

UAB "MIŠKOTVARKOS SPRENDIMAI"

KAIŠIADORIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS BRANDŽIŲ MEDYNŲ INVENTORIZACIJOS
REZULTATAI

Darbas atliktas pagal Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų atrankinės inventORIZACIJOS atlikimo paslaugos pirkimo sutartį Nr. 26 sudarytą 2013 m. liepos mėn. 23 d. su Valstybine miškų tarnyba.

Ataskaitą parengė:

T. Jasaitis

Kaunas, 2014

Turinys

1. TECHNINĖ UŽDUOTIS.....	1
1.1. Darbo objektas.....	1
1.2. Darbo tikslas.....	1
1.3. Darbų uždaviniai.....	2
1.4. Pirminiai brandžių medynų duomenys.....	2
1.5. Inventorizacijos kokybės užtikrinimas.....	2
1.6. Inventorizacijos rezultatai.....	2
2. INVENTORIZACIJOS DARBŲ APIMTIS.....	3
2.1. Apskaitos barelių skaičius, jų išdėstymas.....	3
2.2. Inventorizacijos objekto plotas.....	3
2.3. Apmatuotų barelių skaičius, plotas, jų pasiskirstymas.....	4
2.4. Stratų formavimas.....	6
2.5. Sortimentinės medynų struktūros įvertinimas.....	8
3. REZULTATAI.....	8
3.1. Medžių stiebų tūris.....	8
3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas.....	10
3.3. Medžių tūrio Sortimentinė struktūra.....	11
3.4. Atrankinės miškų inventorizacijos rezultatų palyginimas su sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis.....	12
3.5. Kontrolė rezultatai.....	13
4. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI.....	14
Literatūros sąrašas.....	15
Priedai.....	16
1 priedas. Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų Sortimentinė struktūra.....	16
2 priedas. Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų Sortimentinė struktūra. Stratų suvestinė	48
3 priedas. Kontrolės rezultatai.....	50
4. Priedas. Brandžių medynų inventorizacijos atrankos metodu metodika.....	51

1. TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. 1. Darbo objektas

Valstybės įmonės Kaišiadorių miškų urėdijos II-IV miškų grupės valstybinės reikšmės brandžių medynų, nustatytų 2012-2013 m. atliktos valstybės įmonės Kaišiadorių m. u. sklypinės miškų inventorizacijos metu, atrankinė inventorizacija.

Pagal 2012-2013 m. atliktos VI Kaišiadorių m.u. sklypinės miškų inventorizacijos duomenis brandžių medynų plotas yra 5115,4 ha.

1 lentelė

2012-2013 m. atliktos sklypinės miškų inventorizacijos VI Kaišiadorių miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų ištekliai.

Medynai	Bendras plotas, ha	II-IV miškų grupės brandžių medynų		
		Plotas, ha	%	Vidutinis tūris m ³ /ha
Pušynai	7913,3	1153,5	23	380,3
Eglynai	7014,4	1428,7	28	354,9
Beržynai	4451,5	1044,6	20	278,4
Drebulynai	1043,4	433,4	9	379,2
Juodalksnynai	1951,6	680,8	13	354,9
Baltalksnynai	237,5	95,4	2	207,4
Ažuolynai	1058,5	175,4	3	250,0
Uosynai	189,0	15,9	-	197,9
Kiti	315,1	87,7	2	305,2
Iš viso	24174,3	5115,4	100	340,6

1. 2. Darbo tikslas

Inventorizuoti urėdijos bendrą brandžių medynų tūrį su **3.0 %** tikslumu, svarbiausių medžių rūšių medynų 3-6 % tikslumu. Nustatyti brandžių medynų tūrio pasiskirstymą pagal medžių rūšis, stambumą, medžių skersmenis, medienos stambumą, padaringumą.

1. 3. Darbo uždaviniai

1. Brandžiuose medynuose išmatuoti ne mažiau kaip 390 apskaitos barelių (pilnų barelių ploto ekvivalentu), kurių grupės (po keturis) miškų urėdijoje išdėstomos sisteminiu būdu ne rečiau kaip kas 700 m.

2. Brandžių medynų atrankinė inventorizacija valstybės įmonės Kaišiadorių miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškuose vykdoma pagal Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V „Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“

patvirtintos Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos reikalavimus (Žin., 2010, Nr. 45-2182 su vėlesniais pakeitimais) (reikalavimai išdėstyti šios instrukcijos 25 priede „Brandžių medynų inventorizacijos atrankos metodu metodika“).

3. Vykdytojas suderina su Užsakovu apskaitos barelių išdėstymo schemą, pateikdamas visų suplanuotų apskaitos barelių sąrašus su barelių centrų geografinėmis koordinatėmis LKS-94 sistemoje.

1.4. Pirminiai brandžių medynų duomenys

1. Inventorizacijos vykdytojas darbų pradžioje iš užsakovo gavo grafinius ir aprašomuosius Kaišiadorių miškų urėdijos valdomų brandžių medynų duomenis, urėdijos ribas bei jos teritorijoje esančius linijinių objektų grafinius duomenis (formatas: Esri Shapefile, dbf), skaitmeninius rastrinius ortofotografinius žemėlapius ORT10LT, miškų priskyrimo miškų grupėms ir pogrupiams duomenis. Duomenys pateikiami iš LR miškų valstybės kadastro duomenų bazių elektroninėje formoje. Jie buvo pateikti per 5 d.d. po sutarties pasirašymo.

2. Vykdytojui Užsakovo pateikti duomenys gali būti naudojami tik šiai sutarčiai vykdyti.

1.5. Inventorizacijos kokybės užtikrinimas

1. Paslaugos vykdymo kokybė užtikrinama vadovaujantis reikalavimais, nurodytais Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 25 priede.

2. Paslaugos vykdymo kontrolę atliko Užsakovas, pakartotinai permatuodamas 5 % visų vykdytojo padarytų matavimų (3 priedas).

1.6. Inventorizacijos rezultatai

1. Atlikęs inventorizaciją, Vykdytojas pateikia Užsakovui Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų inventorizacijos atrankos metodu rezultatų ataskaitą (popierinėje ir kompiuterinėje laikmenose po dvi kopijas CD).

2. Brandžių medynų inventorizacijos atrankos metodu ataskaita ir barelių matavimo duomenys parengiami pagal reikalavimus nurodytus Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 25 priede.

Šiame darbe bus naudojamos tokios santrumpos: SMI- sklypinė, atskirų sklypų inventorizacija atlikta valstybinio miškotvarkos instituto 2012-2013 metais, AMI – atrankinė brandžių medynų visumos inventorizacija ir NMI nacionalinė miškų inventorizacija, vykdoma nuo 1998 m reguliariai visuose šalies miškuose.

Dėl duomenų apvalinimo gali pasitaikyti, nedarančių didelės reikšmės rezultatui, neatitikimų tarp tarpinių ir suminių duomenų.

2. INVENTORIZACIJOS DARBŲ APIMTIS

2.1. Apskaitos barelių skaičius, jų išdėstymas.

Urėdijos brandūs medynai pasižymi didele rūšine įvairove (1 lent.). 75 % ir daugiau visų brandžių medynų ploto sudaro 5 medžių rūšių: pušies (23 %), eglės (28 %), beržo (20 %), drebulės (9 %) ir juodalksnio (13 %) medynai.

Pagal metodikos rekomendacijas atsižvelgiant į brandžių medynų plotą bei jų rūšinę sudėtį, buvo pasirinktas 698,0 m atstumas tarp barelių grupių-traktų centrų, orientuojantis į 416,2 (pilnų barelių ploto ekvivalentu) barelių išskyrimą brandžiuose medynuose. Esant maksimaliam augančių medžių bareliuose tūrio kintamumui 70 % toks barelių skaičius būtų pakankamas bendram brandžių medynų tūrio įvertinimui 3,4 %.

Parinkta barelių grupių - traktų išdėstymo 698 m atstumu schema reiškia, jog vienas 500 m² ploto barelis atstovauja 12,2 ha, vienas apmatuotas barelyje medis – 244,0 medžio, o atrankos intensyvumas lygus 0,41%.

2.2. Inventorizacijos objekto plotas

Miškotvarkos darbų instrukcija numato, jog aiškiai vietovėje ir GIS duomenų bazėje identifikuojamų objektų padėties nustatymo leistina vidutinė kvadratinė paklaida negali būti didesnė kaip 5 m (prie tikimybės 0.683). Taikant šį normatyvą brandžių medynų riboms, bei siekiant pilnai apimti visų brandžių medynų plotą, vietovėje buvo tikrinama 20 m pločio juosta nuo brandaus medyno sklypo ribos. Tokiu būdu vietovėje buvo tikrinamos ne 416,2 o 656 barelių vietos t. y. 1.58 karto daugiau. Patikrinus 656 vietas inventorizacijos metu buvo nustatytas 560 vietos patenkančios į brandų medyną. Šiose vietose buvo išskirti pilni bareliai arba jų dalys – sektoriai (560 identifikuotose vietose buvo išskirti ir apmatuoti 598 sektoriai, t. y. pasitaikė atvejų kada viename barelyje pasitaikė skirtingi brandūs medynai).

Visumoje brandžiuose medynuose pervedus išskirtų sektorių plotą į ekvivalentinį pilnų (500 m² ploto) barelių plotą buvo išskirta 388,5 barelio kas atitinka 4739,7 ha plotą. Šis plotas buvo nustatytas su $\pm 3,2\%$ tikslumu. Tokiu būdu pagal AMI duomenis brandžių medynų plotas lygus $4739,7 \pm 151,7$ ha. Atsižvelgiant į tai, jog AMI metu 21,84 pilnų barelių ploto ekvivalentu (kas atitinka 266,4 ha) buvo inventorizuoti pagrindinių kirtimų kirtavietėse galima teigti, jog į AMI metu nustatytą brandžių medynų ploto intervalą patenka ir SMI metu nustatytas brandžių medynų plotas. Pagrindiniai inventorizacijos rezultatai bus pateikti kiekvienam suformuotam stratui ploto vienetu, o suvestiniai duomenys pagal AMI metu nustatytą brandžių medynų plotą. Visi duomenys apie medynų amžių, skalsumą, pasiskirstymą miškų grupėmis reikalingi stratų išskyrimui, jų suformavimui buvo imami iš SMI duomenų. Atskirai AMI metu šie rodikliai nebuvo nustatinėjami. AMI metu kiekvienam bareliui buvo nustatyta vyraujanti medžių rūšis. Tai leidžia brandžių medynų išteklius nustatyti tiek pagal SMI,

tiek ir pagal AMI duomenis. Vyraujanti medžių rūšis barelyje pirmu atveju nustatoma pagal SMI, antru pagal AMI. Bendri medienos ištekliai, nustatyti tik pagal AMI duomenis, sutampa su bendrais ištekliais, nustatytais kombinuojant AMI ploto ir vidutinių tūrių, nustatytų SMI vyraujančiai medžių rūšiai, duomenis.

2.3. Apmatuotų barelių skaičius, plotas, jų pasiskirstymas

Iš viso buvo apmatuoti 598 apskaitos barelių, iš jų 185 pilni ir 413 sektoriai bendro 19,42 ha ploto. Pervedę visų sektorių plotą į pilnų barelių plotą nustatėme, jog buvo išmatuoti 388,5 pilnų barelių (2 lent.). Didžiausioje barelių dalyje vyrauja eglynai – 104,3, po to seka pušynai – 84,2, beržynai – 79,8, juodalksnynai – 56,2, drebulynai – 37,1, ąžuolynai – 15,5, kitos medžių rūšys – 4,8, uosynai – 3,9 ir baltalksnynai – 9.

2 lentelė

Kaišiadorių miškų urėdijos brandžiuose medynuose apmatuotų barelių skaičius (N), jų plotas (Q) ir medynų vidutinis amžius (A)

Medynai	Miškų grupė	Rodiklis	Skalsumas			Iš viso	Q, m ² /500 (Ekvivalentinis barelių skaičius)
			0.2-0.5	0.6-0.8	0.9 ir >		
1	2	3	4	5	6	7	8
Pušynai,	2	N	1	2		3	2,5
		Q, m ²	500,0	742,6		1242,6	
		A	180	184		182	
	3	N	3	13		16	10,1
		Q, m ²	1030,6	4034,1		5064,7	
		A	126	140		137	
	4	N	10	87	5	102	71,6
		Q, m ²	4028,0	30195,2	1555,9	35779,1	
		A	109	116	131	116	
		Iš viso N	14	102	5	121	84,2
Eglynai	3	N	4	23		27	17,8
		Q, m ²	1047,8	7860,3		8908,1	
		A	102	93		94	
	4	N	15	110	11	136	86,4
		Q, m ²	3991,6	35822,0	3404,7	43218,3	
		A	90	86	83	86	
		Iš viso N	19	133	11	163	104,3
Beržynai	3	N	1	11		12	7,1
		Q, m ²	178,4	3352,4		3530,8	

2lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8
		A	65	71		71	
	4	N	10	101	5	116	72,7
		Q, m ²	3214,8	31045,2	2102,3	36362,3	
		A	84	73	71	74	
		Iš viso N	11	112	5	128	79,8
Drebulynai	3	N	1			1	1,0
		Q, m ²	500,0			500,0	
		A	50			50	
	4	N	1	52		53	36,1
		Q, m ²	500,0	17563,9		18063,9	
		A	85	72		72	
		Iš viso N	2	52		54	37,1
Juodalksnynai	2	N	1	6		7	6,0
		Q, m ²	500,0	2487,1		2987,1	
		A	105	101		102	
	3	N		4		4	3,2
		Q, m ²		1594,0		1594,0	
		A		77		77	
	4	N	4	74	3	81	47,0
		Q, m ²	1399,3	20768,8	1310,1	23478,2	
		A	83	76	85	77	
		Iš viso N	5	84	3	92	56,2
Baltalksnynai	2	N		1		1	0,6
		Q, m ²		299,0		299,0	
		A		60		60	
	3	N	1	1		2	1,3
		Q, m ²	269,6	402,3		671,9	
		A	45	50		48	
	4	N	1	2		3	0,8
		Q, m ²	158,6	256,0		414,6	
		A	60	40		48	
		Iš viso N	2	4		6	2,7
Ažuolynai	3	N	3			3	1,6
		Q, m ²	807,6			807,6	
		A	166			166	

2lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8
	4	N	4	15		19	13,9
		Q, m ²	1342,7	5589,9		6932,6	
		A	156	147		148	
		Iš viso N	7	15		22	15,5
Uosynai	4	N	4			4	3,9
		Q, m ²	1948,5			1948,5	
		A	109			109	
		Iš viso N	4			4	3,9
Kiti	4	N		8		8	4,8
		Q, m ²		2422,2		2422,2	
		A		67		67	
		Iš viso N		8		8	4,8
Iš viso		Iš viso N	64	510	24	598	388,5
		Q, m²	21417,5	164435,0	8373,0	194225,5	
		A	104	90	89	91	

Į antros miškų grupės brandžius medynus pateko 9,1 (daugiausia juodalksnyų – 6,0) barelio, trečios miškų grupės – 42,2 (daugiausia eglynų – 17,8) barelio. Didžioji dalis – 337,2 (daugiausia eglynų – 86,4) barelio tenka IV miškų grupės brandiems medynams.

0.2-0.5 skalsumo medynams teko 42,8, vidutinio 0.6-0.8 skalsumo – 328,9 ir didesnio nei 0.8 – 16,7 barelio.

Vidutinis brandžių medynų amžius medynų skalsumui didėjant mažėja. Didžiausiu vidutiniu 104 metų amžiumi pasižymi 0,2-0,5 skalsumo medynai, mažiausiu – 89 metų amžiumi pasižymi 0,9 ir > skalsumo medynai.

2. 4. Stratų formavimas

Skirstant ar jungiant medynus į stratus buvo vadovautasi metodikos reikalavimais, jog kiekvienoje medynų grupėje – strate, kuriam yra nustatomi medžių stiebų tūris ir jo sortimentinė struktūra, turi būti išmatuota ne mažiau 15 barelių, kas yra tolygu 183,0 ha plotui. Medienos tūris tokio ploto medynų grupėje turėtų būti nustatomas su $\pm 10-15$ % tikslumu. Kiekvienos medžių rūšies medynams pagal galimybes buvo išskirtos trys skalsumų, trys bonitetų, trys amžiaus grupės, taip pat miškų grupės. Visais atvejais stratai yra atstovaujami ne mažesnio kaip 15 barelių skaičiaus (3 lentelė). Perbrendusiems priskirti III-IV grupių spygliuočių ir kietųjų lapuočių medynai 30 metų, o minkštųjų lapuočių 20 metų vyresni nei žemutinė kirtimo amžiaus reikšmė. Tokiu būdu buvo suformuoti 32

stratai. Daugiausia stratų – 8 buvo suformuota eglynuose, kuriems buvo išskirti atskiri stratai III ir IV miškų grupėje. IV miškų grupėje buvo iškirtas brandžių medynų stratas, kuriame dar buvo iškirtas vienas 0,6-0,8 skalsumo stratas. 0,6-0,8 skalsumo stratas išskaidytas į du (IA-I ir II-III) pagal bonitetą stratus.

3 lentelė

Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų stratų sąrašas ir jų plotai

Stratai	Plotas, ha	
	SMI	AMI
1. Pušynai		
1. 0. Visi medynai	1153,5	1026,9
1. 1. IV miškų grupės	937,9	873,0
1. 1. 1. Brandūs	822,9	783,2
1. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	690,6	675,6
1. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	452,6	388,3
1. 1. 1. 1. 2. II-III boniteto	165,4	197,2
2. Eglynai		
2. 0. Visi medynai	1428,7	1271,9
2. 1. III miškų grupės	172,9	217,4
2. 1. 1. Brandūs	156,5	205,2
2. 2. IV miškų grupės	1228,6	1054,5
2. 2. 1. Brandūs	1147,9	963,7
2. 2. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	955,3	802,6
2. 2. 1. 1. 1. IA-I boniteto	219,0	217,5
2. 2. 1. 1. 2. II-III boniteto	732,9	585,0
3. Beržynai		
3. 0. Visi medynai	1044,6	973,4
3. 1. IV miškų grupės	933,7	887,2
3. 1. 1. Brandūs	772,7	744,3
3. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	672,5	672,9
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	635,8	657,1
4. Drebulynai		
4. 0. Visi medynai	433,4	453,0
4. 1. IV miškų grupės	411,1	440,8
4. 1. 1. Perbrendę	328,1	341,6
4. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	286,0	329,4
4. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	286,0	329,4
5. Juodalksnynai		

5. 0. Visi medynai	680,8	684,6
5. 1. IV miškų grupės	613,7	572,9
5. 1. 1. Brandūs	439,5	414,1
5. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	390,5	382,5
5. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	371,9	342,2
6. Ažuolynai		
6. 0. Visi medynai	175,4	188,9
7. Kitos medžių rūšys		
7. 0. Visi medynai	199,0	140,5
Iš viso	5115,4	4739,1

2. 5. Sortimentinės medynų tūrio struktūros įvertinimas

Sortimentinė medynų tūrio struktūra buvo įvertinta 32 stratams, suformuotiems pagal brandžių medynų inventorizacijos metodikos reikalavimus. Sortimentinė medynų tūrio struktūra buvo įvertinta panaudojant medienos tūrio lenteles.

3. REZULTATAI

3.1. Medžių stiebų tūris.

Kaišiadorių miškų urėdijos brandžiuose medynuose inventorizuota $1751,1 \pm 42,0$ tūkst. m^3 stiebų medienos. Tai sudaro atitinkamai 2,7 % nuo visų Lietuvos urėdijų brandžių medynų stiebų medienos. Vidutinis urėdijos brandžių medynų tūris yra $369,5 \pm 8,9$ m^3/ha , I ardo – $314,3$ m^3/ha . II ardo medžių stiebų tūris lygus $55,2$ m^3/ha arba 14,9% viso brandžių medynų stiebų tūrio (4 lent.). Urėdijos brandžių medynų vidutinis tūris yra įvertintas 2,4 % tikslumu. Visos Lietuvos valstybinės reikšmės miškų brandžių medynų tūris 1,9 % tikslumu prie tikimybės 0,683.

Vidutinis Kaišiadorių miškų urėdijos visų brandžių medynų tūris yra 4,7 % didesnis už vidutinį visų urėdijų brandžių medynų tūrį. Kaišiadorių miškų urėdijos pagrindinių medžių rūšies brandžių medynų – pušies 4,2 %, beržo 8,4, juodalksnio – 3,9 % ir azuolo - 2,8 % didesni, o eglynų 2,4 % ir drebulynų – 7,9 % mažesni už vidutinį visų Lietuvos urėdijų brandžių medynų tūrį. Kaišiadorių miškų urėdijos brandžiuose medynuose esantis sausuolių medžių tūris yra $5,1$ m^3/ha mažesnis už Lietuvos brandžiuose medynuose esantį sausuolių tūrį.

Atskirų stratų vidutiniai, bendri bei likvidinės medienos tūriai palyginti 5 lentelėje.

Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų stiebo tūrio, nustatyto pagal AMI palyginimas su Lietuvos NMI duomenimis

Medynai	AMI nustatytų žalių medžių stiebų tūris, m ³ /ha			Medžių stiebų tūrio 1 ha įvertinimo tikslumas % (P=0.683)	Sausuolių tūris, m ³ /ha	Lietuvos valstybinės reikšmės miškų brandžių medynų pagal NMI*		
	Ia	Ila	Iš viso			Žalių tūris, m ³ /ha	Tikslumas, %	Sausuolių tūris, m ³ /ha
Pušynai	355,9	58,6	414,6	4,9	7,1	397	4,6	14
Eglynai	321,6	53,4	375,0	4,2	19,6	384	4,3	17
Beržynai	285,7	60,4	346,1	4,6	9,9	317	2,9	18
Drebulynai	296,6	59,5	356,01	8,6	17,7	384	3,9	26
Juodalksnynai	304,0	50,7	354,7	6,6	20,3	341	6,8	29
Ažuolynai	304,8	38,8	343,6	20,1	16,2	334	12,3	8
Kitos medžių rūšys	263,0	39,9	302,9	17,5	26,9	317	20,5	25
Iš viso	314,3	55,2	369,5	2,4	14,9	352	1,9	20

* Lietuvos nacionalinė miškų inventorizacija 2008-2012

Atskirų stratų vidutiniai, bendri bei likvidinės medienos tūriai palyginti 5 lentelėje.

Medynų vidutiniai tūriai keičiantis bonitetinei klasei keičiasi gana dėsniai. Gerėjant bonitetinei klasei medynų vidutiniai tūriai didėja.

Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų žalių medžių stiebų ir likvidinės medienos tūriai pagal stratus

Stratai	Medžių stiebų tūris		Likvidinės medienos tūris pagal lenteles	
	m ³ /ha	Iš viso m ³	m ³ /ha	Iš viso m ³
1. Pušynai				
1. 0. Visi medynai	414,55	425702,4	364,23	374024,2
1. 1. IV miškų grupės	414,56	361906,9	364,35	318081,0
1. 1. 1. Brandūs	405,56	317637,6	356,07	278874,3
1. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	431,36	291426,2	378,52	255729,1
1. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	489,08	189908,1	430,29	167083,0
1. 1. 1. 1. 2. II-III boniteto	388,92	76695,2	340,36	67119,5
2. Eglynai				

5 lentelės tęsinys

2. 0. Visi medynai	375,01	476970,5	327,30	416297,0
2. 1. III miškų grupės	446,08	96977,1	391,24	85055,1
2. 1. 1. Brandūs	440,99	90490,4	386,40	79289,2
2. 2. IV miškų grupės	360,36	379996,8	314,13	331245,0
2. 2. 1. Brandūs	362,89	349713,7	316,43	304940,4
2. 2. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	367,28	294777,4	320,48	257219,2
2. 2. 1. 1. 1. IA–I boniteto	427,23	92921,8	376,63	81917,0
2. 2. 1. 1. 2. II-III boniteto	344,99	201818,5	299,61	175269,8
3. Beržynai				
3. 0. Visi medynai	346,10	336893,0	293,47	285662,3
3. 1. IV miškų grupės	345,42	306453,7	292,90	259862,4
3. 1. 1. Brandūs	350,93	261195,7	297,50	221428,1
3. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	350,07	235558,8	297,39	200110,4
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	351,85	231200,0	298,89	196400,0
4. Drebulynai				
4. 0. Visi medynai	356,01	161274,1	309,14	140041,6
4. 1. IV miškų grupės	360,50	158907,2	313,20	138059,7
4. 1. 1. Perbrendę	367,29	125465,6	319,39	109102,3
4. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	376,01	123856,1	327,16	107766,4
4. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	376,01	123856,1	327,16	107766,4
5. Juodalksnynai				
5. 0. Visi medynai	354,66	242800,7	299,30	204897,6
5. 1. IV miškų grupės	366,71	210088,3	309,33	177214,8
5. 1. 1. Brandūs	372,60	154294,4	314,43	130206,6
5. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	369,62	141381,4	311,70	119225,6
5. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	386,10	132124,9	325,67	111445,2
6. Ažuolynai				
6. 0. Visi medynai	343,60	64905,2	293,57	55456,2
7. Kitos medžių rūšys				
7. 0. Visi medynai	302,85	42551,0	259,67	36483,7
Iš viso	369,49	1751064,6	319,22	1512834,5

3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas

Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų tūrio kintamumas mažai skiriasi nuo visos šalies brandžių medynų tūrio kintamumo tiek atskirų medžių rūšių (išskyrus drebulynus ir azuolynus), tiek visumoje bendro visų medžių rūšių medynų tūrio (6 lent.). Urėdijos miškai pasižymi gana didžiule

įvairove kas ir lėmė labai panašius tūrio variacijos koeficientus. Šis palyginimas rodo, jog planuojant atskirų urėdijų brandžių tūrio įvertinimą galima taikyti vidutinius visos šalies brandžių medynų tūrio variacijos koeficientus.

6 lentelė

Brandžių medynų tūrio kintamumo 500 m² ploto bareliuose palyginimas Kaišiadorių miškų urėdijoje ir šalie miškuose

Vyraujanti medžių rūšis	Pušis	Eglė	Beržas	Drebulė	Juodalksnis	Ažuolas	Kitos medžių rūšys	Visi
	Tūrio variacijos koeficientas							
Kaišiadorių mu: brandūs	45	43	41	52	49	79	60	48
Šalies miškai: brandūs	46	46	39	35	33	36		45

3.3. Medžių tūrio sortimentinė struktūra

Medžių tūrio sortimentinė struktūra kiekvienam stratui buvo įvertinta pagal medžių skaičiaus apskaitos bareliuose pasiskirstymą pagal skersmenis ir padaringumą, bei panaudojant atitinkamas sortimentines lenteles (1, 2 priedai, 7 lent.). Medžių stiebų padaringumas buvo nustatomas pagal išorinius požymius, vadovaujantis reikalavimais, nustatytais biržių atrėžimo taisyklėse.

Kiekvienam stratui buvo paskaičiuota medžių stiebų tūrio sortimentinė struktūra (priedas Nr. 1). Medžių stiebų tūrio sortimentinė struktūra pateikta pagal arklus bei arklus sudarančias medžių rūšis.

7 lentelė

Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų ištekliai ir juose augančių medžių sortimentinė struktūra pagal medynus

Medynai	Stiebų su žieve tūris 1000 m ³	Stiebų sortimentinė struktūra						
		Padarinės medienos stambumas, cm				Malkos	Iš viso likvidinė	Atliekos
		>25	13.6-25	6-13.5	viso			
		Medienos tūris, % nuo stiebų tūrio						
Pušynai	425,7	52,3	25,4	6,0	83,8	4,1	87,9	12,1
Eglynai	477,0	45,7	27,0	5,1	77,8	9,5	87,3	12,7
Beržynai	336,9	31,7	35,4	7,6	74,7	10,1	84,8	15,2
Drebulynai	161,3	35,5	28,3	5,6	69,4	17,4	86,8	13,2
Juodalksnynai	242,8	26,6	39,3	8,3	74,1	10,3	84,4	15,6
Ažuolynai	64,9	55,6	14,4	2,9	72,8	12,6	85,4	14,6
Kitos medžių rūšys	42,6	44,2	20,0	3,8	67,9	17,8	85,7	14,3
Iš viso	1751,1	41,3	29,4	6,2	77,0	9,4	86,4	13,6

Priede Nr. 2 pateiktas medžių stiebų tūrio sortimentinės struktūros suvestinės pagal stratus. Be

žalių medžių stiebų tūrio struktūros šiame priede pateiktas sausuolių tūris.

Bendras stiebų tūris pagal sortimetines lenteles buvo suskirstytas į padarinį, malkinį ir atliekas. Padarinė ir malkinė mediena sudaro likvidinę medieną. Likvidinės medienos tūrio procentas, nustatytas AMI metu – 86,4. 13,6 % tenka atliekoms (padarinės medienos žievei, viršūnėms, kelmams, pjūviams).

3.4. Atrankinės miškų inventorizacijos rezultatų palyginimas su sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis

Palyginimui buvo panaudoti 2012-2013 m. atliktos sklypinės miškų inventorizacijos VI Kaišiadorių miškų urėdijoje duomenys (8 lent.).

Žalių medžių stiebų tūris nustatytas SMI brandžiuose medynuose, yra 7,8 % mažesnis lyginant su AMI nustatytu tūriu. Tūrio skirtumai virš 10 procentų fiksuojami beržynuose, ąžuolynuose ir kitų medžių rūšių medynuose. Likusiuose medynuose tūrio skirtumai neviršija 10 procentų.

8 lentelė
Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų tūrio nustatyto pagal SMI ir AMI duomenų palyginimas

Medynai	Medžių stiebų vidutinis tūris, m ³ /ha				Žalių medžių tūrio SMI nukrypimai nuo AMI, %
	SMI	AMI			
		Žalių medžių	Iš jų II ardo	Sausuolių	
Pušynai	380,3	414,6	58,6	7,1	-8,3
Eglynai	354,9	375,0	53,4	19,6	-5,4
Beržynai	278,4	346,1	60,4	9,9	-19,6
Drebulynai	379,2	356,01	59,5	17,7	6,5
Juodalksnynai	354,9	354,7	50,7	20,3	0,1
Ąžuolynai	250,0	343,6	38,8	16,2	-27,2
Kitos medžių rūšys	249,7	302,9	39,9	26,9	-17,6
Iš viso	340,6	369,5	55,2	14,9	-7,8

Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų charakteristika, pagal vyraujančias medžių rūšis

Vyraujanti medžių rūšis	Ekvivalentinis barelių skaičius	Plotas		Medžių stiebų tūris						
				Žali medžiai						Sausuo- liai
		Iš viso		m ³ /ha				m ³ /ha		
		ha	±P, %	tūkst. m ³	±P, %	I ardas	II ardas		Iš viso	±P, %
Pušis	84,2	1027,2		425,7		355,9	58,6	414,6	4,9	7,1
Eglė	104,3	1272,5		477,0		321,6	53,4	375,0	4,2	19,6
Beržas	79,8	973,6		336,9		285,7	60,4	346,1	4,6	9,9
Drebulė	37,1	452,6		161,3		296,6	59,5	356,01	8,6	17,7
Juodalksnis	56,2	685,6		242,8		304,0	50,7	354,7	6,6	20,3
Ažuolas	15,5	189,1		64,9		304,8	38,8	343,6	20,1	16,2
Kitos	11,4	140,5		42,6		263,0	39,9	302,9	17,5	26,9
Iš viso	388,5	4739,7	3,2	1751,1	4,0	314,3	55,2	369,5	2,4	14,9
* kitoms medžių rūšims tūris nebuvo vertinamas nes										

3.5. Kontrolės rezultatai

Tikrinimo metu nustatyta, jog matavimo kokybė priimtina. Visi tikrinimo rezultatai pateikti 3 priede.

4. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI

1. Atlikta Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų inventorizacija leido įvertinti:
 - brandžių medynų žalių medžių stiebų tūrį $369,5 \text{ m}^3/\text{ha} \pm 2,4\%$ tikslumu,
 - 4 pagrindinių medžių rūšių (pušies, eglės, beržo, drebulės ir juodalksnio) brandžių medynų stiebų tūrį atitinkamai 4,9, 4,2, 4,6, 8,6 ir 6,6 % tikslumu,
2. Pagal išmatuotus medžių skersmenis ir įvertintą medžių stiebų padarینگumą apskaitos bareliuose, 32 medynų stratams, panaudojant sortimentines lenteles, buvo įvertintas medžių tūrio pasiskirstymas pagal medžių rūšis, ardus, padarinės medienos – pagal stambumo klases.
 - urėdijos brandžiuose medynuose gali būti pagaminta 77,0 % padarinės medienos, 9,4 % malkinės medienos nuo bendro stiebų tūrio,
3. Brandžiuose medynuose papildomai gali būti pagaminta likvidinių šakų medienos – 2,1 % ir sausuolių – 4,0 % nuo bendro žalių medžių stiebų tūrio.

Literatūros sąrašas

1. Brandžių medynų inventorizacijos atrankos metodu metodika. 2010. Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus įsakymas Nr. 11-10-V „Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“. Kaunas: Valstybinė miškų tarnyba. 8 p.
2. Biržių atrėžimo ir įvertinimo taisyklės, 2004. Valstybės žinios Nr. 167-6157, 2004-11-17.
3. Kuliešis A., Kasperavičius A., Kulbokas G. 2005. NMI darbo taisyklės 1998-2007. Kaunas. 192 p.
4. Kuliešis A., Kasperavičius A., Kvalkauskienė M., Kulbokas G. 2008. Lietuvos miškų statistika. NMI 2007. Nacionalinė miškų inventorizacija atrankiniu metodu, 2003-2007. Kaunas: Valstybinė miškotvarkos tarnyba. 284 p.
5. Kuliešis A., Petrauskas E., Tebėra A., 2004. Medienos tūrio lentelės/ 4 laida . „Naujasis lankas“, 2010. -192 p.
6. Lietuvos miškų ūkio statistika 2013. 2013. Kaunas: Valstybinė miškų tarnyba. 152 p.

Pušynai; Visi medynai

Plotas: 1026,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	275,57	177,18	58,58	6,12	241,89	1,68	243,57	32,00	4,62
	Eglė	47,51	24,55	14,20	1,55	40,30	2,10	42,40	5,11	0,00
	Beržas	18,31	6,73	5,95	0,47	13,15	1,63	14,78	3,54	1,02
	Drebulė	6,96	3,31	1,47	0,11	4,89	1,29	6,18	0,78	0,00
	Juodalksnis	3,82	0,87	1,71	0,21	2,79	0,39	3,19	0,63	0,00
	Baltalksnis	0,16	0,03	0,07	0,01	0,11	0,04	0,15	0,02	0,00
	Ažuolas	3,13	1,75	0,47	0,02	2,24	0,34	2,58	0,55	0,41
	Kiti	0,45	0,14	0,19	0,02	0,34	0,03	0,37	0,08	0,00
	Viso	355,91	214,55	82,63	8,51	305,70	7,51	313,21	42,71	6,05
2	Eglė	46,14	2,03	19,30	14,18	35,51	4,39	39,89	6,25	0,00
	Kiti	12,50	0,42	3,49	2,20	6,11	5,02	11,13	1,37	0,12
	Viso	58,64	2,45	22,79	16,38	41,61	9,41	51,02	7,62	0,12
	Iš viso	414,55	217,00	105,42	24,89	347,31	16,91	364,23	50,32	6,17

Pušynai; IV miškų grupės

Plotas: 873,0 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	274,50	173,02	61,09	6,51	240,62	1,69	242,31	32,19	4,32
	Eglė	52,94	27,42	15,72	1,72	44,86	2,39	47,25	5,69	0,00
	Beržas	13,49	4,88	4,25	0,36	9,50	1,42	10,92	2,57	0,75
	Drebulė	6,24	3,03	1,25	0,08	4,36	1,18	5,54	0,70	0,00
	Juodalksnis	4,30	1,00	1,91	0,24	3,15	0,45	3,60	0,71	0,00
	Baltalksnis	0,19	0,04	0,08	0,01	0,13	0,05	0,17	0,02	0,00
	Ažuolas	3,20	1,83	0,44	0,02	2,30	0,34	2,64	0,56	0,43
	Kiti	0,37	0,15	0,13	0,01	0,29	0,02	0,31	0,06	0,00
	Viso	355,24	211,38	84,86	8,96	305,20	7,54	312,74	42,50	5,50
2	Eglė	47,21	2,23	19,89	14,37	36,50	4,31	40,81	6,40	0,00
	Kiti	12,11	0,45	3,33	2,16	5,94	4,86	10,80	1,30	0,11
	Viso	59,32	2,68	23,22	16,54	42,44	9,18	51,61	7,70	0,11
	Iš viso	414,56	214,06	108,08	25,49	347,64	16,72	364,35	50,20	5,62

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 783,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	270,73	167,39	62,83	6,85	237,07	1,69	238,76	31,97	4,15
	Eglė	46,19	23,80	13,83	1,53	39,16	2,06	41,21	4,97	0,00
	Beržas	14,33	5,28	4,41	0,37	10,07	1,54	11,60	2,73	0,81
	Drebulė	6,96	3,38	1,40	0,09	4,86	1,31	6,18	0,78	0,00
	Juodalksnis	4,80	1,12	2,12	0,27	3,51	0,50	4,01	0,79	0,00
	Baltalksnis	0,21	0,04	0,09	0,01	0,14	0,06	0,19	0,02	0,00
	Ažuolas	3,57	2,05	0,49	0,03	2,56	0,38	2,94	0,63	0,48
	Kiti	0,42	0,17	0,14	0,01	0,32	0,02	0,35	0,07	0,00
	Viso	347,20	203,22	85,32	9,16	297,70	7,55	305,25	41,95	5,44
2	Eglė	45,64	2,39	19,52	13,49	35,40	4,08	39,48	6,15	0,00
	Kiti	12,72	0,50	3,55	2,31	6,36	4,98	11,34	1,39	0,12
	Viso	58,36	2,89	23,07	15,80	41,76	9,06	50,82	7,54	0,12
	Iš viso	405,56	206,11	108,39	24,96	339,46	16,62	356,07	49,49	5,56

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo

Plotas: 675,6 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	290,28	176,16	70,04	7,74	253,94	1,83	255,76	34,52	4,31
	Eglė	48,22	24,36	14,92	1,66	40,94	2,06	43,00	5,23	0,00
	Beržas	16,07	5,95	4,90	0,42	11,27	1,75	13,02	3,06	0,91
	Drebulė	7,64	3,74	1,49	0,09	5,32	1,46	6,78	0,86	0,00
	Juodalksnis	5,56	1,29	2,46	0,31	4,07	0,58	4,65	0,91	0,00
	Baltalksnis	0,25	0,05	0,10	0,01	0,16	0,06	0,23	0,02	0,00
	Ažuolas	1,05	0,47	0,26	0,01	0,74	0,11	0,86	0,19	0,11
	Kiti	0,48	0,20	0,16	0,01	0,38	0,02	0,40	0,08	0,00
	Viso	369,55	212,22	94,34	10,26	316,82	7,87	324,69	44,86	5,32
2	Eglė	48,36	2,43	20,84	14,26	37,54	4,30	41,83	6,53	0,00
	Kiti	13,45	0,19	3,84	2,54	6,57	5,43	12,00	1,45	0,11
	Viso	61,81	2,61	24,69	16,81	44,11	9,72	53,83	7,98	0,11
	Iš viso	431,36	214,84	119,02	27,06	360,92	17,60	378,52	52,84	5,44

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo; IA-I boniteto

Plotas: 388,3 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha										
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena						Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm				Iš viso					
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso						
1	Pušis	325,86	221,35	60,11	4,73	286,20	1,72	287,92	37,94	4,86		
	Eglė	67,58	36,93	18,57	1,83	57,33	3,05	60,38	7,20	0,00		
	Beržas	16,40	8,32	3,28	0,25	11,85	1,33	13,18	3,22	1,10		
	Drebulė	9,16	4,23	2,08	0,13	6,45	1,68	8,13	1,03	0,00		
	Juodalksnis	4,37	1,01	2,10	0,24	3,35	0,27	3,62	0,75	0,00		
	Baltalksnis	0,43	0,09	0,17	0,02	0,28	0,11	0,39	0,04	0,00		
	Ažuolas	1,82	0,81	0,45	0,02	1,29	0,20	1,49	0,33	0,19		
	Kiti	0,84	0,35	0,29	0,02	0,65	0,04	0,70	0,14	0,00		
	Viso	426,46	273,09	87,06	7,25	367,40	8,42	375,81	50,65	6,14		
2	Eglė	51,15	3,28	23,71	13,45	40,44	3,88	44,32	6,82	0,00		
	Kiti	11,47	0,32	4,31	1,46	6,09	4,07	10,16	1,31	0,16		
	Viso	62,61	3,60	28,02	14,91	46,53	7,95	54,48	8,13	0,16		
	Iš viso	489,08	276,69	115,08	22,16	413,93	16,37	430,29	58,78	6,30		

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo; II-III boniteto

Plotas: 197,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha										
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena						Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm				Iš viso					
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso						
1	Pušis	266,82	143,60	80,51	8,69	232,80	1,52	234,31	32,51	3,89		
	Eglė	23,43	7,57	11,14	1,30	20,02	0,69	20,71	2,72	0,00		
	Beržas	14,27	3,27	5,58	0,38	9,23	2,57	11,80	2,47	0,68		
	Drebulė	8,13	4,48	1,01	0,06	5,55	1,67	7,23	0,90	0,00		
	Juodalksnis	6,57	0,59	3,33	0,43	4,35	1,23	5,57	0,99	0,00		
	Viso	319,22	159,52	101,58	10,85	271,95	7,67	279,62	39,60	4,57		
2	Eglė	52,16	1,84	21,52	16,79	40,15	4,86	45,00	7,16	0,00		
	Kiti	17,54	0,00	3,88	3,99	7,87	7,87	15,74	1,81	0,05		
	Viso	69,70	1,84	25,40	20,78	48,02	12,72	60,74	8,96	0,05		
	Iš viso	388,92	161,36	126,98	31,63	319,97	20,40	340,36	48,56	4,62		

Eglynai; Visi medynai

Plotas: 1271,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	33,69	22,46	6,18	0,59	29,23	0,82	30,05	3,64	0,65
	Eglė	161,73	91,22	41,11	4,64	136,97	7,74	144,71	17,02	0,00
	Beržas	40,68	13,86	13,15	1,05	28,06	5,12	33,18	7,50	2,25
	Drebulė	22,08	10,60	3,99	0,33	14,92	4,74	19,66	2,42	0,00
	Juodalksnis	19,40	6,93	7,19	0,72	14,83	1,28	16,12	3,28	0,00
	Baltalksnis	1,52	0,01	0,35	0,07	0,42	1,04	1,46	0,05	0,00
	Ažuolas	30,96	17,89	3,61	0,07	21,57	4,18	25,75	5,22	3,99
	Uosis	3,38	1,54	0,80	0,07	2,42	0,46	2,88	0,51	0,26
	Kiti	8,13	2,91	2,86	0,25	6,02	0,78	6,80	1,33	0,21
	Viso	321,58	167,43	79,24	7,78	254,45	26,15	280,60	40,98	7,35
2	Eglė	39,84	3,18	18,60	9,72	31,49	3,11	34,60	5,23	0,00
	Kiti	13,59	0,59	3,54	1,80	5,93	6,17	12,10	1,49	0,24
	Viso	53,43	3,77	22,13	11,52	37,42	9,28	46,70	6,72	0,24
	Iš viso	375,01	171,19	101,37	19,30	291,86	35,44	327,30	47,70	7,59

Eglynai; III miškų grupės

Plotas: 217,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	49,51	36,09	7,00	0,55	43,65	0,28	43,92	5,59	0,92
	Eglė	219,26	132,85	45,77	5,36	183,98	12,93	196,92	22,35	0,00
	Beržas	41,82	19,40	8,07	0,35	27,82	6,61	34,43	7,39	2,89
	Drebulė	4,85	2,05	1,29	0,09	3,43	0,87	4,30	0,55	0,00
	Juodalksnis	7,67	3,69	2,10	0,14	5,93	0,43	6,37	1,30	0,00
	Ažuolas	52,66	30,50	3,36	0,03	33,89	10,88	44,77	7,89	8,05
	Uosis	2,85	0,91	0,90	0,01	1,82	0,64	2,47	0,39	0,18
	Kiti	24,28	7,01	10,37	1,04	18,42	1,73	20,15	4,13	0,11
	Viso	402,89	232,49	78,86	7,58	318,94	34,38	353,32	49,57	12,15
2	Eglė	28,87	3,45	13,39	6,43	23,27	1,85	25,12	3,75	0,00
	Kiti	14,32	0,42	3,90	1,39	5,71	7,09	12,80	1,51	0,38
	Viso	43,19	3,87	17,29	7,82	28,98	8,95	37,92	5,26	0,38
	Iš viso	446,08	236,36	96,15	15,40	347,91	43,33	391,24	54,84	12,53

Eglynai; III miškų grupės; Brandūs

Plotas: 205,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	52,45	38,24	7,42	0,59	46,24	0,29	46,53	5,92	0,98
	Eglė	208,02	123,84	45,52	5,36	174,72	11,97	186,69	21,33	0,00
	Beržas	44,30	20,56	8,55	0,37	29,47	7,00	36,48	7,83	3,06
	Drebulė	5,13	2,17	1,37	0,09	3,63	0,92	4,55	0,58	0,00
	Juodalksnis	8,13	3,91	2,23	0,15	6,29	0,46	6,75	1,38	0,00
	Ažuolas	52,76	30,14	3,56	0,03	33,74	11,19	44,93	7,83	8,05
	Uosis	3,02	0,97	0,96	0,01	1,93	0,68	2,61	0,41	0,19
	Kiti	23,96	6,63	10,43	1,07	18,13	1,75	19,88	4,07	0,12
	Viso	397,77	226,46	80,02	7,68	314,15	34,27	348,42	49,35	12,40
2	Eglė	28,30	3,56	12,78	6,43	22,77	1,86	24,62	3,68	0,00
	Kiti	14,91	0,44	4,05	1,39	5,87	7,48	13,35	1,56	0,41
	Viso	43,21	4,00	16,83	7,81	28,64	9,34	37,98	5,24	0,41
	Iš viso	440,99	230,45	96,85	15,49	342,79	43,61	386,40	54,59	12,81

Eglynai; IV miškų grupės

Plotas: 1054,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	30,42	19,65	6,01	0,59	26,25	0,93	27,19	3,24	0,59
	Eglė	149,87	82,64	40,15	4,49	127,28	6,67	133,95	15,92	0,00
	Beržas	40,45	12,72	14,20	1,19	28,12	4,81	32,93	7,52	2,11
	Drebulė	25,64	12,37	4,55	0,38	17,29	5,54	22,83	2,81	0,00
	Juodalksnis	21,82	7,60	8,24	0,83	16,67	1,46	18,13	3,69	0,00
	Baltalksnis	1,83	0,01	0,42	0,08	0,51	1,26	1,76	0,07	0,00
	Ažuolas	26,49	15,30	3,66	0,07	19,03	2,79	21,83	4,67	3,16
	Uosis	3,49	1,67	0,79	0,09	2,54	0,42	2,96	0,53	0,28
	Kiti	4,80	2,07	1,31	0,09	3,47	0,58	4,05	0,76	0,22
	Viso	304,82	154,02	79,32	7,82	241,15	24,46	265,61	39,21	6,36
2	Eglė	42,10	3,12	19,67	10,39	33,19	3,37	36,56	5,54	0,00
	Kiti	13,44	0,62	3,46	1,89	5,97	5,98	11,95	1,49	0,21
	Viso	55,54	3,75	23,13	12,28	39,16	9,35	48,51	7,02	0,21
	Iš viso	360,36	157,76	102,45	20,10	280,31	33,81	314,13	46,23	6,57

Eglynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 963,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	32,47	20,82	6,53	0,65	28,00	1,02	29,01	3,46	0,62
	Eglė	150,42	82,08	41,12	4,60	127,79	6,59	134,38	16,03	0,00
	Beržas	39,74	11,80	14,40	1,26	27,46	4,91	32,37	7,36	2,02
	Drebulė	27,66	13,31	4,93	0,41	18,64	5,99	24,63	3,03	0,00
	Juodalksnis	23,88	8,31	9,01	0,91	18,24	1,60	19,84	4,04	0,00
	Baltalksnis	1,91	0,01	0,46	0,09	0,56	1,28	1,84	0,07	0,00
	Ažuolas	23,25	12,55	4,01	0,08	16,64	2,47	19,11	4,14	2,50
	Uosis	3,82	1,83	0,86	0,09	2,78	0,46	3,24	0,58	0,30
	Kiti	3,39	1,34	0,98	0,08	2,40	0,45	2,85	0,54	0,11
	Viso	306,54	152,05	82,29	8,17	242,52	24,76	267,28	39,26	5,56
2	Eglė	42,83	3,06	19,89	10,78	33,73	3,45	37,18	5,65	0,00
	Kiti	13,51	0,64	3,42	1,96	6,02	5,94	11,97	1,55	0,22
	Viso	56,35	3,70	23,31	12,74	39,75	9,40	49,15	7,20	0,22
	Iš viso	362,89	155,75	105,61	20,91	282,27	34,16	316,43	46,46	5,79

Eglynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo

Plotas: 802,6 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	35,53	22,45	7,37	0,74	30,55	1,20	31,75	3,78	0,67
	Eglė	153,34	83,15	42,30	4,74	130,19	6,80	136,99	16,35	0,00
	Beržas	38,44	10,89	14,32	1,27	26,48	4,88	31,36	7,08	1,91
	Drebulė	28,59	13,64	5,23	0,45	19,32	6,14	25,46	3,14	0,00
	Juodalksnis	22,20	7,32	8,70	0,89	16,91	1,54	18,45	3,75	0,00
	Baltalksnis	1,50	0,01	0,45	0,09	0,55	0,87	1,42	0,07	0,00
	Ažuolas	24,34	12,75	4,55	0,08	17,39	2,61	20,00	4,34	2,55
	Uosis	4,17	2,12	0,84	0,09	3,04	0,50	3,54	0,63	0,34
	Kiti	4,01	1,61	1,16	0,07	2,85	0,53	3,37	0,64	0,14
	Viso	312,13	153,95	84,92	8,42	247,29	25,06	272,35	39,78	5,61
2	Eglė	42,46	2,80	19,77	10,88	33,46	3,38	36,83	5,63	0,00
	Kiti	12,69	0,62	2,88	1,86	5,36	5,95	11,31	1,38	0,22
	Viso	55,15	3,42	22,65	12,74	38,81	9,32	48,14	7,02	0,22
	Iš viso	367,28	157,37	107,57	21,16	286,10	34,38	320,48	46,80	5,83

Eglynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo; IA-I boniteto

Plotas: 217,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	50,41	33,93	9,68	0,83	44,45	0,28	44,73	5,68	0,85
	Eglė	209,15	120,16	51,49	5,32	176,97	10,28	187,26	21,90	0,00
	Beržas	15,01	4,22	6,35	0,53	11,10	0,95	12,05	2,96	0,74
	Drebulė	64,63	32,36	11,02	0,86	44,24	13,19	57,42	7,21	0,00
	Juodalksnis	1,20	0,30	0,57	0,05	0,92	0,07	0,99	0,21	0,00
	Ažuolas	21,16	11,43	3,78	0,02	15,24	2,20	17,44	3,72	2,68
	Kiti	5,99	2,25	2,18	0,16	4,59	0,36	4,95	1,04	0,04
	Viso	367,55	204,65	85,08	7,77	297,50	27,33	324,84	42,72	4,32
2	Eglė	48,60	3,28	22,11	12,90	38,29	3,82	42,11	6,48	0,00
	Kiti	11,08	2,00	2,15	1,34	5,48	4,20	9,68	1,40	0,47
	Viso	59,67	5,27	24,26	14,24	43,77	8,02	51,79	7,88	0,47
	Iš viso	427,23	209,93	109,34	22,01	341,28	35,35	376,63	50,60	4,79

Eglynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo; II-III boniteto

Plotas: 585,0 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha										
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena						Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm				Iš viso					
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso						
1	Pušis	30,00	18,17	6,51	0,70	25,39	1,54	26,93	3,07	0,60		
	Eglė	132,59	69,40	38,88	4,52	112,80	5,50	118,30	14,28	0,00		
	Beržas	47,15	13,37	17,29	1,54	32,20	6,33	38,53	8,61	2,35		
	Drebulė	15,19	6,68	3,07	0,30	10,06	3,52	13,57	1,62	0,00		
	Juodalksnis	30,01	9,93	11,72	1,20	22,85	2,09	24,94	5,07	0,00		
	Baltalksnis	2,05	0,02	0,62	0,12	0,76	1,20	1,95	0,10	0,00		
	Ažuolas	25,52	13,24	4,84	0,11	18,19	2,76	20,95	4,57	2,51		
	Uosis	5,73	2,90	1,15	0,13	4,18	0,69	4,86	0,86	0,47		
	Kiti	3,27	1,38	0,78	0,04	2,20	0,59	2,79	0,49	0,17		
	Viso	291,52	135,09	84,86	8,66	228,61	24,21	252,83	38,69	6,09		
2	Eglė	40,18	2,62	18,90	10,13	31,66	3,21	34,87	5,31	0,00		
	Kiti	13,29	0,11	3,15	2,05	5,31	6,60	11,91	1,38	0,12		
	Viso	53,47	2,73	22,05	12,19	36,97	9,81	46,78	6,69	0,12		
	Iš viso	344,99	137,83	106,91	20,84	265,58	34,02	299,61	45,38	6,21		

Beržynai; Visi medynai

Plotas: 973,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	14,63	9,31	3,23	0,35	12,89	0,09	12,98	1,65	0,30
	Eglė	64,07	30,70	20,94	2,72	54,36	2,71	57,07	7,00	0,00
	Beržas	96,43	30,84	36,27	3,22	70,33	7,25	77,58	18,85	4,83
	Drebulė	27,19	11,73	5,63	0,73	18,08	6,20	24,28	2,91	0,00
	Juodalksnis	54,72	11,87	25,33	3,75	40,95	4,52	45,47	9,25	0,00
	Baltalksnis	2,03	0,26	0,96	0,17	1,39	0,45	1,84	0,18	0,00
	Ažuolas	16,68	8,93	2,97	0,06	11,96	1,77	13,73	2,95	1,87
	Uosis	2,74	1,28	0,67	0,02	1,97	0,35	2,32	0,42	0,23
	Kiti	7,23	1,89	3,07	0,32	5,28	0,75	6,03	1,21	0,22
	Viso	285,73	106,82	99,05	11,34	217,21	24,09	241,30	44,42	7,45
2	Eglė	36,36	2,04	15,89	10,54	28,47	2,95	31,43	4,93	0,00
	Kiti	24,01	0,73	7,49	4,54	12,76	7,98	20,74	3,27	0,24
	Viso	60,37	2,77	23,39	15,08	41,24	10,93	52,17	8,21	0,24
	Iš viso	346,10	109,58	122,44	26,42	258,45	35,02	293,47	52,63	7,69

Beržynai; IV miškų grupės

Plotas: 887,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha										
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena						Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm				Iš viso					
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso						
1	Pušis	13,66	8,91	2,84	0,31	12,06	0,08	12,14	1,52	0,29		
	Eglė	60,66	29,83	19,33	2,37	51,54	2,51	54,05	6,60	0,00		
	Beržas	95,07	30,04	35,86	3,30	69,20	7,30	76,50	18,57	4,71		
	Drebulė	28,33	12,47	5,52	0,75	18,74	6,57	25,31	3,02	0,00		
	Juodalksnis	58,40	12,46	27,14	4,06	43,66	4,87	48,53	9,87	0,00		
	Baltalksnis	2,23	0,29	1,05	0,19	1,53	0,50	2,02	0,20	0,00		
	Ažuolas	15,75	8,96	2,34	0,04	11,34	1,65	12,99	2,76	1,85		
	Uosis	3,00	1,40	0,73	0,03	2,16	0,39	2,55	0,46	0,25		
	Kiti	7,94	2,07	3,37	0,35	5,79	0,82	6,61	1,32	0,24		
	Viso	285,04	106,44	98,19	11,39	216,02	24,69	240,71	44,33	7,34		
2	Eglė	36,48	2,21	16,18	10,27	28,65	2,90	31,55	4,93	0,00		
	Kiti	23,90	0,45	7,41	4,68	12,55	8,09	20,64	3,26	0,22		
	Viso	60,38	2,66	23,59	14,95	41,20	11,00	52,19	8,19	0,22		
	Iš viso	345,42	109,10	121,78	26,34	257,22	35,68	292,90	52,51	7,57		

Beržynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 744,3 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	15,73	10,37	3,17	0,34	13,89	0,10	13,98	1,75	0,34
	Eglė	64,39	31,37	20,82	2,54	54,73	2,62	57,36	7,03	0,00
	Beržas	98,78	31,04	37,15	3,54	71,72	7,79	79,51	19,27	4,86
	Drebulė	26,18	11,64	5,22	0,70	17,56	5,81	23,36	2,82	0,00
	Juodalksnis	55,40	10,13	26,75	4,25	41,13	4,92	46,05	9,34	0,00
	Baltalksnis	2,11	0,19	1,11	0,20	1,50	0,42	1,92	0,20	0,00
	Ažuolas	15,84	8,65	2,68	0,05	11,37	1,68	13,06	2,79	1,79
	Uosis	2,66	1,35	0,55	0,02	1,92	0,34	2,26	0,40	0,23
	Kiti	9,27	2,45	3,90	0,41	6,76	0,97	7,72	1,54	0,29
	Viso	290,35	107,18	101,34	12,05	220,57	24,65	245,23	45,13	7,51
2	Eglė	38,39	2,35	17,10	10,68	30,12	3,10	33,22	5,17	0,00
	Kiti	22,19	0,40	6,99	4,61	12,00	7,05	19,05	3,13	0,22
	Viso	60,57	2,75	24,08	15,29	42,12	10,15	52,27	8,30	0,22
	Iš viso	350,93	109,93	125,42	27,34	262,69	34,80	297,50	53,43	7,73

Beržynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo

Plotas: 672,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	17,08	11,40	3,33	0,36	15,09	0,10	15,20	1,89	0,38
	Eglė	66,05	32,48	21,06	2,58	56,12	2,74	58,86	7,20	0,00
	Beržas	89,25	27,07	34,18	3,51	64,76	7,05	71,82	17,43	4,33
	Drebulė	28,96	12,87	5,78	0,77	19,42	6,42	25,84	3,11	0,00
	Juodalksnis	54,76	9,84	26,53	4,22	40,59	4,95	45,54	9,22	0,00
	Baltalksnis	2,34	0,21	1,22	0,22	1,65	0,47	2,12	0,22	0,00
	Ažuolas	17,53	9,57	2,96	0,06	12,58	1,86	14,44	3,08	1,98
	Uosis	2,94	1,50	0,60	0,02	2,12	0,37	2,50	0,44	0,26
	Kiti	10,25	2,70	4,32	0,45	7,48	1,07	8,55	1,71	0,32
	Viso	289,16	107,64	99,98	12,20	219,82	25,04	244,86	44,30	7,26
2	Eglė	36,64	1,74	16,42	10,45	28,60	3,09	31,69	4,95	0,00
	Kiti	24,26	0,44	7,70	5,02	13,16	7,67	20,83	3,43	0,24
	Viso	60,90	2,18	24,12	15,47	41,76	10,76	52,52	8,38	0,24
	Iš viso	350,07	109,82	124,09	27,67	261,58	35,80	297,39	52,68	7,50

Beržynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo; IA-I boniteto

Plotas: 657,1 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha										
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena						Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm				Iš viso					
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso						
1	Pušis	17,49	11,67	3,41	0,37	15,45	0,11	15,56	1,93	0,38		
	Eglė	67,46	33,26	21,43	2,62	57,31	2,80	60,11	7,35	0,00		
	Beržas	89,97	27,33	34,49	3,52	65,34	7,04	72,38	17,59	4,37		
	Drebulė	29,65	13,18	5,91	0,79	19,89	6,58	26,46	3,19	0,00		
	Juodalksnis	51,65	10,03	25,45	3,49	38,98	3,85	42,83	8,82	0,00		
	Baltalksnis	2,39	0,21	1,25	0,23	1,69	0,48	2,17	0,22	0,00		
	Ažuolas	17,95	9,79	3,03	0,06	12,88	1,91	14,79	3,16	2,02		
	Uosis	3,01	1,53	0,62	0,02	2,17	0,38	2,56	0,45	0,27		
	Kiti	10,50	2,77	4,42	0,46	7,66	1,09	8,75	1,75	0,33		
	Viso	290,08	109,79	100,02	11,57	221,38	24,24	245,62	44,45	7,37		
2	Eglė	37,08	1,78	16,68	10,54	28,99	3,08	32,07	5,01	0,00		
	Kiti	24,69	0,45	7,87	5,09	13,41	7,78	21,20	3,50	0,25		
	Viso	61,77	2,23	24,55	15,63	42,41	10,86	53,27	8,51	0,25		
	Iš viso	351,85	112,02	124,57	27,20	263,79	35,10	298,89	52,96	7,62		

Drebulynai; Visi medynai

Plotas: 453,0 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha									
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena					Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm								
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso					
1	Pušis	2,04	0,98	0,70	0,09	1,77	0,01	1,78	0,26	0,02	
	Eglė	33,01	15,44	10,98	1,26	27,68	1,77	29,45	3,56	0,00	
	Beržas	39,62	11,38	16,57	1,12	29,07	2,77	31,84	7,78	1,88	
	Drebulė	154,76	72,03	29,97	2,29	104,29	33,64	137,93	16,82	0,00	
	Juodalksnis	27,47	5,84	13,10	1,84	20,79	1,97	22,77	4,70	0,00	
	Baltalksnis	0,33	0,06	0,14	0,02	0,21	0,09	0,30	0,03	0,00	
	Ažuolas	23,52	13,08	2,29	0,07	15,44	4,32	19,76	3,76	3,26	
	Uosis	7,76	4,47	0,97	0,09	5,53	1,09	6,63	1,13	0,75	
	Kiti	8,07	0,90	3,54	0,47	4,90	1,98	6,88	1,18	0,29	
	Viso	296,57	124,18	78,26	7,25	209,70	47,64	257,34	39,23	6,19	
2	Eglė	29,44	1,56	13,27	8,03	22,87	2,65	25,52	3,92	0,00	
	Kiti	30,01	0,70	9,08	4,80	14,58	11,71	26,29	3,72	0,16	
	Viso	59,45	2,27	22,35	12,83	37,45	14,36	51,81	7,64	0,16	
	Iš viso	356,01	126,45	100,61	20,09	247,15	62,00	309,14	46,87	6,35	

Drebulynai; IV miškų grupės

Plotas: 440,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	2,10	1,01	0,72	0,09	1,82	0,01	1,83	0,26	0,02
	Eglė	33,77	15,87	11,19	1,27	28,32	1,81	30,13	3,64	0,00
	Beržas	40,72	11,69	17,03	1,15	29,88	2,85	32,72	8,00	1,93
	Drebulė	159,04	74,02	30,80	2,35	107,18	34,57	141,75	17,29	0,00
	Juodalksnis	24,11	5,71	11,21	1,40	18,33	1,66	19,98	4,13	0,00
	Baltalksnis	0,34	0,06	0,14	0,02	0,22	0,09	0,31	0,03	0,00
	Ažuolas	24,17	13,44	2,36	0,07	15,87	4,44	20,31	3,87	3,35
	Uosis	7,42	4,59	0,80	0,00	5,39	0,94	6,33	1,09	0,75
	Kiti	8,07	0,91	3,52	0,46	4,90	1,99	6,89	1,18	0,29
	Viso	299,73	127,31	77,77	6,82	211,90	48,35	260,25	39,48	6,33
2	Eglė	30,26	1,61	13,64	8,26	23,50	2,72	26,22	4,03	0,00
	Kiti	30,51	0,72	9,27	4,85	14,85	11,88	26,73	3,79	0,17
	Viso	60,77	2,33	22,91	13,11	38,35	14,60	52,95	7,82	0,17
	Iš viso	360,50	129,64	100,68	19,92	250,25	62,96	313,20	47,29	6,50

Drebulynai; IV miškų grupės; Perbrendę

Plotas: 341,6 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha									
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena					Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm								
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso					
1	Pušis	2,70	1,30	0,93	0,12	2,35	0,02	2,36	0,34	0,03	
	Eglė	42,70	19,99	14,19	1,61	35,79	2,31	38,10	4,60	0,00	
	Beržas	41,82	11,43	18,12	1,24	30,79	2,78	33,57	8,25	1,92	
	Drebulė	152,71	74,92	27,59	1,84	104,36	31,54	135,89	16,81	0,00	
	Juodalksnis	24,39	5,98	11,15	1,42	18,54	1,67	20,22	4,17	0,00	
	Baltalksnis	0,44	0,08	0,18	0,02	0,28	0,11	0,40	0,04	0,00	
	Ažuolas	20,33	12,16	0,58	0,05	12,79	4,51	17,30	3,03	3,09	
	Uosis	7,41	4,66	0,76	0,00	5,43	0,90	6,32	1,08	0,76	
	Kiti	4,86	0,40	1,63	0,26	2,29	2,05	4,34	0,52	0,21	
	Viso	297,37	130,93	75,13	6,57	212,62	45,88	258,51	38,86	6,01	
2	Eglė	36,82	2,07	16,88	9,86	28,81	3,09	31,90	4,91	0,00	
	Kiti	33,10	0,91	10,54	4,99	16,44	12,53	28,98	4,13	0,15	
	Viso	69,92	2,99	27,42	14,85	45,25	15,63	60,88	9,04	0,15	
	Iš viso	367,29	133,91	102,55	21,42	257,88	61,51	319,39	47,90	6,16	

Drebulynai; IV miškų grupės; Perbrendę; 0,6-0,8 skalsumo

Plotas: 329,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	2,80	1,35	0,96	0,12	2,43	0,02	2,45	0,35	0,03
	Eglė	44,29	20,73	14,72	1,67	37,12	2,40	39,51	4,77	0,00
	Beržas	39,93	11,54	16,76	1,13	29,43	2,62	32,05	7,88	1,89
	Drebulė	158,36	77,69	28,61	1,91	108,22	32,70	140,93	17,44	0,00
	Juodalksnis	25,30	6,20	11,56	1,47	19,23	1,74	20,97	4,33	0,00
	Baltalksnis	0,45	0,08	0,19	0,02	0,29	0,12	0,41	0,04	0,00
	Ažuolas	21,09	12,61	0,61	0,05	13,26	4,68	17,94	3,14	3,21
	Uosis	7,68	4,84	0,79	0,00	5,63	0,93	6,56	1,12	0,79
	Kiti	5,04	0,42	1,69	0,27	2,37	2,12	4,50	0,54	0,22
	Viso	304,94	135,46	75,89	6,65	218,00	47,32	265,32	39,62	6,13
2	Eglė	37,14	2,02	17,12	9,98	29,12	3,05	32,17	4,97	0,00
	Kiti	33,93	0,95	10,92	5,10	16,97	12,70	29,67	4,26	0,16
	Viso	71,06	2,96	28,05	15,07	46,09	15,75	61,84	9,22	0,16
	Iš viso	376,01	138,42	103,94	21,73	264,08	63,08	327,16	48,85	6,29

Drebulynai; IV miškų grupės; Perbrendę; 0,6-0,8 skalsumo; IA-I boniteto

Plotas: 329,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	2,80	1,35	0,96	0,12	2,43	0,02	2,45	0,35	0,03
	Eglė	44,29	20,73	14,72	1,67	37,12	2,40	39,51	4,77	0,00
	Beržas	39,93	11,54	16,76	1,13	29,43	2,62	32,05	7,88	1,89
	Drebulė	158,36	77,69	28,61	1,91	108,22	32,70	140,93	17,44	0,00
	Juodalksnis	25,30	6,20	11,56	1,47	19,23	1,74	20,97	4,33	0,00
	Baltalksnis	0,45	0,08	0,19	0,02	0,29	0,12	0,41	0,04	0,00
	Ažuolas	21,09	12,61	0,61	0,05	13,26	4,68	17,94	3,14	3,21
	Uosis	7,68	4,84	0,79	0,00	5,63	0,93	6,56	1,12	0,79
	Kiti	5,04	0,42	1,69	0,27	2,37	2,12	4,50	0,54	0,22
	Viso	304,94	135,46	75,89	6,65	218,00	47,32	265,32	39,62	6,13
2	Eglė	37,14	2,02	17,12	9,98	29,12	3,05	32,17	4,97	0,00
	Kiti	33,93	0,95	10,92	5,10	16,97	12,70	29,67	4,26	0,16
	Viso	71,06	2,96	28,05	15,07	46,09	15,75	61,84	9,22	0,16
	Iš viso	376,01	138,42	103,94	21,73	264,08	63,08	327,16	48,85	6,29

Juodalksnynai; Visi medynai

Plotas: 684,6 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	7,64	4,41	2,01	0,26	6,68	0,05	6,73	0,91	0,13
	Eglė	29,08	11,47	11,71	1,52	24,71	1,08	25,79	3,29	0,00
	Beržas	29,93	5,08	13,01	1,99	20,07	4,40	24,47	5,46	1,20
	Drebulė	17,57	8,44	2,91	0,17	11,53	4,19	15,72	1,85	0,00
	Juodalksnis	210,10	59,05	89,65	10,90	159,60	14,80	174,40	35,71	0,00
	Baltalksnis	1,36	0,11	0,53	0,11	0,75	0,51	1,26	0,10	0,00
	Ažuolas	3,44	2,10	0,40	0,00	2,50	0,35	2,85	0,60	0,49
	Uosis	0,95	0,18	0,41	0,08	0,66	0,14	0,80	0,15	0,06
	Kiti	3,89	1,94	0,82	0,10	2,86	0,40	3,26	0,63	0,26
	Viso	303,98	92,79	121,44	15,13	229,36	25,91	255,27	48,70	2,13
2	Eglė	32,14	1,25	13,40	10,04	24,69	3,07	27,77	4,38	0,00
	Kiti	18,54	0,17	4,55	4,15	8,87	7,39	16,26	2,28	0,08
	Viso	50,69	1,43	17,94	14,19	33,56	10,46	44,02	6,66	0,08
	Iš viso	354,66	94,21	139,38	29,32	262,92	36,38	299,30	55,37	2,21

Juodalksnynai; IV miškų grupės

Plotas: 572,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	8,76	5,08	2,28	0,30	7,66	0,05	7,71	1,05	0,15
	Eglė	27,74	10,88	11,21	1,45	23,54	1,06	24,60	3,14	0,00
	Beržas	33,18	5,88	14,25	2,14	22,28	4,85	27,13	6,05	1,36
	Drebulė	20,06	9,50	3,42	0,20	13,13	4,81	17,94	2,11	0,00
	Juodalksnis	216,08	57,47	94,81	11,74	164,02	15,33	179,35	36,73	0,00
	Baltalksnis	1,47	0,13	0,55	0,10	0,78	0,58	1,36	0,11	0,00
	Ažuolas	3,75	2,42	0,30	0,00	2,72	0,38	3,10	0,64	0,56
	Uosis	0,77	0,21	0,29	0,05	0,55	0,10	0,65	0,12	0,05
	Kiti	1,84	0,94	0,34	0,05	1,32	0,24	1,56	0,28	0,16
	Viso	313,64	92,52	127,45	16,04	236,00	27,40	263,40	50,23	2,28
2	Eglė	34,09	1,07	14,25	10,79	26,10	3,34	29,44	4,65	0,00
	Kiti	18,98	0,21	4,95	4,55	9,71	6,78	16,49	2,49	0,09
	Viso	53,07	1,27	19,20	15,34	35,81	10,12	45,93	7,15	0,09
	Iš viso	366,71	93,79	146,65	31,38	271,82	37,51	309,33	57,38	2,37

Juodalksnynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 414,1 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	8,65	4,56	2,61	0,37	7,55	0,05	7,60	1,05	0,13
	Eglė	27,78	9,83	12,07	1,60	23,51	1,09	24,60	3,19	0,00
	Beržas	31,49	5,63	14,76	2,25	22,65	2,68	25,33	6,16	1,16
	Drebulė	26,76	12,56	4,64	0,28	17,47	6,47	23,95	2,81	0,00
	Juodalksnis	217,64	51,71	100,00	12,73	164,44	16,24	180,69	36,95	0,00
	Baltalksnis	2,03	0,18	0,77	0,13	1,08	0,80	1,88	0,15	0,00
	Ažuolas	0,67	0,28	0,20	0,00	0,48	0,06	0,55	0,12	0,05
	Uosis	0,94	0,29	0,35	0,03	0,67	0,12	0,79	0,15	0,07
	Kiti	0,75	0,02	0,47	0,07	0,55	0,07	0,62	0,13	0,00
	Viso	316,70	85,07	135,87	17,47	238,41	27,59	265,99	50,71	1,41
2	Eglė	37,18	1,33	16,40	10,99	28,72	3,42	32,14	5,04	0,00
	Kiti	18,73	0,10	5,12	4,42	9,63	6,67	16,30	2,43	0,03
	Viso	55,90	1,43	21,51	15,41	38,35	10,09	48,44	7,46	0,03
	Iš viso	372,60	86,50	157,38	32,88	276,75	37,68	314,43	58,17	1,45

Juodalksnynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo

Plotas: 382,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	8,43	4,24	2,72	0,39	7,35	0,05	7,40	1,03	0,11
	Eglė	24,13	9,42	9,76	1,26	20,44	0,97	21,41	2,72	0,00
	Beržas	33,42	5,98	15,69	2,42	24,10	2,76	26,86	6,56	1,24
	Drebulė	27,66	12,85	4,86	0,29	18,01	6,76	24,77	2,90	0,00
	Juodalksnis	216,10	53,42	98,00	12,46	163,89	15,43	179,32	36,78	0,00
	Baltalksnis	2,20	0,20	0,83	0,15	1,17	0,86	2,03	0,16	0,00
	Ažuolas	0,72	0,31	0,22	0,00	0,52	0,07	0,59	0,13	0,05
	Uosis	1,02	0,31	0,38	0,03	0,73	0,13	0,86	0,16	0,07
	Kiti	0,82	0,02	0,50	0,07	0,60	0,07	0,67	0,15	0,00
	Viso	314,50	86,74	132,98	17,08	236,81	27,11	263,91	50,59	1,48
2	Eglė	36,13	1,36	16,37	10,29	28,02	3,23	31,25	4,87	0,00
	Kiti	18,99	0,11	5,17	4,46	9,73	6,81	16,54	2,46	0,04
	Viso	55,12	1,46	21,54	14,75	37,75	10,04	47,79	7,33	0,04
	Iš viso	369,62	88,20	154,52	31,83	274,56	37,14	311,70	57,92	1,51

Juodalksnynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,6-0,8 skalsumo; IA-I boniteto

Plotas: 342,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	9,18	4,71	2,88	0,42	8,01	0,06	8,07	1,12	0,12
	Eglė	25,46	10,27	10,07	1,23	21,58	1,03	22,61	2,86	0,00
	Beržas	30,63	4,74	15,05	2,32	22,11	2,50	24,60	6,03	1,05
	Drebulė	29,21	13,55	5,07	0,30	18,92	7,25	26,17	3,04	0,00
	Juodalksnis	228,53	58,34	102,92	12,72	173,98	15,54	189,52	39,00	0,00
	Baltalksnis	2,46	0,22	0,93	0,16	1,31	0,96	2,27	0,18	0,00
	Ažuolas	0,81	0,34	0,24	0,00	0,59	0,07	0,66	0,15	0,06
	Uosis	1,14	0,35	0,43	0,04	0,81	0,15	0,96	0,18	0,08
	Kiti	0,91	0,02	0,56	0,08	0,67	0,08	0,75	0,16	0,00
	Viso	328,34	92,54	138,16	17,28	247,97	27,64	275,62	52,72	1,32
2	Eglė	38,29	1,51	17,70	10,59	29,80	3,34	33,14	5,15	0,00
	Kiti	19,48	0,12	5,34	4,69	10,15	6,77	16,92	2,56	0,04
	Viso	57,77	1,62	23,04	15,28	39,94	10,11	50,06	7,71	0,04
	Iš viso	386,10	94,16	161,20	32,56	287,91	37,76	325,67	60,43	1,35

Ažuolynai; Visi medynai

Plotas: 188,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha									
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena					Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm								
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso					
1	Pušis	25,35	21,41	1,45	0,06	22,92	0,16	23,08	2,27	0,69	
	Eglė	20,72	12,88	3,98	0,45	17,31	1,35	18,66	2,06	0,00	
	Beržas	20,46	8,79	5,82	0,36	14,97	1,46	16,43	4,03	1,17	
	Drebulė	28,30	11,78	6,73	0,62	19,12	6,10	25,22	3,08	0,00	
	Juodalksnis	26,33	9,68	9,76	0,85	20,29	1,55	21,84	4,48	0,00	
	Baltalksnis	1,70	0,02	1,03	0,22	1,27	0,27	1,54	0,16	0,00	
	Ažuolas	158,57	112,75	1,97	0,08	114,80	17,49	132,29	26,27	25,81	
	Uosis	7,74	4,82	0,80	0,05	5,66	0,96	6,62	1,12	0,76	
	Kiti	15,65	5,26	4,49	0,44	10,19	3,28	13,48	2,17	0,75	
	Viso	304,81	187,39	36,02	3,13	226,54	32,61	259,15	45,66	29,17	
2	Eglė	22,18	3,33	9,69	4,75	17,77	1,57	19,34	2,83	0,00	
	Kiti	16,61	0,23	3,69	2,02	5,94	9,14	15,08	1,53	0,15	
	Viso	38,79	3,56	13,38	6,77	23,71	10,71	34,42	4,36	0,15	
	Iš viso	343,60	190,94	49,40	9,90	250,25	43,32	293,57	50,02	29,32	

Kitos medžių rūšys; Visi medynai

Plotas: 140,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Eglė	33,54	20,90	6,41	0,79	28,11	2,11	30,21	3,33	0,00
	Baltalksnis	17,73	7,98	3,33	0,57	11,87	2,69	14,56	3,17	1,11
	Drebulė	1,13	0,16	0,62	0,04	0,83	0,17	1,00	0,13	0,00
	Juodalksnis	35,42	12,75	9,02	0,70	22,47	8,01	30,48	4,94	0,00
	Baltalksnis	18,39	0,10	4,75	1,10	5,95	11,67	17,62	0,77	0,00
	Ažuolas	77,92	54,14	2,11	0,06	56,32	8,90	65,22	12,70	12,97
	Uosis	34,04	19,78	5,03	0,09	24,89	4,05	28,94	5,10	2,99
	Kiti	44,79	14,40	14,96	2,41	31,76	5,10	36,87	7,93	2,02
	Viso	262,97	130,21	46,23	5,75	182,20	42,70	224,90	38,07	19,10
2	Eglė	11,27	1,11	5,15	2,75	9,01	0,78	9,78	1,49	0,00
	Kiti	28,61	2,42	9,08	3,05	14,55	10,44	24,99	3,62	0,41
	Viso	39,89	3,52	14,23	5,80	23,56	11,22	34,77	5,11	0,41
	Iš viso	302,85	133,74	60,46	11,56	205,76	53,91	259,67	43,18	19,51

Iš viso; Visi medynai

Plotas: 4739,1 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha								
		Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos
			Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm							
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso				
1	Pušis	74,07	47,92	15,43	1,60	64,95	0,62	65,57	8,50	1,28
	Eglė	76,04	40,37	21,50	2,52	64,39	3,53	67,93	8,11	0,00
	Beržas	44,14	13,92	16,06	1,47	31,45	4,25	35,71	8,44	2,25
	Drebulė	31,51	14,55	6,12	0,53	21,20	6,89	28,09	3,42	0,00
	Juodalksnis	52,35	14,34	22,36	2,82	39,52	3,98	43,50	8,85	0,00
	Baltalksnis	1,70	0,09	0,58	0,11	0,78	0,82	1,60	0,10	0,00
	Ažuolas	23,79	14,67	2,10	0,05	16,81	2,98	19,79	3,99	3,34
	Uosis	3,67	1,91	0,69	0,05	2,64	0,48	3,12	0,55	0,32
	Kiti	7,05	2,20	2,52	0,29	5,01	0,90	5,90	1,15	0,25
	Viso	314,32	149,97	87,35	9,44	246,75	24,46	271,21	43,11	7,44
2	Eglė	36,83	2,21	16,18	10,34	28,72	3,17	31,90	4,94	0,00
	Kiti	18,34	0,57	5,19	3,12	8,88	7,24	16,12	2,22	0,18
	Viso	55,18	2,78	21,36	13,46	37,60	10,42	48,02	7,16	0,18
	Iš viso	369,49	152,74	108,71	22,89	284,35	34,87	319,22	50,27	7,62

Stratas	SMI plotas, ha	AMI plotas, ha	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
			Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos	
				Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm								
				>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso					
1. Pušynai	1153,5	1026,9	414,55	217,00	105,42	24,89	347,31	16,91	364,23	50,32	6,17	7,10
2. Eglynai	1428,7	1271,9	375,01	171,19	101,37	19,30	291,86	35,44	327,30	47,70	7,59	19,64
3. Beržynai	1044,6	973,4	346,10	109,58	122,44	26,42	258,45	35,02	293,47	52,63	7,69	9,90
4. Drebulynai	433,4	453	356,01	126,45	100,61	20,09	247,15	62,00	309,14	46,87	6,35	17,66
5. Juodalksnynai	680,8	684,6	354,66	94,21	139,38	29,32	262,92	36,38	299,30	55,37	2,21	20,28
6. Ažuolynai	175,4	188,9	343,60	190,94	49,40	9,90	250,25	43,32	293,57	50,02	29,32	16,17
7. 0. Visi medynai	199	140,5	302,85	133,74	60,46	11,56	205,76	53,91	259,67	43,18	19,51	26,87
Iš viso	5115,4	4739,1	369,49	152,74	108,71	22,89	284,35	34,87	319,22	50,27	7,62	14,90
1. Pušynai												
1. 0. Visi medynai	1153,5	1026,9	414,55	217,00	105,42	24,89	347,31	16,91	364,23	50,32	6,17	7,10
1. 1. IV miškų grupės	937,9	873	414,56	214,06	108,08	25,49	347,64	16,72	364,35	50,20	5,62	7,50
1. 1. 1. Brandūs	822,9	783,2	405,56	206,11	108,39	24,96	339,46	16,62	356,07	49,49	5,56	8,23
1. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	690,6	675,6	431,36	214,84	119,02	27,06	360,92	17,60	378,52	52,84	5,44	9,39
1. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	452,6	388,3	489,08	276,69	115,08	22,16	413,93	16,37	430,29	58,78	6,30	8,68
1. 1. 1. 1. 2. II-III boniteto	165,4	197,2	388,92	161,36	126,98	31,63	319,97	20,40	340,36	48,56	4,62	9,91
2. Eglynai												
2. 0. Visi medynai	1428,7	1271,9	375,01	171,19	101,37	19,30	291,86	35,44	327,30	47,70	7,59	19,64
2. 1. III miškų grupės	172,9	217,4	446,08	236,36	96,15	15,40	347,91	43,33	391,24	54,84	12,53	26,81
2. 1. 1. Brandūs	156,5	205,2	440,99	230,45	96,85	15,49	342,79	43,61	386,40	54,59	12,81	24,51
2. 2. IV miškų grupės	1228,6	1054,5	360,36	157,76	102,45	20,10	280,31	33,81	314,13	46,23	6,57	18,16
2. 2. 1. Brandūs	1147,9	963,7	362,89	155,75	105,61	20,91	282,27	34,16	316,43	46,46	5,79	18,38
2. 2. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	955,3	802,6	367,28	157,37	107,57	21,16	286,10	34,38	320,48	46,80	5,83	18,32
2. 2. 1. 1. 1. IA-I boniteto	219	217,5	427,23	209,93	109,34	22,01	341,28	35,35	376,63	50,60	4,79	26,12
2. 2. 1. 1. 2. II-III boniteto	732,9	585	344,99	137,83	106,91	20,84	265,58	34,02	299,61	45,38	6,21	15,42
3. Beržynai												
3. 0. Visi medynai	1044,6	973,4	346,10	109,58	122,44	26,42	258,45	35,02	293,47	52,63	7,69	9,90
3. 1. IV miškų grupės	933,7	887,2	345,42	109,10	121,78	26,34	257,22	35,68	292,90	52,51	7,57	9,06
3. 1. 1. Brandūs	772,7	744,3	350,93	109,93	125,42	27,34	262,69	34,80	297,50	53,43	7,73	9,35
3. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	672,5	672,9	350,07	109,82	124,09	27,67	261,58	35,80	297,39	52,68	7,50	9,30
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	635,8	657,1	351,85	112,02	124,57	27,20	263,79	35,10	298,89	52,96	7,62	9,53
4. Drebulynai												
4. 0. Visi medynai	433,4	453	356,01	126,45	100,61	20,09	247,15	62,00	309,14	46,87	6,35	17,66
4. 1. IV miškų grupės	411,1	440,8	360,50	129,64	100,68	19,92	250,25	62,96	313,20	47,29	6,50	17,95

Kaišiadorių miškų urėdijos brandžių medynų sortimentinė struktūra. Stratų suvestinės.

2 priedas

Stratas	SMI plotas, ha	AMI plotas, ha	Žalių medžių medienos tūris, m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
			Stiebų mediena	Likvidinė mediena				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakos	
				Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm								
				>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso					
4. 1. 1. Perbrendę	328,1	341,6	367,29	133,91	102,55	21,42	257,88	61,51	319,39	47,90	6,16	19,34
4. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	286	329,4	376,01	138,42	103,94	21,73	264,08	63,08	327,16	48,85	6,29	19,58
4. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	286	329,4	376,01	138,42	103,94	21,73	264,08	63,08	327,16	48,85	6,29	19,58
5. Juodalksnynai												
5. 0. Visi medynai	680,8	684,6	354,66	94,21	139,38	29,32	262,92	36,38	299,30	55,37	2,21	20,28
5. 1. IV miškų grupės	613,7	572,9	366,71	93,79	146,65	31,38	271,82	37,51	309,33	57,38	2,37	21,08
5. 1. 1. Brandūs	439,5	414,1	372,60	86,50	157,38	32,88	276,75	37,68	314,43	58,17	1,45	17,55
5. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	390,5	382,5	369,62	88,20	154,52	31,83	274,56	37,14	311,70	57,92	1,51	18,20
5. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	371,9	342,2	386,10	94,16	161,20	32,56	287,91	37,76	325,67	60,43	1,35	19,39
6. Ažuolynai												
6. 0. Visi medynai	175,4	188,9	343,60	190,94	49,40	9,90	250,25	43,32	293,57	50,02	29,32	16,17
7. Kitos medžių rūšys												
7. 0. Visi medynai	199	140,5	302,85	133,74	60,46	11,56	205,76	53,91	259,67	43,18	19,51	26,87
Iš viso	5115,4	4739,1	369,49	152,74	108,71	22,89	284,35	34,87	319,22	50,27	7,62	14,90