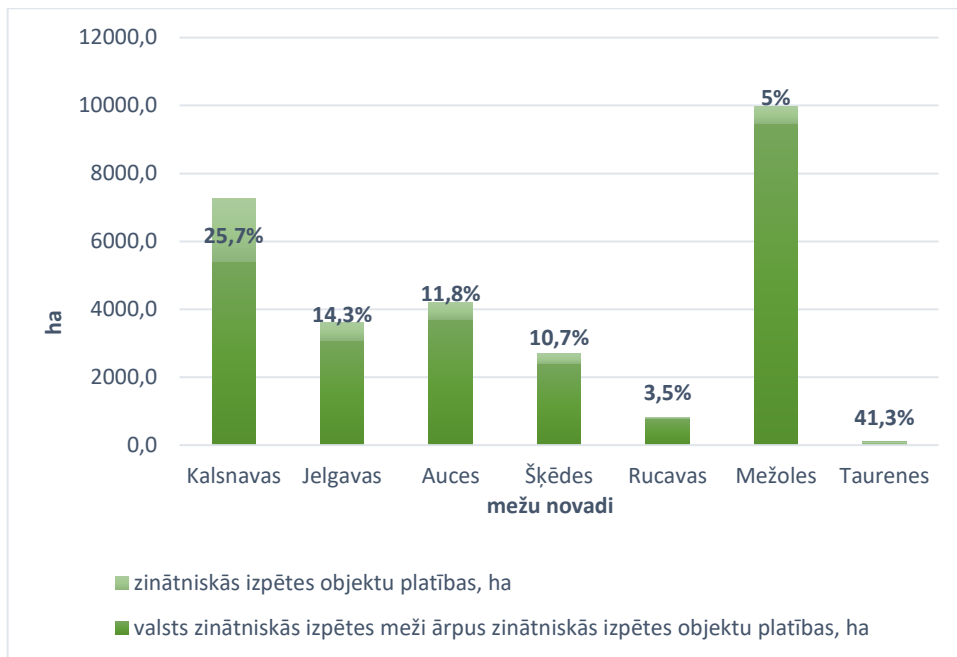


5. attēls. Egļu mežaudžu sadalījums vecumklasēs valsts zinātniskās izpētes mežos (saimnieciskajos mežos)



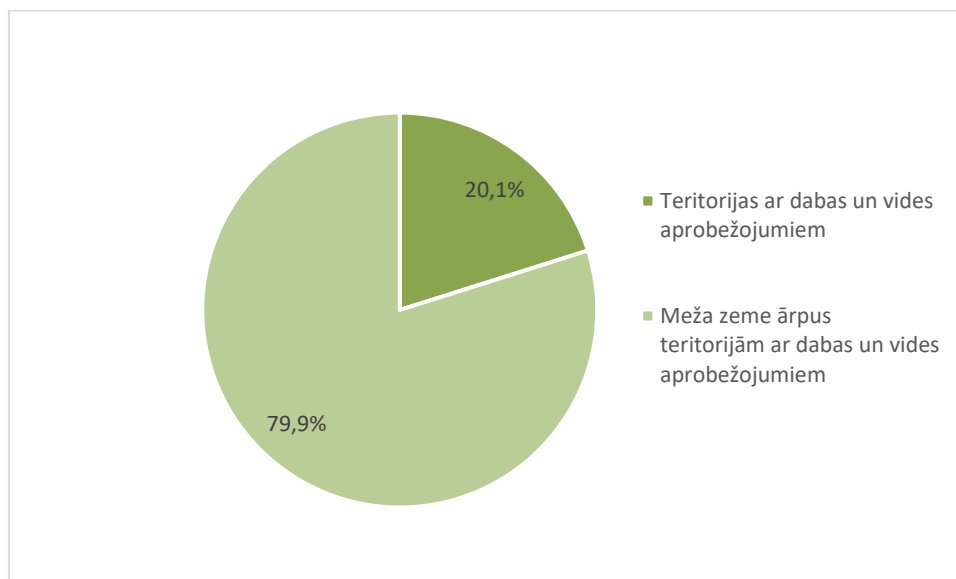
6. attēls. Bērzu mežaudžu sadalījums vecumklasēs valsts zinātniskās izpētes mežos (saimnieciskajos mežos)

Valsts zinātniskās izpētes mežu platības, kurās ierīkoti zinātniskās izpētes objekti, jāapsaimnieko saskaņā ar šo objektu ierīkošanas mērķi un metodiku. Zinātniskās izpētes objekti ir reģistrēti 3724,12 ha jeb 13,01 % no zinātniskās izpētes mežiem.

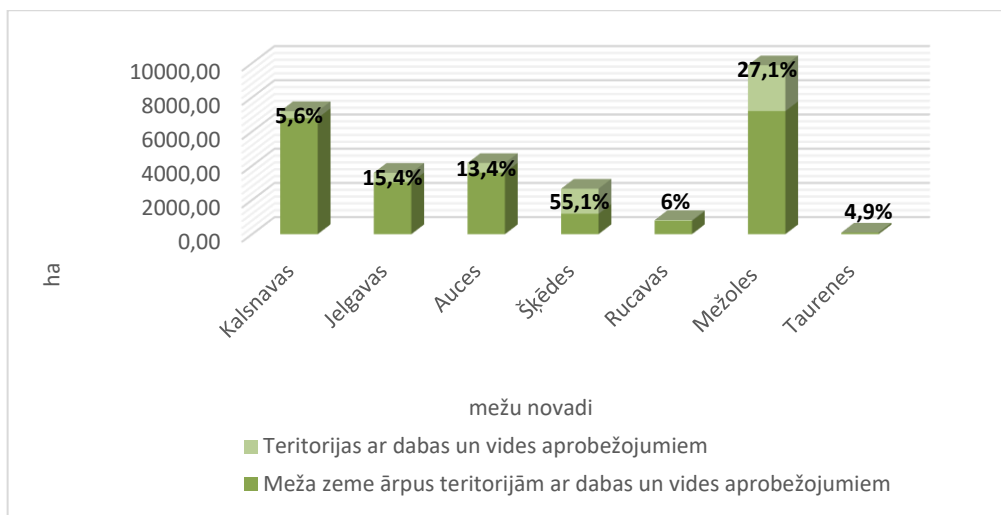


7. attēls. Zinātniskās izpētes objektu īpatsvars mežu novados

Teritorijas ar dabas un vides aprobežojumiem aizņem 5712,84 ha jeb 20,1 % no meža zemēm valsts zinātniskās izpētes mežos.



8. attēls. Teritoriju ar dabas un vides aprobežojumiem īpatsvars valsts zinātniskās izpētes mežos



9. attēls. Teritoriju ar dabas un vides aprobežojumiem īpatsvars valsts zinātniskās izpētes mežu novados

2. tabula

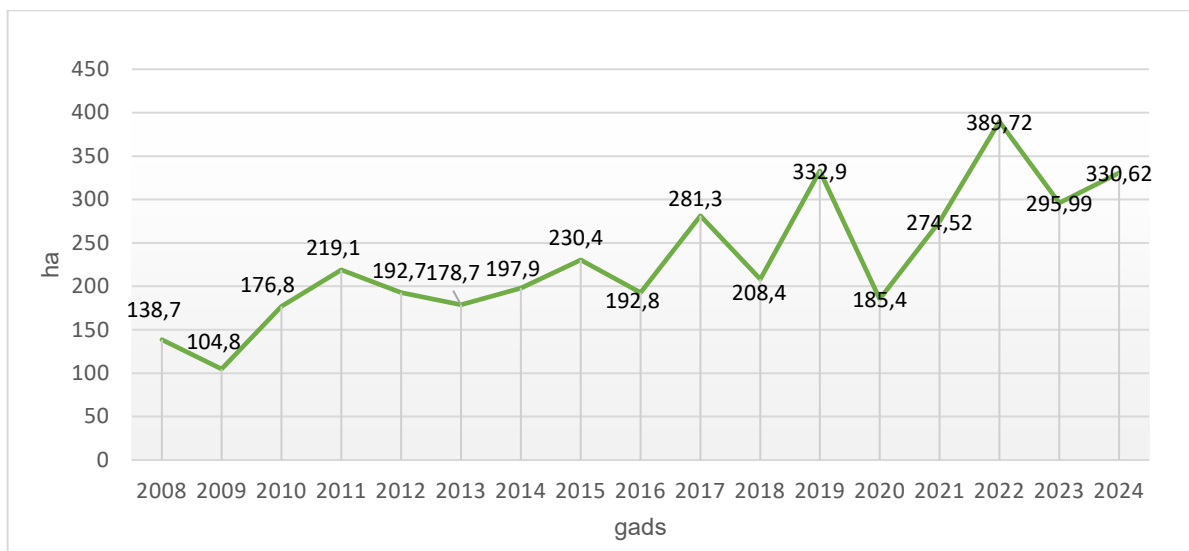
Vides un dabas aizsardzības teritorijas valsts zinātniskās izpētes mežos, ha

Aizsargājamās teritorijas veids	Mežu novads							Kopā zinātniskās izpētes mežos
	Kalsnavas	Jelgavas	Auces	Šķēdes	Rucavas	Mežoles	Taurenas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas	249,19	0,00	85,58	1356,49	56,22	2960,38	0,00	4707,86
t.sk.	dabas liegums "Vesetas palienes purvs"	249,19						249,19
	dabas liegums "Mežole"					2866,29		2866,29
	dabas liegums "Rauza"					94,09		94,09
	dabas liegums "Rucavas īvu audze"				56,22			56,22
	dabas liegums "Viķu purvs"			85,58				85,58
	dabas parks "Talsu pauguraine"				1356,49			1356,49
Vides un dabas resursu aizsargjoslas	240,34	810,44	455,99	169,52	3,00	298,06	4,85	1982,20
t.sk.	ūdenstīlpju, ūdensteču aizsargjosla	83,15	25,08	90,76		1,72		200,71
	aizsargājamā zona gar ūdeņiem							0,00
	aizsargjosla ap purviem	41,88		37,97		92,71		172,56
	ūdensobjektu ierobežojuma josla	59,40	5,04	74,39	12,36	3,00	4,85	361,48
	kultūras pieminekļa aizsardzības zona	34,10	119,75		109,79	1,19		264,83
	kultūras pieminekļa aizsardzības zona (vietējas nozīmes)	21,81		46,06	47,37			115,24
	meži pilsētu administratīvajās robežās		547,18					547,18
	aizsargjosla ap pilsētām		113,39	206,81				320,20
	Mikroliegumi un to buferzonas	146,11	0,00	435,32	261,78	0,00	123,89	967,10
	melnā stārķa mikroliegums	23,59		32,45	32,26		20,72	109,02
t.sk.	melnā stārķa mikrolieguma buferzona	17,75		113,26	46,15		50,91	228,07
	mazā ērgļa mikroliegums			17,85	7,08			24,93
	mazā ērgļa mikrolieguma buferzona			133,85	58,47			192,32
	jūras ērgļa mikroliegums			26,92	17,85			44,77
	jūras ērgļa mikrolieguma buferzona			70,69	99,97			170,66
	trīspirkstu dzeņa mikroliegums					10,01		10,01
	zivjērgļa mikroliegums			17,45				17,45
	zivjērgļa mikrolieguma buferzona			11,01				11,01
	vistu vanaga mikroliegums	16,29						16,29
	vistu vanaga mikrolieguma buferzona	88,48						88,48
	veci un dabiski purvaini meži					18,33		18,33
	veci un dabiski boreāli meži			11,84		23,92		35,76
	Īpaši aizsargājami meža iecirkņi	109,19	0,00	0,00	47,17	0,00	475,27	631,63
Teritorijas ar dabas un vides aprobežojumiem	404,48	552,47	557,11	1465,36	48,99	2679,88	4,55	5712,84
Meža zeme ārpus teritorijām ar dabas un vides aprobežojumiem	6783,67	3037,21	3602,92	1193,35	770,42	7193,64	88,09	22669,30
Meža zeme kopā	7188,15	3589,68	4160,03	2658,71	819,41	9873,52	92,64	28382,14
Aizsargājamo dabas teritoriju īpatsvars no meža zemes platības, %	5,63	15,39	13,39	55,12	5,98	27,14	4,91	20,1

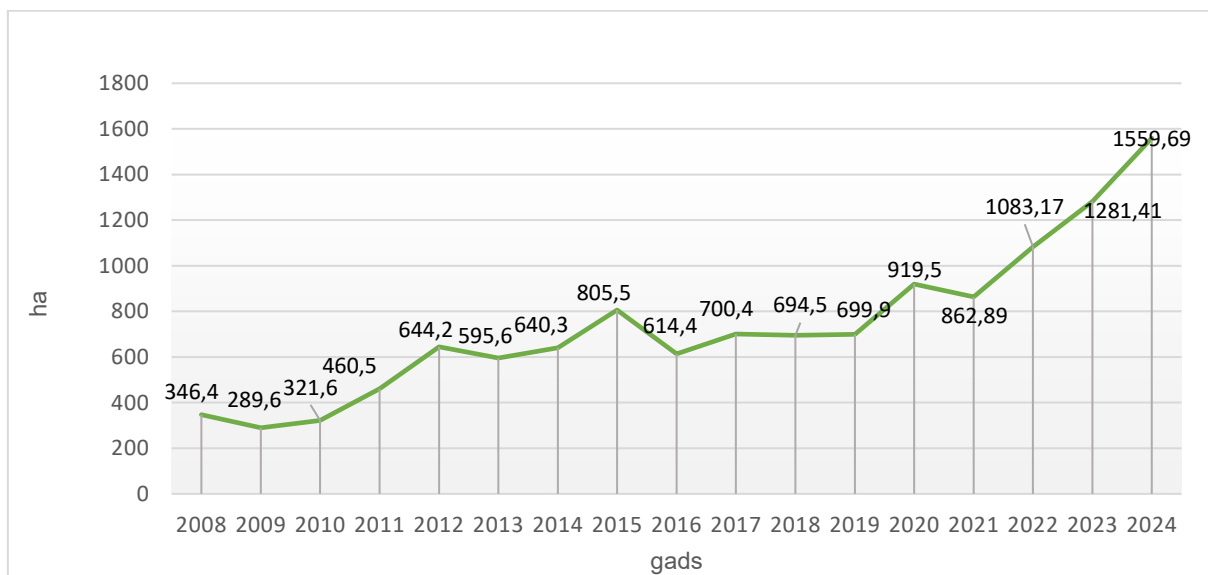
Kopējā teritorija ar vides un dabas aprobežojumiem platība nesakrīt ar atsevišķu kategoriju platību aritmētisko summu, jo atsevišķu kategoriju teritorijas savstarpēji pārklājas (Meža valsts reģistra dati)

1.6. Meža apsaimniekošana

Meža pētīšanas stacija valsts zinātniskās izpētes mežus apsaimnieko veicot pilnu mežsaimniecisko ciklu: sākot ar meža atjaunošanu, kopšanu un beidzot ar meža izmantošanu. Tiek veikti visi nepieciešamie pasākumi valsts zinātniskās izpētes mežu uzturēšanā: meža infrastruktūras uzturēšana, meža aizsardzība pret kaitēkļiem, apsardzība pret uguni, meža inventarizācija u.c.



10. attēls. Meža atjaunošana valsts zinātniskās izpētes mežos



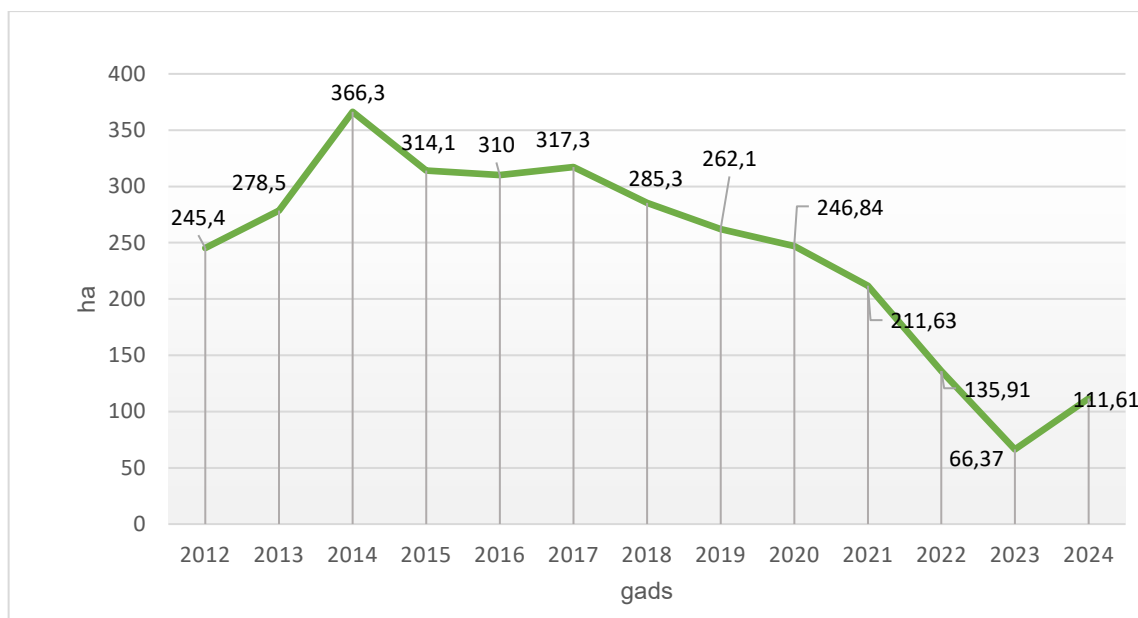
11. attēls. Stādījumu agrotehniskā kopšana valsts zinātniskās izpētes mežos



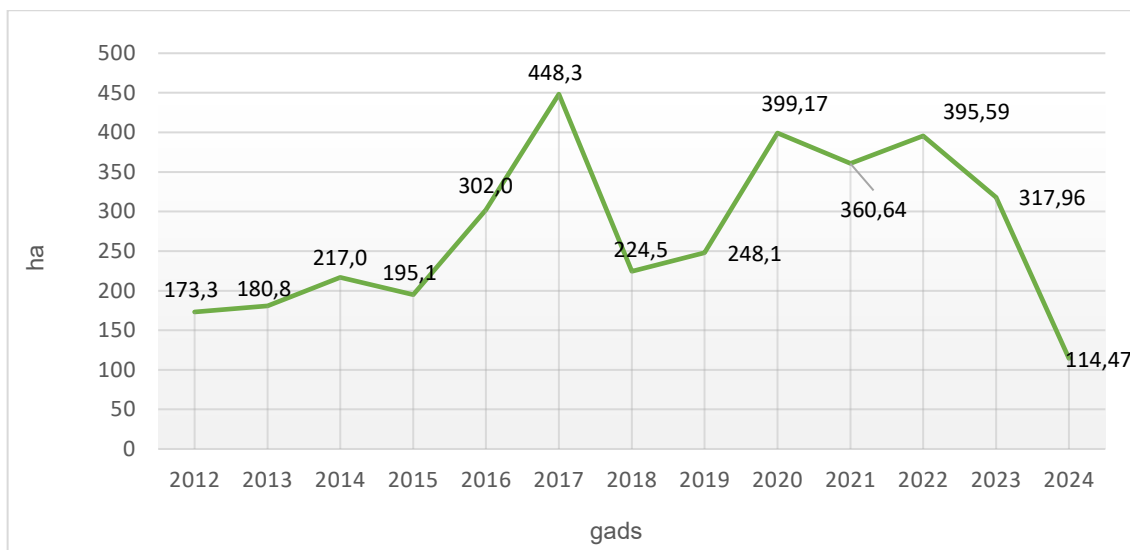
12. attēls. Jaunaudzņu kopšana valsts zinātniskās izpētes mežos

Valsts zinātniskās izpētes mežos ciršanas tiesības tiek realizētas izsolēs.

Ar Ministru kabineta 2020. gada 13. augusta rīkojumu Nr. 435 „Par koku ciršanas maksimāli pieļaujamo apjomu 2021. – 2025. gadam” valsts zinātniskās izpētes mežos ir noteikts maksimāli pieļaujamais ciršanas apjoms piecu gadu periodam 2065,0 hektāru platībā.

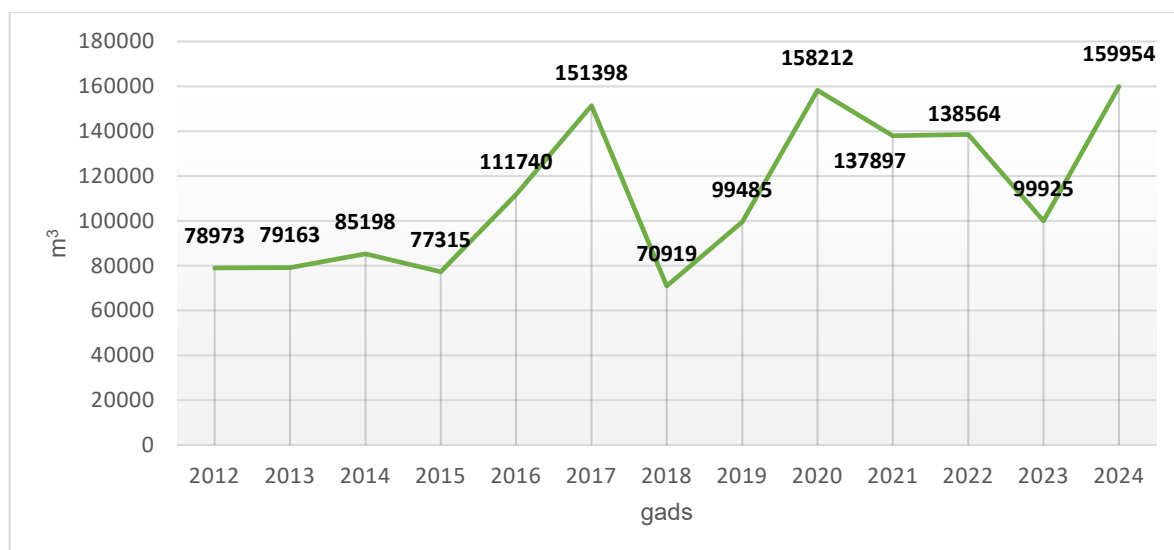


13. attēls. Krājas kopšanas cirtes platība valsts zinātniskās izpētes mežos



14. attēls. Galvenās cirtes platība valsts zinātniskās izpētes mežos

Galvenajā cirtē izstrādāto cirsmu platība attiecībā pret iepriekšējo periodu ir krasi samazinājusies. Iemesls ir būtiska mežizstrādes apjomu palielināšana egļu astoņzobu mizgrauža un vēģjgāžu bojātajās mežaudzēs, lai likvidētu meža kaitēkļu masveida savairošanās sekas un uzlabotu meža sanitāro stāvokli.



15. attēls. Realizēto kokmateriālu apjoms valsts zinātniskās izpētes mežos

Meža pētīšanas stacija apsaimnieko 493,2 km meža ceļus. Ceļu ar segumu, kas nodrošina kokvedēju automašīnu pārvietošanos, tīkla blīvums ir 0,93 km uz 100 hektāriem meža zemes. Visu meža ceļu, ieskaitot zemākās kategorijas ceļus, tīkla blīvums ir 1,72 km uz 100 hektāriem meža zemes. Meža ceļu tīkla blīvums ievērojami atšķiras starp mežu novadiem, ievērojami augstāks par vidējo tas ir Kalsnavas un Jelgavas mežu novados, bet ievērojami zemāks Rucavas un Auces mežu novados (skat. 3. tabulu).

Meža pētīšanas stacijas apsaimniekošanā ir meliorācijas sistēmas ar kopējo grāvju trašu garumu 791,1 km. Meliorācijas sistēmas ir reģistrētas valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" uzturētajā meliorācijas kadastra informācijas sistēmā.

3. tabula

Mežu novads	Meža ceļi, km			Ceļu tīkla blīvums (ceļi ar segumu A,B), km/100ha	Ceļu tīkla blīvums (visi ceļi), km/100ha	Meža meliorācijas sistēmas, km	Tilti, gab.
	ceļi ar segumu (A, B)*	ceļi bez seguma (C) **	meža ceļi kopā				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Kalsnavas	91,6	47,2	138,8	1,26	1,91	319,4	2
Jelgavas	40,0	76,0	116,0	1,11	3,22	169,4	0
Auces	28,4	10,5	38,9	0,68	0,93	101,8	0
Šķēdes	25,5	227	48,2	0,95	1,79	73,0	0
Rucavas	2,1	11,3	13,4	0,26	1,63	10,7	0
Mežoles	78,9	57,0	135,9	0,79	1,36	115,8	0
Taurenies	0	2,0	2,0	0	2,11	1,0	0
Kopā:	266,5	226,7	493,2	0,93	1,72	791,1	2

Meža pētīšanas stacija ik gadu veic regulārus meža infrastruktūras uzturēšanas pasākumus, sākot ar ceļu, meliorācijas sistēmu un citu objektu ikdienas uzturēšanas darbiem (ceļu greiderēšana, sniega tīrīšana, ceļmalu pļaušana, bebru dambju jaukšana u.tml.) un kārtējā remonta darbiem (bedru un iesēdumu novēršana, caurteku tīrīšana, grāvju pārtīrīšana u.tml.) līdz atjaunošanas vai pārbūves darbiem, veicot kapitālos ieguldījumus un būtiski uzlabojot infrastruktūras objektu stāvokli. Tiek plānoti jaunu meža ceļa posmu izbūves darbi, lai uzlabotu piekļuvi atsevišķiem mežu masīviem.

2024. gadā turpināti kapitālie ieguldījumi (skat. 4.tabulu) uzlabojot valsts zinātnisko izpētes mežu infrastruktūru. Veikta meža ceļu atjaunošana 11,7 km apjomā. Uzlabots hidroloģiskais režīms mežaudzēm 1012 ha platībā, veicot meža meliorācijas sistēmu atjaunošanas darbus grāvju trasēs ar kopējo apjomu 31,8 km.

4. tabula

Meža infrastruktūras objektu būvdarbi 2020. – 2024. gadā

N.p. k.	Darbu veids	Darbu apjoms / kapitālieguldījumi				
		2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
1.	Ceļu atjaunošana (renovācija, rekonstrukcija un jaunbūve)	12,1 km / 875 588 EUR	11,8 km/ 948 873 EUR	8,5 km/ 670 729 EUR	9,6 km/ 1 528 249 EUR	11,7 km/ 1 583 666EUR
2.	Tiltu atjaunošana	-	-	2 objekti/ 125 884 EUR	-	-
3.	Meliorācijas sistēmu atjaunošana	28,3 km / 148 661 EUR	45,6 km/ 193 526 EUR	8,9 km/ 58 113 EUR	18 km/ 152 042 EUR	31,8 km/ 274 639 EUR

1.7. Zinātniskās izpētes atbalsts

Zinātniskās izpētes atbalsta ietvaros tika realizēti pasākumi saskaņā ar 11 atbalsta pieteikumiem. Nozīmīgākie zinātniskās izpētes atbalsta pasākumi, kas tika realizēti 2024. gadā:

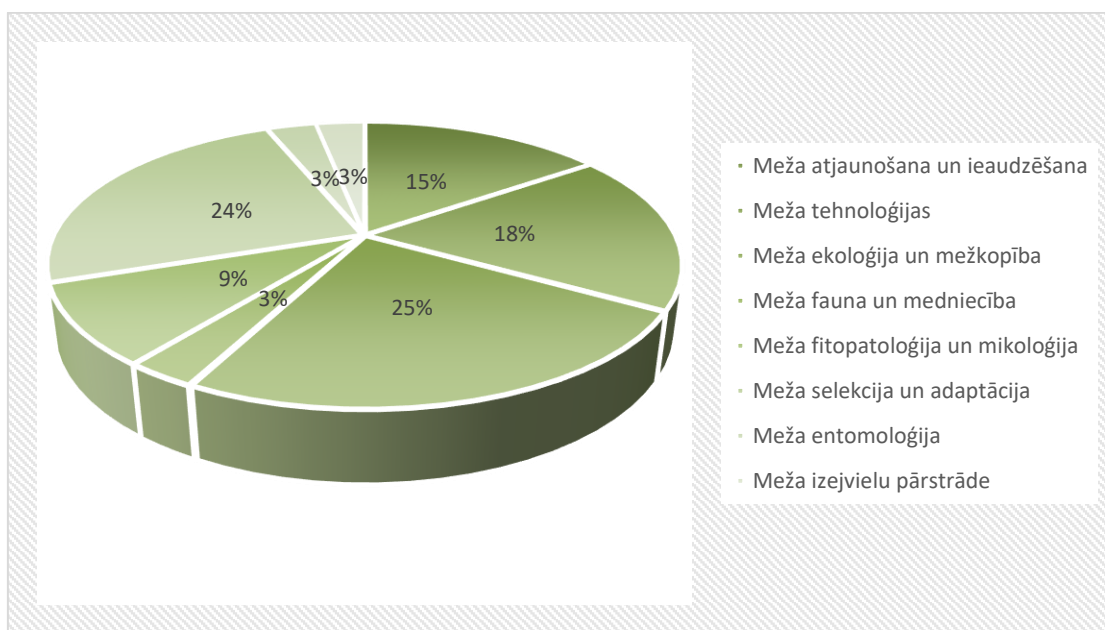
- augsnes sagatavošana zinātnisko stādījumu ierīkošanai;
- zinātnisko stādījumu ierīkošana;

- zinātnisko stādījumu aizsardzība;
- zinātnisko stādījumu kopšana.

Zinātniskās izpētes objekti ir reģistrēti 3724,12 ha jeb 13,01 % no zinātniskās izpētes mežiem. Uz 2024.gada 31.decembri valsts zinātniskās izpētes mežos reģistrēts 1081 zinātniskās izpētes objekts un 2024. gadā zinātniskās izpētes objekta statuss piešķirts – 29 gab./ 61,80 ha.

Pārskata periodā LVMI Silava bija 35 aktīvi pētījumi valsts zinātniskās izpētes mežos un tie veikti vairākos pētījumu virzienos, taču ar lielāko īpatsvaru šādos pētījumu virzienos:

- meža selekcija un kokaugu adaptācija;
- meža ekoloģija un mežkopība;
- meža atjaunošana un ieaudzēšana;
- meža tehnoloģijas.



16. attēls. Zinātniskie pētījumi sadalījumā pa pētījuma virzieniem valsts zinātniskās izpētes mežos

Veikti pastāvīgie zinātniskie novērojumi meža ekoloģijas un hidroloģijas stacionārā „Vesetnieki”.

Ikgadējās atbalstāmās zinātniskās izpētes aktivitātes tiek iekļautas konkrētā gada valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas plānā un saskaņā ar to realizētas.

2024. gadā realizēts atbalsts zinātniskās izpētes aktivitātēm 1 640 813 EUR apmērā, tai skaitā zinātnisko objektu apsaimniekošanas un uzturēšanas izmaksas 825 986 EUR, izmaksas pakalpojumu un materiālu apmaksai izmēģinājumu kokaudzētavai – 351 703 EUR, pamatlīdzekļu iegāde 428 265 EUR, naktsmītņu uzturēšanas izmaksas 34 859 EUR.

1.8. Meža nozares augstākās izglītības un tālākizglītības atbalsts

Mācību un izglītības atbalsta pasākumu ietvaros tika nodrošināts atbalsts 47 aktivitātēm saskaņā ar LBTU Meža un vides zinātņu fakultātes atbalsta pieteikumiem. Šo atbalsta pasākumu ietvaros tika īstenots atbalsts mācību praksēm šādos mācību priekšmetos:

- studiju programmā „Mežzinātne”: mežkopība, meža botānika, dendroloģija, meža taksācija, mežzinība, meža atjaunošana un selekcija, meža aizsardzība, meža augsnes, meža ekoloģija un tipoloģija, medniecība, organizācijas darba plānošana, vadība un ekonomika, kokaugu plantācijas, meža selekcija, mežsaimniecības darbu mehanizācija,

jaunaudžu apsaimniekošana, atbalsts datu ievākšanai bakalaura un maģistra darbiem, mežsaimniecības praktikums, jaunākais mežzinātnē, mežsaimniecības ĢIS un loģistika, jaunaudžu apsaimniekošanas riska vadība, kokaugu plantācijas;

- studiju programmā „Mežinženieris”: mežsaimniecības darbu mehanizācija, motorinstrumentu pielietošana cirsmu darbos, mežizstrāde, meža taksācija, meža botānika, dendroloģija, meža aizsardzība, meža augsnes, medniecība, mežkopība, meža atjaunošana un selekcija, meža ekoloģija un tipoloģija, organizācijas darba plānošana, vadība un ekonomika, mežsaimniecības praktikums, atbalsts datu ievākšanai bakalaura un maģistra darbiem, jaunākais mežzinātnē, mežsaimniecības ĢIS un loģistika;
- studiju programmā „Kokapstrāde”: zāģmateriālu ražošana, līmēto koka materiālu ražošana, kokapstrādes mašīnas un instrumenti, koksnes hidrotermiskā apstrāde, jaunākais mežzinātnē, mežsaimniecības ĢIS un loģistiku.

Ikgadējās atbalstāmās mācību prakšu un izglītības aktivitātes tiek iekļautas konkrētā gada valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas plānā un saskaņā ar to realizētas.

2024. gadā atbalstītas mācību un izglītības aktivitātes 191 412 EUR apmērā, tai skaitā

- transporta atbalsts – 41 811 EUR, pakalpojumu apmaksa mācību prakšu nodrošināšanai – 71 528 EUR, naktsmītņu atbalsts – 33 911 EUR, instrumentu, darbarīku, materiālu un aprīkojuma atbalsts 44 162 EUR.

1.9. Meža sēklu kontroles laboratorija

Meža sēklu kontroles laboratorija darbā izmanto Starptautiskās sēklu kontroles asociācijas metodes un ir akreditēta sfērā “Meža koku un krūmu sēklu bioloģiskā un bioķīmiskā testēšana” Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2017 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības”. Laboratorijā ir izstrādāta un ieviesta kvalitātes vadības sistēma atbilstoši šī standarta prasībām. 2024. gadā laboratorija veikusi 507 gab. sēklu kvalitātes kontroles analīzes, kā rezultātā izsniegusi 177 gab. testēšanas pārskatus.

2. Finanšu resursi un iestādes darbības rezultāti

2.1. Finanšu resursu avoti, ieņēmumu apjoms un izlietojums

Meža pētīšanas stacijas darbības finansēšanas avots 2024. gadā bija ieņēmumi no valsts zinātniskās izpētes mežiem, kas saskaņā ar Meža likuma 46. panta trešo daļu ir valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekotāja ieņēmumi no maksas pakalpojumiem un citi pašu ieņēmumi. Šie ieņēmumi saskaņā ar Meža likuma 46. panta otro daļu tiek izmantoti šo mežu apsaimniekošanai, ilglaicīgo zinātniskās izpētes objektu infrastruktūras ierīkošanai un uzturēšanai, mežsaimniecības mācību prakses, demonstrējuma objektu un tālākizglītības norises atbalstam. Par Meža pētīšanas stacijas finanšu pārskatu ir saņemts zvērināta revidenta atzinums.

5. tabula

Pārskats par darbības finansiālajiem rezultātiem

Kods	Posteņa nosaukums vai darbības apraksts	Pamatbudžets
1.	2.	3.
A1	Ieņēmumi (A13 un A19 rindas summa)	9 071 033
A13	Maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi	7 461 926

1.	2.	3.
A15	Transferti	12 687
A16	Ziedojumi un dāvinājumi	21 744
A18	Procentu ieņēmumi	89 789
A19	Pārējie ieņēmumi, kas nav klasificēti A11 līdz A18 rindā	1 487 887
A2	Izdevumi (A21 līdz A31 rindas summa)	10 571 897
A21	Atalgojums	1 340 524
A22	Darba devēja sociālās apdrošināšanas iemaksas, pabalsti un kompensācijas	398 017
A23	Mācību, darba un dienesta komandējumi un dienesta, darba braucieni	39 975
A24	Pakalpojumi	2 107 684
A2.	Krājumi, materiāli, energoresursi, preces, biroja preces un inventārs, periodika	2 713 797
A26	Nodokļu, nodevu un naudas sodu maksājumi	107 052
A29	Transferti	3 450 400
A30	Nolietojuma, amortizācijas un vērtības samazinājuma izmaksas	392 248
A31	Pārējie izdevumi, kas nav klasificēti no A21 līdz A30 rindā	22 200
A.	Ieņēmumu un izdevumu rezultāts (A (A1 - A2))	-1 500 864
N2	Ieņēmumi (+) vai izdevumi (-) no ilgtermiņa nefinanšu aktīvu atsavināšanas	19 513
REZ	Budžeta izpildes rezultāts (A + N1 + N2)	-1 481 351

2.2. Pārskats par iestādes vadības un darbības uzlabošanas sistēmām

2024. gadā pilnveidota Meža pētīšanas stacijas iekšējo normatīvo aktu un politikas dokumentu bāze:

- aktualizējot cirsmu līgumu administrēšanas kārtību;
- izstrādājot informācijas sistēmu drošības politiku;
- izstrādājot Meža pētīšanas stacijas ilgtspējas pārskatu par 2023.gadu.

Meža pētīšanas stacijas darbs tiek organizēts atbilstoši tās Nolikumam un ārējiem normatīvajiem aktiem.

Saskaņā ar Meža pētīšanas stacijas nolikumu, tās pārraudzību veic LVMI „Silava” Zinātniskās padomes un LBTU padomes izveidota Meža pētīšanas stacijas uzraudzības padome (turpmāk – Uzraudzības padome), kuras personālsastāvu un nolikumu apstiprina ar LVMI „Silava” Zinātniskās padomes un LBTU padomes lēmumu. Saskaņā ar Uzraudzības padomes nolikumu, Uzraudzības padomē Zemkopības ministriju un LBTU pārstāv tās deleģēts pārstāvis, LVMI „Silava” pārstāv institūta direktors.

3. Personāls

2024. gadā Meža pētīšanas stacijā bija 45 amata vietas.

Meža pētīšanas stacijas amatu saraksts uz 2024. gada 30. decembri

N.p.k.	Amati sadalījumā pa struktūrvienībām	Slodze
Administrācija		
1.	Direktors	1
2.	Direktora vietnieks	2
3.	Stratēģiskās vadības procesa vadītājs	1
4.	Personāla speciālists	1
5.	Galvenais grāmatvedis/finansists	1
6.	Vecākais grāmatvedis	2
7.	Galvenais mežsaimniecības inženieris	1
8.	Mežsaimniecības inženieris	1
9.	Meža datu apstrādes eksperts	1
10.	Vecākais atbalsta eksperts	1
11.	Jaunākais darba aizsardzības speciālists	1
12.	Saimniecības pārzinis	3
13.	Mehāniķis	1
14.	Meža mašīnu mehāniķis	1
15.	Apkopējs	3
Jelgavas informācijas centrs		
16.	Informācijas centra vadītājs	1
17.	Vecākais mežkopis – atbalsta eksperts	1
18.	Vecākais mežkopis	4
19.	Mežsaimniecības tehniķis	1
20.	Apkopējs	1
Kalsnavas informācijas centrs		
21.	Informācijas centra vadītājs	1
22.	Vecākais mežkopis	3
Smiltenes informācijas centrs		
23.	Informācijas centra vadītājs	1
24.	Vecākais mežkopis	3
25.	Apkopējs	1
Meža sēklu kontroles laboratorija		
26.	Laboratorijas vadītājs	1
27.	Vecākais mežkopības tehniķis	1
Zinātnisko izmēģinājumu kokaudzētava		
28.	Kokaudzētavas vadītājs	1
29.	Kokaudzētavas vadītāja vietnieks	1
30.	Mehāniķis	1
31.	Mežsaimniecības strādnieks	1
32.	Apkopējs	1

2024. gada laikā darba attiecības uzsākuši četri darbinieki. Darba tiesiskās attiecības izbeigtas ar trīs darbiniekiem. Faktiskais vidējais darbinieku skaits Meža pētīšanas stacijā pārskata gadā ir 45,1.

Personāla rotācijas koeficients 2024. gadā ir 0,15 (personāla rotācijas koeficients = (pieņemto skaits + atbrīvoto skaits)/faktiskais vidējais darbinieku skaits pārskata gadā).

Personāla atjaunošanās koeficients 2024. gadā ir 0,08 (personāla atjaunošanās koeficients = pieņemto skaits/ faktiskais vidējais darbinieku skaits pārskata gadā).

Uz 2024. gada 30. decembri Meža pētīšanas stacijā strādā 44 darbinieki un strādājošo izglītība ir šāda:

- 34 darbiniekam ir augstākā izglītība, no kuriem 13 ir maģistra grāds un 1 doktora grāds,
- 7 darbiniekiem ir vidējā speciālā izglītība,
- 3 darbiniekiem ir vidējā izglītība,
- 1 darbiniekam ir pamata izglītība.

7. tabula

Darbinieku dzimumu un vecuma struktūra

Dzimums	Vecuma grupas, gadi					Kopā
	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	
Vīrieši	4	10	4	6	2	26
Sievietes	1	6	5	3	4	19
Kopā	5	16	9	9	6	45

4. Galvenie 2025. gadā plānotie pasākumi

Meža pētīšanas stacijas galvenie uzdevumi 2025. gadā:

- nodrošināt Meža pētīšanas vidēja termiņa darbības stratēģijas 2023.-2025.gadam īstenošanu;
- veikt meža apsaimniekošanas pasākumus, lai nodrošinātu racionālu mežu apsaimniekošanu saskaņā ar kārtējā gada valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas plānu;
- realizēt akceptētos un apsaimniekošanas plānā iekļautos atbalsta pasākumus zinātniskās izpētes un meža nozares augstākās izglītības atbalsta jomā;
- turpināt veikt ieguldījumus meža infrastruktūras uzlabošanā, būvējot un atjaunojot meža infrastruktūras objektus (meža ceļus, meža meliorācijas sistēmas u.tml.), kā arī uzlabot apsaimniekoto ēku un būvju stāvokli;
- nodrošināt meža sēklu kvalitātes kontroles veikšanu atbilstoši Starptautiskās sēklu kontroles asociācijas (*ISTA*) metodikai un standartos noteiktajām prasībām;
- izstrādāt vidēja termiņa darbības stratēģiju 2026.-2028.gadam;
- izstrādāt valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas plānu 2026. gadam;
- turpināt attīstīt meža apsaimniekošanas informācijas atbalsta sistēmu (MPSGEO);
- ieviest meža plānošanas atbalsta sistēmas MPSGEO integrāciju mobilajā lietotnē;
- turpināt attīstīt attālinātu mērījumu datu ievākšanas un uzglabāšanas risinājumu zinātniskās izpētes objektu un izmēģinājumu kokaudzētavas apsaimniekošanā;
- sadarboties ar LVMI Silava izziņas objektu ierīkošanā.

5. Meža pētīšanas stacijas vidēja termiņa darbības stratēģijas īstenošanas ikgadējais novērtējums

5.1. Darbības virziens – Zinātniskās izpētes atbalsts

Rezultāta formulējums	Rezultatīvais rādītājs	Rezultatīvā rādītāja vērtības	
		Plānots 2024	Izpilde 2024
Nodrošināts zinātniskās izpētes atbalsts	Uzturēti zinātniskās izpētes objekti, gab.	Visi aktīvie objekti	Visi aktīvie objekti (1081 gab.)
	Nodrošināti meža stādi zinātniskās izpētes atbalstam, gab.	Atbalstītā pieteikuma apjomā	Atbalstītā pieteikuma apjomā (254,6 tūkst. gab.)
	Aktualizēta informācija par zinātniskās izpētes objektiem MPSGEO, %	66	66

5.2. Darbības virziens – Meža nozares augstākās izglītības un tālākizglītības atbalsts

Rezultāta formulējums	Rezultatīvais rādītājs	Rezultatīvā rādītāja vērtības	
		Plānots 2024	Izpilde 2024
Nodrošināts meža nozares augstākās izglītības un tālākizglītības atbalsts	Ierīkoti izziņas objekti ar sabiedrībai pieejamu vizualizētu informāciju, ikgadēji skaits/gab.	2	3
	Sniegts mācību prakšu un tālākizglītības atbalsts, pieteikumu skaits	Atbalstītā pieteikuma apjomā	Atbalstītā pieteikuma apjomā (47pieteikumi)

5.3. Darbības virziens – Meža apsaimniekošana valsts zinātniskās izpētes mežos

Rezultāta formulējums	Rezultatīvais rādītājs	Rezultatīvā rādītāja vērtības	
		Plānots 2024	Izpilde 2024
Nodrošināt MPS apsaimniekoto mežaudžu racionālu apsaimniekošanu	Veco mežaudžu (sākot ar nākamo vecumklasi pēc cirtmeta) īpatsvars	nepalīelinās	nepalīelinās
	Meža atjaunošana ar selekcionētu MRM, % no dabiski atjaunotajām, stādītām un sētām platībām	60	71,7
	Neproduktīvu mežaudžu nomaiņa, katru gadu ha	10	13,1

Rezultāta formulējums	Rezultatīvais rādītājs	Rezultatīvā rādītāja vērtības	
		Plānots 2023-2025	Izpilde 2023-2024
Racionālai meža apsaimniekošanai nodrošināta atbilstoša meža infrastruktūra	Uzlaboti meža ceļi, km	18 km	21,3 km
	Atjaunotas meliorācijas sistēmas, km	42 km	49,8 km