

UAB "MIŠKOTVARKOS SPRENDIMAI"

JONAVOS MIŠKŲ URĖDIJOS BRANDŽIŲ MEDYNŲ INVENTORIZACIJOS  
REZULTATAI

Darbas atliktas pagal Jonavos miškų urėdijos brandžių medynų atrankinės inventORIZACIJOS atlikimo paslaugos pirkimo sutartį Nr. 25 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.....	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.....	7
3. REZULTATAI.....	8
3.1. Medžių stiebų tūris.....	8
3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas.....	10
3.3. Medžių tūrio Sortimentinė struktūra.....	10
3.4. Atrankinės miškų inventorizacijos rezultatų palyginimas su sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis.....	11
3.5. Kontrolė rezultatai.....	12
4. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI.....	12
Literatūros sąrašas.....	13
Priedai.....	14
1 priedas. Dubravos eksperimentinės-mokomosios miškų urėdijos brandžių medynų sortimentinė struktūra.....	14
2 priedas. Dubravos eksperimentinės-mokomosios miškų urėdijos brandžių medynų sortimentinė struktūra. Stratų suvestinė .....	44
3 priedas. Kontrolės rezultatai.....	46
4. Priedas. Brandžių medynų inventorizacijos atrankos metodu metodika.....	47

## 1. TECHNINĖ UŽDUOTIS

### 1. 1. Darbo objektas

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

Pagal 2012-2013 m. atliktos VĮ Jonavos m.u. sklypinės miškų inventorizacijos duomenis brandžių medynų plotas yra 3706,8 ha.

1 lentelė

2012-2013 m. atliktos sklypinės miškų inventorizacijos VĮ Jonavos miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų ištekliai.

Medynai	Bendras plotas, ha	II-IV miškų grupės brandžių medynų		
		Plotas, ha	%	Vidutinis tūris m <sup>3</sup> /ha
Pušynai	7601,2	749,1	20	362,9
Eglynai	5172,0	861,3	23	345,3
Beržynai	3545,1	1033,0	28	279,7
Juodalksnynai	1702,8	620,3	17	364,1
Drebulynai	652,9	285,4	8	317,0
Baltalksnynai	104,7	23,7	1	240,3
Ažuolynai	531,7	115,3	3	231,5
Uosynai	64,6	0,7	-	270,0
Kiti	189,9	18,0	-	313,4
Iš viso	20347,2	3706,8	100	327,2

### 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 620 m.

2. Brandžių medynų atrankinė inventorizacija valstybės įmonės Jonavos 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 Jonavos 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 Jonavos 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 vidutine rūšine įvairove (1 lent.). 75 % ir daugiau visų brandžių medynų ploto sudaro 4 medžių rūšių: pušies (20 %), eglės (23 %), beržo (28 %) ir juodalksnio (17 %) medynai.

Pagal metodikos rekomendacijas atsižvelgiant į brandžių medynų plotą bei jų rūšinę sudėtį, buvo pasirinktas 619 m atstumas tarp barelių grupių-traktų centrų, orientuojantis į 395,1 (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 3,5 %.

Parinkta barelių grupių - traktų išdėstymo 619 m atstumu schema reiškia, jog vienas 500 m<sup>2</sup> ploto barelis atstovauja 9,6 ha, vienas apmatuotas barelyje medis – 192,0 medžius, o atrankos intensyvumas lygus 0,52%.

### **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 395,1 o 609 barelių vietos t. y. 1.54 karto daugiau. Patikrinus 609 vietas inventorizacijos metu buvo nustatytas 525 vietas patenkančios į brandų medyną. Šiose vietose buvo išskirti pilni bareliai arba jų dalys – sektoriai (525 identifikuotose vietose buvo išskirti ir apmatuoti 554 sektoriai, t. y. pasitaikė atvejų kada viename barelyje pasitaikė skirtingi brandūs medynai).

Visumoje brandžiuose medynuose pervedus išskirtų sektorių plotą į ekvivalentinį pilnų (500 m<sup>2</sup> ploto) barelių plotą buvo išskirta 371,92 barelio kas atitinka 3570,4 ha plotą. Šis plotas buvo nustatytas su  $\pm 3,4\%$  tikslumu. Tokiu būdu pagal AMI duomenis brandžių medynų plotas lygus  $3570,4 \pm 121,4$  ha. Atsižvelgiant į tai, jog AMI metu 15,92 pilnų barelių ploto ekvivalentu (kas atitinka 152,8 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 554 apskaitos barelių, iš jų 205 pilni ir 349 sektoriai bendro 18,60 ha ploto. Pervedę visų sektorių plotą į pilnų barelių plotą nustatėme, jog buvo išmatuoti 371,9 pilnų barelių (2 lent.). Didžiausioje barelių dalyje vyrauja eglynai – 97,3, po to seka beržynai – 90,3, pušynai – 75,1, juodalksnynai – 67,7, drebulynai – 27,9, ąžuolynai – 11,5 kiti medynai – 1,7 ir baltalksnynai – 0,6.

2 lentelė

Jonavos 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 <sup>2</sup> /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		1		1	1,0
		Q, m <sup>2</sup>		490,0		490,	
		A		120		120	
	4	N	28	75	8	111	74,1
		Q, m <sup>2</sup>	8303,2	25131,1	3598,5	37032,8	
		A	115	114	118	115	
		<b>Iš viso N</b>	<b>28</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>112</b>	<b>75,1</b>
Eglynai	3	N	1	7	1	9	6,5
		Q, m <sup>2</sup>	500	2253,2	500	3253,2	
		A	90	91	85	90	
	4	N	25	105	7	137	90,8
		Q, m <sup>2</sup>	8163,6	34060,5	3152,3	45376,1	
		A	92	85	80	86	
		<b>Iš viso N</b>	<b>26</b>	<b>112</b>	<b>8</b>	<b>146</b>	<b>97,3</b>
Beržynai	3	N	1	7	-	8	4,9
		Q, m <sup>2</sup>	119,5	2341,5	-	2461,0	
		A	80	72	-	72	
	4	N	15	97	15	127	85,4

2 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8
		Q, m <sup>2</sup>	4170,9	33866,8	4655,4	42693,1	
		A	81	74	77	75	
		<b>Iš viso N</b>	<b>16</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>135</b>	<b>90,3</b>
Drebulynai	3	N		1		1	1,0
		Q, m <sup>2</sup>		500			
		A		80		80	
	4	N	17	20	1	38	26,9
		Q, m <sup>2</sup>	6080,7	7138,8	206,9	13426,4	
		A	77	68	85	72	
		<b>Iš viso N</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>27,9</b>
Juodalksnynai	3	N	1	3	1	5	2,8
		Q, m <sup>2</sup>	219,5	1002,5	169,9	1391,9	
		A	65	82	80	79	
	4	N	8	85	5	98	64,9
		Q, m <sup>2</sup>	2559,4	28448,9	1425,3	32433,6	
		A	86	77	72	78	
		<b>Iš viso N</b>	<b>9</b>	<b>88</b>	<b>6</b>	<b>103</b>	<b>67,7</b>
Baltalksnynai	3	N		2		2	0,5
		Q, m <sup>2</sup>		255,6		255,6	
		A		40		40	
	4	N		1		1	0,1
		Q, m <sup>2</sup>		37,5		37,5	
		A		40		40	
		<b>Iš viso N</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>0,6</b>
Ažuolynai	3	N			1	1	0,9
		Q, m <sup>2</sup>			461,3	461,3	
		A			150	150	
	4	N	10	3		13	
		Q, m <sup>2</sup>	4197,6	1112,9		5310,5	10,6
		A	160	157		159	
		<b>Iš viso N</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>11,5</b>
Kiti	4	N	1		1	2	1,7
		Q, m <sup>2</sup>	338,1		500	838,1	
		A	80		80	80	
		<b>Iš viso N</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1,7</b>

2 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Iš viso</b>		<b>Iš viso N</b>	<b>107</b>	<b>407</b>	<b>40</b>	<b>554</b>	<b>371,9</b>
		<b>Q, m<sup>2</sup></b>	<b>34652,5</b>	<b>136639,3</b>	<b>14669,6</b>	<b>185961,4</b>	
		<b>A</b>	<b>101</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>89</b>	

Į trečios miškų grupės brandžius medynus pateko 17,6 (daugiausia eglynų – 6,5) barelio. Didžioji dalis – 354,3 (daugiausia eglynų – 90,8) barelio tenka IV miškų grupės brandiems medynams.

0.2-0.5 skalsumo medynams teko 69,3, vidutinio 0.6-0.8 skalsumo – 273,3 ir didesnio nei 0.8 – 29,3 barelio.

Didžiausiu vidutiniu 101 metų amžiumi pasižymi 0,2-0,5 skalsumo medynai, mažiausiu – 85 metų amžiumi pasižymi 0,6-0,8 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 144,0 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 30 stratų. Nors eglynų plotas didžiausias, daugiausia stratų – 8 buvo suformuota juodalksnynuose. Taip nutiko dėl to, jog juodalksnynams susidarė perbrendusių medynų stratas, kuriame dar buvo išskirti 0,6-0,8 skalsumo ir IA-I boniteto stratai.

3 lentelė

Jonavos miškų urėdijos brandžių medynų stratų sąrašas ir jų plotai

Stratai	Plotas, ha	
	SMI	AMI
1. Pušynai		
1. 0. Visi medynai	749,1	720,4
1. 1. IV miškų grupės	736,2	711,0
1. 1. 1. Brandūs	691,0	677,9
1. 1. 1. 1. 0,2-0,5 skalsumo	139,5	158,1
1. 1. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	512,8	450,7
1. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	326,7	298,9



2. Eglynai		
2. 0. Visi medynai	861,3	933,7
2. 1. IV miškų grupės	820,0	871,2
2. 1. 1. Brandūs	756,9	823,4
2. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	509,1	625,4
2. 1. 1. 1. 1.II-III boniteto	420,6	514,9
3. Beržynai		
3. 0. Visi medynai	1033,0	867,0
3. 1. IV miškų grupės	960,7	819,7
3. 1. 1. Brandūs	775,1	660,3
3. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	615,5	565,7
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	589,4	535,8
3. 1. 2. Perbrendę	185,6	159,4
4. Juodalksnynai		
4. 0. Visi medynai	620,3	649,5
4. 1. IV miškų grupės	569,8	622,7
4. 1. 1. Brandūs	369,6	447,9
4. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	308,9	404,2
4. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	303,1	400,9
4. 1. 2. Perbrendę	200,2	174,8
4. 1. 2. 1. 0,6-0,8 skalsumo	144,1	142,0
4. 1. 2. 1. 1. IA-I boniteto	141,6	142,0
5. Drebulynai		
5.0. Visi medynai	285,4	267,4
5.1. IV miškų grupės	275,0	257,8
5.1.1 Perbrendę	202,1	196,2
6. Kitos medžių rūšys		
6. 0. Visi medynai	157,7	132,5
Iš viso	3706,8	3570,5

### 2. 5. Sortimentinės medynų tūrio struktūros įvertinimas

Sortimentinė medynų tūrio struktūra buvo įvertinta 30 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.

Jonavos miškų urėdijos brandžiuose medynuose inventorizuota  $1209,5 \pm 30,2$  tūkst.  $m^3$  stiebų medienos. Tai sudaro atitinkamai 1,7 % nuo visų Lietuvos urėdijų brandžių. Vidutinis urėdijos brandžių medynų tūris yra  $338,8 \pm 8,5$   $m^3/ha$ , I ardo –  $283,3$   $m^3/ha$ . II ardo medžių stiebų tūris lygus  $55,5$   $m^3/ha$  arba 16,4 % viso brandžių medynų stiebų tūrio (4 lent.). Urėdijos brandžių medynų vidutinis tūris yra įvertintas 2,5 % tikslumu. Visos Lietuvos valstybinės reikšmės miškų brandžių medynų tūris 2 % tikslumu prie tikimybės 0,683.

4 lentelė

Jonavos 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	Ia	Iš viso			Žalių tūris, $m^3/ha$	Tikslumas, %	Sausuolių tūris, $m^3/ha$
Pušynai	317,6	62,7	380,3	5,6	8,1	397	4,6	14
Eglynai	288,0	51,4	339,3	4,5	12,1	384	4,3	17
Beržynai	245,2	58,6	303,8	4,6	12,5	317	2,9	18
Juodalksnynai	308,5	51,7	360,2	5,3	11,1	341	6,8	29
Drebulynai	280,1	59,4	339,5	10,5	19,3	384	3,9	26
Kitos medžių rūšys	196,0	35,8	231,7	18,7	25,4	317	20,5	25
Iš viso	283,3	55,5	338,8	2,5	12,3	352	1,9	20

\* Lietuvos nacionalinė miškų inventorizacija 2008-2012

Vidutinis Jonavos miškų urėdijos visų brandžių medynų tūris yra 3,9 % mažesnis už vidutinį visų urėdijų brandžių medynų tūrį. Jonavos miškų urėdijos pagrindinių medžių rūšies brandžių medynų – pušies 4,4 %, eglės 13,2, beržo – 4,3 %, drebulės 13,1 % ir kitų medžių rūšių – 36,8 % mažesnis, o juodalksnio 5,3 % didesnis už vidutinį visų Lietuvos urėdijų brandžių medynų tūrį. Jonavos miškų urėdijos brandžiuose medynuose esantis sausuolių medžių tūris yra  $7,7$   $m^3/ha$  mažesnis už Lietuvos brandžiuose medynuose esantį sausuolių tūrį.

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

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

Stratai	Medžių stiebų tūris		Likvidinės medienos tūris pagal lenteles	
	m <sup>3</sup> /ha	Iš viso m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Iš viso m <sup>3</sup>
1. Pušynai				
1. 0. Visi medynai	380,30	273970,7	334,06	240656,0
1. 1. IV miškų grupės	380,89	270812,6	334,43	237776,5
1. 1. 1. Brandūs	376,60	255294,0	330,83	224268,5
1. 1. 1. 1. 0,2-0,5 skalsumo	265,99	42053,5	235,00	37153,5
1. 1. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	420,09	189333,7	368,93	166278,0
1. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	451,05	134820,2	396,56	118533,2
2. Eglynai				
2. 0. Visi medynai	339,30	316808,5	296,26	276620,5
2. 1. IV miškų grupės	339,54	295810,6	296,44	258259,8
2. 1. 1. Brandūs	344,10	283329,8	300,50	247428,2
2. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	356,37	222875,8	311,34	194714,7
2. 1. 1. 1. 1. II-III boniteto	361,78	186280,8	315,59	162498,0
3. Beržynai				
3. 0. Visi medynai	303,75	263348,0	257,76	223475,0
3. 1. IV miškų grupės	304,16	249316,0	257,97	211461,2
3. 1. 1. Brandūs	301,84	199304,9	255,32	168585,2
3. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	304,89	172476,2	257,77	145819,3
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	310,07	166137,4	261,76	140249,5
3. 1. 2. Perbrendę	313,75	50011,0	268,98	42875,9
4. Juodalksnynai				
4. 0. Visi medynai	360,17	233930,2	304,61	197846,5
4. 1. IV miškų grupės	355,09	221112,4	300,22	186949,6
4. 1. 1. Brandūs	358,41	160533,9	302,32	135410,8
4. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	356,60	144138,5	300,32	121390,6
4. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	358,99	143920,0	302,34	121207,2
4. 1. 2. Perbrendę	346,56	60578,9	294,85	51539,1
4. 1. 2. 1. 0,6-0,8 skalsumo	373,62	53054,6	318,75	45262,7
4. 1. 2. 1. 1. IA-I boniteto	373,62	53054,6	318,75	45262,7
5. Drebulynai				
5.0. Visi medynai	339,50	90783,6	297,36	79514,3
5.1. IV miškų grupės	342,22	88225,1	298,75	77017,9

5 lentelės tęsinys

5.1.1 Perbrendę	356,08	69863,1	311,01	61020,8
6. Kitos medžių rūšys				
6. 0. Visi medynai	231,74	30705,8	199,64	26452,9
Iš viso	338,76	1209544,7	292,55	1044564,0

### 3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas

Jonavos miškų urėdijos brandžių medynų tūrio kintamumas mažai skiriasi nuo visos šalies brandžių medynų tūrio kintamumo tiek atskirų medžių rūšių (išskyrus drebulės), 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 m<sup>2</sup> ploto bareliuose palyginimas Jonavos miškų urėdijoje ir šalie miškuose

Vyraujanti medžių rūšis	Pušis	Eglė	Beržas	Juodalksnis	Drebulė	Kitos	Visi
	Tūrio variacijos koeficientas						
Jonavos mu: brandūs	48	44	44	43	55	69	48
Šalies miškai: brandūs	46	46	39	33	35		45

### 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, 7 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.

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 – 86,4. 13,6 % tenka atliekoms (padarinės medienos žievei, viršūnėms, kelmams, pjūviams).

7 lentelė

Jonavos miškų urėdijos brandžių medynų išteklių ir juose augančių medžių sortimentinė struktūra pagal medynus

Medynai	Stiebų su žieve tūris 1000 m <sup>3</sup>	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	274,0	49,9	26,8	7,0	83,8	4,1	87,8	12,2
Eglynai	316,8	40,8	32,0	6,5	79,3	8,0	87,3	12,7
Beržynai	263,3	27,8	35,1	7,7	70,6	14,3	84,9	15,1
Juodalksnynai	233,9	21,8	40,7	8,2	70,7	13,9	84,6	15,4
Drebulynai	90,8	32,7	30,0	6,9	69,6	17,9	87,6	12,4
Kiti	30,7	44,2	22,5	5,2	71,9	14,2	86,1	13,9
Iš viso	1209,5	35,8	32,8	7,2	75,8	10,5	86,4	13,6

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

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

Žalių medžių stiebų tūris nustatytas SMI brandžiuose medynuose, yra 3,4% mažesnis lyginant su AMI nustatytu tūriu. Tūrio skirtumų, pagal atskirus medynus, virš 10 procentų nefiksuota.

8 lentelė

Jonavos miškų urėdijos brandžių medynų tūrio nustatyto pagal SMI ir AMI duomenų palyginimas

Medynai	Medžių stiebų vidutinis tūris, m <sup>3</sup> /ha				
	SMI	AMI			Žalių medžių tūrio SMI nukrypimai nuo AMI, %
		Žalių medžių	Iš jų II ardo	Sausuolių	
Pušynai	362,9	380,3	62,7	8,1	-4,6
Eglynai	345,3	339,3	51,4	12,1	1,8
Beržynai	279,7	303,8	58,6	12,5	-7,9
Juodalksnynai	364,1	360,2	51,7	11,1	1,1
Drebulynai	317,0	339,5	59,4	19,3	-6,6
Kiti	242,3	231,7	35,8	25,4	4,6
Iš viso	327,2	338,8	55,5	12,3	-3,4

Jonavos miškų urėdijos brandžių medynų charakteristika, pagal vyraujančias medžių rūšis

Vyraujanti medžių rūšis	Ekvivalentinis barelių skaičius	Plotas		Medžių stiebų tūris						
				Žali medžiai						Sausuoliai
		Iš viso		m <sup>3</sup> /ha						
		ha	±P, %	tūkst. m <sup>3</sup>	±P, %	I ardas	II ardas	Iš viso	±P, %	m <sup>3</sup> /ha
Pušynai	75,1	720,4		274,0		317,6	62,7	380,3	5,6	8,1
Eglynai	97,3	933,7		316,8		288,0	51,4	339,3	4,5	12,1
Beržynai	90,3	867,0		263,3		245,2	58,6	303,8	4,6	12,5
Juodalksnynai	67,7	649,5		233,9		308,5	51,7	360,2	5,3	11,1
Drebulynai	27,9	267,4		90,8		280,1	59,4	339,5	10,5	19,3
Kiti	13,8	132,5		30,7		196,0	35,8	231,7	18,7	25,4
Iš viso	371,9	3570,5	3,4	1209,5	4,2	283,3	55,5	338,8	2,5	12,3

### 3.5. Kontrolės rezultatai

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

## 4. IŠVADOS IR PASIŪLYMAI

- Atlikta Jonavos miškų urėdijos brandžių medynų inventorizacija leido įvertinti:
  - brandžių medynų žalių medžių stiebų tūrį 338,8 m<sup>3</sup>/ha ± 2,5% tikslumu,
  - 5 pagrindinių medžių rūšių (pušies, eglės, beržo, juodalksnio ir drebulės) brandžių medynų stiebų tūrį atitinkamai 5,6, 4,5, 4,6, 5,3 ir 10,5 % tikslumu,
- Pagal išmatuotus medžių skersmenis ir įvertintą medžių stiebų padarینگumą apskaitos bareliuose, 30 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 75,8 % padarinės medienos, 10,5 % malkinės medienos nuo bendro stiebų tūrio,
- Brandžiuose medynuose papildomai gali būti pagaminta likvidinių šakų medienos – 1,6 % ir sausuolių – 3,6 % 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: 720,4 ha

1 priedas

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	233,38	151,05	48,89	4,96	204,91	1,31	206,21	27,17	3,97
	Eglė	62,94	29,27	21,49	2,61	53,37	2,68	56,05	6,89	0,00
	Beržas	16,46	5,20	6,14	0,56	11,90	1,37	13,27	3,19	0,85
	Drebulė	1,14	0,64	0,10	0,02	0,76	0,25	1,01	0,13	0,00
	Juodalksnis	2,63	0,44	1,37	0,18	1,99	0,19	2,18	0,45	0,00
	Ažuolas	1,04	0,55	0,18	0,01	0,74	0,12	0,85	0,19	0,11
	<b>Viso</b>	<b>317,59</b>	<b>187,15</b>	<b>78,17</b>	<b>8,35</b>	<b>273,67</b>	<b>5,91</b>	<b>279,58</b>	<b>38,01</b>	<b>4,94</b>
2	Eglė	52,17	2,41	21,36	16,57	40,34	4,68	45,02	7,15	0,00
	Kiti	10,54	0,24	2,53	1,75	4,53	4,93	9,46	1,08	0,07
	<b>Viso</b>	<b>62,71</b>	<b>2,66</b>	<b>23,89</b>	<b>18,32</b>	<b>44,87</b>	<b>9,61</b>	<b>54,48</b>	<b>8,23</b>	<b>0,07</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>380,30</b>	<b>189,81</b>	<b>102,05</b>	<b>26,67</b>	<b>318,53</b>	<b>15,52</b>	<b>334,06</b>	<b>46,24</b>	<b>5,01</b>



Pušynai; IV miškų grupės

Plotas: 711,0 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	235,30	152,05	49,49	5,03	206,56	1,32	207,88	27,42	3,99
	Eglė	60,51	27,30	21,53	2,61	51,45	2,37	53,82	6,69	0,00
	Beržas	16,68	5,27	6,22	0,57	12,06	1,39	13,45	3,23	0,86
	Drebulė	1,15	0,65	0,10	0,02	0,77	0,26	1,03	0,13	0,00
	Juodalksnis	2,67	0,45	1,39	0,19	2,02	0,19	2,21	0,46	0,00
	Ažuolas	1,06	0,55	0,18	0,01	0,75	0,12	0,87	0,19	0,12
	<b>Viso</b>	<b>317,37</b>	<b>186,27</b>	<b>78,91</b>	<b>8,43</b>	<b>273,61</b>	<b>5,63</b>	<b>279,25</b>	<b>38,12</b>	<b>4,97</b>
2	Eglė	52,84	2,45	21,64	16,79	40,87	4,72	45,59	7,25	0,00
	Kiti	10,68	0,25	2,56	1,78	4,59	5,00	9,58	1,09	0,07
	<b>Viso</b>	<b>63,52</b>	<b>2,69</b>	<b>24,20</b>	<b>18,56</b>	<b>45,46</b>	<b>9,72</b>	<b>55,18</b>	<b>8,34</b>	<b>0,07</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>380,89</b>	<b>188,97</b>	<b>103,11</b>	<b>26,99</b>	<b>319,07</b>	<b>15,36</b>	<b>334,43</b>	<b>46,46</b>	<b>5,04</b>

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 677,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	234,88	154,05	47,48	4,76	206,29	1,31	207,60	27,29	4,03
	Eglė	60,53	26,66	22,23	2,68	51,57	2,21	53,78	6,74	0,00
	Beržas	15,26	4,67	5,78	0,55	11,00	1,31	12,31	2,95	0,78
	Drebulė	0,88	0,50	0,05	0,02	0,57	0,21	0,78	0,10	0,00
	Juodalksnis	1,59	0,20	0,85	0,14	1,20	0,12	1,32	0,27	0,00
	Ažuolas	1,11	0,58	0,19	0,01	0,78	0,12	0,91	0,20	0,12
	<b>Viso</b>	<b>314,26</b>	<b>186,67</b>	<b>76,58</b>	<b>8,16</b>	<b>271,41</b>	<b>5,29</b>	<b>276,70</b>	<b>37,55</b>	<b>4,93</b>
2	Eglė	52,42	2,32	21,19	16,97	40,49	4,72	45,21	7,22	0,00
	Kiti	9,92	0,23	2,20	1,71	4,14	4,78	8,92	1,00	0,07
	<b>Viso</b>	<b>62,34</b>	<b>2,56</b>	<b>23,39</b>	<b>18,68</b>	<b>44,63</b>	<b>9,50</b>	<b>54,12</b>	<b>8,22</b>	<b>0,07</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>376,60</b>	<b>189,23</b>	<b>99,97</b>	<b>26,84</b>	<b>316,04</b>	<b>14,79</b>	<b>330,83</b>	<b>45,77</b>	<b>5,01</b>

Pušynai; IV miškų grupės; Brandūs; 0,2-0,5 skalsumo

Plotas: 158,1 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	161,23	116,62	23,78	1,86	142,26	0,88	143,13	18,10	3,27
	Eglė	58,62	31,79	16,30	1,80	49,88	2,48	52,36	6,26	0,00
	Beržas	8,41	1,40	4,25	0,49	6,14	0,61	6,75	1,67	0,30
	Juodalksnis	3,19	0,60	1,57	0,24	2,41	0,23	2,64	0,55	0,00
	Ažuolas	2,62	1,89	0,00	0,00	1,89	0,27	2,16	0,46	0,34
	<b>Viso</b>	<b>234,07</b>	<b>152,30</b>	<b>45,90</b>	<b>4,39</b>	<b>202,59</b>	<b>4,45</b>	<b>207,04</b>	<b>27,03</b>	<b>3,92</b>
2	Eglė	25,95	1,34	11,15	7,60	20,09	2,36	22,45	3,51	0,00
	Kiti	5,97	0,05	1,34	0,74	2,13	3,38	5,52	0,46	0,07
	<b>Viso</b>	<b>31,93</b>	<b>1,40</b>	<b>12,49</b>	<b>8,34</b>	<b>22,22</b>	<b>5,74</b>	<b>27,96</b>	<b>3,96</b>	<b>0,07</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>265,99</b>	<b>153,69</b>	<b>58,39</b>	<b>12,73</b>	<b>224,81</b>	<b>10,19</b>	<b>235,00</b>	<b>30,99</b>	<b>3,99</b>

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

Plotas: 450,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	262,89	175,75	50,56	4,66	230,97	1,44	232,41	30,47	4,47
	Eglė	62,12	26,10	23,99	2,86	52,95	2,20	55,14	6,98	0,00
	Beržas	16,84	6,05	5,65	0,40	12,10	1,51	13,62	3,22	0,96
	Drebulė	1,32	0,76	0,07	0,03	0,86	0,32	1,18	0,15	0,00
	Juodalksnis	1,05	0,08	0,59	0,12	0,78	0,09	0,87	0,18	0,00
	Ažuolas	0,75	0,21	0,29	0,02	0,52	0,09	0,61	0,14	0,06
	<b>Viso</b>	<b>344,97</b>	<b>208,95</b>	<b>81,15</b>	<b>8,09</b>	<b>298,18</b>	<b>5,65</b>	<b>303,83</b>	<b>41,14</b>	<b>5,49</b>
2	Eglė	63,92	2,96	25,60	20,86	49,41	5,69	55,11	8,81	0,00
	Kiti	11,20	0,33	2,50	1,99	4,82	5,17	9,99	1,20	0,08
	<b>Viso</b>	<b>75,12</b>	<b>3,29</b>	<b>28,09</b>	<b>22,86</b>	<b>54,24</b>	<b>10,86</b>	<b>65,10</b>	<b>10,02</b>	<b>0,08</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>420,09</b>	<b>212,23</b>	<b>109,24</b>	<b>30,95</b>	<b>352,42</b>	<b>16,51</b>	<b>368,93</b>	<b>51,16</b>	<b>5,57</b>

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

Plotas: 298,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	291,86	206,85	46,57	3,46	256,88	1,55	258,43	33,43	4,97		
	Eglė	53,94	24,83	18,92	2,12	45,87	2,12	47,99	5,95	0,00		
	Beržas	15,10	6,06	4,37	0,24	10,67	1,61	12,27	2,83	0,90		
	Drebulė	1,80	1,14	0,02	0,00	1,16	0,45	1,60	0,20	0,00		
	Juodalksnis	1,35	0,12	0,81	0,08	1,02	0,10	1,12	0,23	0,00		
	Ažuolas	1,13	0,31	0,44	0,03	0,78	0,14	0,92	0,21	0,09		
	<b>Viso</b>	<b>365,18</b>	<b>239,31</b>	<b>71,14</b>	<b>5,93</b>	<b>316,38</b>	<b>5,96</b>	<b>322,34</b>	<b>42,84</b>	<b>5,96</b>		
2	Eglė	74,80	3,99	30,47	23,72	58,18	6,34	64,52	10,28	0,00		
	Kiti	11,07	0,42	3,03	2,20	5,65	4,05	9,70	1,36	0,08		
	<b>Viso</b>	<b>85,87</b>	<b>4,41</b>	<b>33,51</b>	<b>25,91</b>	<b>63,83</b>	<b>10,40</b>	<b>74,23</b>	<b>11,65</b>	<b>0,08</b>		
	<b>Iš viso</b>	<b>451,05</b>	<b>243,72</b>	<b>104,64</b>	<b>31,84</b>	<b>380,20</b>	<b>16,36</b>	<b>396,56</b>	<b>54,49</b>	<b>6,04</b>		

Eglynai; Visi medynai

Plotas: 933,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	44,01	27,15	9,71	0,94	37,80	1,16	38,96	5,05	0,77
	Eglė	157,10	74,46	53,16	6,15	133,76	6,07	139,83	17,27	0,00
	Beržas	36,22	11,27	12,77	1,17	25,21	4,22	29,43	6,79	1,85
	Drebulė	15,34	7,33	2,58	0,25	10,16	3,54	13,70	1,64	0,00
	Juodalksnis	18,60	6,02	7,10	0,74	13,86	1,67	15,53	3,08	0,00
	Baltalksnis	0,42	0,04	0,19	0,03	0,26	0,13	0,39	0,03	0,00
	Ažuolas	15,15	9,10	0,91	0,02	10,03	2,75	12,78	2,37	2,25
	Uosis	0,88	0,39	0,22	0,01	0,62	0,12	0,75	0,13	0,08
	Kiti	0,22	0,03	0,12	0,01	0,16	0,03	0,18	0,04	0,01
	<b>Viso</b>	<b>287,95</b>	<b>135,79</b>	<b>86,75</b>	<b>9,32</b>	<b>231,86</b>	<b>19,69</b>	<b>251,55</b>	<b>36,40</b>	<b>4,96</b>
2	Eglė	42,89	2,67	19,74	11,30	33,71	3,46	37,17	5,72	0,00
	Kiti	8,47	0,13	2,03	1,38	3,54	4,00	7,54	0,93	0,06
	<b>Viso</b>	<b>51,35</b>	<b>2,80</b>	<b>21,78</b>	<b>12,68</b>	<b>37,26</b>	<b>7,45</b>	<b>44,71</b>	<b>6,64</b>	<b>0,06</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>339,30</b>	<b>138,59</b>	<b>108,53</b>	<b>22,00</b>	<b>269,12</b>	<b>27,15</b>	<b>296,26</b>	<b>43,04</b>	<b>5,02</b>

Eglynai; IV miškų grupės

Plotas: 871,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	45,10	27,42	10,25	1,00	38,67	1,24	39,91	5,19	0,76
	Eglė	159,84	76,49	53,44	6,14	136,07	6,24	142,31	17,53	0,00
	Beržas	37,33	11,43	13,23	1,24	25,90	4,44	30,34	6,99	1,89
	Drebulė	15,85	7,48	2,75	0,27	10,50	3,65	14,16	1,69	0,00
	Juodalksnis	17,58	5,55	6,92	0,74	13,22	1,42	14,64	2,94	0,00
	Baltalksnis	0,45	0,04	0,20	0,03	0,28	0,14	0,41	0,04	0,00
	Ažuolas	10,72	6,60	0,96	0,02	7,58	1,32	8,90	1,82	1,51
	Uosis	0,95	0,42	0,24	0,01	0,67	0,13	0,80	0,14	0,08
	Kiti	0,24	0,03	0,13	0,01	0,17	0,03	0,20	0,04	0,01
	<b>Viso</b>	<b>288,06</b>	<b>135,47</b>	<b>88,13</b>	<b>9,47</b>	<b>233,07</b>	<b>18,61</b>	<b>251,67</b>	<b>36,39</b>	<b>4,26</b>
2	Eglė	43,37	2,66	19,96	11,46	34,08	3,51	37,59	5,78	0,00
	Kiti	8,12	0,13	2,04	1,42	3,59	3,59	7,18	0,94	0,06
	<b>Viso</b>	<b>51,49</b>	<b>2,79</b>	<b>22,00</b>	<b>12,87</b>	<b>37,67</b>	<b>7,10</b>	<b>44,77</b>	<b>6,72</b>	<b>0,06</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>339,54</b>	<b>138,27</b>	<b>110,13</b>	<b>22,34</b>	<b>270,74</b>	<b>25,71</b>	<b>296,44</b>	<b>43,10</b>	<b>4,32</b>

Eglynai; IV miškų grupė; Brandūs

Plotas: 823,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	45,30	27,02	10,70	1,04	38,76	1,29	40,05	5,25	0,72
	Eglė	165,64	78,71	55,86	6,43	141,00	6,44	147,45	18,19	0,00
	Beržas	39,18	12,07	13,82	1,29	27,18	4,67	31,85	7,33	1,99
	Drebulė	15,84	7,45	2,74	0,27	10,46	3,69	14,15	1,69	0,00
	Juodalksnis	14,57	4,51	5,74	0,63	10,88	1,27	12,15	2,42	0,00
	Baltalksnis	0,27	0,04	0,08	0,02	0,14	0,12	0,25	0,02	0,00
	Ažuolas	10,26	6,19	1,02	0,02	7,23	1,29	8,52	1,74	1,41
	Uosis	1,00	0,45	0,25	0,01	0,71	0,14	0,85	0,15	0,09
	Kiti	0,25	0,03	0,13	0,01	0,18	0,03	0,21	0,04	0,01
	<b>Viso</b>	<b>292,31</b>	<b>136,47</b>	<b>90,34</b>	<b>9,72</b>	<b>236,53</b>	<b>18,95</b>	<b>255,48</b>	<b>36,84</b>	<b>4,23</b>
2	Eglė	43,51	2,61	19,99	11,56	34,16	3,55	37,71	5,80	0,00
	Kiti	8,27	0,14	2,10	1,45	3,69	3,63	7,31	0,96	0,06
	<b>Viso</b>	<b>51,78</b>	<b>2,75</b>	<b>22,09</b>	<b>13,01</b>	<b>37,84</b>	<b>7,18</b>	<b>45,02</b>	<b>6,76</b>	<b>0,06</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>344,10</b>	<b>139,22</b>	<b>112,43</b>	<b>22,73</b>	<b>274,37</b>	<b>26,13</b>	<b>300,50</b>	<b>43,60</b>	<b>4,29</b>



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

Plotas: 625,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	43,20	25,34	10,30	1,01	36,65	1,61	38,27	4,94	0,71
	Eglė	178,99	85,61	59,81	6,97	152,38	6,95	159,33	19,65	0,00
	Beržas	39,67	12,13	14,16	1,33	27,62	4,60	32,23	7,45	1,99
	Drebulė	18,08	8,74	3,25	0,34	12,33	3,77	16,10	1,98	0,00
	Juodalksnis	14,81	4,76	5,93	0,66	11,35	0,93	12,28	2,53	0,00
	Baltalksnis	0,15	0,00	0,03	0,01	0,04	0,10	0,14	0,01	0,00
	Ažuolas	8,06	4,78	0,98	0,02	5,78	0,87	6,66	1,40	1,14
	Uosis	0,48	0,14	0,17	0,01	0,33	0,07	0,40	0,07	0,03
	Kiti	0,33	0,04	0,18	0,01	0,23	0,04	0,28	0,05	0,01
	<b>Viso</b>	<b>303,76</b>	<b>141,54</b>	<b>94,81</b>	<b>10,36</b>	<b>246,72</b>	<b>18,96</b>	<b>265,67</b>	<b>38,09</b>	<b>3,88</b>
2	Eglė	43,40	2,48	19,68	11,80	33,96	3,62	37,59	5,81	0,00
	Kiti	9,21	0,17	2,48	1,68	4,33	3,75	8,08	1,13	0,07
	<b>Viso</b>	<b>52,61</b>	<b>2,65</b>	<b>22,16</b>	<b>13,48</b>	<b>38,30</b>	<b>7,37</b>	<b>45,67</b>	<b>6,94</b>	<b>0,07</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>356,37</b>	<b>144,19</b>	<b>116,97</b>	<b>23,84</b>	<b>285,01</b>	<b>26,33</b>	<b>311,34</b>	<b>45,03</b>	<b>3,95</b>

Eglynai; IV miškų grupė; Brandūs; 0,6-0,8 skalsum; II-III boniteto

Plotas: 514,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	40,53	24,85	8,52	0,75	34,12	1,89	36,01	4,51	0,72		
	Eglė	176,83	82,57	61,11	6,99	150,68	6,62	157,30	19,53	0,00		
	Beržas	41,84	13,11	14,76	1,42	29,29	4,65	33,94	7,90	2,11		
	Drebulė	20,66	10,61	3,63	0,21	14,46	3,88	18,34	2,32	0,00		
	Juodalksnis	16,88	5,53	6,68	0,73	12,94	1,06	14,00	2,88	0,00		
	Baltalksnis	0,18	0,00	0,04	0,01	0,05	0,12	0,17	0,01	0,00		
	Ažuolas	9,79	5,81	1,19	0,02	7,02	1,06	8,08	1,71	1,38		
	Uosis	0,58	0,17	0,21	0,01	0,40	0,09	0,49	0,09	0,04		
	Kiti	0,24	0,04	0,11	0,01	0,16	0,04	0,20	0,04	0,01		
	<b>Viso</b>	<b>307,51</b>	<b>142,70</b>	<b>96,25</b>	<b>10,17</b>	<b>249,12</b>	<b>19,41</b>	<b>268,53</b>	<b>38,98</b>	<b>4,27</b>		
2	Eglė	45,33	2,44	20,60	12,44	35,47	3,77	39,24	6,09	0,00		
	Kiti	8,94	0,14	2,51	1,62	4,27	3,54	7,82	1,12	0,06		
	<b>Viso</b>	<b>54,27</b>	<b>2,58</b>	<b>23,11</b>	<b>14,06</b>	<b>39,75</b>	<b>7,32</b>	<b>47,06</b>	<b>7,21</b>	<b>0,06</b>		
	<b>Iš viso</b>	<b>361,78</b>	<b>145,27</b>	<b>119,35</b>	<b>24,23</b>	<b>288,86</b>	<b>26,73</b>	<b>315,59</b>	<b>46,19</b>	<b>4,32</b>		

Beržynai; Visi medynai

Plotas: 867,0 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	16,20	8,59	4,95	0,59	14,13	0,10	14,23	1,97	0,25	
	Eglė	29,03	12,03	11,14	1,44	24,61	1,16	25,78	3,25	0,00	
	Beržas	117,14	30,01	45,98	4,96	80,95	14,41	95,36	21,78	5,18	
	Drebulė	30,02	13,40	5,38	0,49	19,27	7,62	26,89	3,13	0,00	
	Juodalksnis	27,78	6,06	12,50	1,53	20,08	3,20	23,28	4,51	0,00	
	Baltalksnis	0,48	0,04	0,14	0,02	0,20	0,24	0,45	0,03	0,00	
	Ažuolas	12,94	7,89	0,90	0,02	8,81	2,00	10,81	2,13	1,74	
	Uosis	5,79	1,99	1,80	0,16	3,95	0,99	4,94	0,85	0,41	
	Kiti	5,81	1,87	2,09	0,20	4,16	0,72	4,89	0,92	0,17	
	<b>Viso</b>	<b>245,19</b>	<b>81,88</b>	<b>84,88</b>	<b>9,42</b>	<b>176,17</b>	<b>30,45</b>	<b>206,62</b>	<b>38,57</b>	<b>7,75</b>	
2	Eglė	36,51	2,12	15,79	10,14	28,05	3,64	31,68	4,83	0,00	
	Kiti	22,04	0,39	6,08	3,75	10,22	9,24	19,45	2,59	0,21	
	<b>Viso</b>	<b>58,55</b>	<b>2,51</b>	<b>21,87</b>	<b>13,89</b>	<b>38,26</b>	<b>12,87</b>	<b>51,14</b>	<b>7,42</b>	<b>0,21</b>	
	<b>Iš viso</b>	<b>303,75</b>	<b>84,39</b>	<b>106,74</b>	<b>23,30</b>	<b>214,44</b>	<b>43,32</b>	<b>257,76</b>	<b>45,99</b>	<b>7,96</b>	

Beržynai; IV miškų grupės

Plotas: 819,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	16,66	8,84	5,08	0,61	14,54	0,10	14,64	2,03	0,25
	Eglė	28,80	11,59	11,33	1,48	24,40	1,16	25,56	3,24	0,00
	Beržas	118,89	29,77	46,96	5,17	81,90	14,94	96,84	22,05	5,21
	Drebulė	30,52	13,47	5,62	0,51	19,60	7,74	27,34	3,18	0,00
	Juodalksnis	27,85	6,29	12,80	1,57	20,67	2,54	23,21	4,64	0,00
	Baltalksnis	0,21	0,02	0,10	0,02	0,14	0,05	0,19	0,02	0,00
	Ažuolas	10,88	6,43	0,85	0,02	7,31	1,81	9,12	1,76	1,45
	Uosis	6,13	2,10	1,90	0,17	4,18	1,05	5,23	0,90	0,43
	Kiti	6,14	1,98	2,21	0,21	4,40	0,76	5,17	0,98	0,18
	<b>Viso</b>	<b>246,09</b>	<b>80,51</b>	<b>86,86</b>	<b>9,77</b>	<b>177,14</b>	<b>30,15</b>	<b>207,30</b>	<b>38,79</b>	<b>7,52</b>
2	Eglė	36,35	2,04	15,81	10,12	27,98	3,55	31,53	4,82	0,00
	Kiti	21,71	0,40	6,02	3,76	10,18	8,96	19,15	2,57	0,21
	<b>Viso</b>	<b>58,07</b>	<b>2,45</b>	<b>21,84</b>	<b>13,88</b>	<b>38,16</b>	<b>12,52</b>	<b>50,67</b>	<b>7,39</b>	<b>0,21</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>304,16</b>	<b>82,96</b>	<b>108,70</b>	<b>23,65</b>	<b>215,30</b>	<b>42,67</b>	<b>257,97</b>	<b>46,18</b>	<b>7,73</b>

Beržynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 660,3 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	16,00	8,16	5,14	0,65	13,95	0,10	14,05	1,95	0,24
	Eglė	24,95	9,19	10,49	1,39	21,06	1,05	22,12	2,83	0,00
	Beržas	124,61	30,07	50,35	5,94	86,36	14,97	101,33	23,28	5,28
	Drebulė	24,84	10,13	4,73	0,50	15,37	6,98	22,35	2,50	0,00
	Juodalksnis	30,17	6,91	13,77	1,64	22,32	2,85	25,16	5,01	0,00
	Baltalksnis	0,26	0,03	0,13	0,02	0,18	0,06	0,23	0,02	0,00
	Ažuolas	10,74	6,07	0,97	0,03	7,06	1,98	9,04	1,70	1,45
	Uosis	6,48	2,40	2,10	0,20	4,70	0,77	5,48	1,00	0,45
	Kiti	5,85	1,49	2,40	0,25	4,15	0,76	4,91	0,93	0,11
	<b>Viso</b>	<b>243,90</b>	<b>74,45</b>	<b>90,08</b>	<b>10,62</b>	<b>175,15</b>	<b>29,51</b>	<b>204,66</b>	<b>39,23</b>	<b>7,52</b>
2	Eglė	35,75	1,83	15,00	10,43	27,26	3,74	30,99	4,76	0,00
	Kiti	22,19	0,34	5,85	4,02	10,20	9,46	19,66	2,53	0,16
	<b>Viso</b>	<b>57,94</b>	<b>2,17</b>	<b>20,84</b>	<b>14,45</b>	<b>37,46</b>	<b>13,19</b>	<b>50,65</b>	<b>7,29</b>	<b>0,16</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>301,84</b>	<b>76,62</b>	<b>110,92</b>	<b>25,07</b>	<b>212,61</b>	<b>42,70</b>	<b>255,32</b>	<b>46,52</b>	<b>7,69</b>

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

Plotas: 565,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	15,19	7,42	5,15	0,66	13,23	0,09	13,33	1,86	0,23
	Eglė	23,23	8,99	9,61	1,22	19,83	0,76	20,59	2,64	0,00
	Beržas	131,50	33,15	52,50	5,69	91,34	15,59	106,93	24,57	5,69
	Drebulė	27,01	10,88	5,11	0,55	16,54	7,78	24,32	2,69	0,00
	Juodalksnis	23,34	4,89	11,13	1,39	17,40	2,02	19,42	3,92	0,00
	Baltalksnis	0,10	0,00	0,06	0,01	0,07	0,02	0,09	0,01	0,00
	Ažuolas	11,93	6,93	0,87	0,02	7,82	2,23	10,06	1,88	1,65
	Uosis	7,36	2,78	2,36	0,22	5,35	0,87	6,22	1,14	0,51
	Kiti	6,13	1,41	2,66	0,29	4,36	0,79	5,14	0,99	0,06
	<b>Viso</b>	<b>245,80</b>	<b>76,45</b>	<b>89,44</b>	<b>10,06</b>	<b>175,94</b>	<b>30,16</b>	<b>206,10</b>	<b>39,69</b>	<b>8,15</b>
2	Eglė	35,01	1,68	14,87	10,23	26,78	3,56	30,34	4,67	0,00
	Kiti	24,08	0,39	6,53	4,23	11,16	10,16	21,32	2,76	0,19
	<b>Viso</b>	<b>59,09</b>	<b>2,07</b>	<b>21,41</b>	<b>14,46</b>	<b>37,94</b>	<b>13,72</b>	<b>51,67</b>	<b>7,43</b>	<b>0,19</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>304,89</b>	<b>78,52</b>	<b>110,85</b>	<b>24,52</b>	<b>213,89</b>	<b>43,88</b>	<b>257,77</b>	<b>47,12</b>	<b>8,34</b>

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

Plotas: 535,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	14,40	7,63	4,47	0,47	12,58	0,08	12,66	1,74	0,23
	Eglė	24,44	9,49	10,10	1,27	20,86	0,80	21,66	2,78	0,00
	Beržas	133,52	34,96	53,58	5,37	93,91	14,38	108,29	25,23	5,93
	Drebulė	28,30	11,49	5,34	0,56	17,39	8,08	25,47	2,83	0,00
	Juodalksnis	23,65	4,85	11,32	1,43	17,60	2,08	19,68	3,97	0,00
	Baltalksnis	0,11	0,00	0,06	0,01	0,08	0,02	0,10	0,01	0,00
	Ažuolas	12,60	7,32	0,92	0,02	8,26	2,36	10,62	1,98	1,74
	Uosis	7,77	2,93	2,49	0,23	5,65	0,92	6,57	1,20	0,54
	Kiti	6,47	1,48	2,81	0,31	4,60	0,83	5,43	1,04	0,07
	<b>Viso</b>	<b>251,26</b>	<b>80,17</b>	<b>91,09</b>	<b>9,68</b>	<b>180,94</b>	<b>29,54</b>	<b>210,48</b>	<b>40,78</b>	<b>8,52</b>
2	Eglė	35,13	1,77	15,33	9,99	27,09	3,34	30,44	4,69	0,00
	Kiti	23,68	0,42	6,82	4,32	11,55	9,28	20,83	2,85	0,20
	<b>Viso</b>	<b>58,81</b>	<b>2,19</b>	<b>22,15</b>	<b>14,31</b>	<b>38,65</b>	<b>12,63</b>	<b>51,27</b>	<b>7,54</b>	<b>0,20</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>310,07</b>	<b>82,35</b>	<b>113,25</b>	<b>23,99</b>	<b>219,59</b>	<b>42,17</b>	<b>261,76</b>	<b>48,32</b>	<b>8,72</b>

Beržynai; IV miškų grupės; Perbrendę

Plotas: 159,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	19,41	11,69	4,82	0,47	16,98	0,11	17,09	2,32	0,30
	Eglė	44,77	21,56	14,83	1,83	38,22	1,63	39,84	4,93	0,00
	Beržas	95,20	28,53	32,92	1,98	63,44	14,81	78,24	16,96	4,91
	Drebulė	54,05	27,28	9,31	0,57	37,16	10,89	48,04	6,01	0,00
	Juodalksnis	18,23	3,75	8,77	1,30	13,82	1,29	15,11	3,12	0,00
	Ažuolas	11,46	7,96	0,37	0,00	8,33	1,13	9,46	2,01	1,45
	Uosis	4,66	0,86	1,08	0,07	2,01	2,19	4,20	0,45	0,35
	Kiti	7,38	3,98	1,43	0,04	5,45	0,77	6,23	1,15	0,50
	<b>Viso</b>	<b>255,16</b>	<b>105,61</b>	<b>73,53</b>	<b>6,26</b>	<b>185,40</b>	<b>32,82</b>	<b>218,22</b>	<b>36,94</b>	<b>7,51</b>
2	Eglė	38,85	2,91	19,19	8,85	30,94	2,80	33,74	5,11	0,00
	Kiti	19,73	0,68	6,75	2,68	10,11	6,91	17,02	2,71	0,41
	<b>Viso</b>	<b>58,58</b>	<b>3,59</b>	<b>25,94</b>	<b>11,53</b>	<b>41,05</b>	<b>9,71</b>	<b>50,77</b>	<b>7,82</b>	<b>0,41</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>313,75</b>	<b>109,19</b>	<b>99,47</b>	<b>17,79</b>	<b>226,45</b>	<b>42,53</b>	<b>268,98</b>	<b>44,76</b>	<b>7,93</b>



Juodalksnynai; Visi medynai

Plotas: 649,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	3,32	1,12	1,36	0,20	2,68	0,25	2,93	0,40	0,04
	Eglė	21,33	8,20	8,61	1,16	17,98	0,96	18,94	2,40	0,00
	Beržas	43,17	8,93	18,66	2,28	29,87	5,22	35,09	8,07	1,79
	Drebulė	4,56	1,63	0,67	0,04	2,33	1,85	4,18	0,38	0,00
	Juodalksnis	230,64	54,18	99,75	11,98	165,91	27,48	193,39	37,25	0,00
	Baltalksnis	0,69	0,00	0,17	0,02	0,19	0,48	0,67	0,02	0,00
	Ažuolas	3,80	2,43	0,04	0,00	2,47	0,74	3,21	0,58	0,56
	Uosis	0,81	0,21	0,31	0,03	0,55	0,13	0,68	0,13	0,05
	Kiti	0,13	0,01	0,06	0,01	0,08	0,03	0,11	0,02	0,01
	<b>Viso</b>	<b>308,45</b>	<b>76,72</b>	<b>129,63</b>	<b>15,72</b>	<b>222,07</b>	<b>37,14</b>	<b>259,21</b>	<b>49,24</b>	<b>2,45</b>
2	Eglė	33,40	1,56	12,88	10,61	25,04	3,88	28,92	4,47	0,00
	Kiti	18,32	0,21	3,92	3,34	7,47	9,01	16,48	1,84	0,07
	<b>Viso</b>	<b>51,72</b>	<b>1,77</b>	<b>16,79</b>	<b>13,95</b>	<b>32,51</b>	<b>12,90</b>	<b>45,40</b>	<b>6,31</b>	<b>0,07</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>360,17</b>	<b>78,48</b>	<b>146,42</b>	<b>29,67</b>	<b>254,57</b>	<b>50,04</b>	<b>304,61</b>	<b>55,56</b>	<b>2,51</b>

Juodalksnynai; IV miškų grupės

Plotas: 622,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	3,47	1,17	1,42	0,21	2,79	0,26	3,05	0,41	0,04
	Eglė	20,90	7,92	8,49	1,17	17,58	0,97	18,55	2,35	0,00
	Beržas	45,02	9,32	19,47	2,37	31,15	5,45	36,60	8,42	1,86
	Drebulė	4,76	1,70	0,69	0,04	2,43	1,93	4,36	0,39	0,00
	Juodalksnis	224,72	50,38	98,41	12,04	160,83	27,74	188,57	36,15	0,00
	Baltalksnis	0,20	0,00	0,07	0,01	0,08	0,11	0,19	0,01	0,00
	Ažuolas	3,96	2,54	0,04	0,00	2,58	0,77	3,35	0,61	0,58
	Uosis	0,84	0,22	0,33	0,03	0,57	0,14	0,71	0,13	0,06
	Kiti	0,13	0,01	0,07	0,01	0,09	0,03	0,11	0,02	0,01
	<b>Viso</b>	<b>304,00</b>	<b>73,25</b>	<b>128,97</b>	<b>15,89</b>	<b>218,11</b>	<b>37,39</b>	<b>255,50</b>	<b>48,49</b>	<b>2,55</b>
2	Eglė	34,06	1,62	12,98	10,91	25,52	3,97	29,49	4,57	0,00
	Kiti	17,03	0,18	3,75	3,37	7,30	7,93	15,23	1,80	0,05
	<b>Viso</b>	<b>51,09</b>	<b>1,80</b>	<b>16,74</b>	<b>14,28</b>	<b>32,82</b>	<b>11,91</b>	<b>44,72</b>	<b>6,37</b>	<b>0,05</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>355,09</b>	<b>75,05</b>	<b>145,71</b>	<b>30,17</b>	<b>250,93</b>	<b>49,29</b>	<b>300,22</b>	<b>54,86</b>	<b>2,60</b>

Juodalksnynai; IV miškų grupės; Brandūs

Plotas: 447,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	0,97	1,57	0,25	2,79	0,35	3,14	0,42	0,04
	Eglė	9,07	3,31	3,99	0,47	7,77	0,26	8,03	1,04	0,00
	Beržas	49,31	9,58	21,76	2,49	33,83	6,34	40,17	9,14	2,00
	Drebulė	6,61	2,36	0,97	0,06	3,38	2,68	6,07	0,55	0,00
	Juodalksnis	238,30	48,32	109,59	13,13	171,04	28,81	199,84	38,45	0,00
	Baltalksnis	0,27	0,00	0,10	0,01	0,11	0,15	0,26	0,01	0,00
	Ažuolas	2,83	2,03	0,03	0,00	2,06	0,29	2,35	0,48	0,46
	Uosis	1,17	0,31	0,45	0,04	0,80	0,19	0,99	0,18	0,08
	Kiti	0,19	0,02	0,09	0,01	0,12	0,04	0,16	0,03	0,01
	<b>Viso</b>	<b>311,31</b>	<b>66,88</b>	<b>138,54</b>	<b>16,47</b>	<b>221,89</b>	<b>39,11</b>	<b>261,01</b>	<b>50,31</b>	<b>2,59</b>
2	Eglė	30,91	1,06	11,43	10,28	22,77	4,00	26,77	4,14	0,00
	Kiti	16,19	0,20	3,20	3,19	6,58	7,96	14,55	1,65	0,04
	<b>Viso</b>	<b>47,10</b>	<b>1,26</b>	<b>14,63</b>	<b>13,47</b>	<b>29,35</b>	<b>11,96</b>	<b>41,32</b>	<b>5,79</b>	<b>0,04</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>358,41</b>	<b>68,14</b>	<b>153,17</b>	<b>29,94</b>	<b>251,25</b>	<b>51,08</b>	<b>302,32</b>	<b>56,09</b>	<b>2,63</b>

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

Plotas: 404,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	3,94	1,07	1,74	0,28	3,09	0,39	3,48	0,46	0,04
	Eglė	8,96	3,32	3,90	0,46	7,68	0,26	7,94	1,03	0,00
	Beržas	52,34	10,42	22,96	2,68	36,06	6,53	42,59	9,74	2,14
	Drebulė	5,98	2,36	0,72	0,04	3,12	2,35	5,47	0,51	0,00
	Juodalksnis	233,01	48,93	107,11	12,73	168,77	26,33	195,10	37,91	0,00
	Baltalksnis	0,30	0,00	0,11	0,02	0,12	0,16	0,29	0,02	0,00
	Ažuolas	3,13	2,25	0,04	0,00	2,28	0,32	2,60	0,53	0,51
	Uosis	1,30	0,34	0,50	0,05	0,89	0,21	1,09	0,20	0,09
	Kiti	0,21	0,02	0,10	0,01	0,13	0,04	0,17	0,03	0,01
	<b>Viso</b>	<b>309,18</b>	<b>68,71</b>	<b>137,17</b>	<b>16,27</b>	<b>222,15</b>	<b>36,60</b>	<b>258,74</b>	<b>50,43</b>	<b>2,79</b>
2	Eglė	32,00	1,18	11,93	10,52	23,63	4,10	27,72	4,28	0,00
	Kiti	15,43	0,07	2,97	3,10	6,14	7,71	13,85	1,57	0,03
	<b>Viso</b>	<b>47,43</b>	<b>1,25</b>	<b>14,90</b>	<b>13,62</b>	<b>29,77</b>	<b>11,81</b>	<b>41,58</b>	<b>5,85</b>	<b>0,03</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>356,60</b>	<b>69,96</b>	<b>152,07</b>	<b>29,89</b>	<b>251,91</b>	<b>48,41</b>	<b>300,32</b>	<b>56,28</b>	<b>2,82</b>

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

Plotas: 400,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	3,98	1,08	1,75	0,28	3,11	0,40	3,51	0,47	0,04
	Eglė	9,04	3,35	3,93	0,46	7,74	0,26	8,00	1,03	0,00
	Beržas	52,73	10,50	23,15	2,69	36,34	6,58	42,92	9,82	2,16
	Drebulė	6,03	2,38	0,72	0,04	3,15	2,37	5,52	0,51	0,00
	Juodalksnis	234,48	49,33	107,85	12,67	169,85	26,49	196,34	38,14	0,00
	Baltalksnis	0,31	0,00	0,11	0,02	0,12	0,17	0,29	0,02	0,00
	Ažuolas	3,16	2,26	0,04	0,00	2,30	0,32	2,63	0,54	0,52
	Uosis	1,31	0,34	0,50	0,05	0,89	0,21	1,10	0,21	0,09
	Kiti	0,21	0,02	0,10	0,01	0,13	0,04	0,18	0,03	0,01
	<b>Viso</b>	<b>311,24</b>	<b>69,27</b>	<b>138,15</b>	<b>16,22</b>	<b>223,64</b>	<b>36,83</b>	<b>260,47</b>	<b>50,76</b>	<b>2,82</b>
2	Eglė	32,26	1,19	12,03	10,60	23,82	4,13	27,95	4,31	0,00
	Kiti	15,49	0,07	2,99	3,12	6,18	7,73	13,91	1,58	0,03
	<b>Viso</b>	<b>47,76</b>	<b>1,26</b>	<b>15,02</b>	<b>13,72</b>	<b>30,00</b>	<b>11,86</b>	<b>41,86</b>	<b>5,89</b>	<b>0,03</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>358,99</b>	<b>70,53</b>	<b>153,18</b>	<b>29,93</b>	<b>253,64</b>	<b>48,70</b>	<b>302,34</b>	<b>56,65</b>	<b>2,85</b>

Juodalksnynai; IV miškų grupės; Perbrendę

Plotas: 174,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	3,23	1,67	1,04	0,11	2,82	0,02	2,83	0,39	0,06		
	Eglė	51,21	19,73	20,02	2,97	42,71	2,79	45,51	5,70	0,00		
	Beržas	34,02	8,64	13,60	2,07	24,31	3,14	27,45	6,57	1,51		
	Juodalksnis	189,94	55,67	69,78	9,25	134,70	25,00	159,70	30,25	0,00		
	Ažuolas	6,85	3,85	0,05	0,00	3,90	2,02	5,92	0,94	0,88		
	<b>Viso</b>	<b>285,25</b>	<b>89,56</b>	<b>104,48</b>	<b>14,40</b>	<b>208,44</b>	<b>32,97</b>	<b>241,40</b>	<b>43,85</b>	<b>2,45</b>		
2	Eglė	42,12	3,05	16,96	12,54	32,55	3,90	36,46	5,67	0,00		
	Kiti	19,19	0,13	5,18	3,82	9,13	7,86	16,99	2,20	0,07		
	<b>Viso</b>	<b>61,31</b>	<b>3,19</b>	<b>22,14</b>	<b>16,35</b>	<b>41,68</b>	<b>11,76</b>	<b>53,44</b>	<b>7,87</b>	<b>0,07</b>		
	<b>Iš viso</b>	<b>346,56</b>	<b>92,75</b>	<b>126,62</b>	<b>30,75</b>	<b>250,12</b>	<b>44,73</b>	<b>294,85</b>	<b>51,71</b>	<b>2,51</b>		

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

Plotas: 142,0 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	2,82	1,60	0,78	0,09	2,47	0,02	2,49	0,34	0,05		
	Eglė	60,66	24,16	23,22	3,25	50,63	3,32	53,95	6,71	0,00		
	Beržas	30,56	10,35	10,40	1,13	21,88	2,83	24,72	5,84	1,62		
	Juodalksnis	206,85	63,28	73,06	9,16	145,50	28,74	174,24	32,61	0,00		
	Ažuolas	8,44	4,74	0,06	0,00	4,80	2,48	7,29	1,15	1,08		
	<b>Viso</b>	<b>309,33</b>	<b>104,13</b>	<b>107,53</b>	<b>13,62</b>	<b>225,28</b>	<b>37,40</b>	<b>262,68</b>	<b>46,65</b>	<b>2,76</b>		
2	Eglė	47,50	3,76	19,60	13,54	36,90	4,24	41,14	6,36	0,00		
	Kiti	16,80	0,11	4,61	3,01	7,72	7,21	14,93	1,87	0,08		
	<b>Viso</b>	<b>64,30</b>	<b>3,86</b>	<b>24,20</b>	<b>16,55</b>	<b>44,62</b>	<b>11,45</b>	<b>56,07</b>	<b>8,23</b>	<b>0,08</b>		
	<b>Iš viso</b>	<b>373,62</b>	<b>108,00</b>	<b>131,74</b>	<b>30,17</b>	<b>269,91</b>	<b>48,84</b>	<b>318,75</b>	<b>54,87</b>	<b>2,84</b>		

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

Plotas: 142,0 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	2,82	1,60	0,78	0,09	2,47	0,02	2,49	0,34	0,05
	Eglė	60,66	24,16	23,22	3,25	50,63	3,32	53,95	6,71	0,00
	Beržas	30,56	10,35	10,40	1,13	21,88	2,83	24,72	5,84	1,62
	Juodalksnis	206,85	63,28	73,06	9,16	145,50	28,74	174,24	32,61	0,00
	Ažuolas	8,44	4,74	0,06	0,00	4,80	2,48	7,29	1,15	1,08
	<b>Viso</b>	<b>309,33</b>	<b>104,13</b>	<b>107,53</b>	<b>13,62</b>	<b>225,28</b>	<b>37,40</b>	<b>262,68</b>	<b>46,65</b>	<b>2,76</b>
2	Eglė	47,50	3,76	19,60	13,54	36,90	4,24	41,14	6,36	0,00
	Kiti	16,80	0,11	4,61	3,01	7,72	7,21	14,93	1,87	0,08
	<b>Viso</b>	<b>64,30</b>	<b>3,86</b>	<b>24,20</b>	<b>16,55</b>	<b>44,62</b>	<b>11,45</b>	<b>56,07</b>	<b>8,23</b>	<b>0,08</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>373,62</b>	<b>108,00</b>	<b>131,74</b>	<b>30,17</b>	<b>269,91</b>	<b>48,84</b>	<b>318,75</b>	<b>54,87</b>	<b>2,84</b>



Drebulynai; Visi medynai

Plotas: 267,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	2,53	0,96	1,12	0,11	2,19	0,02	2,21	0,33	0,03	
	Eglė	38,33	16,61	14,62	1,49	32,73	1,30	34,03	4,30	0,00	
	Beržas	35,78	9,47	15,78	1,16	26,41	2,30	28,72	7,06	1,61	
	Drebulė	177,07	75,97	36,57	3,70	116,24	42,06	158,31	18,77	0,00	
	Juodalksnis	9,41	0,88	5,12	0,80	6,80	1,05	7,85	1,56	0,00	
	Baltalksnis	1,88	0,00	1,09	0,29	1,38	0,32	1,70	0,18	0,00	
	Ažuolas	1,81	1,06	0,23	0,00	1,29	0,20	1,48	0,33	0,18	
	Uosis	9,46	3,14	2,39	0,25	5,77	2,46	8,23	1,23	0,74	
	Kiti	3,80	1,27	0,93	0,12	2,32	0,97	3,29	0,52	0,27	
	<b>Viso</b>	<b>280,09</b>	<b>109,36</b>	<b>77,86</b>	<b>7,92</b>	<b>195,13</b>	<b>50,68</b>	<b>245,81</b>	<b>34,28</b>	<b>2,84</b>	
2	Eglė	40,80	1,36	19,00	11,81	32,17	3,06	35,23	5,57	0,00	
	Kiti	18,61	0,33	5,10	3,71	9,13	7,18	16,32	2,29	0,11	
	<b>Viso</b>	<b>59,42</b>	<b>1,68</b>	<b>24,10</b>	<b>15,52</b>	<b>41,30</b>	<b>10,24</b>	<b>51,55</b>	<b>7,87</b>	<b>0,11</b>	
	<b>Iš viso</b>	<b>339,50</b>	<b>111,04</b>	<b>101,96</b>	<b>23,44</b>	<b>236,44</b>	<b>60,92</b>	<b>297,36</b>	<b>42,14</b>	<b>2,95</b>	

Drebulynai; IV miškų grupės

Plotas: 257,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	2,63	1,00	1,16	0,12	2,27	0,02	2,29	0,34	0,03
	Eglė	39,76	17,23	15,17	1,55	33,94	1,35	35,29	4,46	0,00
	Beržas	37,11	9,83	16,37	1,20	27,40	2,39	29,79	7,33	1,67
	Drebulė	176,24	78,36	37,67	3,82	119,85	37,04	156,89	19,35	0,00
	Juodalksnis	9,76	0,91	5,31	0,83	7,05	1,09	8,14	1,62	0,00
	Baltalksnis	1,96	0,00	1,13	0,30	1,43	0,34	1,77	0,19	0,00
	Ažuolas	1,88	1,10	0,24	0,00	1,34	0,20	1,54	0,34	0,19
	Uosis	8,62	3,26	2,48	0,26	5,99	1,35	7,34	1,28	0,65
	Kiti	3,94	1,32	0,97	0,13	2,41	1,00	3,41	0,54	0,28
	<b>Viso</b>	<b>281,90</b>	<b>112,99</b>	<b>80,49</b>	<b>8,20</b>	<b>201,68</b>	<b>44,78</b>	<b>246,46</b>	<b>35,44</b>	<b>2,83</b>
2	Eglė	41,31	1,31	19,11	12,10	32,52	3,14	35,66	5,65	0,00
	Kiti	19,01	0,34	5,29	3,85	9,47	7,16	16,63	2,38	0,11
	<b>Viso</b>	<b>60,32</b>	<b>1,64</b>	<b>24,41</b>	<b>15,95</b>	<b>42,00</b>	<b>10,29</b>	<b>52,29</b>	<b>8,03</b>	<b>0,11</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>342,22</b>	<b>114,64</b>	<b>104,89</b>	<b>24,14</b>	<b>243,68</b>	<b>55,07</b>	<b>298,75</b>	<b>43,47</b>	<b>2,94</b>

Drebulynai; IV miškų grupės; Perbrendę

Plotas: 196,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	1,56	0,36	0,88	0,10	1,34	0,01	1,35	0,21	0,01
	Eglė	38,32	17,97	13,48	1,33	32,78	1,28	34,06	4,26	0,00
	Beržas	34,17	8,89	15,23	1,11	25,23	2,19	27,43	6,75	1,54
	Drebulė	191,93	92,06	36,59	3,31	131,95	38,65	170,61	21,32	0,00
	Juodalksnis	4,22	0,22	2,57	0,35	3,14	0,36	3,49	0,72	0,00
	Baltalksnis	2,57	0,00	1,49	0,39	1,88	0,44	2,32	0,25	0,00
	Ažuolas	2,47	1,44	0,32	0,00	1,76	0,27	2,02	0,45	0,25
	Uosis	10,88	4,28	3,26	0,34	7,87	1,33	9,20	1,68	0,86
	Kiti	4,27	1,73	1,13	0,12	2,98	0,64	3,61	0,66	0,35
	<b>Viso</b>	<b>290,38</b>	<b>126,95</b>	<b>74,95</b>	<b>7,04</b>	<b>208,93</b>	<b>45,17</b>	<b>254,09</b>	<b>36,29</b>	<b>3,01</b>
2	Eglė	43,01	1,63	19,89	12,39	33,92	3,23	37,15	5,86	0,00
	Kiti	22,69	0,43	6,46	4,77	11,66	8,11	19,77	2,92	0,12
	<b>Viso</b>	<b>65,70</b>	<b>2,07</b>	<b>26,35</b>	<b>17,16</b>	<b>45,58</b>	<b>11,34</b>	<b>56,92</b>	<b>8,78</b>	<b>0,12</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>356,08</b>	<b>129,01</b>	<b>101,29</b>	<b>24,20</b>	<b>254,50</b>	<b>56,51</b>	<b>311,01</b>	<b>45,07</b>	<b>3,13</b>

Kitos medžių rūšys; Visi medynai

Plotas: 132,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	56,02	31,03	13,74	1,85	46,62	3,65	50,27	5,75	0,00
	Beržas	11,04	4,15	3,17	0,30	7,61	1,40	9,02	2,03	0,65
	Drebulė	11,69	6,16	1,80	0,18	8,14	2,25	10,39	1,31	0,00
	Juodalksnis	40,64	11,86	17,21	1,60	30,67	3,16	33,83	6,81	0,00
	Baltalksnis	1,37	0,12	0,35	0,04	0,51	0,78	1,29	0,07	0,00
	Ažuolas	54,50	39,12	0,82	0,00	39,94	5,46	45,40	9,10	9,18
	Uosis	10,47	3,40	2,04	0,36	5,80	3,42	9,22	1,25	0,77
	Kiti	10,26	3,90	2,07	0,22	6,19	2,65	8,84	1,43	0,74
	<b>Viso</b>	<b>195,99</b>	<b>99,74</b>	<b>41,19</b>	<b>4,54</b>	<b>145,48</b>	<b>22,78</b>	<b>168,25</b>	<b>27,73</b>	<b>11,35</b>
2	Eglė	14,53	1,78	6,23	3,49	11,50	1,12	12,62	1,91	0,00
	Kiti	21,22	0,97	4,75	3,99	9,71	9,06	18,77	2,45	0,28
	<b>Viso</b>	<b>35,75</b>	<b>2,75</b>	<b>10,98</b>	<b>7,48</b>	<b>21,21</b>	<b>10,18</b>	<b>31,39</b>	<b>4,36</b>	<b>0,28</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>231,74</b>	<b>102,49</b>	<b>52,17</b>	<b>12,03</b>	<b>166,69</b>	<b>32,96</b>	<b>199,64</b>	<b>32,10</b>	<b>11,63</b>

Iš viso; Visi medynai

Plotas: 3577,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /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	63,33	39,94	13,94	1,44	55,31	0,64	55,95	7,38	1,07
	Eglė	69,66	32,19	24,11	2,88	59,18	2,82	61,99	7,67	0,00
	Beržas	52,18	13,77	20,44	2,14	36,34	6,05	42,40	9,78	2,38
	Drebulė	26,05	11,51	4,93	0,48	16,92	6,40	23,32	2,74	0,00
	Juodalksnis	56,31	13,50	24,33	2,90	40,73	6,45	47,17	9,13	0,00
	Baltalksnis	0,54	0,03	0,21	0,04	0,27	0,23	0,51	0,04	0,00
	Ažuolas	10,16	6,38	0,55	0,01	6,94	1,58	8,52	1,64	1,49
	Uosis	2,88	0,99	0,81	0,08	1,87	0,61	2,48	0,40	0,21
	Kiti	2,16	0,70	0,70	0,07	1,47	0,36	1,83	0,33	0,09
	<b>Viso</b>	<b>283,28</b>	<b>119,00</b>	<b>90,01</b>	<b>10,03</b>	<b>219,04</b>	<b>25,13</b>	<b>244,17</b>	<b>39,11</b>	<b>5,25</b>
2	Eglė	40,28	2,15	17,30	11,70	31,16	3,71	34,86	5,41	0,00
	Kiti	15,21	0,28	3,79	2,66	6,72	6,80	13,52	1,69	0,11
	<b>Viso</b>	<b>55,48</b>	<b>2,43</b>	<b>21,09</b>	<b>14,36</b>	<b>37,88</b>	<b>10,51</b>	<b>48,38</b>	<b>7,10</b>	<b>0,11</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>338,76</b>	<b>121,43</b>	<b>111,10</b>	<b>24,39</b>	<b>256,92</b>	<b>35,64</b>	<b>292,55</b>	<b>46,21</b>	<b>5,37</b>

Stratas	SMI plotas, ha	AMI plotas, ha	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /ha									Sausuolių tūris m <sup>3</sup> /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					
<b>1. Pušynai</b>	749,1	720,4	380,30	189,81	102,05	26,67	318,53	15,52	334,06	46,24	5,01	8,13
<b>2. Eglynai</b>	861,3	933,7	339,30	138,59	108,53	22,00	269,12	27,15	296,26	43,04	5,02	12,13
<b>3. Beržynai</b>	1033	867	303,75	84,39	106,74	23,30	214,44	43,32	257,76	45,99	7,96	12,53
<b>4. Juodalksnynai</b>	620,3	649,5	360,17	78,48	146,42	29,67	254,57	50,04	304,61	55,56	2,51	11,12
<b>5. Drebulynai</b>	285,4	267,4	339,50	111,04	101,96	23,44	236,44	60,92	297,36	42,14	2,95	19,32
<b>6. Kitos medžių rūšys</b>	157,7	132,5	231,74	102,49	52,17	12,03	166,69	32,96	199,64	32,10	11,63	25,35
<b>Iš viso</b>	3706,8	3570,5	338,76	121,43	111,10	24,39	256,92	35,64	292,55	46,21	5,37	12,27
<b>1. Pušynai</b>												
1. 0. Visi medynai	749,1	720,4	380,30	189,81	102,05	26,67	318,53	15,52	334,06	46,24	5,01	8,13
1. 1. IV miškų grupės	736,2	711	380,89	188,97	103,11	26,99	319,07	15,36	334,43	46,46	5,04	8,24
1. 1. 1. Brandūs	691	677,9	376,60	189,23	99,97	26,84	316,04	14,79	330,83	45,77	5,01	7,25
1. 1. 1. 1. 0,2-0,5 skalsumo	139,5	158,1	265,99	153,69	58,39	12,73	224,81	10,19	235,00	30,99	3,99	8,14
1. 1. 1. 2. 0,6-0,8 skalsumo	512,8	450,7	420,09	212,23	109,24	30,95	352,42	16,51	368,93	51,16	5,57	7,45
1. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	326,7	298,9	451,05	243,72	104,64	31,84	380,20	16,36	396,56	54,49	6,04	6,81
<b>2. Eglynai</b>												
2. 0. Visi medynai	861,3	933,7	339,30	138,59	108,53	22,00	269,12	27,15	296,26	43,04	5,02	12,13
1. 1. IV miškų grupės	820	871,2	339,54	138,27	110,13	22,34	270,74	25,71	296,44	43,10	4,32	11,22
2. 1. 1. Brandūs	756,9	823,4	344,10	139,22	112,43	22,73	274,37	26,13	300,50	43,60	4,29	10,77
2. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	509,1	625,4	356,37	144,19	116,97	23,84	285,01	26,33	311,34	45,03	3,95	10,47
2. 1. 1. 1. 1. II-III boniteto	420,6	514,9	361,78	145,27	119,35	24,23	288,86	26,73	315,59	46,19	4,32	10,67
<b>3. Beržynai</b>												
3. 0. Visi medynai	1033	867	303,75	84,39	106,74	23,30	214,44	43,32	257,76	45,99	7,96	12,53
1. 1. IV miškų grupės	960,7	819,7	304,16	82,96	108,70	23,65	215,30	42,67	257,97	46,18	7,73	12,88
3. 1. 1. Brandūs	775,1	660,3	301,84	76,62	110,92	25,07	212,61	42,70	255,32	46,52	7,69	11,28
3. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	615,5	565,7	304,89	78,52	110,85	24,52	213,89	43,88	257,77	47,12	8,34	10,66
3. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	589,4	535,8	310,07	82,35	113,25	23,99	219,59	42,17	261,76	48,32	8,72	11,11
3. 1. 2. Perbrendę	185,6	159,4	313,75	109,19	99,47	17,79	226,45	42,53	268,98	44,76	7,93	19,51
<b>4. Juodalksnynai</b>												
4. 0. Visi medynai	620,3	649,5	360,17	78,48	146,42	29,67	254,57	50,04	304,61	55,56	2,51	11,12
1. 1. IV miškų grupės	569,8	622,7	355,09	75,05	145,71	30,17	250,93	49,29	300,22	54,86	2,60	11,13
4. 1. 1. Brandūs	369,6	447,9	358,41	68,14	153,17	29,94	251,25	51,08	302,32	56,09	2,63	8,62
4. 1. 1. 1. 0,6-0,8 skalsumo	308,9	404,2	356,60	69,96	152,07	29,89	251,91	48,41	300,32	56,28	2,82	9,12
4. 1. 1. 1. 1. IA-I boniteto	303,1	400,9	358,99	70,53	153,18	29,93	253,64	48,70	302,34	56,65	2,85	9,19

Stratas	SMI plotas, ha	AMI plotas, ha	Žalių medžių medienos tūris, m <sup>3</sup> /ha								Sausuolių tūris m <sup>3</sup> /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. 2. Perbrendę	200,2	174,8	346,56	92,75	126,62	30,75	250,12	44,73	294,85	51,71	2,51	17,57
4. 1. 2. 1. 0,6-0,8 skalsumo	144,1	142	373,62	108,00	131,74	30,17	269,91	48,84	318,75	54,87	2,84	20,42
4. 1. 2. 1. 1. IA-I boniteto	141,6	142	373,62	108,00	131,74	30,17	269,91	48,84	318,75	54,87	2,84	20,42
<b>5. Drebulynai</b>												
5.0. Visi medynai	285,4	267,4	339,50	111,04	101,96	23,44	236,44	60,92	297,36	42,14	2,95	19,32
1. 1. IV miškų grupės	275	257,8	342,22	114,64	104,89	24,14	243,68	55,07	298,75	43,47	2,94	20,04
5.1.1 Perbrendę	202,1	196,2	356,08	129,01	101,29	24,20	254,50	56,51	311,01	45,07	3,13	18,20
<b>6. Kitos medžių rūšys</b>												
6. 0. Visi medynai	157,7	132,5	231,74	102,49	52,17	12,03	166,69	32,96	199,64	32,10	11,63	25,35
<b>Iš viso</b>	<b>3706,8</b>	<b>3570,5</b>	<b>338,76</b>	<b>121,43</b>	<b>111,10</b>	<b>24,39</b>	<b>256,92</b>	<b>35,64</b>	<b>292,55</b>	<b>46,21</b>	<b>5,37</b>	<b>12,27</b>