

UAB "MIŠKOTVARKOS SPRENDIMAI"

JURBARKO MIŠKŲ URĖDIJOS BRANDŽIŲ MEDYNŲ INVENTORIZACIJOS
REZULTATAI

Darbas atliktas pagal Jurbarko miškų urėdijos brandžių medynų atrankinės inventORIZACIJOS atlikimo paslaugos pirkimo sutartį Nr. 13 sudarytą 2015 m. gegužės mėn. 4 d. su Valstybine miškų tarnyba.

Ataskaitą parengė:

T. Jasaitis

Kaunas, 2016

Turinys

1. TECHNINĖ UŽDUOTIS.....	1
1.1. Darbo objektas.....	1
1.2. Darbo tikslas.....	1
1.3. Darbų uždaviniai.....	1
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. Medynų plotai ir medžių stiebų tūris.....	8
3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas.....	9
3.3. Medžių tūrio Sortimentinė struktūra.....	9
3.4. Atrankinės miškų inventorizacijos rezultatų palyginimas su sklypinės miškų inventorizacijos ir Lietuvos NMI duomenimis.....	12
3.5. Kontrolė rezultatai.....	13
4. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI.....	13
Literatūros sąrašas.....	14
Priedai.....	15
1 priedas. Jurbarko miškų urėdijos brandžių medynų Sortimentinė struktūra.....	15
2 priedas. Jurbarko miškų urėdijos brandžių medynų Sortimentinė struktūra. Stratų suvestinė	61
3 priedas. Kontrolės rezultatai.....	62
4. Priedas. Brandžių medynų inventorizacijos atrankos metodu metodika.....	63

1. TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. 1. Darbo objektas

Valstybės įmonės Jurbarko miškų urėdijos II-IV miškų grupės valstybinės reikšmės miškų brandžių medynų, nustatytų 2014-2015 m. atliktos sklypinės miškų inventorizacijos metu, atrankinė inventorizacija.

Pagal 2014-2015 m. atliktos VĮ Jurbarko m.u. sklypinės miškų inventorizacijos duomenis brandžių medynų plotas yra 6528,8 ha.

1 lentelė

VĮ Jurbarko miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų ištekliai, inventorizuoti 2014-2015 m. atliktos sklypinės miškų inventorizacijos metu.

Medynai	Bendras plotas, ha	II-IVA miškų grupės brandžių medynų		
		Plotas, ha	%	Vidutinis tūris m ³ /ha
Pušynai	13522,1	2744,5	42	386,3
Eglynai	5719,9	921,3	14	352,5
Beržynai	5611,3	1458,1	22	305,1
Drebulynai	692,4	445	7	369,8
Juodalksnynai	3039,5	826,8	13	337,9
Baltalksnynai	225,2	58,2	1	369,8
Ąžuolynai	308,1	10,8	-	231,7
Uosynai	18,9	5,2	-	188,7
Kiti	120,9	58,9	1	296,5
Iš viso	29258,3	6528,8	100	353,3

1. 2. Darbo tikslas

Inventorizuoti urėdijos brandžių medynų tūrį 1 ha – 2,0 %, bendrą tūrį – 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 750 apskaitos barelių (pilnų barelių ploto ekvivalentu), kurių grupės (po keturis) miškų urėdijoje išdėstomos sisteminiu būdu vidutiniškai kas 590 m.

2. Brandžių medynų atrankinė inventorizacija valstybės įmonės Jurbarko 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 darbų pradžioje užsakovas vykdytojui pateikė grafinius ir aprašomuosius Jurbarko 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 pateikti iš LR miškų valstybės kadastro duomenų bazių elektroninėje formoje 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 parengia ir pateikia Užsakovui Jurbarko 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 naudojamos tokios santrumpos: SMI- sklypinė, atskirų sklypų inventorizacija atlikta valstybinio miškotvarkos instituto 2014-2015 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, neturinčių didesnės įtakos rezultatams, neatitikimai tarp tarpinių ir suminių duomenų.

2. INVENTORIZACIJOS DARBŲ APIMTIS

2.1. Apskaitos barelių skaičius, jų išdėstymas.

Urėdijos brandūs medynai pasižymi vidutine rūšine įvairove (1 lent.). 75 % ir daugiau visų brandžių medynų ploto sudaro keturių pagrindinių medžių rūšių: pušies (42 %), beržo (22 %), eglės (14 %) ir juodalksnio (13 %).

Pagal metodikos rekomendacijas atsižvelgiant į brandžių medynų plotą bei jų rūšinę sudėtį, buvo pasirinktas 589 m atstumas tarp barelių grupių-traktų centrų, orientuojantis į 750 (pilnų barelių ploto ekvivalentu) barelių išskirimą brandžiuose medynuose. Esant maksimaliam augančių medžių bareliuose tūrio kintamumui 70 % toks barelių skaičius būtų pakankamas bendram brandžių medynų tūrio įvertinimui 2,6%.

Parinkta barelių grupių - traktų išdėstymo 589 m atstumu schema reiškia, jog vienas 500 m² ploto barelis atstovauja 8,7 ha, vienas apmatuotas barelyje medis – 173,5 medžio, o atrankos intensyvumas lygus 0,58 %.

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 750,0 o 1131 barelių vietos t. y. 1,48 karto daugiau. Patikrinus 1131 vietas inventorizacijos metu buvo nustatytas 975 vietas patenkančios į brandų medyną. Šiose vietose buvo išskirti pilni bareliai arba jų dalys – sektoriai (975 identifikuotose vietose buvo išskirta ir apmatuota 1003 sektorių, 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 687,3 barelio kas atitinka 5961,0 ha plotą. Šis plotas buvo nustatytas su $\pm 2,4\%$ tikslumu. Tokiu būdu pagal AMI duomenis brandžių medynų plotas lygus $5961,0 \pm 143,1$ ha. Atsižvelgiant į tai, jog AMI metu 63,8 pilnų barelių ploto ekvivalentu (kas atitinka 553,3 ha) buvo inventorizuoti pagrindinių kirtimų kirtavietėse galima teigti, jog SMI metu nustatytas brandžių medynų plotas patenka į AMI metu nustatytą brandžių medynų ploto intervalą. 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 išskirimui, jų suformavimui buvo paimti iš SMI sklypų į kuriuos pateko AMI bareliai, duomenų. Atskirai AMI metu šie rodikliai nebuvo nustatinėjami.

2. 3. Apmatuotų barelių skaičius, plotas, jų pasiskirstymas

Iš viso buvo apmatuoti 1019 apskaitos barelių, iš jų 394 pilnų ir 609 sektoriai bendro 34,37 ha ploto. Pervedę visų sektorių plotą į pilnų barelių plotą nustatėme, jog buvo išmatuoti 687,3 pilni bareliai (2 lent.). Didžiausioje barelių dalyje vyrauja pušynai – 286,7, po to seka beržynai – 157,7, eglynai – 93,9, juodalksnynai - 88,0 drebulynai – 48,9, kiti medynai – 6,1, baltalksnynai – 5,1 ir ąžuolynai – 0,9.

2 lentelė

Jurbarko 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,	3	N	8	31	2	41	28,3
		Q, m ²	1454,2	11679,6	1000,0	14133,8	
		A	140	124	118	125	
	4	N	60	246	50	356	258,4
		Q, m ²	20619,7	89960,5	18627,3	129207,5	
		A	119	116	112	116	
		Iš viso N	68	277	52	397	286,7
		Iš viso Q, m²	22073,9	101640,1	19627,3	143341,3	
		Iš viso A	121	117	112	117	
Eglynai	2	N	1			1	1,0
		Q, m ²	500,0			500,0	
		A	125			125	
	3	N		2		2	1,1
		Q, m ²		558,8		558,8	
		A		110		110	
	4	N	31	96	18	145	91,8
		Q, m ²	10343,2	28596,6	6936,1	45875,9	
		A	90	85	83	86	
		Iš viso N	32	98	18	148	93,9
		Iš viso Q, m²	10843,2	29155,4	6936,1	46934,7	
		Iš viso A	91	86	83	87	
Beržynai	3	N	1	3	1	5	3,1
		Q, m ²	500,0	546,5	500,0	1546,5	
		A	65	95	80	80	

2 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8
	4	N	38	150	38	226	154,6
		Q, m ²	12223,1	50595,0	14465,0	77283,1	
		A	77	71	73	72	
		Iš viso N	39	153	39	231	157,7
		Iš viso Q, m²	12723,1	51141,5	14965,0	78829,6	
		Iš viso A	76	71	73	73	
Drebulynai	3	N	2	4		6	3,4
		Q, m ²	577,2	1117,6		1694,8	
		A	51	60		57	
	4	N	13	49	4	66	45,6
		Q, m ²	5413,1	16238,5	1123,7	22775,3	
		A	68	65	66	66	
		Iš viso N	15	53	4	72	48,9
		Iš viso Q, m²	5990,3	17356,1	1123,7	24470,1	
		Iš viso A	66	65	66	65	
Juodalksnynai	3	N	2	4	1	7	4,6
		Q, m ²	598,4	1202,2	500,0	2300,6	
		A	86	83	65	80	
	4	N	27	91	13	131	83,4
		Q, m ²	8526,8	29382,2	3803,8	41712,8	
		A	89	77	73	79	
		Iš viso N	29	95	14	138	88,0
		Iš viso Q, m²	9125,2	30584,4	4303,8	44013,4	
		Iš viso A	89	77	72	79	
Baltalksnynai	2	N		1		1	1,0
		Q, m ²		500,0		500,0	
		A		55		55	
	3	N		1		1	1,0
		Q, m ²		500,0		500,0	
		A		35		35	
	4	N	2	1	2	5	3,1
		Q, m ²	726,0	500,0	344,6	1570,6	
		A	40	35	55	42	
		Iš viso N	2	3	2	7	5,1

2 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8
		Iš viso Q, m²	726,0	1500,0	344,6	2570,6	
		Iš viso A	40	42	55	43	
Ažuolynai	4	N	1			1	0,9
		Q, m ²	470,7			470,7	
		A	130			130	
		Iš viso N	1			1	0,9
		Iš viso Q, m²	470,7			470,7	
		Iš viso A	130			130	
Kiti	2	N		1		1	0,8
		Q, m ²		385,0		385,0	
		A		130		130	
	3	N	1	2		3	1,4
		Q, m ²	40,2	653,4		693,6	
		A	55	75		74	
	4	N	5			5	3,9
		Q, m ²	1951,5			1951,5	
		A	78			78	
		Iš viso N	6	3		9	6,1
		Iš viso Q, m²	1991,7	1038,4		3030,1	
		Iš viso A	78	95		84	
Iš viso		Iš viso N	192	682	129	1003	687,3
		Iš viso Q, m²	63944,1	232415,9	47300,5	343660,5	
		Iš viso A	95	93	91	93	

Į antros miškų grupės brandžius medynus pateko 2,8 (daugiausia eglynų ir baltalksnyčių – po 1,0) barelio, trečios miškų grupės – 42,9 (daugiausia pušynų – 28,3) barelio. Didžioji dalis – 641,7 (daugiausia pušynų – 258,4) barelio tenka IV miškų grupės brandiems medynams.

0.2-0.5 skalsumo medynams teko 127,9, vidutinio 0.6-0.8 skalsumo – 464,8 ir didesnio nei 0.8 – 94,6 barelio.

Didėjant medynų skalsumui vidutinis amžius mažėja nuo 95 0,2-0,5 skalsumo iki 91 0,9 ir > skalsumo medynuose. Visų medynų vidutinis amžius 93 metai.

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 130,1 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 46 stratai. Daugiausia stratų – 16 buvo suformuota pušynuose, taip nutiko dėl to, jog pušynai užima didžiausią (2486,4 ha) plotą ir juose buvo išskirti III ir IVA miškų grupių stratai. IVA miškų grupėje eglynams dar buvo išskirti brandžių ir perbrendusių medynų stratai, kurie atitinkamai dar buvo skirstomi į atskirus stratus pagal skirtingus skalsumus ir bonitetus.

3 lentelė

Jurbarko miškų urėdijos brandžių medynų stratų sąrašas ir jų plotai

Stratai	Plotas, ha	
	SMI	AMI
1. Pušynai		
1. 0. Visi medynai	2744,5	2486,4
1. 1. III miškų grupės	254,3	245,2
1. 1. 1. Brandūs	210,8	222,5
1. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	160,8	189,8
1. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	116,4	163,0
1. 2. IV miškų grupės	2490,2	2241,2
1. 2. 1. Brandūs	2195,2	2018,7
1. 2. 1. 1. 0,5 ir < skalsumo	410,6	313,7
1. 2. 1. 1. 1. II-III boniteto	191,8	178,2
1. 2. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	1523,3	1406,7
1. 2. 1. 2. 1. IA-I boniteto	993,2	955,7
1. 2. 1. 1. 2. II-III boniteto	455,3	376,9
1. 2. 1. 3. 0,9 ir > skalsumo	261,3	298,3
1. 2. 1. 3. 1. IA-I boniteto	171,1	191,9
1. 2. 2. Perbrendę	295,0	222,6
1. 2. 2. 1. 0,6-0,8 skalsumo	184,4	153,6
2. Eglynai		
2. 0. Visi medynai	921,3	814,1
2. 1. IV miškų grupės	894,7	795,8
2. 1. 1. Brandūs	829,0	728,0

3 lentelės tęsinys

2. 1. 1. 1. 0,5 ir < skalsumo	164,3	148,0
2. 1. 1. 1. 1. II-III boniteto	156,9	136,0
2. 1. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	561,4	459,9
2. 1. 1. 2. 1. II-III boniteto	512,4	431,7
3. Beržynai		
3. 0. Visi medynai	1458,1	1367,4
3. 1. IV miškų grupės	1406,6	1340,6
3. 1. 1. Brandūs	1253,0	1217,4
3. 1. 1. 1. 0,5 ir < skalsumo	207,6	171,5
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	192,4	171,5
3. 1. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	824,0	795,0
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	786,1	769,7
3. 1. 1. 3. 0,9 ir > skalsumo	221,4	250,9
3. 1. 1. 3. 1. IA-I boniteto	212,3	233,6
4. Drebulynai		
4. 0. Visi medynai	445,0	424,5
4. 1. IV miškų grupės	410,1	395,1
4. 1. 1. Brandūs	169,6	140,8
4. 1. 2. Perbrendę	240,5	254,3
4. 1. 2. 1. 0,6-0,8 skalsumo	157,6	191,6
4. 1. 2. 1. 1. IA-I boniteto	157,6	191,6
5. Juodalksnynai		
5. 0. Visi medynai	826,8	763,5
5. 1. IV miškų grupės	799,1	723,6
5. 1. 1. Brandūs	566,7	498,7
5. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	430,9	391,7
5. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	413,6	384,3
5. 1. 2. Perbrendę	232,4	224,9
6. Kitos medžių rūšys		
6. 0. Visi medynai	133,1	105,3
Iš viso	6528,8	5961,1

2. 5. Sortimentinės medynų tūrio struktūros įvertinimas

Sortimentinė medynų tūrio struktūra buvo įvertinta 45 stratams, suformuotam pagal brandžių medynų inventorizacijos metodikos reikalavimus. Sortimentinė medynų tūrio struktūra buvo įvertinta panaudojant medienos tūrio struktūros lenteles.

3. REZULTATAI

3.1. Medynų plotai ir medžių stiebų tūris.

Jurbarkos miškų urėdijos brandžių medynų 5961,0±143,1 ha plote inventorizuota 2363,1 ± 70,9 tūkst. m³ stiebų medienos. Tai sudaro atitinkamai 4,1 % nuo visų Lietuvos valstybinės reikšmės brandžių medynų. Vidutinis urėdijos brandžių medynų tūris yra 396,4 ± 7,1 m³/ha, I ardo – 328,0 m³/ha. II ardo medžių stiebų tūris lygus 68,4 m³/ha arba 17,2 % viso brandžių medynų stiebų tūrio (4 lent.).

4 lentelė

Jurbarko miškų urėdijos brandžių medynų charakteristika, pagal vyraujančias medžių rūšis

Vyraujanti medžių rūšis	Ekvivalentinis barelių skaičius	Plotas AMI		Medžių stiebų tūris						
				Žali medžiai						Sausuo- liai
				Iš viso		m ³ /ha				
				ha	±P, %	tūkst. m ³	±P, %	I ardas	II ardas	
Pušis	286,7	2486,4		1029,1		352,0	61,9	413,9	2,7	5,4
Eglė	93,9	814,1		339,0		342,9	73,5	416,4	5,2	12,3
Beržas	157,7	1367,4		500,3		281,6	84,3	365,9	3,3	8,4
Drebulė	48,9	424,5		173,5		335,2	73,4	408,6	6,3	15,1
Juodalksnis	88,0	763,5		288,7		324,0	54,1	378,1	5,2	12,2
Kiti	12,1	105,3		32,7		249,4	60,9	310,3	12,4	3,6
Iš viso	687,3	5961,1	2,4	2363,1	3,0	328,0	68,4	396,4	1,8	8,6

3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas

Jurbarko miškų urėdijos brandžių medynų tūrio kintamumas mažai skiriasi nuo visos šalies brandžių medynų tūrio kintamumo tiek atskirų medžių rūšių, tiek visumoje bendro visų medžių rūšių medynų tūrio (5 lent.). Šis palyginimas rodo, jog planuojant atskirų urėdijų brandžių tūrio įvertinimą galima taikyti vidutinius visos šalies brandžių medynų tūrio variacijos koeficientus.

5 lentelė

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

Vyraujanti medžių rūšis	Pušis	Eglė	Beržas	Drebulė	Juodalksnis	Kitos	Visi
	Tūrio variacijos koeficientas						
Jurbarko mu: brandūs	45	51	41	44	49	43	46
Šalies miškai: brandūs	42	43	39	38	47	49	43

3.3. Medžių tūrio sortimentinė struktūra

Medžių tūrio sortimentinė struktūra kiekvienam stratui buvo įvertinta pagal medžių skaičiaus apskaitos bareliuose pasiskirstymą pagal skersmenis ir padarینگumą, bei panaudojant atitinkamas

sortimentines lenteles (1, 2 priedai, 6 lent.). Medžių stiebų padarینگumas 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 ardus bei ardus sudarančias medžių rūšis.

Priede Nr. 2 pateiktas medžių stiebų tūrio sortimentinės struktūros suvestinės pagal stratus. Be žalių medžių stiebų tūrio struktūros šiame priede pateiktas sausuolių tūris.

6 lentelė

Jurbarkos miškų urėdijos brandžių medynų išteklių 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	1029,1	51,8	26,8	6,2	84,8	2,9	87,7	12,3
Eglynai	339,0	39,0	30,4	6,6	75,9	11,7	87,7	12,3
Beržynai	500,3	23,7	37,8	9,4	70,8	14,2	85,0	15,0
Drebulynai	173,5	23,3	27,9	6,3	57,5	31,1	88,6	11,4
Juodalksnynai	288,7	27,2	37,3	7,5	71,9	12,6	84,5	15,5
Kiti	32,7	34,6	19,9	4,0	58,5	29,8	88,3	11,7
Iš viso	2363,1	38,7	30,9	7,1	76,6	10,2	86,8	13,2

*-Miško ruošos nuostoliai neeliminuoti

Bendras stiebų tūris pagal sortimentines lenteles buvo suskirstytas į padarinį, malkinį ir atliekas. Padarinė ir malkinė mediena sudaro likvidinę medieną. Likvidinės medienos tūrio procentas, nustatytas AMI metu – 86,8 13,2 % tenka atliekoms (padarinės medienos žievei, viršūnėms, kelmams, pjūviams, užlaidoms).

Atskirų stratų vidutiniai, bendri bei likvidinės medienos tūriai palyginti 7 lentelėje.

7 lentelė

Jurbarko 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	413,9	1029075	363,2	902951
1. 1. III miškų grupės	471,8	115691	414,8	101702
1. 1. 1. Brandūs	488,1	108592	428,7	95388
1. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	503,2	95511	442,0	83889

7 lentelės tęsinys

1. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	517,2	84298	454,5	74081
1. 2. IV miškų grupės	407,5	913386	357,5	801251
1. 2. 1. Brandūs	416,8	841329	365,5	737878
1. 2. 1. 1. 0,5 ir < skalsumo	169,5	53179	149,0	46742
1. 2. 1. 1. 1. II-III boniteto	143,8	25626	126,3	22510
1. 2. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	456,9	642676	400,8	563834
1. 2. 1. 2. 1. IA-I boniteto	487,1	465528	427,8	408834
1. 2. 1. 1. 2. II-III boniteto	415,8	156726	364,2	137279
1. 2. 1. 3. 0,9 ir > skalsumo	487,7	145473	426,8	127302
1. 2. 1. 3. 1. IA-I boniteto	528,2	101354	462,7	88785
1. 2. 2. Perbrendę	323,9	72095	284,8	63406
1. 2. 2. 1. 0,6-0,8 skalsumo	331,3	50884	291,5	44781
2. Eglynai				
2. 0. Visi medynai	416,4	338976	365,1	297189
2. 1. IV miškų grupės	414,3	329699	363,0	288912
2. 1. 1. Brandūs	416,0	302836	364,4	265279
2. 1. 1. 1. 0,5 ir < skalsumo	346,6	51291	302,0	44690
2. 1. 1. 1. 1. II-III boniteto	319,6	43469	277,4	37727
2. 1. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	418,3	192363	367,9	169187
2. 1. 1. 2. 1. II-III boniteto	416,8	179947	366,4	158181
3. Beržynai				
3. 0. Visi medynai	365,9	500307	311,0	425306
3. 1. IV miškų grupės	364,3	488393	309,9	415475
3. 1. 1. Brandūs	369,7	450024	314,5	382813
3. 1. 1. 1. 0,5 ir < skalsumo	311,9	53483	265,1	45464
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	311,9	53483	265,1	45464
3. 1. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	372,7	296270	317,2	252159
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	378,4	291280	322,1	247929
3. 1. 1. 3. 0,9 ir > skalsumo	399,6	100269	339,5	85188
3. 1. 1. 3. 1. IA-I boniteto	414,1	96737	352,3	82297
4. Drebulynai				
4. 0. Visi medynai	408,6	173460	362,2	153763
4. 1. IV miškų grupės	416,1	164413	367,9	145339
4. 1. 1. Brandūs	338,3	47631	295,4	41586
4. 1. 2. Perbrendę	459,2	116778	408,0	103750

4. 1. 2. 1. 0,6-0,8 skalsumo	465,3	89161	413,6	79248
4. 1. 2. 1. 1. IA-I boniteto	465,3	89161	413,6	79248
5. Juodalksnynai				
5. 0. Visi medynai	378,1	288652	319,6	243991
5. 1. IV miškų grupės	377,6	273240	319,3	231043
5. 1. 1. Brandūs	397,0	197974	335,7	167420
5. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	389,9	152709	330,8	129565
5. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	394,4	151572	334,7	128613
5. 1. 2. Perbrendę	334,7	75266	282,9	63624
6. Kitos medžių rūšys				
6. 0. Visi medynai	310,3	32678	274,0	28857
Iš viso	396,4	2363109	344,2	2052024

3.4. Atrankinės miškų inventorizacijos rezultatų palyginimas su sklypinės miškų inventorizacijos ir Lietuvos NMI duomenimis

Palyginimui buvo panaudoti 2012-2013 m. atliktos sklypinės miškų inventorizacijos VI Jurbarko miškų urėdijoje duomenys (8 lent.) ir 2013 m NMI duomenys(9 lent.).

Žalių medžių stiebų tūris nustatytas SMI brandžiuose medynuose, yra 10,9 % mažesnis lyginant su AMI nustatytu tūriu. Tūrio skirtumai didesni nei 10 procentų fiksuojami eglynuose beržynuose ir juodalksnynuose. Likusiuose medynuose tūrio skirtumai neviršija 10 procentų.

8 lentelė

Jurbarko 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	386,3	413,9	61,9	5,4	-6,7
Eglynai	352,5	416,4	73,5	12,3	-15,3
Beržynai	305,1	365,9	84,3	8,4	-16,6
Drebulynai	369,8	408,6	73,4	15,1	-9,5
Juodalksnynai	337,9	378,1	54,1	12,2	-10,6
Kiti	319,1	310,3	60,9	3,6	2,8
Iš viso	353,3	396,4	68,4	8,6	-10,9

Vidutinis Jurbarko miškų urėdijos visų brandžių medynų tūris yra 7,3 % didesnis už vidutinį visų miškų urėdijų brandžių medynų tūrį. Jurbarko miškų urėdijos pagrindinių medžių rūšies brandžių

medynų – eglės – 5,0, beržo – 12,3, drebulės – 0,5 ir juodalksnio 8,9 didesni, o pušie 1,6 ir kitų medžių rūšių 13,9 % mažesni už vidutinį visų Lietuvos urėdijų brandžių medynų tūrį (9 lent.). Jurbarko miškų urėdijos brandžiuose medynuose esantis sausuolių medžių tūris yra 11,6 m³/ha mažesnis už Lietuvos brandžiuose medynuose esantį sausuolių tūrį. Urėdijos brandžių medynų vidutinis tūris yra įvertintas 1,8 % tikslumu. Visos Lietuvos valstybinės reikšmės miškų brandžių medynų tūris įvertintas 2,0 % tikslumu prie tikimybės 0,683.

9 lentelė

Jurbarko 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*			Žalių medžių tūrio AMI nukrypimai nuo NMI, %
	Ia	Ia	Iš viso			Žalių tūris, m ³ /ha	Tikslumas, %	Sausuolių tūris, m ³ /ha	
Pušynai	352,0	61,9	413,9	2,7	5,4	420,7	4,5	13,1	-1,6
Eglynai	342,9	73,5	416,4	5,2	12,3	396,4	4,1	16,6	5,0
Beržynai	281,6	84,3	365,9	3,3	8,4	325,7	3,3	21,8	12,3
Drebulynai	335,2	73,4	408,6	6,3	15,1	406,6	4,7	23,5	0,5
Juodalksnynai	324,0	54,1	378,1	5,2	12,2	347,3	6,4	25,8	8,9
Kitos medžių rūšys	249,4	60,9	310,3	12,4	3,6	360,5	17,7	29,9	-13,9
Iš viso	328,0	68,4	396,4	1,8	8,6	369,6	2,0	20,2	7,3

* Lietuvos nacionalinė miškų inventorizacija 2011-2015

3.5. Kontrolės rezultatai

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

4. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI

1. Atlikta Jurbarko miškų urėdijos brandžių medynų inventorizacija leido įvertinti:

- brandžių medynų žalių medžių stiebų tūrį 396,4 m³/ha ± 1,8% tikslumu;
- 5 pagrindinių medžių rūšių (pušies, eglės, beržo, drebulės ir juodalksnio) brandžių medynų stiebų tūrį atitinkamai 2,7, 5,2, 3,3, 6,3, ir 5,2 % tikslumu.

2. Pagal išmatuotus medžių skersmenis ir įvertintą medžių stiebų padarimą apskaitos bareliuose, 46 medynų stratams, panaudojant sortimentines lenteles, buvo įvertintas medžių

- tūrio pasiskirstymas pagal medžių rūšis, arodus, padarinės medienos – pagal stambumo klases.
- urėdijos brandžiuose medynuose gali būti pagaminta 76,6 % padarinės medienos ir 10,2 % malkinės medienos nuo bendro stiebų tūrio.
3. Brandžiuose medynuose papildomai gali būti pagaminta likvidinių šakų medienos – 1,3 % ir sausuolių – 2,2 % 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 2015. 2015. Kaunas: Valstybinė miškų tarnyba. 184 p.

Pušynai; Visi medynai

Plotas: 2486,4 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				Iš viso				
			>25	13,6-25,0	5,6-13,5	Iš viso					
1	Pušis	293,39	182,38	67,32	7,03	256,73	1,82	258,56	34,83	4,31	
	Eglė	41,00	21,72	11,79	1,33	34,84	1,76	36,60	4,40	0,00	
	Beržas	9,64	2,13	3,97	0,70	6,80	0,99	7,80	1,84	0,39	
	Drebulė	0,88	0,35	0,17	0,01	0,54	0,26	0,80	0,09	0,00	
	Juodalksnis	1,76	0,43	0,82	0,10	1,35	0,11	1,46	0,30	0,00	
	Baltalksnis	0,12	0,00	0,02	0,00	0,02	0,10	0,12	0,00	0,00	
	Ažuolas	3,59	2,21	0,36	0,01	2,58	0,37	2,96	0,63	0,46	
	Uosis	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
	Kiti	1,56	0,49	0,58	0,05	1,13	0,14	1,27	0,29	0,09	
	Viso	351,95	209,72	85,04	9,25	304,01	5,56	309,57	42,38	5,24	
2	Eglė	53,40	4,19	22,92	15,07	42,17	4,00	46,17	7,24	0,00	
	Kiti	8,52	0,47	2,91	1,39	4,78	2,64	7,41	1,11	0,13	
	Viso	61,93	4,66	25,83	16,46	46,95	6,63	53,58	8,34	0,13	
	Iš viso	413,88	214,38	110,88	25,71	350,96	12,19	363,16	50,73	5,37	

Pušynai; III miškų grupės

Plotas: 245,2 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	312,28	212,65	56,75	4,31	273,71	1,63	275,34	36,94	4,67	
	Eglė	65,48	34,88	18,76	1,89	55,53	2,95	58,48	7,00	0,00	
	Beržas	10,23	2,25	4,66	0,30	7,21	1,09	8,31	1,93	0,43	
	Drebulė	0,32	0,00	0,19	0,05	0,23	0,05	0,28	0,04	0,00	
	Ažuolas	11,01	8,11	0,00	0,00	8,11	1,05	9,16	1,85	1,71	
	Viso	399,33	257,89	80,36	6,55	344,80	6,78	351,58	47,75	6,81	
2	Eglė	65,98	6,13	33,17	14,24	53,54	3,78	57,32	8,66	0,00	
	Kiti	6,51	0,06	1,63	0,88	2,56	3,31	5,87	0,64	0,07	
	Viso	72,49	6,19	34,80	15,12	56,11	7,09	63,19	9,30	0,07	
	Iš viso	471,82	264,08	115,17	21,66	400,91	13,86	414,77	57,05	6,88	

Pušynai; III miškų grupės; Brandūs

Plotas: 222,5 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	324,57	218,83	60,76	4,63	284,22	1,69	285,91	38,66	4,66	
	Eglė	69,13	37,04	19,59	1,97	58,60	3,15	61,75	7,38	0,00	
	Beržas	11,28	2,48	5,14	0,33	7,95	1,21	9,15	2,12	0,48	
	Drebulė	0,36	0,00	0,21	0,05	0,26	0,06	0,31	0,04	0,00	
	Ažuolas	12,13	8,94	0,00	0,00	8,94	1,16	10,10	2,04	1,88	
	Viso	417,47	267,29	85,69	6,98	359,97	7,26	367,23	50,24	7,03	
2	Eglė	63,93	5,14	32,18	14,36	51,68	3,80	55,48	8,45	0,00	
	Kiti	6,66	0,07	1,68	0,86	2,61	3,40	6,01	0,65	0,07	
	Viso	70,59	5,21	33,86	15,22	54,29	7,20	61,49	9,10	0,07	
	Iš viso	488,06	272,50	119,55	22,20	414,25	14,46	428,71	59,34	7,09	

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

Plotas: 189,8 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	328,32	223,14	59,86	4,54	287,54	1,71	289,25	39,06	4,78	
	Eglė	73,64	38,86	21,31	2,17	62,35	3,42	65,77	7,87	0,00	
	Beržas	12,51	2,82	5,62	0,36	8,80	1,36	10,16	2,35	0,54	
	Drebulė	0,42	0,00	0,24	0,06	0,30	0,07	0,37	0,05	0,00	
	Ažuolas	14,22	10,48	0,00	0,00	10,48	1,35	11,84	2,39	2,21	
	Viso	429,11	275,30	87,03	7,14	369,47	7,92	377,39	51,73	7,53	
2	Eglė	66,33	5,70	33,08	14,84	53,61	3,98	57,59	8,74	0,00	
	Kiti	7,77	0,08	1,97	1,00	3,06	3,95	7,01	0,77	0,08	
	Viso	74,11	5,77	35,05	15,84	56,66	7,93	64,60	9,51	0,08	
	Iš viso	503,22	281,08	122,08	22,98	426,13	15,85	441,98	61,24	7,61	

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

Plotas: 163,0 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	345,53	232,68	64,76	4,90	302,34	1,79	304,13	41,40	4,72	
	Eglė	78,84	42,26	22,23	2,21	66,70	3,75	70,45	8,39	0,00	
	Beržas	2,90	0,92	1,18	0,05	2,16	0,17	2,33	0,57	0,14	
	Drebulė	0,49	0,00	0,28	0,07	0,35	0,08	0,43	0,06	0,00	
	Ažuolas	16,56	12,20	0,00	0,00	12,20	1,58	13,78	2,78	2,57	
	Viso	444,33	288,07	88,45	7,23	383,75	7,37	391,12	53,20	7,43	
2	Eglė	67,64	6,34	33,91	14,63	54,88	3,88	58,76	8,88	0,00	
	Kiti	5,20	0,00	1,42	0,74	2,16	2,44	4,60	0,60	0,04	
	Viso	72,84	6,34	35,33	15,37	57,04	6,32	63,36	9,48	0,04	
	Iš viso	517,16	294,41	123,78	22,60	440,79	13,69	454,48	62,68	7,47	

Pušynai; IV miškų grupės

Plotas: 2241,2 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	291,32	179,07	68,48	7,33	254,88	1,85	256,72	34,60	4,27	
	Eglė	38,32	20,28	11,03	1,27	32,58	1,63	34,21	4,11	0,00	
	Beržas	9,58	2,11	3,90	0,75	6,76	0,98	7,74	1,83	0,39	
	Drebulė	0,94	0,39	0,17	0,01	0,57	0,28	0,85	0,09	0,00	
	Juodalksnis	1,95	0,48	0,91	0,11	1,49	0,13	1,62	0,33	0,00	
	Baltalksnis	0,14	0,00	0,02	0,00	0,03	0,11	0,13	0,00	0,00	
	Ažuolas	2,78	1,57	0,40	0,01	1,98	0,30	2,28	0,50	0,32	
	Uosis	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
	Kiti	1,73	0,55	0,65	0,06	1,25	0,15	1,41	0,32	0,10	
	Viso	346,77	204,45	85,56	9,55	299,55	5,43	304,98	41,79	5,07	
2	Eglė	52,03	3,97	21,80	15,16	40,93	4,02	44,95	7,08	0,00	
	Kiti	8,74	0,52	3,05	1,45	5,02	2,56	7,58	1,16	0,14	
	Viso	60,77	4,49	24,85	16,60	45,95	6,58	52,53	8,24	0,14	
	Iš viso	407,54	208,94	110,41	26,15	345,50	12,01	357,51	50,03	5,21	

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 2018,7 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	299,36	184,17	70,37	7,34	261,88	1,84	263,73	35,63	4,27
	Eglė	38,56	20,86	10,70	1,21	32,77	1,67	34,44	4,12	0,00
	Beržas	9,90	2,22	4,04	0,73	6,99	1,02	8,00	1,89	0,40
	Drebulė	0,94	0,43	0,19	0,01	0,64	0,21	0,84	0,10	0,00
	Juodalksnis	2,17	0,53	1,01	0,12	1,66	0,14	1,80	0,37	0,00
	Baltalksnis	0,15	0,00	0,03	0,00	0,03	0,12	0,15	0,00	0,00
	Ažuolas	2,78	1,59	0,38	0,01	1,98	0,30	2,29	0,50	0,33
	Kiti	1,91	0,61	0,71	0,06	1,38	0,17	1,55	0,36	0,11
	Viso	355,77	210,41	87,42	9,49	307,33	5,47	312,80	42,97	5,11
2	Eglė	52,29	3,96	22,21	15,04	41,21	3,97	45,18	7,11	0,00
	Kiti	8,71	0,56	3,19	1,37	5,12	2,42	7,54	1,17	0,14
	Viso	61,00	4,52	25,40	16,41	46,33	6,40	52,72	8,28	0,14
	Iš viso	416,77	214,93	112,83	25,90	353,66	11,87	365,52	51,25	5,25

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,5 ir < skalsumo

Plotas: 313,7 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	138,48	89,42	28,97	3,07	121,46	0,77	122,24	16,24	2,22	
	Eglė	9,30	3,28	3,88	0,73	7,89	0,33	8,22	1,09	0,00	
	Beržas	4,46	0,41	1,55	1,06	3,02	0,58	3,60	0,86	0,09	
	Drebulė	2,04	1,15	0,26	0,01	1,42	0,39	1,81	0,23	0,00	
	Juodalksnis	3,00	1,16	1,09	0,08	2,33	0,16	2,49	0,51	0,00	
	Viso	157,29	95,41	35,76	4,95	136,12	2,24	138,36	18,93	2,31	
2	Eglė	10,57	0,48	3,37	3,86	7,71	1,40	9,11	1,46	0,00	
	Kiti	1,66	0,00	0,12	0,34	0,47	1,07	1,54	0,13	0,00	
	Viso	12,24	0,48	3,49	4,20	8,18	2,47	10,64	1,59	0,00	
	Iš viso	169,52	95,89	39,25	9,15	144,29	4,71	149,00	20,52	2,31	

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,5 ir < skalsumo; II-III boniteto

Plotas: 178,2 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	110,20	71,95	22,57	2,14	96,67	0,60	97,27	12,93	1,91	
	Eglė	14,62	4,55	6,57	1,26	12,38	0,51	12,89	1,73	0,00	
	Beržas	6,38	0,04	2,34	1,83	4,21	0,95	5,16	1,22	0,07	
	Drebulė	3,59	2,02	0,46	0,02	2,50	0,69	3,19	0,40	0,00	
	Juodalksnis	0,31	0,01	0,21	0,01	0,23	0,03	0,26	0,05	0,00	
	Viso	135,11	78,57	32,16	5,26	116,00	2,77	118,76	16,35	1,98	
2	Eglė	7,28	0,14	2,26	2,92	5,33	0,92	6,25	1,03	0,00	
	Kiti	1,42	0,00	0,03	0,31	0,34	0,97	1,31	0,10	0,01	
	Viso	8,70	0,14	2,30	3,23	5,67	1,89	7,56	1,14	0,01	
	Iš viso	143,80	78,71	34,46	8,50	121,67	4,66	126,32	17,48	1,99	

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

Plotas: 1406,7 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	321,55	201,76	72,29	7,42	281,47	2,04	283,51	38,04	4,70
	Eglė	44,90	23,70	13,07	1,43	38,20	1,87	40,08	4,82	0,00
	Beržas	11,37	2,42	4,98	0,75	8,16	1,01	9,17	2,20	0,45
	Drebulė	0,68	0,25	0,18	0,01	0,44	0,17	0,61	0,07	0,00
	Juodalksnis	2,44	0,50	1,20	0,16	1,86	0,17	2,03	0,42	0,00
	Baltalksnis	0,22	0,00	0,04	0,00	0,04	0,17	0,21	0,01	0,00
	Ažuolas	3,61	2,04	0,50	0,02	2,56	0,40	2,96	0,65	0,43
	Kiti	0,67	0,19	0,28	0,01	0,48	0,06	0,54	0,12	0,04
	Viso	385,43	230,87	92,55	9,79	333,21	5,89	339,10	46,33	5,62
2	Eglė	62,24	4,44	26,52	18,14	49,10	4,65	53,75	8,49	0,00
	Kiti	9,19	0,48	3,40	1,55	5,43	2,54	7,97	1,22	0,12
	Viso	71,43	4,91	29,92	19,69	54,53	7,19	61,72	9,72	0,12
	Iš viso	456,87	235,78	122,48	29,49	387,74	13,08	400,82	56,05	5,74

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

Plotas: 955,7 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	337,48	220,16	69,77	6,06	295,99	1,81	297,80	39,69	4,89
	Eglė	54,00	29,68	14,78	1,50	45,96	2,29	48,25	5,75	0,00
	Beržas	10,81	2,61	4,63	0,65	7,89	0,80	8,69	2,13	0,45
	Drebulė	0,77	0,34	0,20	0,01	0,55	0,13	0,68	0,09	0,00
	Juodalksnis	2,42	0,54	1,13	0,17	1,84	0,17	2,00	0,41	0,00
	Baltalksnis	0,32	0,00	0,05	0,01	0,06	0,25	0,31	0,01	0,00
	Ažuolas	5,31	3,00	0,74	0,03	3,78	0,59	4,36	0,95	0,63
	Kiti	0,98	0,28	0,42	0,01	0,71	0,09	0,80	0,18	0,05
	Viso	412,10	256,62	91,71	8,44	356,77	6,12	362,89	49,21	6,03
2	Eglė	65,79	5,43	29,47	17,50	52,40	4,52	56,92	8,87	0,00
	Kiti	9,22	0,54	3,44	1,36	5,34	2,64	7,98	1,24	0,14
	Viso	75,01	5,97	32,91	18,86	57,74	7,16	64,90	10,11	0,14
	Iš viso	487,11	262,59	124,62	27,30	414,51	13,27	427,79	59,32	6,17

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

Plotas: 376,9 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	296,77	182,74	69,90	6,49	259,13	2,52	261,65	35,12	4,50	
	Eglė	30,65	13,20	11,32	1,53	26,05	1,18	27,24	3,41	0,00	
	Beržas	12,73	2,37	6,09	0,64	9,10	1,18	10,28	2,46	0,50	
	Drebulė	0,59	0,06	0,17	0,01	0,24	0,32	0,55	0,04	0,00	
	Juodalksnis	2,99	0,51	1,62	0,15	2,28	0,20	2,48	0,51	0,00	
	Viso	343,73	198,88	89,10	8,82	296,80	5,39	302,19	41,54	5,00	
2	Eglė	63,07	2,79	23,90	22,06	48,75	5,48	54,23	8,84	0,00	
	Kiti	9,03	0,41	3,72	1,76	5,88	1,94	7,82	1,21	0,09	
	Viso	72,10	3,20	27,62	23,81	54,63	7,41	62,04	10,05	0,09	
	Iš viso	415,83	202,08	116,72	32,63	351,43	12,80	364,23	51,60	5,09	

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,9 ir > skalsumo

Plotas: 298,3 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	363,91	200,87	104,89	11,45	317,20	2,05	319,25	44,66	4,38	
	Eglė	39,44	25,96	6,66	0,70	33,32	2,14	35,46	3,98	0,00	
	Beržas	8,64	3,18	2,21	0,26	5,65	1,48	7,13	1,51	0,51	
	Drebulė	1,03	0,55	0,18	0,01	0,74	0,18	0,92	0,12	0,00	
	Ažuolas	1,82	1,13	0,18	0,00	1,31	0,18	1,49	0,32	0,20	
	Kiti	9,76	3,23	3,45	0,40	7,08	0,86	7,94	1,82	0,55	
	Viso	424,60	234,91	117,57	12,82	365,30	6,89	372,19	52,41	5,64	
2	Eglė	49,23	5,35	21,71	12,17	39,23	3,47	42,71	6,52	0,00	
	Kiti	13,84	1,54	5,43	1,58	8,55	3,31	11,86	1,98	0,38	
	Viso	63,07	6,89	27,14	13,75	47,78	6,78	54,57	8,50	0,38	
	Iš viso	487,67	241,80	144,71	26,57	413,08	13,67	426,76	60,92	6,02	

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,9 ir > skalsumo; IA-I boniteto

Plotas: 191,9 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	357,91	212,47	91,28	8,65	312,39	1,92	314,31	43,60	4,32	
	Eglė	60,32	39,82	10,07	1,06	50,95	3,30	54,24	6,08	0,00	
	Beržas	7,03	1,77	2,18	0,22	4,17	1,75	5,93	1,11	0,37	
	Drebulė	1,60	0,85	0,28	0,01	1,15	0,28	1,42	0,18	0,00	
	Ažuolas	2,00	1,45	0,00	0,00	1,45	0,20	1,65	0,35	0,25	
	Kiti	15,18	5,02	5,36	0,62	11,00	1,34	12,34	2,83	0,86	
	Viso	444,05	261,38	109,17	10,56	381,11	8,78	389,89	54,15	5,81	
2	Eglė	68,51	8,08	31,02	15,93	55,03	4,47	59,50	9,01	0,00	
	Kiti	15,60	1,62	6,15	1,65	9,41	3,85	13,27	2,33	0,50	
	Viso	84,11	9,70	37,17	17,58	64,45	8,32	72,77	11,34	0,50	
	Iš viso	528,16	271,08	146,35	28,14	445,56	17,10	462,66	65,50	6,31	

Pušynai; IV miškų grupės; Perbrendę

Plotas: 222,6 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	218,40	132,81	51,29	7,22	191,32	1,86	193,19	25,22	4,33	
	Eglė	36,14	15,02	13,99	1,81	30,82	1,27	32,09	4,05	0,00	
	Beržas	6,68	1,15	2,60	0,95	4,71	0,67	5,38	1,30	0,22	
	Drebulė	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94	0,00	0,00	
	Ažuolas	2,73	1,36	0,60	0,01	1,97	0,26	2,23	0,50	0,22	
	Uosis	0,12	0,00	0,04	0,04	0,08	0,02	0,10	0,02	0,00	
	Kiti	0,15	0,00	0,08	0,03	0,11	0,02	0,13	0,03	0,00	
	Viso	265,18	150,34	68,61	10,06	229,01	5,05	234,06	31,12	4,77	
2	Eglė	49,65	4,12	18,05	16,21	38,38	4,45	42,83	6,82	0,00	
	Kiti	9,05	0,14	1,81	2,18	4,12	3,83	7,95	1,09	0,09	
	Viso	58,70	4,26	19,86	18,39	42,50	8,28	50,78	7,91	0,09	
	Iš viso	323,88	154,59	88,47	28,45	271,51	13,33	284,84	39,03	4,86	

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

Plotas: 153,6 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	230,87	139,95	53,94	8,27	202,16	2,21	204,37	26,50	4,85	
	Eglė	32,98	13,14	13,24	1,72	28,10	1,17	29,27	3,71	0,00	
	Beržas	8,74	1,66	3,52	1,04	6,22	0,80	7,03	1,71	0,31	
	Drebulė	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	1,37	0,00	0,00	
	Viso	273,95	154,74	70,71	11,03	236,48	5,55	242,03	31,92	5,16	
2	Eglė	48,52	2,54	17,77	16,65	36,96	4,82	41,79	6,73	0,00	
	Kiti	8,80	0,03	1,81	2,19	4,03	3,70	7,72	1,08	0,08	
	Viso	57,32	2,57	19,57	18,85	40,99	8,52	49,51	7,81	0,08	
	Iš viso	331,28	157,31	90,28	29,87	277,47	14,07	291,54	39,73	5,25	

Eglynai; Visi medynai

Plotas: 814,1 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	47,58	29,64	10,96	1,00	41,59	0,25	41,85	5,73	0,67	
	Eglė	166,05	84,27	51,30	5,79	141,37	6,67	148,04	18,01	0,00	
	Beržas	47,94	16,09	16,73	1,75	34,57	4,07	38,65	9,29	2,44	
	Drebulė	46,08	12,99	3,76	0,31	17,06	26,22	43,28	2,80	0,00	
	Juodalksnis	24,34	6,97	10,27	1,17	18,41	1,82	20,23	4,12	0,00	
	Baltalksnis	0,86	0,14	0,10	0,01	0,25	0,58	0,83	0,03	0,00	
	Ažuolas	7,85	5,45	0,28	0,03	5,75	0,79	6,54	1,31	1,31	
	Uosis	1,62	0,42	0,47	0,06	0,95	0,47	1,42	0,20	0,12	
	Kiti	0,54	0,24	0,10	0,00	0,35	0,11	0,46	0,08	0,04	
	Viso	342,86	156,21	93,97	10,12	260,30	40,99	301,29	41,57	4,58	
2	Eglė	62,56	5,84	28,82	15,44	50,10	4,15	54,25	8,31	0,00	
	Kiti	10,96	0,29	3,70	1,83	5,82	3,69	9,51	1,45	0,08	
	Viso	73,52	6,13	32,52	17,27	55,92	7,85	63,76	9,76	0,08	
	Iš viso	416,38	162,34	126,49	27,39	316,22	48,83	365,05	51,33	4,66	

Eglynai; IV miškų grupės

Plotas: 795,8 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	46,60	28,85	10,89	0,99	40,73	0,25	40,98	5,63	0,64
	Eglė	162,83	82,00	50,83	5,78	138,60	6,54	145,15	17,68	0,00
	Beržas	49,04	16,46	17,12	1,79	35,37	4,17	39,54	9,50	2,49
	Drebulė	47,14	13,29	3,85	0,32	17,46	26,83	44,28	2,86	0,00
	Juodalksnis	24,91	7,13	10,51	1,20	18,84	1,86	20,69	4,21	0,00
	Baltalksnis	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00
	Ažuolas	8,03	5,57	0,29	0,03	5,89	0,81	6,69	1,34	1,34
	Uosis	1,66	0,43	0,48	0,06	0,97	0,48	1,45	0,21	0,12
	Kiti	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00
	Viso	340,39	153,74	93,95	10,17	257,85	41,11	298,96	41,43	4,60
2	Eglė	62,74	5,69	29,04	15,50	50,23	4,17	54,40	8,34	0,00
	Kiti	11,17	0,29	3,78	1,87	5,95	3,73	9,68	1,49	0,08
	Viso	73,91	5,98	32,82	17,37	56,18	7,91	64,09	9,82	0,08
	Iš viso	414,30	159,72	126,77	27,54	314,03	49,01	363,05	51,25	4,68

Eglynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 728,0 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	41,14	25,24	9,80	0,94	35,98	0,22	36,20	4,94	0,59
	Eglė	163,72	81,00	52,40	6,01	139,41	6,46	145,87	17,85	0,00
	Beržas	50,51	16,45	18,04	1,93	36,42	4,31	40,73	9,78	2,52
	Drebulė	50,01	14,53	4,20	0,34	19,08	27,81	46,89	3,13	0,00
	Juodalksnis	26,31	7,67	10,97	1,26	19,89	1,97	21,86	4,45	0,00
	Baltalksnis	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,00	0,00
	Ažuolas	7,55	5,21	0,30	0,03	5,54	0,76	6,30	1,25	1,32
	Uosis	1,81	0,48	0,52	0,07	1,06	0,52	1,58	0,23	0,14
	Kiti	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00
	Viso	341,25	150,57	96,23	10,57	257,38	42,25	299,63	41,62	4,56
2	Eglė	63,35	5,40	29,17	16,08	50,65	4,25	54,90	8,45	0,00
	Kiti	11,39	0,32	3,90	1,87	6,09	3,78	9,87	1,52	0,08
	Viso	74,74	5,72	33,06	17,95	56,74	8,03	64,77	9,97	0,08
	Iš viso	415,98	156,30	129,30	28,52	314,12	50,28	364,39	51,59	4,64

Eglynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,5 ir < skalsumo

Plotas: 148,0 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	26,22	20,69	2,32	0,11	23,12	0,14	23,26	2,96	0,41
	Eglė	119,98	66,09	30,75	4,27	101,11	6,27	107,39	12,59	0,00
	Beržas	40,22	17,34	11,32	1,03	29,68	2,62	32,30	7,92	2,44
	Drebulė	28,20	8,02	2,18	0,13	10,32	16,19	26,51	1,69	0,00
	Juodalksnis	20,85	8,68	6,70	0,61	15,98	1,32	17,31	3,55	0,00
	Ažuolas	32,82	23,68	0,42	0,07	24,17	3,31	27,49	5,34	6,16
	Uosis	5,94	2,33	1,84	0,18	4,36	0,67	5,03	0,92	0,45
	Kiti	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,31	0,00	0,00
	Viso	274,54	146,83	55,54	6,39	208,75	30,84	239,59	34,95	9,47
2	Eglė	50,36	8,52	22,08	10,30	40,90	3,01	43,91	6,45	0,00
	Kiti	21,65	1,25	8,88	2,65	12,78	5,68	18,46	3,20	0,25
	Viso	72,02	9,77	30,96	12,95	53,68	8,69	62,37	9,65	0,25
	Iš viso	346,56	156,60	86,49	19,34	262,43	39,52	301,96	44,61	9,72

Eglynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,5 ir < skalsumo; II-III boniteto

Plotas: 136,0 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	12,78	10,03	1,19	0,07	11,29	0,07	11,36	1,43	0,21
	Eglė	97,47	50,05	27,92	4,05	82,03	5,08	87,11	10,35	0,00
	Beržas	42,36	18,36	11,80	1,10	31,25	2,77	34,02	8,34	2,58
	Drebulė	30,69	8,73	2,37	0,14	11,24	17,62	28,86	1,83	0,00
	Juodalksnis	22,70	9,45	7,29	0,66	17,40	1,44	18,84	3,86	0,00
	Ažuolas	35,73	25,77	0,46	0,08	26,31	3,61	29,92	5,81	6,71
	Uosis	6,47	2,54	2,00	0,20	4,74	0,73	5,47	1,00	0,49
	Kiti	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,00	0,00
	Viso	248,54	124,93	53,03	6,29	184,25	31,66	215,92	32,62	9,99
2	Eglė	47,52	7,75	20,73	10,03	38,52	2,88	41,40	6,12	0,00
	Kiti	23,57	1,36	9,66	2,89	13,91	6,18	20,09	3,48	0,27
	Viso	71,09	9,12	30,39	12,92	52,43	9,06	61,49	9,60	0,27
	Iš viso	319,63	134,05	83,42	19,20	236,68	40,73	277,40	42,22	10,27

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

Plotas: 459,9 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	48,17	28,12	12,68	1,26	42,06	0,26	42,33	5,84	0,68	
	Eglė	156,43	78,86	49,04	5,47	133,37	6,05	139,42	17,01	0,00	
	Beržas	47,44	13,38	18,62	2,16	34,16	4,07	38,23	9,20	2,18	
	Drebulė	62,29	17,47	4,50	0,29	22,26	36,38	58,65	3,64	0,00	
	Juodalksnis	26,37	7,24	11,45	1,43	20,12	1,74	21,87	4,51	0,00	
	Baltalksnis	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,00	0,00	
	Ažuolas	1,26	0,62	0,27	0,00	0,90	0,13	1,03	0,23	0,11	
	Uosis	0,75	0,00	0,11	0,02	0,13	0,58	0,72	0,03	0,06	
	Viso	342,91	145,71	96,67	10,64	253,01	49,44	302,45	40,46	3,03	
2	Eglė	65,80	5,11	30,19	17,10	52,40	4,59	56,99	8,80	0,00	
	Kiti	9,57	0,10	2,81	1,67	4,59	3,85	8,44	1,13	0,05	
	Viso	75,36	5,21	33,00	18,78	56,99	8,44	65,43	9,93	0,05	
	Iš viso	418,27	150,92	129,67	29,42	310,00	57,88	367,88	50,39	3,08	

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

Plotas: 431,7 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	45,19	26,09	12,14	1,24	39,47	0,25	39,72	5,47	0,66	
	Eglė	156,47	78,25	49,55	5,57	133,37	6,07	139,44	17,03	0,00	
	Beržas	48,71	13,77	19,19	2,24	35,19	4,04	39,23	9,48	2,24	
	Drebulė	61,80	17,51	4,24	0,28	22,03	36,16	58,19	3,61	0,00	
	Juodalksnis	28,09	7,72	12,20	1,52	21,44	1,85	23,29	4,80	0,00	
	Baltalksnis	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,00	0,00	
	Ažuolas	0,75	0,28	0,25	0,00	0,53	0,08	0,61	0,14	0,05	
	Uosis	0,80	0,00	0,12	0,02	0,14	0,62	0,76	0,03	0,07	
	Viso	342,03	143,61	97,69	10,86	252,17	49,30	301,46	40,57	3,02	
	2	Eglė	65,33	4,80	30,04	17,12	51,97	4,61	56,58	8,75	0,00
Kiti		9,48	0,11	2,76	1,63	4,50	3,88	8,37	1,11	0,05	
Viso		74,80	4,91	32,81	18,74	56,46	8,49	64,95	9,85	0,05	
Iš viso		416,83	148,52	130,50	29,61	308,63	57,78	366,41	50,42	3,07	

Beržynai; Visi medynai

Plotas: 1367,4 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	19,56	9,42	6,59	1,02	17,02	0,15	17,17	2,39	0,28	
	Eglė	39,89	16,41	15,44	2,10	33,94	1,45	35,40	4,50	0,00	
	Beržas	136,02	35,87	57,21	6,47	99,55	9,69	109,23	26,79	5,92	
	Drebulė	38,38	9,68	3,60	0,30	13,58	22,60	36,18	2,20	0,00	
	Juodalksnis	39,21	7,38	19,22	2,94	29,54	2,97	32,51	6,70	0,00	
	Baltalksnis	2,50	0,37	0,48	0,06	0,91	1,46	2,37	0,13	0,00	
	Ažuolas	4,39	2,14	0,99	0,03	3,16	0,43	3,59	0,80	0,37	
	Uosis	0,49	0,10	0,21	0,03	0,34	0,06	0,41	0,08	0,03	
	Kiti	1,17	0,58	0,29	0,02	0,89	0,09	0,97	0,19	0,05	
	Viso	281,61	81,94	104,03	12,96	198,93	38,90	237,84	43,77	6,65	
2	Eglė	64,61	4,34	29,17	17,70	51,21	4,67	55,88	8,73	0,00	
	Kiti	19,66	0,38	5,08	3,60	9,06	8,25	17,31	2,35	0,09	
	Viso	84,27	4,72	34,25	21,30	60,28	12,92	73,19	11,08	0,09	
	Iš viso	365,88	86,67	138,29	34,26	259,21	51,82	311,03	54,85	6,74	

Beržynai; IV miškų grupės

Plotas: 1340,6 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	19,95	9,60	6,72	1,04	17,36	0,15	17,52	2,44	0,28	
	Eglė	40,49	16,68	15,64	2,13	34,45	1,48	35,93	4,56	0,00	
	Beržas	133,32	34,75	56,34	6,45	97,54	9,53	107,07	26,26	5,77	
	Drebulė	38,89	9,71	3,65	0,30	13,67	23,00	36,67	2,21	0,00	
	Juodalksnis	39,87	7,50	19,54	3,00	30,04	3,02	33,06	6,81	0,00	
	Baltalksnis	2,55	0,38	0,49	0,06	0,93	1,49	2,42	0,13	0,00	
	Ažuolas	4,13	1,93	1,01	0,03	2,97	0,40	3,37	0,76	0,33	
	Uosis	0,50	0,10	0,22	0,03	0,35	0,07	0,42	0,08	0,03	
	Kiti	0,88	0,51	0,15	0,01	0,66	0,07	0,73	0,14	0,05	
	Viso	280,57	81,17	103,76	13,05	197,97	39,21	237,19	43,39	6,47	
2	Eglė	64,35	4,38	28,96	17,65	50,99	4,66	55,65	8,70	0,00	
	Kiti	19,38	0,39	4,93	3,56	8,88	8,20	17,08	2,31	0,09	
	Viso	83,73	4,77	33,89	21,21	59,87	12,86	72,73	11,00	0,09	
	Iš viso	364,31	85,94	137,64	34,26	257,84	52,07	309,92	54,39	6,56	

Beržynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 1217,4 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	20,34	9,65	6,94	1,10	17,69	0,16	17,85	2,49	0,29	
	Eglė	40,50	16,71	15,63	2,12	34,46	1,47	35,94	4,56	0,00	
	Beržas	135,79	34,72	57,85	6,75	99,33	9,72	109,05	26,74	5,79	
	Drebulė	40,34	10,34	4,02	0,33	14,70	23,27	37,97	2,37	0,00	
	Juodalksnis	40,10	7,11	19,89	3,15	30,15	3,10	33,25	6,85	0,00	
	Baltalksnis	2,57	0,36	0,47	0,06	0,89	1,56	2,45	0,12	0,00	
	Ažuolas	4,25	2,04	1,00	0,03	3,07	0,40	3,47	0,78	0,34	
	Uosis	0,49	0,11	0,21	0,02	0,35	0,06	0,42	0,08	0,03	
	Kiti	0,97	0,56	0,16	0,01	0,73	0,08	0,81	0,16	0,05	
	Viso	285,35	81,61	106,18	13,58	201,37	39,83	241,20	44,15	6,50	
2	Eglė	64,43	4,04	28,97	17,95	50,96	4,74	55,70	8,73	0,00	
	Kiti	19,88	0,43	5,01	3,53	8,97	8,58	17,55	2,32	0,10	
	Viso	84,31	4,46	33,98	21,49	59,93	13,32	73,25	11,06	0,10	
	Iš viso	369,66	86,07	140,17	35,06	261,30	53,15	314,45	55,21	6,60	

Beržynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,5 ir < skalsumo

Plotas: 171,5 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	17,41	9,00	5,57	0,59	15,16	0,10	15,26	2,15	0,23
	Eglė	45,38	13,40	22,17	3,06	38,63	1,42	40,05	5,33	0,00
	Beržas	97,64	28,62	39,95	3,51	72,07	6,29	78,36	19,27	4,54
	Drebulė	23,03	10,10	2,38	0,22	12,70	8,24	20,94	2,08	0,00
	Juodalksnis	30,96	10,88	11,77	1,13	23,78	1,90	25,68	5,27	0,00
	Baltalksnis	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	3,24	0,00	0,00
	Ažuolas	2,23	1,15	0,44	0,00	1,59	0,23	1,82	0,41	0,20
	Uosis	0,90	0,32	0,30	0,01	0,63	0,13	0,76	0,14	0,07
	Kiti	1,52	1,01	0,09	0,00	1,10	0,15	1,25	0,27	0,15
	Viso	222,30	74,49	82,66	8,52	165,67	21,71	187,37	34,93	5,20
2	Eglė	78,51	6,47	35,08	20,53	62,08	5,95	68,04	10,47	0,00
	Kiti	11,05	0,23	3,02	1,83	5,07	4,62	9,69	1,37	0,13
	Viso	89,56	6,69	38,10	22,36	67,15	10,57	77,72	11,83	0,13
	Iš viso	311,86	81,18	120,76	30,88	232,82	32,28	265,10	46,76	5,32

Beržynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,5 ir < skalsumo; IA-I boniteto

Plotas: 171,5 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	17,41	9,00	5,57	0,59	15,16	0,10	15,26	2,15	0,23	
	Eglė	45,38	13,40	22,17	3,06	38,63	1,42	40,05	5,33	0,00	
	Beržas	97,64	28,62	39,95	3,51	72,07	6,29	78,36	19,27	4,54	
	Drebulė	23,03	10,10	2,38	0,22	12,70	8,24	20,94	2,08	0,00	
	Juodalksnis	30,96	10,88	11,77	1,13	23,78	1,90	25,68	5,27	0,00	
	Baltalksnis	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	3,24	0,00	0,00	
	Ažuolas	2,23	1,15	0,44	0,00	1,59	0,23	1,82	0,41	0,20	
	Uosis	0,90	0,32	0,30	0,01	0,63	0,13	0,76	0,14	0,07	
	Kiti	1,52	1,01	0,09	0,00	1,10	0,15	1,25	0,27	0,15	
	Viso	222,30	74,49	82,66	8,52	165,67	21,71	187,37	34,93	5,20	
2	Eglė	78,51	6,47	35,08	20,53	62,08	5,95	68,04	10,47	0,00	
	Kiti	11,05	0,23	3,02	1,83	5,07	4,62	9,69	1,37	0,13	
	Viso	89,56	6,69	38,10	22,36	67,15	10,57	77,72	11,83	0,13	
	Iš viso	311,86	81,18	120,76	30,88	232,82	32,28	265,10	46,76	5,32	

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

Plotas: 795,0 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	24,58	10,89	8,95	1,50	21,34	0,21	21,55	3,03	0,33	
	Eglė	40,10	15,63	16,16	2,28	34,07	1,47	35,54	4,55	0,00	
	Beržas	134,95	34,35	56,83	7,35	98,53	9,86	108,38	26,57	5,71	
	Drebulė	40,94	10,26	4,56	0,37	15,19	23,31	38,50	2,44	0,00	
	Juodalksnis	40,86	6,51	20,49	3,58	30,59	3,30	33,89	6,97	0,00	
	Baltalksnis	3,24	0,55	0,72	0,09	1,36	1,69	3,05	0,19	0,00	
	Ažuolas	4,55	2,04	1,21	0,04	3,28	0,43	3,71	0,83	0,36	
	Uosis	0,49	0,11	0,23	0,02	0,35	0,06	0,42	0,08	0,03	
	Kiti	0,76	0,43	0,13	0,01	0,57	0,07	0,64	0,12	0,05	
	Viso	290,47	80,77	109,28	15,24	205,29	40,40	245,68	44,78	6,48	
2	Eglė	63,00	3,39	27,97	18,35	49,72	4,68	54,39	8,61	0,00	
	Kiti	19,20	0,39	4,37	3,47	8,24	8,86	17,10	2,10	0,07	
	Viso	82,20	3,79	32,35	21,82	57,96	13,54	71,50	10,70	0,07	
	Iš viso	372,67	84,56	141,63	37,06	263,24	53,94	317,18	55,49	6,55	

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

Plotas: 769,7 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	21,58	10,64	7,15	1,00	18,79	0,17	18,96	2,62	0,30	
	Eglė	41,35	16,14	16,66	2,34	35,14	1,51	36,66	4,69	0,00	
	Beržas	137,87	35,45	57,89	7,36	100,70	10,04	110,73	27,14	5,87	
	Drebulė	42,28	10,60	4,71	0,38	15,68	24,08	39,76	2,52	0,00	
	Juodalksnis	41,52	6,73	20,85	3,53	31,11	3,33	34,44	7,08	0,00	
	Baltalksnis	3,35	0,56	0,74	0,10	1,40	1,75	3,15	0,20	0,00	
	Ažuolas	4,69	2,10	1,25	0,04	3,39	0,45	3,83	0,86	0,37	
	Uosis	0,51	0,11	0,24	0,02	0,37	0,06	0,43	0,08	0,03	
	Kiti	0,78	0,45	0,14	0,01	0,59	0,07	0,66	0,12	0,05	
	Viso	293,95	82,78	109,63	14,76	207,17	41,46	248,63	45,32	6,62	
2	Eglė	64,91	3,51	28,88	18,87	51,26	4,79	56,05	8,86	0,00	
	Kiti	19,57	0,41	4,47	3,50	8,38	9,06	17,44	2,14	0,08	
	Viso	84,49	3,91	33,36	22,37	59,63	13,85	73,48	11,00	0,08	
	Iš viso	378,43	86,69	142,98	37,13	266,80	55,31	322,11	56,32	6,69	

Beržynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,9 ir > skalsumo

Plotas: 250,9 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	8,92	6,17	1,52	0,16	7,85	0,05	7,90	1,02	0,18	
	Eglė	38,45	22,38	9,48	0,98	32,85	1,53	34,38	4,08	0,00	
	Beržas	164,51	40,07	73,34	7,09	120,50	11,64	132,13	32,37	6,88	
	Drebulė	50,27	10,76	3,45	0,30	14,51	33,40	47,92	2,36	0,00	
	Juodalksnis	43,91	6,44	23,53	3,14	33,12	3,27	36,38	7,53	0,00	
	Ažuolas	4,69	2,65	0,71	0,04	3,41	0,43	3,84	0,86	0,41	
	Uosis	0,21	0,00	0,10	0,05	0,15	0,03	0,18	0,04	0,01	
	Kiti	1,25	0,65	0,30	0,02	0,97	0,06	1,04	0,21	0,00	
	Viso	312,22	89,13	112,44	11,78	213,35	50,41	263,76	48,46	7,47	
2	Eglė	59,36	4,41	27,97	14,94	47,31	4,10	51,41	7,95	0,00	
	Kiti	28,06	0,68	8,38	4,89	13,94	10,42	24,36	3,70	0,14	
	Viso	87,42	5,08	36,35	19,83	61,26	14,52	75,77	11,65	0,14	
	Iš viso	399,64	94,21	148,79	31,60	274,61	64,92	339,53	60,11	7,62	

Beržynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,9 ir > skalsumo; IA-I boniteto

Plotas: 233,6 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	9,07	6,60	1,30	0,09	8,00	0,05	8,04	1,03	0,19
	Eglė	41,31	24,04	10,19	1,05	35,29	1,64	36,93	4,38	0,00
	Beržas	165,75	42,59	72,84	6,25	121,68	11,46	133,14	32,61	7,14
	Drebulė	54,01	11,56	3,71	0,33	15,59	35,88	51,48	2,53	0,00
	Juodalksnis	47,17	6,92	25,28	3,37	35,57	3,51	39,08	8,09	0,00
	Ažuolas	5,04	2,85	0,77	0,04	3,66	0,46	4,12	0,92	0,44
	Uosis	0,23	0,00	0,11	0,05	0,16	0,03	0,19	0,04	0,01
	Kiti	1,34	0,70	0,33	0,02	1,05	0,07	1,11	0,23	0,00
	Viso	323,92	95,26	114,53	11,21	220,99	53,11	274,10	49,82	7,77
2	Eglė	60,46	4,73	29,85	14,14	48,72	3,70	52,42	8,04	0,00
	Kiti	29,74	0,73	9,00	5,21	14,94	10,84	25,78	3,96	0,15
	Viso	90,19	5,46	38,85	19,35	63,66	14,54	78,20	12,00	0,15
	Iš viso	414,11	100,72	153,38	30,55	284,65	67,64	352,30	61,82	7,92

Drebulynai; Visi medynai

Plotas: 424,5 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	4,78	2,54	1,48	0,15	4,16	0,03	4,19	0,59	0,05	
	Eglė	22,78	9,55	8,78	1,09	19,41	0,81	20,22	2,56	0,00	
	Beržas	69,65	17,08	31,02	3,07	51,17	4,71	55,88	13,76	2,89	
	Drebulė	205,23	55,02	29,64	2,65	87,30	103,86	191,16	14,07	0,00	
	Juodalksnis	20,84	3,17	11,25	1,35	15,77	1,50	17,27	3,57	0,00	
	Baltalksnis	2,30	0,18	0,63	0,09	0,91	1,26	2,18	0,12	0,00	
	Ažuolas	5,78	3,45	0,76	0,02	4,22	0,54	4,77	1,01	0,68	
	Uosis	0,37	0,09	0,17	0,01	0,27	0,04	0,31	0,06	0,02	
	Kiti	3,52	1,38	1,04	0,06	2,48	0,45	2,93	0,59	0,18	
	Viso	335,23	92,46	84,76	8,49	185,70	113,20	298,90	36,33	3,83	
2	Eglė	38,71	1,46	17,48	11,58	30,53	2,85	33,38	5,34	0,00	
	Kiti	34,68	1,26	11,76	5,79	18,81	11,13	29,94	4,74	0,16	
	Viso	73,39	2,72	29,25	17,37	49,34	13,98	63,32	10,07	0,16	
	Iš viso	408,62	95,18	114,00	25,86	235,04	127,18	362,22	46,40	3,99	

Drebulynai; IV miškų grupės

Plotas: 395,1 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	5,13	2,73	1,59	0,16	4,47	0,03	4,50	0,63	0,06
	Eglė	24,18	10,16	9,29	1,15	20,61	0,86	21,47	2,71	0,00
	Beržas	74,17	18,17	33,06	3,27	54,49	5,02	59,51	14,66	3,07
	Drebulė	206,87	58,19	30,68	2,72	91,59	100,52	192,11	14,76	0,00
	Juodalksnis	22,39	3,40	12,08	1,46	16,94	1,61	18,55	3,84	0,00
	Baltalksnis	1,41	0,06	0,29	0,05	0,40	0,95	1,36	0,05	0,00
	Ažuolas	3,33	1,57	0,81	0,02	2,41	0,31	2,72	0,61	0,26
	Uosis	0,40	0,10	0,18	0,01	0,29	0,04	0,33	0,06	0,02
	Kiti	3,57	1,47	0,98	0,05	2,50	0,47	2,98	0,60	0,19
	Viso	341,46	95,85	88,97	8,89	193,71	109,81	303,53	37,93	3,60
2	Eglė	41,59	1,57	18,78	12,45	32,80	3,06	35,86	5,73	0,00
	Kiti	33,08	1,10	11,18	5,94	18,21	10,25	28,46	4,61	0,14
	Viso	74,67	2,67	29,96	18,38	51,02	13,31	64,32	10,35	0,14
	Iš viso	416,13	98,52	118,94	27,27	244,73	123,12	367,85	48,28	3,74

Drebulynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 140,8 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	3,17	1,87	0,83	0,07	2,76	0,02	2,78	0,39	0,04
	Eglė	27,38	10,76	11,02	1,54	23,33	0,95	24,27	3,11	0,00
	Beržas	53,53	7,67	27,68	3,56	38,91	4,02	42,93	10,60	1,76
	Drebulė	164,71	50,87	44,39	5,00	100,26	48,40	148,66	16,05	0,00
	Juodalksnis	27,91	3,78	15,34	1,95	21,06	2,06	23,12	4,79	0,00
	Baltalksnis	3,97	0,17	0,82	0,13	1,13	2,68	3,81	0,15	0,00
	Ažuolas	3,54	1,56	0,98	0,01	2,54	0,34	2,89	0,65	0,27
	Kiti	4,31	1,17	1,54	0,04	2,75	0,87	3,62	0,69	0,17
	Viso	288,53	77,85	102,61	12,29	192,75	59,34	252,09	36,43	2,23
2	Eglė	22,83	0,11	8,40	8,93	17,43	2,10	19,53	3,30	0,00
	Kiti	26,93	0,89	6,47	5,22	12,58	11,16	23,73	3,20	0,04
	Viso	49,77	0,99	14,86	14,15	30,00	13,26	43,26	6,51	0,04
	Iš viso	338,29	78,85	117,47	26,44	222,76	72,60	295,35	42,94	2,27

Drebulynai; IV miškų grupės; Perbrendę

Plotas: 254,3 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	6,22	3,20	2,00	0,21	5,42	0,04	5,45	0,77	0,07
	Eglė	22,41	9,83	8,34	0,94	19,10	0,81	19,92	2,49	0,00
	Beržas	85,59	23,98	36,03	3,10	63,12	5,57	68,69	16,90	3,80
	Drebulė	230,21	62,24	23,09	1,46	86,80	129,37	216,16	14,05	0,00
	Juodalksnis	19,34	3,20	10,28	1,18	14,66	1,36	16,02	3,31	0,00
	Ažuolas	3,21	1,58	0,72	0,03	2,33	0,29	2,62	0,59	0,25
	Uosis	0,62	0,15	0,28	0,01	0,45	0,07	0,52	0,10	0,03
	Kiti	3,16	1,64	0,67	0,05	2,37	0,25	2,62	0,55	0,21
	Viso	370,76	105,82	81,43	7,00	194,25	137,75	332,00	38,76	4,36
2	Eglė	51,98	2,38	24,53	14,39	41,31	3,59	44,90	7,08	0,00
	Kiti	36,48	1,21	13,79	6,33	21,33	9,75	31,08	5,39	0,19
	Viso	88,46	3,59	38,32	20,73	62,65	13,34	75,98	12,47	0,19
	Iš viso	459,21	109,41	119,75	27,73	256,89	151,09	407,98	51,23	4,55

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

Plotas: 191,6 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	3,56	1,50	1,42	0,16	3,08	0,02	3,10	0,46	0,03	
	Eglė	22,38	9,76	8,32	0,95	19,03	0,86	19,89	2,49	0,00	
	Beržas	100,12	26,93	42,96	3,88	73,76	6,59	80,34	19,78	4,34	
	Drebulė	228,27	50,48	24,98	1,58	77,04	138,95	215,99	12,29	0,00	
	Juodalksnis	15,10	2,46	7,93	1,02	11,41	1,10	12,51	2,59	0,00	
	Ažuolas	4,26	2,10	0,96	0,04	3,10	0,38	3,48	0,78	0,33	
	Uosis	0,82	0,20	0,38	0,02	0,60	0,09	0,69	0,13	0,05	
	Kiti	4,20	2,17	0,90	0,07	3,14	0,33	3,47	0,72	0,27	
	Viso	378,71	95,59	87,84	7,72	191,15	148,32	339,47	39,24	5,02	
2	Eglė	46,84	2,69	21,47	13,04	37,20	3,27	40,47	6,37	0,00	
	Kiti	39,80	1,49	16,03	6,83	24,34	9,33	33,67	6,13	0,19	
	Viso	86,64	4,18	37,50	19,86	61,54	12,60	74,14	12,50	0,19	
	Iš viso	465,35	99,77	125,34	27,58	252,69	160,92	413,61	51,74	5,21	

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

Plotas: 191,6 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	3,56	1,50	1,42	0,16	3,08	0,02	3,10	0,46	0,03
	Eglė	22,38	9,76	8,32	0,95	19,03	0,86	19,89	2,49	0,00
	Beržas	100,12	26,93	42,96	3,88	73,76	6,59	80,34	19,78	4,34
	Drebulė	228,27	50,48	24,98	1,58	77,04	138,95	215,99	12,29	0,00
	Juodalksnis	15,10	2,46	7,93	1,02	11,41	1,10	12,51	2,59	0,00
	Ažuolas	4,26	2,10	0,96	0,04	3,10	0,38	3,48	0,78	0,33
	Uosis	0,82	0,20	0,38	0,02	0,60	0,09	0,69	0,13	0,05
	Kiti	4,20	2,17	0,90	0,07	3,14	0,33	3,47	0,72	0,27
	Viso	378,71	95,59	87,84	7,72	191,15	148,32	339,47	39,24	5,02
2	Eglė	46,84	2,69	21,47	13,04	37,20	3,27	40,47	6,37	0,00
	Kiti	39,80	1,49	16,03	6,83	24,34	9,33	33,67	6,13	0,19
	Viso	86,64	4,18	37,50	19,86	61,54	12,60	74,14	12,50	0,19
	Iš viso	465,35	99,77	125,34	27,58	252,69	160,92	413,61	51,74	5,21

Juodalksnynai; Visi medynai

Plotas: 763,5 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	2,02	1,04	0,65	0,08	1,77	0,01	1,78	0,24	0,03	
	Eglė	29,31	15,41	8,49	0,98	24,88	1,31	26,19	3,12	0,00	
	Beržas	57,78	17,26	22,36	2,43	42,04	4,39	46,43	11,35	2,79	
	Drebulė	28,14	8,35	2,01	0,12	10,48	15,93	26,41	1,73	0,00	
	Juodalksnis	198,94	55,03	85,70	10,60	151,32	13,69	165,01	33,93	0,00	
	Baltalksnis	1,69	0,45	0,25	0,03	0,73	0,86	1,59	0,10	0,00	
	Ažuolas	3,13	1,95	0,31	0,00	2,26	0,32	2,58	0,55	0,39	
	Uosis	0,57	0,21	0,17	0,02	0,41	0,08	0,48	0,09	0,04	
	Kiti	2,37	0,60	0,12	0,01	0,73	1,49	2,22	0,15	0,27	
	Viso	323,95	100,30	120,05	14,27	234,62	38,07	272,69	51,26	3,52	
2	Eglė	35,39	2,51	15,28	10,03	27,82	2,79	30,61	4,78	0,00	
	Kiti	18,72	0,17	5,51	3,90	9,58	6,70	16,28	2,45	0,06	
	Viso	54,11	2,68	20,78	13,93	37,40	9,49	46,88	7,23	0,06	
	Iš viso	378,06	102,98	140,83	28,20	272,01	47,56	319,57	58,49	3,58	

Juodalksnynai; IV miškų grupės

Plotas: 723,6 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	2,13	1,10	0,68	0,08	1,87	0,01	1,88	0,25	0,03	
	Eglė	30,77	16,22	8,87	1,02	26,12	1,38	27,49	3,28	0,00	
	Beržas	60,12	17,74	23,43	2,56	43,73	4,58	48,31	11,81	2,89	
	Drebulė	29,70	8,81	2,12	0,12	11,06	16,81	27,87	1,83	0,00	
	Juodalksnis	192,49	51,51	84,23	10,61	146,35	13,30	159,66	32,83	0,00	
	Baltalksnis	0,29	0,01	0,07	0,01	0,09	0,19	0,28	0,01	0,00	
	Ažuolas	3,30	2,06	0,32	0,00	2,38	0,33	2,72	0,58	0,41	
	Uosis	0,28	0,05	0,12	0,02	0,19	0,04	0,23	0,04	0,01	
	Kiti	2,50	0,63	0,13	0,01	0,77	1,57	2,34	0,16	0,29	
	Viso	321,58	98,13	119,99	14,45	232,56	38,22	270,78	50,80	3,63	
2	Eglė	37,06	2,65	15,96	10,51	29,12	2,93	32,05	5,01	0,00	
	Kiti	18,97	0,18	5,62	4,01	9,81	6,66	16,47	2,51	0,06	
	Viso	56,03	2,83	21,58	14,52	38,93	9,58	48,52	7,52	0,06	
	Iš viso	377,61	100,96	141,57	28,97	271,50	47,80	319,30	58,32	3,69	

Juodalksnynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 498,7 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	2,75	1,43	0,87	0,11	2,40	0,02	2,42	0,33	0,04	
	Eglė	25,25	13,69	6,94	0,79	21,43	1,15	22,58	2,67	0,00	
	Beržas	61,78	16,39	25,29	3,16	44,84	4,82	49,66	12,12	2,80	
	Drebulė	38,18	11,21	2,94	0,18	14,32	21,49	35,81	2,37	0,00	
	Juodalksnis	209,39	47,19	98,42	13,35	158,95	14,61	173,56	35,83	0,00	
	Baltalksnis	0,42	0,02	0,10	0,01	0,13	0,27	0,41	0,02	0,00	
	Ažuolas	4,59	2,95	0,36	0,01	3,32	0,46	3,78	0,81	0,58	
	Uosis	0,14	0,00	0,07	0,03	0,10	0,02	0,12	0,02	0,00	
	Kiti	3,06	0,57	0,11	0,02	0,70	2,22	2,92	0,14	0,36	
	Viso	345,55	93,45	135,11	17,65	246,21	45,05	291,25	54,30	3,78	
2	Eglė	33,48	2,05	14,29	9,90	26,24	2,67	28,91	4,57	0,00	
	Kiti	17,95	0,16	5,67	3,59	9,42	6,13	15,55	2,40	0,04	
	Viso	51,43	2,21	19,96	13,49	35,66	8,80	44,46	6,97	0,04	
	Iš viso	396,98	95,66	155,07	31,13	281,87	53,84	335,71	61,27	3,82	

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

Plotas: 391,7 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	2,33	1,43	0,55	0,07	2,06	0,01	2,07	0,26	0,04
	Eglė	27,69	15,50	7,16	0,80	23,46	1,34	24,80	2,89	0,00
	Beržas	55,67	13,48	23,56	3,43	40,47	4,22	44,69	10,98	2,40
	Drebulė	46,40	12,94	3,75	0,22	16,91	26,71	43,62	2,78	0,00
	Juodalksnis	200,12	45,26	93,32	13,16	151,74	14,14	165,88	34,24	0,00
	Baltalksnis	0,54	0,02	0,13	0,02	0,17	0,35	0,52	0,02	0,00
	Ažuolas	5,00	3,46	0,16	0,01	3,63	0,50	4,13	0,87	0,68
	Kiti	0,14	0,00	0,07	0,02	0,09	0,02	0,12	0,02	0,01
	Viso	337,90	92,09	128,69	17,73	238,51	47,30	285,81	52,08	3,13
2	Eglė	33,85	2,01	14,30	10,16	26,47	2,74	29,22	4,63	0,00
	Kiti	18,11	0,18	5,54	3,56	9,28	6,47	15,74	2,37	0,04
	Viso	51,97	2,19	19,83	13,72	35,75	9,21	44,96	7,00	0,04
	Iš viso	389,86	94,29	148,52	31,46	274,27	56,51	330,78	59,09	3,17

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

Plotas: 384,3 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	2,38	1,46	0,56	0,08	2,09	0,02	2,11	0,27	0,04
	Eglė	28,23	15,80	7,30	0,81	23,91	1,36	25,28	2,95	0,00
	Beržas	56,01	13,71	23,59	3,43	40,72	4,24	44,96	11,05	2,43
	Drebulė	47,30	13,19	3,82	0,23	17,23	27,23	44,46	2,84	0,00
	Juodalksnis	203,13	46,05	94,62	13,35	154,02	14,35	168,37	34,76	0,00
	Baltalksnis	0,55	0,02	0,13	0,02	0,17	0,35	0,53	0,02	0,00
	Ažuolas	5,10	3,52	0,16	0,01	3,70	0,51	4,21	0,89	0,70
	Kiti	0,14	0,00	0,07	0,02	0,09	0,03	0,12	0,02	0,01
	Viso	342,82	93,75	130,24	17,95	241,95	48,08	290,03	52,80	3,17
2	Eglė	33,90	2,05	14,30	10,16	26,51	2,75	29,26	4,64	0,00
	Kiti	17,69	0,16	5,36	3,49	9,02	6,36	15,38	2,31	0,05
	Viso	51,59	2,21	19,66	13,66	35,53	9,11	44,64	6,95	0,05
	Iš viso	394,41	95,96	149,91	31,61	277,48	57,19	334,67	59,74	3,21

Juodalksnynai; IV miškų grupės; Perbrendę

Plotas: 224,9 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	0,77	0,37	0,27	0,02	0,67	0,00	0,68	0,10	0,01
	Eglė	43,01	21,83	13,15	1,54	36,52	1,87	38,39	4,63	0,00
	Beržas	56,43	20,73	19,30	1,23	41,26	4,06	45,31	11,12	3,09
	Drebulė	10,89	3,51	0,29	0,01	3,82	6,44	10,26	0,63	0,00
	Juodalksnis	155,02	61,09	52,79	4,54	118,42	10,41	128,83	26,18	0,00
	Ažuolas	0,45	0,07	0,23	0,00	0,31	0,06	0,36	0,09	0,03
	Uosis	0,58	0,15	0,24	0,02	0,40	0,09	0,49	0,09	0,04
	Kiti	1,26	0,75	0,17	0,00	0,92	0,15	1,07	0,19	0,13
	Viso	268,42	108,50	86,45	7,36	202,32	23,08	225,39	43,02	3,30
2	Eglė	45,00	3,98	19,68	11,87	35,52	3,49	39,01	5,99	0,00
	Kiti	21,25	0,22	5,51	4,93	10,66	7,84	18,50	2,75	0,11
	Viso	66,25	4,20	25,19	16,80	46,18	11,32	57,51	8,74	0,11
	Iš viso	334,67	112,70	111,64	24,16	248,50	34,40	282,90	51,77	3,41

Kitos medžių rūšys; Visi medynai

Plotas: 105,3 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	Eglė	18,69	10,80	4,76	0,47	16,03	0,67	16,71	1,98	0,00
	Beržas	16,76	5,95	5,46	0,95	12,36	1,09	13,45	3,31	0,85
	Drebulė	69,59	20,95	10,06	1,54	32,55	31,54	64,09	5,50	0,00
	Juodalksnis	7,63	1,58	2,86	1,23	5,68	0,64	6,32	1,31	0,00
	Baltalksnis	36,52	0,94	7,41	1,21	9,57	25,69	35,26	1,26	0,00
	Ažuolas	37,01	27,09	0,18	0,00	27,27	3,64	30,91	6,10	6,45
	Uosis	22,05	12,95	2,35	0,43	15,72	3,16	18,88	3,17	2,19
	Kiti	41,12	20,73	9,62	0,74	31,08	3,12	34,20	6,92	0,69
	Viso	249,37	101,00	42,70	6,56	150,25	69,56	219,82	29,55	10,18
2	Eglė	8,10	0,36	4,29	1,62	6,27	0,81	7,08	1,02	0,00
	Kiti	52,87	6,02	14,72	4,26	25,00	22,15	47,15	5,71	0,12
	Viso	60,97	6,38	19,00	5,89	31,27	22,96	54,23	6,73	0,12
	Iš viso	310,33	107,38	61,70	12,44	181,52	92,52	274,05	36,29	10,30

Iš viso; Visi medynai

Plotas: 5961,1 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	133,96	82,59	31,28	3,32	117,19	0,83	118,03	15,93	1,96	
	Eglė	54,64	27,18	17,26	2,04	46,48	2,22	48,69	5,94	0,00	
	Beržas	54,42	14,84	22,23	2,56	39,64	4,11	43,75	10,67	2,43	
	Drebulė	34,91	9,50	3,96	0,35	13,80	18,87	32,67	2,24	0,00	
	Juodalksnis	40,15	10,12	17,98	2,35	30,46	2,85	33,30	6,85	0,00	
	Baltalksnis	1,77	0,19	0,34	0,05	0,58	1,11	1,69	0,08	0,00	
	Ažuolas	5,04	3,13	0,51	0,02	3,66	0,51	4,17	0,88	0,67	
	Uosis	0,83	0,34	0,19	0,03	0,56	0,15	0,71	0,12	0,07	
	Kiti	2,27	0,91	0,58	0,05	1,54	0,37	1,91	0,36	0,11	
	Viso	327,99	148,82	94,33	10,76	253,91	31,01	284,92	43,07	5,24	
2	Eglė	53,07	3,97	23,46	14,59	42,03	3,88	45,91	7,17	0,00	
	Kiti	15,36	0,54	4,69	2,64	7,87	5,54	13,41	1,95	0,11	
	Viso	68,43	4,51	28,15	17,23	49,90	9,42	59,32	9,12	0,11	
	Iš viso	396,42	153,33	122,49	27,99	303,81	40,42	344,24	52,19	5,35	

Jurbarko 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					
3. 0. Visi medynai	1458,1	1367,4	365,9	86,7	138,3	34,3	259,2	51,8	311,0	54,8	6,7	8,4
3. 1. IV miškų grupės	1406,6	1340,6	364,3	85,9	137,6	34,3	257,8	52,1	309,9	54,4	6,6	8,4
3. 1. 1. Brandūs	1253	1217,4	369,7	86,1	140,2	35,1	261,3	53,1	314,5	55,2	6,6	7,7
3. 1. 1. 1. 0,5 ir < skalsumo	207,6	171,5	311,9	81,2	120,8	30,9	232,8	32,3	265,1	46,8	5,3	11,0
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	192,4	171,5	311,9	81,2	120,8	30,9	232,8	32,3	265,1	46,8	5,3	11,0
3. 1. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	824	795	372,7	84,6	141,6	37,1	263,2	53,9	317,2	55,5	6,6	7,0
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	786,1	769,7	378,4	86,7	143,0	37,1	266,8	55,3	322,1	56,3	6,7	7,1
3. 1. 1. 3. 0,9 ir > skalsumo	221,4	250,9	399,6	94,2	148,8	31,6	274,6	64,9	339,5	60,1	7,6	7,5
3. 1. 1. 3. 1. IA-I boniteto	212,3	233,6	414,1	100,7	153,4	30,6	284,7	67,6	352,3	61,8	7,9	7,9
4. Drebulynai												
4. 0. Visi medynai	445	424,5	408,6	95,2	114,0	25,9	235,0	127,2	362,2	46,4	4,0	15,1
4. 1. IV miškų grupės	410,1	395,1	416,1	98,5	118,9	27,3	244,7	123,1	367,9	48,3	3,7	16,1
4. 1. 1. Brandūs	169,6	140,8	338,3	78,8	117,5	26,4	222,8	72,6	295,4	42,9	2,3	10,6
4. 1. 2. Perbrendę	240,5	254,3	459,2	109,4	119,8	27,7	256,9	151,1	408,0	51,2	4,6	19,2
4. 1. 2. 1. 0,6-0,8 skalsumo	157,6	191,6	465,3	99,8	125,3	27,6	252,7	160,9	413,6	51,7	5,2	19,5
4. 1. 2. 1. 1. IA-I boniteto	157,6	191,6	465,3	99,8	125,3	27,6	252,7	160,9	413,6	51,7	5,2	19,5
5. Juodalksnynai												
5. 0. Visi medynai	826,8	763,5	378,1	103,0	140,8	28,2	272,0	47,6	319,6	58,5	3,6	12,2
5. 1. IV miškų grupės	799,1	723,6	377,6	101,0	141,6	29,0	271,5	47,8	319,3	58,3	3,7	10,6
5. 1. 1. Brandūs	566,7	498,7	397,0	95,7	155,1	31,1	281,9	53,8	335,7	61,3	3,8	9,6
5. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	430,9	391,7	389,9	94,3	148,5	31,5	274,3	56,5	330,8	59,1	3,2	9,3
5. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	413,6	384,3	394,4	96,0	149,9	31,6	277,5	57,2	334,7	59,7	3,2	9,5
5. 1. 2. Perbrendę	232,4	224,9	334,7	112,7	111,6	24,2	248,5	34,4	282,9	51,8	3,4	12,8
6. Kitos medžių rūšys												
6.0. Visi medynai	133,1	105,3	310,3	107,4	61,7	12,4	181,5	92,5	274,0	36,3	10,3	3,6
Iš viso	6528,8	5961,1	396,4	153,3	122,5	28,0	303,8	40,4	344,2	52,2	5,3	8,6