

UAB „FOREST IT“

**BRANDŽIŲ MEDYŅŲ ATRANKINĖS INVENTORIZACIJOS VALSTYBĖS
ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS JONIŠKIO TERITORINIO
PADALINIO VALSTYBINĖS REIŠMĖS MIŠKUOSE REZULTATŲ
ATASKAITA**

Darbas atliktas pagal 2017 m. birželio 21 d. „Brandžių medynų atrankinės inventORIZACIJOS valstybės įmonės Joniškio miškų urėdijos valstybinės reišmės miškuose atlikimo paslaugos pirkimo sutartį“ Nr. 21 su Valstybine miškų tarnyba.

Ataskaitą parengė:

Robertas Kalvaitis

Donatas Zeleniakas

Kaunas, 2018

Turinys

1. Techninė užduotis.....	1
1.1. Darbo objektas.....	1
1.2. Darbų sudėtis.....	2
1.3. Pirminiai brandžių medynų duomenys.....	2
1.4. Paslaugos kokybės užtikrinimas.....	2
1.5. Paslaugos rezultatai.....	2
2. Inventorizacijos darbų apimtis.....	3
2.1. Apskaitos barelių skaičius ir jų išdėstymas.....	3
2.2. Inventorizacijos objekto plotas.....	3
2.3. Apmatuotų barelių skaičius, plotas, jų pasiskirstymas.....	4
2.4. Medynų grupių (stratų) formavimas.....	14
2.5. Sortimentinės medynų tūrio struktūros įvertinimas.....	16
3. Rezultatai.....	16
3.1. Medynų plotai ir medžių stiebų tūris.....	16
3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas.....	17
3.3. Medžių tūrio Sortimentinė struktūra.....	18
3.4. Atrankinės miškų inventorizacijos rezultatų palyginimas su sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis.....	21
4. Išvados ir pasiūlymai.....	24
Literatūros sąrašas.....	25

Priedai

Priedas 1 - VI Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių medynų Sortimentinė sudėtis.....	26
Priedas 2 - VI Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių medynų Sortimentinė struktūra. Stratų suvestinė.....	77
Priedas 3 - VI Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių medynų inventorizacijos visų matavimo etapų kontrolės rezultatai.....	79

1. Techninė užduotis

1.1. Darbo objektas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio II-IV miškų grupės valstybinės reikšmės miškų brandžių (2018-2027 m.) medynų, nustatytų VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio 2016 m. sklypinės miškų inventorizacijos metu, atrankinė inventorizacija. Pagal atliktos sklypinės miškų inventorizacijos duomenis II – IV miškų grupės valstybinės reikšmės miškų 2018 – 2027 metų brandžių medynų plotas VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioniniame padalinyje yra apie 5693,4 ha.

1 lentelė

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškų ištekliai 2016 – 2017 m. sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis.

Medynai	Bendras plotas, ha	II – IV miškų grupės brandžių (skaitiklyje) ir pribrešančių (vardiklyje) medynų		
		Plotas, ha	Ploto procentas	Vidutinis tūris, m ³ /ha
Pušynai	1257,4	169,4	4	411,5
		89,7	6	384,5
Eglynai	6394,7	606,9	15	328,6
		376,9	24	362,2
Beržynai	5458,6	2100,4	51	299,6
		561,4	36	275,2
Juodalksnynai	1481,7	242,2	6	316,2
		87,4	6	293,5
Drebulynai	1335,2	527,3	13	309,0
		61,6	4	266,1
Baltalksnynai	1162,8	394,8	10	196,6
		372,7	24	186,4
Ažuolynai	208,2	45,9	1	314,2
		7,9	1	245,2
Uosynai	98,1	22,9	1	160,3
		10,8	1	184,5
Kiti	30,7	6,0	0	243,5
		9,2	1	210,3
Iš viso:	17427,4	4115,8	100	300,1
		1577,6	100	280,7

1.2. Darbų sudėtis

2018-2027 m. brandžiuose medynuose išmatuojama ne mažiau kaip 800 apskaitos barelių (pilnų barelių ploto ekvivalentu), kurių grupės (po 4) miškų urėdijoje išdėstomos sisteminiu būdu ne rečiau kaip kas 530 m.

Brandžių medynų atrankinė inventurizacija VĮ Valstybinių miškų urėdijos Jonišio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose vykdoma pagal Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos reikalavimus, išdėstytus šios instrukcijos 25 priede „Brandžių medynų inventurizacijos atrankos metodu metodika“ (toliau - **Metodika**).

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

1.3. Pirminiai brandžių medynų duomenys

Grafiniai ir aprašomieji inventurizuojamos urėdijos valdomų brandžių medynų duomenys, urėdijos ribos bei jos teritorijoje esantys linijiniai objektai (formatas: ESRI Shapefile, dbf), skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis ORT10LT, miškų priskyrimo miškų grupėms ir pogrupiams duomenys Vykdytojui pateikti iš Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenų bazių elektroninėje formoje per 5 darbo dienas po Sutarties įsigaliojimo.

Vykdytojui Užsakovo pateikti duomenys gali būti naudojami tik Sutarčiai vykdyti.

1.4. Paslaugos kokybės užtikrinimas

Paslaugos vykdymo kokybę užtikrinama vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 25 priede nurodytais reikalavimais.

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

1.5. Paslaugos rezultatai

Atlikus inventurizaciją, Vykdytojas pateikia Užsakovui brandžių medynų atrankinės inventurizacijos VĮ Valstybinių miškų urėdijos Jonišio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose rezultatų ataskaitą (popierinėje ir kompiuterinėje laikmenose) ir apskaitos barelių matavimo duomenis (kompiuterinėje laikmenoje CD).

Brandžių medynų atrankinės inventurizacijos VĮ Valstybinių miškų urėdijos Jonišio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose ataskaita ir barelių matavimo duomenys parengti pagal Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 25 priede nurodytus reikalavimus.

2. Inventorizacijos darbų apimtis

2.1. Apskaitos barelių skaičius ir jų išdėstymas

Joniškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės medynų plotas kiek daugiau nei 17,4 tūkst. ha., tame tarpe II – IV miškų grupės valstybinės reikšmės brandžių medynų plotas beveik 5,7 tūkst. ha. (1 lentelė)

2018 – 2027 m. brandžių medynų rūšinė įvairovė vidutinė – 77 procentus visų brandžių medynų ploto sudaro 3 medžių rūšių medynai: beržynai (47 %), eglynai (17 %) ir baltalksnynai (13 %) (1 lentelė). Kartu su drebulynais (10 %) jie sudaro apie 87 % visų medynų.

Pagal Metodikos reikalavimus, atsižvelgiant į brandžių medynų plotą ir rūšinę įvairovę, buvo parinktas 530 m. atstumas tarp barelių traktų centrų. Šis atstumas leido išdėstyti 822,3 barelius (pilnų barelių ploto ekvivalentu). Toks barelių skaičius leidžia užtikrinti brandžių medynų tūrio įvertinimą 2,4 % tikslumu esant maksimaliam 70 % tūrio kintamumui bareliuose (prie patikimumo 0,683).

Minėtas barelių grupių išdėstymo atstumas reiškia, kad vienas 500 m² ploto barelis atstovauja 7,02 ha. brandžių medynų, o vienas barelyje pamatuotas medis atstovauja 140,5 medžio.

2.2. Inventorizacijos objekto plotas

Remiantis Metodika, barelių centrų vietos yra tikrinamos 20 m. atstumu nuo fiksuotos kartografinėje medžiagoje sklypo ribos. Jeigu bent minimali šiame atstume išskirto barelio dalis patenka į 2018 – 2027 m. brandų medyną, toks barelis ar jo sektorius yra apmatuojami. Jeigu barelis ar jo dalis patenka į SMI metu išskirtą brandų medyną su užfiksuotu inventorizacijos metu ar vėliau susiformavusiu intarpu (jaunuolynas, retmė), tokiaime intarpe barelis taip pat yra skiriamas. Tokiais atvejais, kai barelis patenka į jaunuolyną, retmę, miško aikštę ar kitokį medyną, kurie SMI metu nebuvo priskirti brandžiam medynui, juose bareliai nėra matuojami. Todėl buvo tikrinama 20 m. pločio juosta aplink brandžius medynus. Tokiu būdu iš viso patikrinus 1176 barelių vietas, 177 vietas buvo atmestos, nes nepateko į brandžius medynus, o 999-ose vietose buvo išskirti bareliai, kuriuose pamatuota 1031 barelių sektorius (barelių dalis), patenkantis į brandžius medynus bei 35 barelių sektoriai, patenkantys į brandžius medynus, kuriuose po sklypinės miškų inventorizacijos įvykdytas neplynas atvejinis kirtimas. Dar 49 sektoriai pateko į SMI inventorizuotus brandžius medynus, kuriuose po inventorizacijos buvo atliktas plynas kirtimas.

Perskaičiavus pamatuotus barelius pagal pilnų barelių ploto ekvivalentą, brandžiuose medynuose (įskaitant ir 2017 m. kirtavietes) buvo pamatuoti 807,4 bareliai, kas atitinka 5670 ha. brandžių medynų plotą. Šis plotas buvo nustatytas $\pm 1,97$ % tikslumu. Tai reiškia, kad pagal atrankinės brandžių medynų inventorizacijos duomenis nustatytas VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių medynų plotas yra 5670 ± 112 ha. Iš visų 807,4 apskaitos barelių pilnų barelių ploto ekvivalentu, patekusių į SMI inventorizuotus 2018 – 2027 m. brandžius medynus, 35 bareliai (pilnų barelių ploto ekvivalentu) pateko į 2017 m. atvejinio kirtimo paskutinio atvejo ar plyno kirtimo kirtavietes (1a lentelė). Atsižvelgiant į tai, galima teigti, kad SMI metu nustatytas brandžių medynų plotas patenka į AMI metu nustatytą brandžių medynų ploto intervalą.

1a lentelė

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio pamatuotų sektorių plotai.

Sektoriai	Apskaičytas sektorių plotas, m ²	Skaičius barelių ekvivalentu	Brandžių medynų plotas, ha
Brandūs medynai	386221	772,4	5424,2
2017 m. kirtavietės	17492	35,0	245,8
Viso	403713	807,4	5670

2.3. Apmatuotų barelių skaičius, plotas, jų pasiskirstymas

Iš viso medynuose buvo apmatuoti 1066 sektoriai. Jų bendras plotas - 38,6 ha. Pervedus į pilnų barelių plotą, medynuose buvo išmatuota 772,3 pilnų barelių (2 lentelė).

Daugiausiai barelių buvo pamatuota brandžiuose beržynuose – 361, eglynuose – 142, baltalksnynuose – 91, drebulynuose – 74 bareliai pilnų barelių ploto ekvivalentu (2 lentelė).

Antros miškų grupės brandžiuose medynuose pamatuota 34 bareliai, trečios – 110 barelių, ketvirtos – 629 bareliai.

Retuose medynuose (0,2 – 0,5 skalsumo) pamatuoti 120 barelių, vidutinio tankumo (0,6 – 0,8 skals) medynuose pamatuoti 557 bareliai, tankiuose – 95 barelių.

Didžiausiu vidutiniu amžiumi (82 metai) pasižymi mažiausio skalsumo medynai, mažiausiu (63 metai) – didelio skalsumo medynai.

2 lentelė

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžiuose medynuose apmatuotų barelių skaičius, plotas ir medynų vidutinis amžius pagal miškų grupes bei skalsumus.

Medynai	Brandumas	Miškų grupė	Skalsumas	Sektorių skaičius	Barelių plotas, m ²	Medynų vidutinis amžius	Pilnų barelių skaičius ekvivalentu (Q/500m ²)
Pušynai	Brandūs		4 0,5 ir <	1	500	105	1,0
			0,6 - 0,8	27	9765	112	19,5
			0,9 ir >	1	190	110	0,4
			<i>Viso 4 gr.:</i>	29	10455	112	20,9
			3 0,5 ir <	2	643	120	1,3
			0,6 - 0,8	1	500	115	1,0
			0,9 ir >				
			<i>Viso 3 gr.:</i>	3	1143	118	2,3
			2 0,5 ir <				

			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		0	0	0	0,0
			0,5 ir <	3	1143	113	2,3
			0,6 - 0,8	28	10265	112	20,5
			0,9 ir >	1	190	110	0,4
Viso brandžių pušynų:				32	11598	112	23,2
Pušynai	Pribrežtantys	4	0,5 ir <	2	664	100	1,3
			0,6 - 0,8	11	3934	97	7,9
			0,9 ir >	2	553	95	1,1
		<i>Viso 4 gr.:</i>		15	5151	97	10,3
		3	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	3	775	105	1,5
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		3	775	105	1,5
		2	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >	2	529	170	1,1
		<i>Viso 2 gr.:</i>		2	529	170	1,1
		<i>Viso</i>	0,5 ir <	2	664	100	1,3
			0,6 - 0,8	14	4709	98	9,4
			0,9 ir >	4	1082	132	2,2
Viso pribrežtančių pušynų:				20	6455	104	12,9
Viso pušynų:				52	18053	109	36,1

Eglynai	Brandūs	4	0,5 ir <	17	6669	89	13,3
			0,6 - 0,8	88	33363	83	66,7
			0,9 ir >	5	1853	76	3,7
		<i>Viso 4 gr.:</i>		110	41885	84	83,7
		3	0,5 ir <	2	553	69	1,1
			0,6 - 0,8	4	1469	90	2,9
			0,9 ir >	1	104	85	0,2
		<i>Viso 3 gr.:</i>		7	2126	84	4,2
		2	0,5 ir <				

			0,6 - 0,8	1	500	140	1,0
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		<i>1</i>	<i>500</i>	<i>140</i>	<i>1,0</i>
			0,5 ir <	19	7222	87	14,4
			0,6 - 0,8	93	35332	84	70,6
			0,9 ir >	6	1957	76	3,9
Viso brandžių eglynų:				<i>118</i>	<i>44511</i>	<i>84</i>	<i>89,0</i>
Eglynai	Pibręstantys	4	0,5 ir <	4	1305	67	2,6
			0,6 - 0,8	42	16982	67	34,0
			0,9 ir >	11	4344	66	8,7
		<i>Viso 4 gr.:</i>		<i>57</i>	<i>22631</i>	<i>67</i>	<i>45,3</i>
		3	0,5 ir <	2	531	76	1,1
			0,6 - 0,8	8	3169	76	6,3
			0,9 ir >	1	3	75	0,0
		<i>Viso 3 gr.:</i>		<i>11</i>	<i>3703</i>	<i>76</i>	<i>7,4</i>
		2	0,5 ir <	1	297	120	0,6
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		<i>1</i>	<i>297</i>	<i>120</i>	<i>0,6</i>
			0,5 ir <	7	2133	77	4,3
			0,6 - 0,8	50	20151	68	40,3
			0,9 ir >	12	4347	66	8,7
Viso pibręstančių eglynų:				<i>69</i>	<i>26631</i>	<i>68</i>	<i>53,3</i>
Viso eglynų:				<i>187</i>	<i>71142</i>	<i>78</i>	<i>142,3</i>

Ažuolynai	Brandūs	4	0,5 ir <	3	1050	157	2,1
			0,6 - 0,8	3	1198	147	2,4
			0,9 ir >				
		<i>Viso 4 gr.:</i>		<i>6</i>	<i>2248</i>	<i>152</i>	<i>4,5</i>
		3	0,5 ir <	1	500	150	1,0
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		<i>1</i>	<i>500</i>	<i>150</i>	<i>1,0</i>
		2	0,5 ir <				

			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		0	0	0	0,0
			0,5 ir <	4	1550	155	3,1
			0,6 - 0,8	3	1198	147	2,4
			0,9 ir >	0	0	0	0
Viso brandžių ažuolynų:				7	2748	152	5,5
Ažuolynai	Pibręstantys	4	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	2	821	120	1,6
			0,9 ir >				
		<i>Viso 4 gr.:</i>		2	821	120	1,6
		3	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		0	0	0	0,0
		2	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		0	0	0	0,0
			0,5 ir <	0	0	0	0
			0,6 - 0,8	2	821	120	1,6
			0,9 ir >	0	0	0	0
Viso pibręstančių ažuolynų:				2	821	120	1,6
Viso ažuolynų:				9	3569	144	7,1

Uosynai	Brandūs	4	0,5 ir <	6	2398	142	4,8
			0,6 - 0,8	1	347	200	0,7
			0,9 ir >				
		<i>Viso 4 gr.:</i>		7	2745	149	5,5
		3	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		0	0	0	0,0
		2	0,5 ir <				

			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		0	0	0	0,0
			0,5 ir <	6	2398	142	4,8
			0,6 - 0,8	1	347	200	0,7
			0,9 ir >	0	0	0	0
Viso brandžių uosynų:				7	2745	149	5,5
Uosynai	Pibręstantys	4	0,5 ir <	2	674	118	1,3
			0,6 - 0,8	1	500	120	1,0
			0,9 ir >				
		<i>Viso 4 gr.:</i>		3	1174	119	2,3
		3	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		0	0	0	0,0
		2	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		0	0	0	0,0
			0,5 ir <	2	674	118	1,3
			0,6 - 0,8	1	500	120	1
			0,9 ir >	0	0	0	0
Viso pibręstančių uosynų:				3	1174	119	2,3
Viso uosynų:				10	3919	140	7,8

Beržynai	Brandūs	4	0,5 ir <	56	19496	77	39,0
			0,6 - 0,8	221	79571	75	159,1
			0,9 ir >	44	16574	72	33,1
		<i>Viso 4 gr.:</i>		321	115641	75	231,2
		3	0,5 ir <	12	3937	76	7,9
			0,6 - 0,8	48	14804	76	29,6
			0,9 ir >	7	2869	72	5,7
		<i>Viso 3 gr.:</i>		67	21610	75	43,2
		2	0,5 ir <	6	1519	96	3,0

			0,6 - 0,8	4	1263	103	2,5
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		10	2782	99	5,5
			0,5 ir <	74	24952	78	49,9
			0,6 - 0,8	273	95638	76	191,2
			0,9 ir >	51	19443	72	38,8
Viso brandžių beržynų:				398	140033	76	280,1
Beržynai	Pribrežtantys		4 0,5 ir <	8	2411	57	4,8
			0,6 - 0,8	56	21773	56	43,5
			0,9 ir >	11	3444	59	6,9
		<i>Viso 4 gr.:</i>		75	27628	56	55,2
			3 0,5 ir <	1	500	80	1,0
			0,6 - 0,8	16	5126	58	10,3
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		17	5626	60	11,3
			2 0,5 ir <	3	1098	88	2,2
			0,6 - 0,8	15	5819	86	11,6
			0,9 ir >	1	500	90	1,0
		<i>Viso 2 gr.:</i>		19	7417	87	14,8
			0,5 ir <	12	4009	68	8
			0,6 - 0,8	87	32718	62	65,4
			0,9 ir >	12	3944	63	7,9
Viso pribrežtančių beržynų:				111	40671	63	81,3
Viso beržynų:				509	180704	73	361,4

Juodalksnynai	Brandūs		4 0,5 ir <	2	1000	80	2,0
			0,6 - 0,8	25	8720	81	17,4
			0,9 ir >	4	1961	72	3,9
		<i>Viso 4 gr.:</i>		31	11681	79	23,3
			3 0,5 ir <	1	98	75	0,2
			0,6 - 0,8	13	4545	76	9,1
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		14	4643	76	9,3
			2 0,5 ir <	1	500	100	1,0

			0,6 - 0,8	3	691	100	1,4
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		4	1191	100	2,4
			0,5 ir <	4	1598	86	3,2
			0,6 - 0,8	41	13956	80	27,9
			0,9 ir >	4	1961	72	3,9
Viso brandžių juodalksnynų:				49	17515	80	35,0
Juodalksnynai	Pibręstantys		4 0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	7	2122	58	4,2
			0,9 ir >	5	1734	59	3,5
		<i>Viso 4 gr.:</i>		12	3856	58	7,7
			3 0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	5	1442	58	2,9
			0,9 ir >	1	500	55	1,0
		<i>Viso 3 gr.:</i>		6	1942	57	3,9
			2 0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	4	1194	87	2,4
			0,9 ir >	2	1000	88	2,0
		<i>Viso 2 gr.:</i>		6	2194	87	4,4
			0,5 ir <	0	0	0	0
			0,6 - 0,8	16	4758	65	9,5
			0,9 ir >	8	3234	67	6,5
Viso pibręstančių juodalksnynų:				24	7992	66	16,0
Viso juodalksnynų:				73	25507	75	51,0

Drebulynai	Brandūs		4 0,5 ir <	23	9414	62	18,8
			0,6 - 0,8	48	17903	66	35,8
			0,9 ir >	2	931	68	1,9
		<i>Viso 4 gr.:</i>		73	28248	65	56,5
			3 0,5 ir <	3	1238	80	2,5
			0,6 - 0,8	3	1177	67	2,4
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		6	2415	74	4,9
			2 0,5 ir <	5	1699	96	3,4

			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		5	1699	96	3,4
			0,5 ir <	31	12351	68	24,7
			0,6 - 0,8	51	19080	66	38,2
			0,9 ir >	2	931	68	1,9
Viso brandžių drebulynų:				84	32362	67	64,7
Drebulynai	Pribrežtantys	4	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	6	2736	37	5,5
			0,9 ir >	1	500	95	1,0
		<i>Viso 4 gr.:</i>		7	3236	46	6,5
		3	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	3	995	35	2,0
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		3	995	35	2,0
		2	0,5 ir <	1	203	80	0,4
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		1	203	80	0,4
			0,5 ir <	1	203	80	0,4
			0,6 - 0,8	9	3731	36	7,5
			0,9 ir >	1	500	95	1
Viso pribrežtančių drebulynų:				11	4434	45	8,9
Viso drebulynų:				95	36796	64	73,6

Baltalksnynai	Brandūs	4	0,5 ir <	3	850	39	1,7
			0,6 - 0,8	42	15959	40	31,9
			0,9 ir >	7	1896	39	3,8
		<i>Viso 4 gr.:</i>		52	18705	40	37,4
		3	0,5 ir <	8	1952	43	3,9
			0,6 - 0,8	2	709	38	1,4
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		10	2661	42	5,3
		2	0,5 ir <				

			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		0	0	0	0,0
			0,5 ir <	11	2802	42	5,6
			0,6 - 0,8	44	16668	40	33,3
			0,9 ir >	7	1896	39	3,8
Viso brandžių baltalksnyų:				62	21366	40	42,7
Baltalksnynai	Pribrežtantys	4	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	28	11182	28	22,4
			0,9 ir >	17	6393	28	12,8
		<i>Viso 4 gr.:</i>		45	17575	28	35,2
		3	0,5 ir <	1	8	25	0,0
			0,6 - 0,8	16	5194	28	10,4
			0,9 ir >	3	1080	27	2,2
		<i>Viso 3 gr.:</i>		20	6282	28	12,6
		2	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	1	278	45	0,6
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		1	278	45	0,6
			0,5 ir <	1	8	25	0
			0,6 - 0,8	45	16654	28	33,4
			0,9 ir >	20	7473	28	15
Viso pribrežtančių baltalksnyų:				66	24135	28	48,3
Viso baltalksnyų:				128	45501	34	91,0

Liepynai	Pribrežtantys	4	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	1	431	55	0,9
			0,9 ir >				
		<i>Viso 4 gr.:</i>		1	431	55	0,9
		3	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		0	0	0	0,0
		2	0,5 ir <				

			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		0	0	0	0,0
			0,5 ir <	0	0	0	0
			0,6 - 0,8	1	431	55	0,9
			0,9 ir >	0	0	0	0
Viso pribreštančių liepynų:				1	431	55	0,9
Viso liepynų:				1	431	55	0,9

Gluosnynai	Brandūs	4	0,5 ir <	1	176	45	0,4
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 4 gr.:</i>		1	176	45	0,4
		3	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8	1	422	35	0,8
			0,9 ir >				
		<i>Viso 3 gr.:</i>		1	422	35	0,8
		2	0,5 ir <				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso 2 gr.:</i>		0	0	0	0,0
			0,5 ir <	1	176	45	0,4
			0,6 - 0,8	1	422	35	0,8
			0,9 ir >	0	0	0	0
Viso brandžių gluosnynų:				2	598	38	1,2
Viso gluosnynų:				2	598	38	1,2

Brandžiuose medynuose:

4 gr.:	0,5 ir <	112	41554	81	83
	0,6 - 0,8	455	166826	76	334
	0,9 ir >	63	23405	70	47
Viso brandžiuose 4 grupės medynuose:		630	231785	76	463,6
3 gr.:	0,5 ir <	21	6969	86	14
	0,6 - 0,8	78	24869	74	50

	0,9 ir >	10	3682	66	7
Viso brandžiuose 3 grupės medynuose:		109	35520	76	71
2 gr.	0,5 ir <	12	3718	97	7
	0,6 - 0,8	8	2454	110	5
	0,9 ir >				
Viso brandžiuose 2 grupės medynuose:		20	6172	102	12,3

Brandžiuose medynuose:		0,5 ir <	145	52241	83	104,4
		0,6 - 0,8	541	194149	76	388,3
		0,9 ir >	73	27087	69	54,2
Viso brandžiuose medynuose:			759	273477	77	546,9

Pibręstančiuose medynuose:

4 gr.:		0,5 ir <	16	5054	73	10
		0,6 - 0,8	154	60480	57	121
		0,9 ir >	47	16968	51	34
Viso pibręstančiuose 4 gr. medynuose:			217	82502	0	154,9
3 gr.:		0,5 ir <	4	1038	78	2
		0,6 - 0,8	51	16702	53	33
		0,9 ir >	5	1583	36	3
Viso pibręstančiuose 3 gr. medynuose:			60	19323	53	38,7
2 gr.:		0,5 ir <	5	1598	93	3
		0,6 - 0,8	20	7291	85	15
		0,9 ir >	5	2029	110	4
Viso pibręstančiuose 2 gr. medynuose:			30	10918	91	21,9

Pibręstančiuose medynuose:		0,5 ir <	25	7690	78	15,4
		0,6 - 0,8	225	84473	59	169
		0,9 ir >	57	20580	56	41,2
Viso pibręstančiuose medynuose:			307	112743	60	225,6
Viso Joniškio regioniniame padalinyje:			1066	386220	72	772,5

2.4. Medynų grupių (stratų) formavimas

Grupuojant medynus į stratus buvo laikomasi metodikos reikalavimų jog kiekvienai medynų grupei turi būti išmatuota ne mažiau kaip 15 barelių (pilnų barelių ploto ekvivalentu). Tai būtų tolygu 105,3 ha. plotui. Medienos tūris tokiai grupei nustatomas su $\pm 10 - 15$ % tikslumu.

Didėjant barelių skaičiui grupėje, tūrio nustatymo tikslumas didėja. Kiekvienos medžių rūšies medynams pagal galimybes (barelių skaičių grupėje) buvo skiriamos trys skalsumų, trys bonitetų, trys amžiaus grupės bei trys miškų grupės. Visus stratus, atstovauja ne mažesnis kaip 15 pamatuotų barelių skaičius. Tokiu būdu buvo suformuota 51 stratas (3 lentelė). Daugiausiai strata – 16 suformuota beržynuose.

3 lentelė

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių medynų strata sąrašas, jų plotai ir barelių skaičius.

Eil. Nr.	Strato Nr.	Vyraujanti medžių rūšis	Brandumas	Miškų grupė	Skalsumas	Bonitetas	Barelių skaičius	AMI plotas, ha
1	1	Pušynai	Visi				36,1	253,5
2	11		Brandūs	Visi			23,2	162,9
3	111			4	Visi		20,9	146,8
4	1111			4	0,6 - 0,8	Visi	19,5	136,9
5	2	Eglynai	Visi				142,3	999,3
6	21		Brandūs	Visi			89	625
7	211			4	Visi		83,8	588,5
8	2111			4	0,6 - 0,8	Visi	66,7	468,4
9	21111			4	0,6 - 0,8	II-III	63,2	443,8
10	22		Pribrežtantys	Visi			53,3	374,3
11	221			4	Visi		45,3	318,1
12	2211			4	0,6 - 0,8	Visi	34	238,8
13	22111			4	0,6 - 0,8	II-III	26,9	188,9
14	3	Beržynai	Visi				361,4	2537,9
15	31		Brandūs	Visi			280,1	1967
16	311			4	Visi		231,3	1624,3
17	3111			4	0,2 - 0,5	Visi	39	273,9
18	31111			4	0,2 - 0,5	IA-I	39	273,9
19	3112			4	0,6 - 0,8	Visi	159,1	1117,3
20	31121			4	0,6 - 0,8	IA-I	151,9	1066,7
21	3113			4	0,9 ir >	Visi	33,1	232,4
22	31131			4	0,9 ir >	IA-I	23	161,5
23	312			3	Visi		43,2	303,4
24	3121			3	0,6 - 0,8	Visi	29,6	207,9
25	31211			3	0,6 - 0,8	IA-I	29,6	207,9
26	32		Pribrežtantys	Visi			81,3	570,9
27	321			4	Visi		55,3	388,3

28	3211			4	0,6 - 0,8	Visi	43,5	305,5
29	32111			4	0,6 - 0,8	IA-I	37,2	261,2
30	4	Drebulynai	Visi				73,6	516,9
31	41		Brandūs	Visi			64,7	454,4
32	411			4	Visi		56,5	396,8
33	4111			4	0,2 - 0,5	Visi	18,8	132
34	41111			4	0,2 - 0,5	IA-I	18,8	132
35	4112			4	0,6 - 0,8	Visi	35,8	251,4
36	41121			4	0,6 - 0,8	IA-I	35,8	251,4
37	5	Juodalksnynai	Visi				51	358,1
38	51		Brandūs	Visi			35	245,8
39	511			4	Visi		23,4	164,3
40	5111			4	0,6 - 0,8	Visi	17,4	122,2
41	51111			4	0,6 - 0,8	IA-I	15,3	107,4
42	52		Pribrežtantys				16	112,4
43	6	Baltalksnynai	Visi				91	639
44	61		Brandūs	Visi			42,7	299,9
45	611			4	Visi		37,4	262,6
46	6111			4	0,6 - 0,8	Visi	31,9	224
47	61111			4	0,6 - 0,8	IA-I	30,5	214,2
48	62		Pribrežtantys	Visi			48,3	339,2
49	621			4	Visi		35,2	247,2
50	6211			4	0,6 - 0,8	Visi	22,4	157,3
51	62111			4	0,6 - 0,8	IA-I	15,6	109,6

2.5. Sortimentinės medynų tūrio struktūros įvertinimas

Sortimentinė medynų tūrio struktūra buvo įvertinta 52 brandžių medynų grupėms (stratams), suformuotų pagal brandžių medynų inventorizacijos metodikos reikalavimus. Lentelėse likvido skiltyje nėra atsižvelgta į 2% sumažėjusį likvido procentą dėl užlaidų padarinei medienai bei 3 % sumažėjusį likvido procentą dėl paliekamų biologinės įvairovės medžių. Sortimentinė brandžių medynų struktūra stratams pateikta 1 ir 2 prieduose.

3. Rezultatai

3.1. Medynų plotai ir medžių stiebų tūris

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių medynų 5424±114 ha plote inventorizuota 1708,1±41 tūkst. m³ brandžių medynų stiebų medienos. Vidutinis urėdijos brandžių medynų medžių stiebų tūris yra 323,1±9,7 m³/ha, I ardo – 277,2 m³/ha, o II ardo – 45,9

m³/ha. (4 lentelė).

4 lentelė

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Jonišio regioninio padalinio brandžių (skaitiklyje) ir pribrešančių (vardiklyje) medynų charakteristika pagal vyraujančias medžių rūšis

Medynai	Tūrio varia- cija	Ekviva- lentinis barelių skaičius	Plotas AMI		Medžių stiebų tūris						Sausuo- lių tūris, m ³ /ha
					Žali medžiai						
			Iš viso		m ³ /ha						
			ha	±P, %	tūkst. m ³	±P, %	I ardas	II ardas	Iš viso	±P, %	
Pušynai	56,4	23,2	162,9		69,4		351,6	74,3	425,9	11,7	11,3
	72	12,9	90,7		40,9		403,5	48,1	451,6	20	8,9
Eglynai	94,7	89	625,2		204		307,7	18,8	326,4	10	19,6
	130,9	53,3	374		113,7		290,7	13,2	303,9	17,9	10,4
Beržynai	61,9	280,1	1966,7		646,9		267,2	61,7	328,9	3,7	14,9
	123,6	81,3	571,2		173,6		251,6	52,4	304	13,7	11,9
Juodalksnynai	47,3	35	246		80,5		296,1	31,5	327,7	8	21,5
	78,6	16	112,2		33		271,1	22,6	293,7	19,6	17,1
Drebulynai	58,3	64,7	454,5		151,2		290,5	42,3	332,8	7,2	12,6
	160	8,9	62,3		20,4		301,2	25,7	326,9	53,6	23,7
Baltalksnynai	60,8	42,7	300,1		64		207,1	6,4	213,5	9,3	9,9
	62,8	48,3	339		63,2		179	7,2	186,2	9	8
Kiti	78,2	12,2	85,5		24,8		263,9	25,2	289,1	22,4	56,6
	112,7	4,9	34,1		11		297,4	21,8	319,2	50,9	31,7
Iš viso	70,1	547	3841	2,1	1241,1	2,4	277,2	45,9	323,1	3	16,2
	121,9	225,5	1583,5		455,6		258,3	29,4	287,7	8,1	11,8

3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Jonišio regioninio padalinio brandžių medynų vidutinio tūrio kintamumas yra net 23 % didesnis lyginant su visos šalies brandžių medynų tūrio kintamumu (5 lentelė). Urėdijos miškai pasižymi labai didele tūrio įvairove.

5 lentelė

Brandžių medynų tūrio kintamumo 500 m² ploto bareliuose palyginimas VĮ Valstybinių miškų urėdijos Jonišio regioniniame padalinyje ir šalies miškuose.

Vyraujanti medžių rūšis	Tūrio variacijos koeficientas		
	Joniškio RP	Šalies miškai	Skirtumas
Pušynai	44	42	2
Eglėnai	77	43	34
Beržynai	55	39	16
Juodalksnynai	103	47	56
Drebulynai	55	53	2
Baltalksnynai	43	39	4
Kitos	64	49	15
Visi	66	43	23

3.3. Medžių tūrio sortimentinė struktūra

Medžių tūrio sortimentinė struktūra kiekvienam stratui buvo analizuojama įvertinant medžių skaičiaus pasiskirstymą apskaitos bareliuose pagal skersmenis ir padaringumą, bei naudojant sortimentines lenteles (6 lentelė bei 1 ir 2 priedai). Medžių stiebų padaringumas buvo nustatomas matavimo darbų metu, vizualiai pagal išorinius požymius, vadovaujantis biržių atrėžimo taisyklių reikalavimais.

Kiekvienam stratui apskaičiuota medžių stiebų tūrio sortimentinė struktūra pagal ardus bei ardus sudarančias medžių rūšis (1 priedas). 2 priede pateikta medžių stiebų tūrio sortimentinės struktūros suvestinė. Be žalių medžių šiose lentelėse pateiktas ir sausulių tūris.

Bendras stiebų tūris pagal sortimentines lenteles buvo suskirstytas į padarinį, malkinį ir atliekas. Padarinė ir malkinė mediena sudaro likvidinę medieną. Žalių medžių likvidinės medienos tūrio procentas, nustatytas atrankinės inventorizacijos metu – 86 % Likvidinės medienos tūrio procentai, nustatyti pagal medienos tūrio lenteles, yra koreguotini dėl reikalavimų padarinių rastų užlaidoms (2%) bei paliekamų biržėse biologinės įvairovės medžių (3%).

6 lentelė

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių ir pabręstančių medynų išteklių ir juose augančių medžių sortimentinė struktūra pagal medynus

Medynai	Brandumas	Stiebų su žieve tūris, tūkst. m ³	Žalių medžių medienos tūris %						
			Likvidinė*						Atliekos
			Padarinė				Malkinė	Iš viso	
			Stambi	Vidut.	Smulki	Iš viso			
Pušynai	brandūs	69,4	43	26,8	5,6	75,4	13,2	88,6	11,4
	pabręstantys	40,9	49,6	26,5	5,2	81,3	6,7	88	12
Eglynai	brandūs	204,1	34,9	30,2	5,7	70,8	17,3	88,1	11,9
	pabręstantys	113,7	31,5	36	7,5	75	12,7	87,7	12,3
Beržynai	brandūs	646,8	23,3	29	6,6	58,9	28,3	87,2	12,8
	pabręstantys	173,6	20,1	31	9,2	60,3	26,5	86,8	13,2
Juodalksnynai	brandūs	80,6	15,2	34,4	8	57,6	29,2	86,8	13,2
	pabręstantys	33	12,2	36	10,4	58,6	27,4	86	14
Drebulynai	brandūs	151,3	20,7	19,9	4,3	44,9	45,7	90,6	9,4
	pabręstantys	20,4	28,8	25,2	5	59	30,2	89,2	10,8
Baltalksnynai	brandūs	64,1	9,4	23,8	7,1	40,3	51,5	91,8	8,2
	pabręstantys	63,1	4,3	17	9,2	30,5	61,4	91,9	8,1
Kiti	brandūs	24,7	51,5	11,4	2,5	65,4	20,8	86,2	13,8
	pabręstantys	10,9	35	10,8	1,7	47,5	41,6	89,1	10,9
Viso	brandūs	1240,9	25,3	27,7	6,1	59,1	28,9	88	12
	pabręstantys	455,6	23,6	29,5	8,1	61,2	26,7	87,9	12,1

* Miško ruošos nuostoliai neeliminuoti.

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

7 lentelė

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių ir pabręstančių medynų žalių medžių stiebų ir likvidinės medienos tūriai pagal stratus

Stratas	Medžių stiebų tūris		Likvidinės medienos tūris pagal lenteles	
	m ³ /ha	Iš viso tūkst. m ³	m ³ /ha	Iš viso tūkst. m ³
1. Pušynai, visi	435,07	110,3	384,52	97,5
1.1. Pušynai brand.	425,9	69,4	377,45	61,5
1.1.1. Pušynai brand., 4 m. gr.	426,22	62,6	378,22	55,5
1.1.1.1. Pušynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	428,97	58,8	381,31	52,3

2. Eglynai	317,99	317,7	279,83	279,6
2.1. Eglynai brand.	326,43	204,1	287,8	179,9
2.1.1. Eglynai brand., 4 m. gr.	315,26	185,5	277,92	163,5
2.1.1.1. Eglynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	336,65	157,8	296,71	139
2.1.1.1.1. Eglynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., II – III bon.	338,82	150,4	298,73	132,6
2.2. Eglynai pribr.	303,89	113,7	266,51	99,7
2.2.1. Eglynai pribr., 4 m. gr.	303,15	96,4	265,94	84,5
2.2.1.1. Eglynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	294,9	70,3	258,14	61,6
2.2.1.1.1. Eglynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., II – III bon.	287,3	54,2	251,65	47,5
3. Beržynai	323,26	820,4	281,59	714,7
3.1. Beržynai brand.	328,86	646,8	286,82	564,1
3.1.1. Beržynai brand., 4 m. gr.	332,79	540,5	290,45	471,7
3.1.1.1. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,5 ir < skals.	223,88	61,3	192,71	52,8
3.1.1.1.1. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,5 ir < skals., IA – I bon.	223,88	61,3	192,71	52,8
3.1.1.2. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	347,67	388,6	303,34	339
3.1.1.2.1. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	352,37	375,8	307,23	327,7
3.1.1.3. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,9 ir > skals.	389,45	90,7	343,49	80
3.1.1.3.1. Beržynai, 4 m. gr. brand., 0,9 ir > skals., IA – I bon.	408,69	66	361,84	58,4
3.1.2. Beržynai brand., 3 m. gr.	316,45	96	274,52	83,3
3.1.2.1. Beržynai brand., 3 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	326,15	67,8	280,25	58,3
3.1.2.1.1. Beržynai brand., 3 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	326,15	67,8	280,25	58,3
3.2. Beržynai pribr.	303,97	173,6	263,58	150,6
3.2.1. Beržynai pribr., 4 m. gr.	301,06	116,8	261,68	101,5
3.2.1.1. Beržynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	292,46	89,4	255,36	78,1
3.2.1.1.1. Beržynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	301,81	78,8	263,6	68,9
4. Drebulynai	332,07	171,6	299,77	154,9
4.1. Drebulynai brand.	332,78	151,2	300,89	136,8
4.1.1. Drebulynai brand., 4 m. gr.	344,35	136,6	311,42	123,5
4.1.1.1. Drebulynai brand., 4 m. gr., 0,2 – 0,5 skals.	251,75	33,3	225,51	29,8
4.1.1.1.1. Drebulynai brand., 4 m. gr., 0,2 – 0,5 skals., IA – I bon.	251,75	33,3	225,51	29,8

4.1.1.2. Drebulynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	382	96	345,28	86,8
4.1.1.2.1. Drebulynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	382	96	345,28	86,8
5. Juodalksnynai	317,03	113,6	274,34	98,3
5.1. Juodalksnynai brand.	327,69	80,6	284,34	69,9
5.1.1. Juodalksnynai brand., 4 m. gr.	335,56	55,1	292,12	47,9
5.1.1.1. Juodalksnynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	312,04	38,2	273,33	33,5
5.1.1.1.1. Juodalksnynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	304,44	32,6	267,22	28,6
5.2. Juodalksnynai pribr.	293,68	33	252,41	28,3
6. Baltalksnynai	199,03	127,2	182,73	116,8
6.1. Baltalksnynai brand.	213,47	64,1	195,98	58,8
6.1.1. Baltalksnynai brand., 4 m. gr.	210,12	55,2	193,11	50,7
6.1.1.1. Baltalksnynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	217,94	48,9	200,22	44,9
6.1.1.1.1. Baltalksnynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	218,14	46,8	200,97	43,1
6.2. Baltalksnynai pribr.	186,25	63,1	171,01	58
6.2.1. Baltalksnynai pribr., 4 m. gr.	195,17	48,2	179,07	44,2
6.2.1.1. Baltalksnynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	188,58	29,6	172,49	27,1
6.2.1.1.1. Baltalksnynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	201,23	22	183,59	20,1

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

Palyginimui buvo panaudoti sklypinės miškų inventorizacijos (SMI) 2016 m. duomenys (8 lentelė).

Brandžių medynų žalių medžių stiebų tūris nustatytas SMI yra vidutiniškai 7 % mažesnis lyginant su brandžių medynų atrankinės inventorizacijos metu nustatytu tūriu. Brandžiuose medynuose daugiausiai skiriasi brandžių beržynų tūris (9 %).

8 lentelė

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių (skaitiklyje) ir pribrešančių (vardiklyje) medynų tūrio, nustatyto pagal sklypinę miškų inventorizaciją (SMI) ir atrankinę brandžių medynų inventorizaciją (AMI) duomenų palyginimas

Medynai	Medžių stiebų vidutinis tūris m ³ /ha				Žalių medžių tūrio nukrypimai nuo AMI %
	SMI 2016 m.	AMI			
		Žalių medžių	Iš jų II ardo	Sausuolių	
Pušynai	411,5	425,9	74,3	11,3	-3
	384,5	451,6	48,1	8,9	-15
Eglynai	328,6	326,4	18,8	19,6	1
	362,2	303,9	13,2	10,4	19
Beržynai	299,6	328,9	61,7	14,9	-9
	275,2	304,0	52,4	11,9	-9
Juodalksnynai	316,2	327,7	31,5	21,5	-4
	293,5	293,7	22,6	17,1	0
Drebulynai	309,0	332,8	42,3	12,6	-7
	266,1	326,9	25,7	23,7	-19
Baltalksnynai	196,6	213,5	6,4	9,9	-8
	186,4	186,2	7,2	8,0	0
Kiti	261,4	289,1	25,2	56,6	-10
	210,2	319,2	21,8	31,7	-34
Iš viso	300,1	323,1	45,9	16,2	-7
	280,7	287,7	29,4	11,8	-2

Vidutinis VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių medynų tūris yra 14,8 % mažesnis už vidutinį visų Lietuvos brandžių medynų tūrį (9 lentelė).

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių medynų stiebų tūrio, nustatyto pagal AMI palyginimas su Lietuvos NMI duomenimis

Medynai	AMI nustatytas žalių medžių stiebų tūris, m ³ /ha			Tūrio variacija, %	Tūrio įvertinimo tikslumas % (P=0.683)	Sausuolių tūris, m ³ /ha	Lietuvos 3 ir 4 miškų grupės brandžių medynų (NMI 2008–2012 m.)			Žalių medžių tūrio AMI nukrypimai nuo NMI, %
	I a	II a	Iš viso				Žalių tūris, m ³ /ha	Tikslumas %	Sausuolių tūris, m ³ /ha	
Pušynai	351,6	74,3	425,9	56,4	11,7	11,3	420,7	4,5	13,1	1,2
Eglynai	307,7	18,8	326,4	94,7	10,0	19,6	396,4	4,1	16,6	-17,7
Beržynai	267,2	61,7	328,9	61,9	3,7	14,9	325,7	3,3	21,8	1,0
Juodalksnynai	296,1	31,5	327,7	47,3	8,0	21,5	347,3	6,4	25,8	-5,6
Drebulynai	290,5	42,3	332,8	58,3	7,2	12,6	406,6	4,7	23,5	-18,2
Baltalksnynai	207,1	6,4	213,5	60,8	9,3	9,9	223,1	15,4	10,8	-4,3
Kiti	263,9	25,2	289,1	78,2	22,4	56,6	-	-	-	-
Iš viso	277,2	45,9	323,1	70,1	3,0	16,2	369,6	2	20,2	-12,6

4. Išvados

1. Atlikus VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžių medynų atrankinę inventorizaciją buvo įvertinta:
 - visų brandžių medynų žalių medžių vidutinis stiebų tūris $323,1 \pm 9,7$ m³/ha.
 - 4 pagrindinių medžių rūšių (beržo, juodalksnio, drebulės, baltalksnio) brandžių medynų tūris nustatytas 3,7 – 9,3 % tikslumu.
2. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio brandžiuose medynuose gali būti pagaminta 59,1 % padarinės ir 28,9 % malkinės medienos nuo bendro stiebų tūrio.

Literatūros sąrašas

1. Brandžių medynų inventorizacijos atrankos metodu metodika. 2012. Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus įsakymas Nr. 230-12-V „Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“ pakeitimo. Kaunas: Valstybinė miškų tarnyba. 10 p.
2. Biržių atrėžimo ir įvertinimo taisyklės., 2004. Valstybės žinios Nr. 167-6157, 2004-11-17.
3. Valstybinė miškų apskaita. Šaltinis: <http://www.amvmt.lt>.
4. Apvaliosios medienos bei nenukirto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisyklės. 2014 m. spalio 3 d. aktuali redakcija.
5. Lietuvos miškų ūkio statistika 2014. 2014. Kaunas. Valstybinė miškų tarnyba. 184 p.

1. Pušynai, visi

Plotas 253,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	250,83	143,65	55,66	5,77	205,08	17,54	222,62	27,84	36,4	6,95
1	E	69,25	37,52	18,86	2,04	58,42	3,56	61,99	7,27	0	0
1	A	2,72	0,15	1,21	0,37	1,73	0,47	2,2	0,5	0,09	0
1	U	1,02	0,03	0,41	0,19	0,64	0,21	0,85	0,16	0,16	0,26
1	K	0,82	0	0,24	0,29	0,53	0,14	0,68	0,13	0,11	0
1	B	32	7,54	8,48	1,39	17,42	9,65	27,07	4,7	4,58	0,14
1	J	4,49	0,04	0,85	0,36	1,25	2,83	4,09	0,3	0	0,19
1	D	4,99	1,56	0,2	0,04	1,81	2,84	4,64	0,3	0	0
1	Bt	2,73	0,03	0,15	0,06	0,25	2,34	2,59	0,03	0	0,17
1	L	0,82	0,47	0,13	0,03	0,62	0,06	0,68	0,14	0	0
1	Bl	0,47	0,04	0,09	0,03	0,16	0,27	0,43	0,02	0	0,03
Viso 1 a.		370,13	191,03	86,3	10,58	287,91	39,92	327,83	41,38	41,35	7,73
2	E	63,85	6,77	29,86	12,91	49,54	6,17	55,72	7,97	0	2,66
2	Kitos	1,1	0	0,03	0,12	0,15	0,83	0,98	0,04	0,01	0,08
Viso 2 a.		64,95	6,77	29,89	13,03	49,69	7	56,69	8,01	0,01	2,74
Viso		435,07	197,8	116,19	23,61	337,6	46,92	384,52	49,4	41,36	10,47

1.1. Pušynai brandūs

Plotas 162,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	241,62	130,21	56,05	5,96	192,22	22,48	214,71	26,47	34,77	7,06
1	E	62,78	34,85	16,33	1,82	53	3,23	56,23	6,55	0	0
1	A	1,92	0,08	0,87	0,31	1,26	0,28	1,54	0,37	0,06	0
1	U	0,37	0	0,22	0,04	0,26	0,04	0,31	0,06	0,09	0,41
1	B	32,35	7,85	6,42	1,36	15,63	12,21	27,83	4,22	4,59	0,21
1	J	3,3	0	0,12	0,27	0,39	2,71	3,1	0,1	0	0,29
1	D	5,91	1,26	0,25	0,07	1,58	4	5,58	0,26	0	0
1	Bt	3,08	0	0	0	0	2,94	2,94	0	0	0,27
1	Bl	0,22	0	0	0	0	0,21	0,21	0	0	0
Viso 1 a.		351,55	174,26	80,27	9,82	264,34	48,12	312,46	38,04	39,51	8,24
2	E	72,87	8,99	34,04	13,83	56,87	6,8	63,67	9,01	0	3,06
2	Kitos	1,47	0	0	0,11	0,11	1,2	1,31	0,04	0,01	0,03
Viso 2 a.		74,34	8,99	34,04	13,94	56,98	8,01	64,98	9,05	0,01	3,1
Viso		425,9	183,25	114,31	23,77	321,32	56,12	377,45	47,09	39,52	11,34

1.1.1. Pušynai brandūs, 4 miškų grupės

Plotas 146,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	229,05	119,19	53,98	6,01	179,17	24,75	203,93	24,64	32,62	7,04
1	E	69,65	38,66	18,11	2,02	58,79	3,59	62,38	7,26	0	0
1	A	1,48	0	0,71	0,26	0,97	0,22	1,19	0,28	0,03	0
1	U	0,41	0	0,25	0,05	0,29	0,05	0,34	0,07	0,1	0,45
1	B	34,63	8,48	6,46	1,47	16,41	13,46	29,87	4,44	4,89	0,23
1	J	3,67	0	0,14	0,3	0,43	3	3,44	0,11	0	0,32
1	D	6,56	1,4	0,28	0,08	1,75	4,44	6,19	0,29	0	0
1	Bt	3,42	0	0	0	0	3,27	3,27	0	0	0,3
1	Bl	0,25	0	0	0	0	0,24	0,24	0	0	0
Viso 1 a.		349,11	167,72	79,93	10,18	257,83	53,01	310,84	37,1	37,64	8,35
2	E	75,48	8,64	35,14	14,8	58,58	7,34	65,92	9,35	0	2,93
2	Kitos	1,64	0	0	0,12	0,12	1,34	1,46	0,04	0,01	0,04
Viso 2 a.		77,11	8,64	35,14	14,92	58,7	8,68	67,38	9,4	0,01	2,97
Viso		426,22	176,36	115,07	25,1	316,53	61,69	378,22	46,49	37,65	11,31

1.1.1.1. Pušynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo

Plotas 137,1 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	225,65	120,14	49,15	5,57	174,85	26,39	201,25	23,88	32,63	7,54
1	E	74,56	41,39	19,39	2,16	62,95	3,84	66,79	7,78	0	0
1	A	1,56	0	0,76	0,28	1,04	0,21	1,26	0,3	0,04	0
1	U	0,44	0	0,26	0,05	0,31	0,05	0,37	0,07	0,11	0,49
1	B	33,99	7,78	5,94	1,54	15,26	14,25	29,5	4,14	4,72	0,25
1	J	3,92	0	0,15	0,32	0,47	3,22	3,68	0,12	0	0,34
1	D	7,02	1,5	0,3	0,08	1,88	4,75	6,63	0,31	0	0
1	Bt	3,66	0	0	0	0	3,5	3,5	0	0	0,32
1	Bl	0,27	0	0	0	0	0,25	0,25	0	0	0
Viso 1 a.		351,08	170,81	75,94	10	256,75	56,47	313,22	36,61	37,49	8,94
2	E	76,14	9,07	34,93	14,9	58,9	7,63	66,53	9,39	0	3,13
2	Kitos	1,75	0	0	0,13	0,13	1,43	1,56	0,04	0,01	0,04
Viso 2 a.		77,89	9,07	34,93	15,03	59,03	9,06	68,1	9,44	0,01	3,18
Viso		428,97	179,88	110,87	25,03	315,78	65,53	381,31	46,04	37,5	12,11

2. Eglynai
Plotas 999,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	3,2	1,64	0,58	0,05	2,26	0,61	2,88	0,32	0,49	0
1	E	195	77,5	71,31	13,58	162,4	10,66	173,06	21,83	0	7,41
1	A	6,35	3,91	0,46	0,05	4,42	0,86	5,28	1,06	0,83	0
1	U	5,61	1,36	0,87	0,12	2,34	2,72	5,06	0,5	1,32	2,15
1	K	0,08	0	0	0	0	0,08	0,08	0	0,02	0
1	G	0,55	0,3	0,1	0	0,4	0,07	0,47	0,08	0,13	0
1	B	55,59	15,26	15,76	1,71	32,73	13,8	46,53	8,78	8,75	1,03
1	J	7,2	1,34	2,92	0,47	4,73	1,37	6,1	1,07	0	0,32
1	D	13,86	3,47	1,71	0,15	5,34	7,53	12,87	0,86	0	0,83
1	Bt	12,14	0,51	1,91	0,64	3,07	8,31	11,37	0,42	0	1,64
1	L	1,11	0,25	0,28	0,02	0,55	0,42	0,98	0,12	0	0
1	Bl	0,65	0,04	0,03	0,03	0,11	0,5	0,61	0,02	0	0,01
Viso 1 a.		301,32	105,58	95,94	16,83	218,35	46,94	265,29	35,05	11,54	13,38
2	E	13,17	1,35	5,8	3,12	10,28	1,16	11,44	1,7	0	0,69
2	Kitos	3,5	0,25	0,81	0,25	1,31	1,79	3,1	0,32	0,26	2,06
Viso 2 a.		16,67	1,61	6,61	3,38	11,6	2,95	14,54	2,02	0,26	2,75
Viso		317,99	107,19	102,55	20,21	229,94	49,89	279,83	37,07	11,8	16,14

2.1. Eglynai brandūs

Plotas 625,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki		Iš viso				
1	P	3,17	1,85	0,36	0,02	2,24	0,62	2,86	0,31	0,52	0
1	E	188,91	80,61	64,49	11,95	157,05	10,95	167,99	20,81	0	7,34
1	A	6,84	4,33	0,34	0,05	4,73	0,97	5,69	1,14	0,83	0
1	U	7,55	1,84	1,14	0,16	3,14	3,68	6,82	0,67	1,77	3,27
1	K	0,13	0	0	0	0	0,13	0,13	0	0,03	0
1	G	0,88	0,48	0,16	0	0,64	0,11	0,74	0,13	0,22	0
1	B	59,13	15,69	16,84	1,73	34,26	15,36	49,63	9,2	9,34	1,49
1	J	9,84	1,91	3,9	0,64	6,45	1,89	8,34	1,46	0	0,5
1	D	19,52	4,61	2,13	0,19	6,93	11,29	18,22	1,12	0	1,31
1	Bt	10	0,5	1,2	0,34	2,04	7,36	9,4	0,28	0	1,65
1	L	1,29	0,2	0,29	0,02	0,52	0,65	1,17	0,11	0	0
1	Bl	0,41	0,07	0,05	0,02	0,14	0,24	0,38	0,02	0	0,01
Viso 1 a.		307,67	112,11	90,9	15,12	218,12	53,24	271,36	35,26	12,71	15,57
2	E	15,15	1,75	6,88	3,36	11,99	1,19	13,18	1,95	0	0,79
2	Kitos	3,61	0,2	0,69	0,25	1,14	2,11	3,25	0,27	0,29	3,2
Viso 2 a.		18,76	1,95	7,57	3,61	13,13	3,31	16,44	2,22	0,29	3,99
Viso		326,43	114,06	98,47	18,72	231,25	56,55	287,8	37,47	12,99	19,56

2.1.1. Eglynai brandūs, 4 miškų grupės

Plotas 588,3 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė						Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė				Malkinė	Iš viso			
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	0,51	0,36	0,08	0	0,44	0	0,45	0,06	0,08	0
1	E	184,39	77,47	63,95	11,95	153,37	10,51	163,88	20,41	0	5,99
1	A	4,21	2,35	0,36	0,05	2,77	0,73	3,51	0,69	0,41	0
1	U	8,02	1,96	1,21	0,17	3,34	3,91	7,25	0,71	1,89	3,48
1	K	0,14	0	0	0	0	0,13	0,13	0	0,03	0
1	G	0,93	0,51	0,17	0	0,68	0,11	0,79	0,14	0,23	0
1	B	55,1	14,08	16,89	1,76	32,73	13,33	46,05	8,79	8,63	1,59
1	J	10,46	2,03	4,14	0,68	6,85	2,01	8,86	1,55	0	0,53
1	D	19,67	4,56	2,21	0,2	6,96	11,39	18,36	1,13	0	1,39
1	Bt	10,57	0,53	1,28	0,36	2,17	7,78	9,94	0,29	0	1,75
1	L	1,38	0,21	0,31	0,02	0,55	0,69	1,24	0,12	0	0
1	Bl	0,44	0,08	0,06	0,02	0,15	0,26	0,41	0,02	0	0,01
Viso 1 a.		295,81	104,14	90,65	15,22	210,01	50,85	260,86	33,93	11,28	14,74
2	E	15,92	1,86	7,2	3,53	12,6	1,25	13,85	2,04	0	0,8
2	Kitos	3,54	0,21	0,65	0,17	1,03	2,19	3,22	0,24	0,3	3,4
Viso 2 a.		19,46	2,07	7,85	3,7	13,62	3,44	17,06	2,29	0,3	4,21
Viso		315,26	106,21	98,5	18,92	223,63	54,29	277,92	36,22	11,58	18,95

2.1.1.1. Eglynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalumo

Plotas 468,6 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	0,64	0,46	0,1	0	0,56	0	0,56	0,08	0,1	0
1	E	197,61	86,2	67,5	11,86	165,56	10,1	175,66	21,86	0	6,05
1	A	4,73	2,61	0,41	0,06	3,08	0,87	3,95	0,77	0,47	0
1	U	9,39	2,46	1,44	0,2	4,11	4,34	8,44	0,87	2,2	4,2
1	G	0,93	0,54	0,14	0	0,68	0,11	0,79	0,14	0,23	0
1	B	59,43	14,63	18,6	1,98	35,21	14,46	49,67	9,48	9,27	1,5
1	J	8,48	1,61	3,6	0,6	5,81	1,32	7,13	1,32	0	0,56
1	D	22,75	5,31	2,63	0,24	8,18	13,04	21,22	1,33	0	1,75
1	Bt	10,19	0,21	1,32	0,4	1,92	7,68	9,61	0,26	0	2,15
1	L	1,01	0,15	0,29	0,03	0,47	0,43	0,9	0,1	0	0
1	Bl	0,27	0	0	0,01	0,01	0,24	0,26	0	0	0,01
Viso 1 a.		315,41	114,18	96,04	15,38	225,6	52,58	278,18	36,22	12,28	16,24
2	E	18,76	2,16	8,59	4,2	14,95	1,35	16,3	2,43	0	1,01
2	Kitos	2,48	0,02	0,53	0,2	0,75	1,47	2,23	0,18	0,11	3,96
Viso 2 a.		21,24	2,18	9,12	4,4	15,71	2,82	18,53	2,61	0,11	4,97
Viso		336,65	116,36	105,16	19,79	241,3	55,41	296,71	38,83	12,39	21,21

2.1.1.1.1. Eglynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo, II – III boniteto

Plotas 444 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	0,68	0,48	0,1	0,01	0,59	0	0,59	0,08	0,11	0
1	E	195,25	86,42	65,67	11,43	163,53	10,12	173,65	21,52	0	6,31
1	A	4,99	2,76	0,43	0,06	3,25	0,92	4,16	0,81	0,5	0
1	U	9,88	2,59	1,52	0,2	4,32	4,56	8,89	0,92	2,32	4,43
1	G	0,98	0,57	0,15	0	0,72	0,11	0,83	0,15	0,24	0
1	B	60,72	14,79	18,89	2,05	35,74	15,07	50,81	9,63	9,47	1,58
1	J	8,76	1,68	3,71	0,61	6	1,38	7,37	1,36	0	0,4
1	D	23,91	5,61	2,77	0,25	8,63	13,66	22,29	1,4	0	1,84
1	Bt	10,08	0,22	1,15	0,33	1,7	7,83	9,53	0,23	0	1,97
1	L	1,07	0,16	0,31	0,03	0,5	0,45	0,95	0,11	0	0
1	Bl	0,1	0	0	0,01	0,01	0,08	0,1	0	0	0,02
Viso 1 a.		316,4	115,29	94,72	14,99	224,99	54,18	279,17	36,21	12,64	16,56
2	E	19,8	2,28	9,07	4,43	15,78	1,42	17,2	2,56	0	1,06
2	Kitos	2,62	0,02	0,56	0,21	0,8	1,56	2,35	0,19	0,12	4,18
Viso 2 a.		22,42	2,3	9,63	4,65	16,58	2,98	19,56	2,76	0,12	5,24
Viso		338,82	117,59	104,34	19,64	241,57	57,16	298,73	38,97	12,76	21,81

2.2. Eglynai pribrestantys

Plotas 374 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	3,25	1,28	0,93	0,1	2,31	0,6	2,91	0,33	0,43	0
1	E	205,17	72,3	82,72	16,32	171,34	10,19	181,53	23,52	0	7,53
1	A	5,52	3,2	0,66	0,06	3,92	0,67	4,59	0,93	0,82	0
1	U	2,37	0,55	0,41	0,05	1,01	1,13	2,13	0,22	0,56	0,27
1	B	49,66	14,53	13,97	1,66	30,16	11,19	41,35	8,07	7,78	0,25
1	J	2,79	0,38	1,28	0,2	1,85	0,5	2,36	0,42	0	0,01
1	D	4,38	1,57	1,02	0,09	2,68	1,25	3,93	0,42	0	0,02
1	Bt	15,73	0,53	3,1	1,15	4,78	9,89	14,67	0,66	0	1,63
1	L	0,8	0,34	0,26	0,02	0,62	0,04	0,66	0,14	0	0
1	Bl	1,04	0	0	0,06	0,06	0,94	1	0,01	0	0,01
Viso 1 a.		290,71	94,67	104,36	19,7	218,73	36,4	255,13	34,71	9,58	9,72
2	E	9,86	0,69	4,01	2,73	7,43	1,11	8,54	1,28	0	0,53
2	Kitos	3,32	0,35	1	0,26	1,6	1,24	2,84	0,41	0,22	0,15
Viso 2 a.		13,18	1,04	5,01	2,99	9,03	2,35	11,38	1,69	0,22	0,68
Viso		303,89	95,71	109,36	22,69	227,76	38,75	266,51	36,4	9,8	10,41

2.2.1. Eglynai pribrestantys, 4 miškų grupės

Plotas 317,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	3,82	1,51	1,1	0,11	2,72	0,7	3,42	0,39	0,5	0
1	E	209,38	72,69	85,31	16,97	174,97	10,22	185,19	24,07	0	8,15
1	A	1,68	0,25	0,78	0,07	1,09	0,28	1,38	0,29	0,07	0
1	U	1,44	0,41	0,41	0,06	0,88	0,37	1,24	0,19	0,33	0,07
1	B	47,2	13,54	14,15	1,52	29,21	9,98	39,19	7,8	7,44	0,01
1	J	3,28	0,44	1,51	0,23	2,18	0,59	2,77	0,5	0	0,01
1	D	5,04	1,85	1,2	0,1	3,15	1,37	4,52	0,5	0	0,03
1	Bt	16,44	0,62	3,38	1,25	5,24	10,07	15,32	0,72	0	1,89
1	Bl	0,73	0	0	0,07	0,07	0,62	0,69	0,01	0	0,01
Viso 1 a.		289,02	91,31	107,84	20,37	219,52	34,2	253,72	34,48	8,34	10,16
2	E	11,38	0,81	4,68	3,11	8,6	1,27	9,86	1,47	0	0,63
2	Kitos	2,74	0,09	0,89	0,27	1,26	1,1	2,35	0,33	0,16	0,05
Viso 2 a.		14,13	0,9	5,57	3,38	9,85	2,37	12,22	1,8	0,16	0,68
Viso		303,15	92,21	113,41	23,75	229,37	36,57	265,94	36,28	8,5	10,84

2.2.1.1. Eglynai pribrestantys, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo

Plotas 238,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	5,09	2,01	1,46	0,15	3,62	0,94	4,56	0,51	0,67	0
1	E	190,44	66,66	77,06	15,71	159,44	8,98	168,42	21,9	0	4,25
1	A	1,06	0,22	0,47	0,02	0,71	0,16	0,87	0,19	0,05	0
1	U	1,92	0,55	0,54	0,07	1,17	0,49	1,66	0,26	0,44	0,09
1	B	53,86	16,41	16,38	1,77	34,56	9,86	44,42	9,23	8,45	0,01
1	J	4,24	0,59	1,98	0,26	2,84	0,75	3,59	0,64	0	0,01
1	D	3,14	1,2	0,55	0,04	1,79	1,05	2,84	0,28	0	0
1	Bt	19,83	0,62	4,22	1,58	6,42	12,04	18,45	0,88	0	2,5
1	Bl	0,97	0	0	0,09	0,09	0,83	0,92	0,01	0	0,01
Viso 1 a.		280,55	88,27	102,67	19,69	210,63	35,1	245,73	33,91	9,62	6,88
2	E	11,55	0,92	4,91	2,95	8,77	1,26	10,03	1,48	0	0,67
2	Kitos	2,8	0,07	0,99	0,31	1,37	1,01	2,37	0,35	0,2	0,07
Viso 2 a.		14,35	0,99	5,89	3,26	10,14	2,27	12,41	1,83	0,2	0,74
Viso		294,9	89,26	108,57	22,95	220,77	37,37	258,14	35,74	9,82	7,61

2.2.1.1.1. Eglynai pribrežtantys, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo, II – III boniteto

Plotas 188,6 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	6,44	2,54	1,85	0,19	4,58	1,19	5,77	0,65	0,85	0
1	E	180,45	59,83	75,08	16,25	151,16	8,18	159,34	21	0	1,82
1	A	1,34	0,28	0,59	0,03	0,9	0,2	1,1	0,24	0,07	0
1	U	1,86	0,52	0,48	0,08	1,08	0,53	1,61	0,24	0,42	0,12
1	B	52,86	16,57	15	1,81	33,38	10,37	43,75	8,91	8,34	0
1	J	1,75	0,44	0,71	0,15	1,3	0,16	1,46	0,29	0	0
1	D	2,91	1,52	0,45	0,02	1,99	0,59	2,59	0,32	0	0
1	Bt	24,83	0,78	5,34	1,99	8,11	15,01	23,12	1,11	0	3,07
1	Bl	0,62	0	0	0	0	0,6	0,6	0	0	0
Viso 1 a.		273,05	82,48	99,5	20,52	202,5	36,83	239,33	32,76	9,68	5,01
2	E	11,58	1,04	4,73	3,1	8,87	1,17	10,04	1,5	0	0,41
2	Kitos	2,67	0,04	0,79	0,35	1,18	1,1	2,28	0,32	0,25	0,08
Viso 2 a.		14,24	1,08	5,52	3,45	10,05	2,27	12,32	1,82	0,25	0,5
Viso		287,3	83,56	105,02	23,97	212,55	39,1	251,65	34,58	9,93	5,51

3. Beržynai
Plotas 2538 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	4,98	2,89	0,73	0,23	3,86	0,62	4,48	0,49	0,74	0,07
1	E	37,94	19,26	11,54	1,36	32,17	1,68	33,85	4,08	0	0,52
1	A	7,74	5,05	0,2	0,02	5,27	1,26	6,53	1,2	1,25	0,18
1	U	7,3	1,83	1,63	0,18	3,65	2,82	6,47	0,78	1,72	2,98
1	K	0,02	0	0,01	0	0,02	0	0,02	0	0,01	0
1	G	0,05	0,01	0,02	0	0,03	0,01	0,04	0,01	0,01	0
1	B	128,38	27,69	40,95	5,72	74,36	33,19	107,55	20,11	18,9	2,83
1	J	23,21	2,11	8,94	2,48	13,53	6,38	19,91	3,14	0	0,55
1	D	45,45	7,67	4,41	0,54	12,63	30,27	42,9	2,04	0	1,84
1	Bt	5,35	0,29	0,85	0,23	1,37	3,62	4,99	0,19	0	0,43
1	L	2,83	0,93	0,89	0,08	1,9	0,5	2,4	0,42	0	0
1	Bl	0,3	0	0	0	0	0,29	0,29	0	0	0
1	Gl	0,11	0	0	0	0	0,11	0,11	0	0	0,03
Viso 1 a.		263,67	67,75	70,19	10,85	148,78	80,75	229,53	32,47	22,63	9,43
2	E	51,87	4,83	22,91	11,69	39,42	5,78	45,21	6,49	0	2,77
2	Kitos	7,72	0,56	1,97	0,53	3,06	3,79	6,85	0,74	0,52	2,04
Viso 2 a.		59,59	5,39	24,88	12,22	42,49	9,57	52,06	7,23	0,52	4,81
Viso		323,26	73,14	95,07	23,06	191,27	90,32	281,59	39,69	23,14	14,24

3.1. Beržynai brandūs

Plotas 1966,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė						Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė				Malkinė	Iš viso			
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	5,47	3,38	0,78	0,07	4,23	0,7	4,93	0,52	0,87	0,08
1	E	37,85	20,29	10,53	1,21	32,02	1,81	33,83	4,01	0	0,45
1	A	8,79	5,69	0,21	0,02	5,93	1,51	7,43	1,34	1,44	0
1	U	8,15	2,17	1,94	0,2	4,31	2,87	7,17	0,93	1,92	3,16
1	G	0,06	0,02	0,02	0	0,04	0,01	0,05	0,01	0,01	0
1	B	129,32	28,3	41,01	5,34	74,65	33,81	108,46	20,15	19,3	3,14
1	J	23,15	2,1	8,78	2,28	13,16	6,78	19,94	3,05	0	0,61
1	D	45,68	7,56	4,07	0,56	12,2	30,97	43,17	1,97	0	2,18
1	Bt	5,1	0,26	0,65	0,22	1,13	3,63	4,76	0,16	0	0,29
1	L	3,2	1,04	1,08	0,1	2,22	0,48	2,7	0,49	0	0
1	Bl	0,28	0	0	0	0	0,27	0,27	0	0	0
1	Gl	0,14	0	0	0	0	0,14	0,14	0	0	0,04
Viso 1 a.		267,19	70,81	69,07	10	149,88	82,97	232,86	32,63	23,55	9,95
2	E	52,61	5,26	23,84	11,05	40,15	5,77	45,93	6,51	0	2,62
2	Kitos	9,06	0,6	2,42	0,63	3,65	4,38	8,04	0,87	0,58	2,36
Viso 2 a.		61,67	5,86	26,26	11,68	43,8	10,16	53,96	7,38	0,58	4,98
Viso		328,86	76,67	95,34	21,68	193,69	93,13	286,82	40,01	24,13	14,93

3.1.1. Beržynai brandūs, 4 miškų grupės

Plotas 1624,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	5,65	3,81	0,78	0,07	4,65	0,42	5,08	0,57	0,9	0,06
1	E	38,92	20,56	11,03	1,29	32,88	1,91	34,79	4,13	0	0,55
1	A	9,9	6,77	0,26	0,02	7,05	1,24	8,29	1,6	1,63	0
1	U	8,84	2,26	2,09	0,22	4,57	3,23	7,8	0,98	2,09	3,21
1	B	128,14	26,79	41,38	5,48	73,65	33,89	107,54	19,87	19,03	3,41
1	J	22,02	1,6	8,06	2,3	11,96	7,1	19,06	2,78	0	0,56
1	D	46,56	7,6	4,17	0,61	12,39	31,61	44	2	0	2,17
1	Bt	5,27	0,2	0,65	0,25	1,1	3,84	4,94	0,15	0	0,26
1	L	3,87	1,26	1,31	0,12	2,69	0,58	3,27	0,6	0	0
1	Bl	0,33	0	0	0	0	0,32	0,32	0	0	0
1	Gl	0,16	0	0	0	0	0,15	0,15	0	0	0,05
Viso 1 a.		269,65	70,85	69,74	10,35	150,94	84,29	235,22	32,69	23,66	10,26
2	E	54,82	5,4	24,78	11,56	41,74	6,11	47,85	6,78	0	2,8
2	Kitos	8,32	0,59	2,16	0,6	3,34	4,03	7,37	0,8	0,49	2,23
Viso 2 a.		63,14	5,99	26,93	12,16	45,09	10,13	55,22	7,58	0,49	5,03
Viso		332,79	76,85	96,67	22,51	196,02	94,42	290,45	40,27	24,15	15,29

3.1.1.1. Beržynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,5 ir < skalsumo

Plotas 273,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė			Malkinė			Iš viso		
			Stambi	Vidutinė	Smulki						Iš viso
1	P	3,47	2,68	0,38	0,03	3,09	0,02	3,11	0,36	0,58	0
1	E	25,32	13	7,75	0,89	21,64	0,94	22,59	2,74	0	0,13
1	A	1,84	0,76	0,43	0,05	1,24	0,27	1,51	0,34	0,22	0
1	U	8,57	1,6	3,4	0,51	5,51	1,77	7,27	1,25	1,94	9,74
1	B	93,28	29,68	28,99	2,62	61,29	15,28	76,57	16,47	14,98	4,86
1	J	9,03	1,78	4,02	0,41	6,21	1,41	7,61	1,39	0	0,37
1	D	24,74	3,03	2,91	1,5	7,44	15,61	23,04	1,23	0	4,85
1	Bt	8,06	0,03	1,11	0,71	1,86	5,59	7,44	0,26	0	0,93
1	Bl	1,28	0	0	0	0	1,21	1,21	0	0	0
Viso 1 a.		175,59	52,56	48,98	6,73	108,27	42,09	150,36	24,04	17,72	20,89
2	E	42,95	7,09	20,08	6,94	34,11	3,48	37,6	5,21	0	0,67
2	Kitos	5,34	0,07	1,15	0,57	1,79	2,97	4,76	0,45	0,38	1,71
Viso 2 a.		48,29	7,17	21,23	7,5	35,9	6,45	42,35	5,66	0,38	2,38
Viso		223,88	59,73	70,21	14,23	144,17	48,54	192,71	29,7	18,09	23,27

3.1.1.1.1. Beržynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,5 ir < skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 273,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė								
1	P	3,47	2,68	0,38	0,03	3,09	0,02	3,11	0,36	0,58	0
1	E	25,32	13	7,75	0,89	21,64	0,94	22,59	2,74	0	0,13
1	A	1,84	0,76	0,43	0,05	1,24	0,27	1,51	0,34	0,22	0
1	U	8,57	1,6	3,4	0,51	5,51	1,77	7,27	1,25	1,94	9,74
1	B	93,28	29,68	28,99	2,62	61,29	15,28	76,57	16,47	14,98	4,86
1	J	9,03	1,78	4,02	0,41	6,21	1,41	7,61	1,39	0	0,37
1	D	24,74	3,03	2,91	1,5	7,44	15,61	23,04	1,23	0	4,85
1	Bt	8,06	0,03	1,11	0,71	1,86	5,59	7,44	0,26	0	0,93
1	Bl	1,28	0	0	0	0	1,21	1,21	0	0	0
Viso 1 a.		175,59	52,56	48,98	6,73	108,27	42,09	150,36	24,04	17,72	20,89
2	E	42,95	7,09	20,08	6,94	34,11	3,48	37,6	5,21	0	0,67
2	Kitos	5,34	0,07	1,15	0,57	1,79	2,97	4,76	0,45	0,38	1,71
Viso 2 a.		48,29	7,17	21,23	7,5	35,9	6,45	42,35	5,66	0,38	2,38
Viso		223,88	59,73	70,21	14,23	144,17	48,54	192,71	29,7	18,09	23,27

3.1.1.2. Beržynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo

Plotas 1117,6 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	6,29	4,4	0,64	0,05	5,08	0,6	5,68	0,6	1,05	0,06
1	E	45,33	24,11	12,59	1,47	38,17	2,37	40,54	4,78	0	0,57
1	A	13,48	9,37	0,23	0,02	9,62	1,69	11,32	2,16	2,27	0
1	U	8,97	2,44	1,92	0,17	4,54	3,42	7,95	0,97	2,14	2,05
1	B	133,22	28,09	42,74	4,78	75,6	36,55	112,15	20,33	20,22	2,86
1	J	17,91	1,47	6,58	1,7	9,75	5,77	15,51	2,26	0	0,38
1	D	41,78	8,11	3,52	0,31	11,94	27,46	39,4	1,93	0	1,07
1	Bt	5,41	0,28	0,68	0,19	1,14	3,95	5,09	0,16	0	0,14
1	L	4,59	1,64	1,55	0,14	3,32	0,52	3,84	0,74	0	0
1	Bl	0,16	0	0	0	0	0,15	0,15	0	0	0
1	Gl	0,23	0	0	0	0	0,22	0,22	0	0	0,07
Viso 1 a.		277,38	79,9	70,44	8,83	159,17	82,69	241,86	33,92	25,68	7,2
2	E	60,76	5,49	28	12,75	46,25	6,8	53,05	7,52	0	3,06
2	Kitos	9,53	0,81	2,5	0,6	3,91	4,52	8,43	0,93	0,57	2,11
Viso 2 a.		70,29	6,3	30,51	13,35	50,16	11,32	61,48	8,45	0,57	5,16
Viso		347,67	86,2	100,95	22,18	209,33	94,02	303,34	42,37	26,25	12,36

3.1.1.2.1. Beržynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 1066,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Šakų tūris m ³ /ha	Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	6,43	4,58	0,56	0,04	5,18	0,63	5,81	0,61	1,08	0
1	E	45,79	24,26	12,81	1,49	38,56	2,37	40,93	4,84	0	0,59
1	A	14,13	9,82	0,24	0,02	10,08	1,78	11,86	2,26	2,38	0
1	U	9,4	2,56	2,01	0,18	4,75	3,58	8,33	1,01	2,25	2,08
1	B	134,89	29,28	43,37	4,66	77,31	36,11	113,42	20,77	20,67	2,7
1	J	15,86	1,49	6,06	1,52	9,06	4,61	13,67	2,1	0	0,31
1	D	42,65	8,38	3,66	0,33	12,36	27,83	40,19	2	0	1,12
1	Bt	5,26	0,28	0,57	0,17	1,02	3,93	4,95	0,14	0	0,15
1	L	4,81	1,71	1,62	0,15	3,48	0,54	4,03	0,78	0	0
1	Bl	0,17	0	0	0	0	0,16	0,16	0	0	0
1	Gl	0,24	0	0	0	0	0,23	0,23	0	0	0,08
Viso 1 a.		279,62	82,36	70,91	8,56	161,82	81,76	243,59	34,5	26,37	7,04
2	E	62,85	5,75	29,08	13,1	47,94	6,95	54,89	7,78	0	3,01
2	Kitos	9,9	0,85	2,62	0,63	4,1	4,66	8,76	0,97	0,6	2,12
Viso 2 a.		72,75	6,6	31,7	13,73	52,03	11,61	63,64	8,75	0,6	5,14
Viso		352,37	88,96	102,61	22,29	213,86	93,37	307,23	43,25	26,97	12,17

3.1.1.3. Beržynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,9 ir > skalsumo

Plotas 232,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	5,12	2,32	1,94	0,19	4,45	0,03	4,48	0,64	0,59	0,17
1	E	24,15	12,39	7,43	0,86	20,68	0,83	21,51	2,64	0	0,94
1	A	2,14	1,39	0,16	0	1,54	0,22	1,76	0,38	0,24	0
1	U	8,51	2,16	1,37	0,07	3,6	4,09	7,69	0,76	2,04	1,08
1	B	144,7	17,18	49,43	12,22	78,84	42,98	121,82	21,69	18,09	4,33
1	J	56,98	1,98	19,95	7,41	29,33	20,21	49,54	6,94	0	1,66
1	D	95,13	10,58	8,76	1,03	20,37	70,37	90,74	3,27	0	4,3
1	Bt	1,34	0	0	0	0	1,25	1,25	0	0	0,01
1	L	5	0,95	1,7	0,15	2,8	1,55	4,35	0,62	0	0
1	Bl	0,06	0	0	0	0	0,06	0,06	0	0	0
Viso 1 a.		343,15	48,96	90,74	21,92	161,62	141,57	303,19	36,95	20,96	12,48
2	E	40,28	3	14,81	11,29	29,1	5,88	34,98	5,09	0	4,04
2	Kitos	6,02	0,14	1,69	0,61	2,44	2,89	5,33	0,58	0,23	3,45
Viso 2 a.		46,3	3,14	16,5	11,9	31,54	8,76	40,3	5,67	0,23	7,49
Viso		389,45	52,09	107,24	33,82	193,16	150,33	343,49	42,62	21,19	19,97

3.1.1.3.1. Beržynai, 4 miškų grupės brandūs, 0,9 ir > skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 161,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė								
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	5,26	2,17	2,17	0,22	4,57	0,03	4,6	0,66	0,58	0,24
1	E	34,16	17,87	10,29	1,1	29,27	1,17	30,44	3,73	0	1,36
1	A	3,09	2	0,23	0	2,23	0,31	2,54	0,55	0,35	0
1	U	12,28	3,12	1,98	0,1	5,2	5,9	11,09	1,09	2,94	1,55
1	B	143,89	23,97	49,9	6,65	80,53	40,66	121,19	21,78	20,88	4,46
1	J	44,36	2,26	15,03	2,72	20,01	19,29	39,29	4,62	0	0,95
1	D	98,11	12,08	7,78	0,89	20,75	72,87	93,62	3,33	0	5,9
1	Bt	1,79	0	0	0	0	1,66	1,66	0	0	0,02
1	L	7,21	1,37	2,46	0,21	4,04	2,23	6,27	0,9	0	0
1	Bl	0,09	0	0	0	0	0,08	0,08	0	0	0
Viso 1 a.		350,24	64,85	89,84	11,9	166,59	144,2	310,79	36,66	24,75	14,49
2	E	50,54	4,32	20,31	12,34	36,97	7,1	44,07	6,23	0	4,46
2	Kitos	7,92	0,21	2,37	0,81	3,39	3,59	6,98	0,8	0,27	4,14
Viso 2 a.		58,46	4,53	22,68	13,14	40,35	10,69	51,05	7,04	0,27	8,59
Viso		408,69	69,38	112,52	25,04	206,94	154,9	361,84	43,69	25,02	23,09

3.1.2. Beržynai brandūs, 3 miškų grupės

Plotas 303,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė			Malkinė			Iš viso		
			Stambi	Vidutinė	Smulki						Iš viso
1	P	2,86	1,49	0,91	0,09	2,49	0,02	2,51	0,35	0,39	0
1	E	29,81	17,72	6,91	0,73	25,36	1,35	26,71	3,1	0	0
1	A	4	0,66	0	0	0,66	3,11	3,77	0,16	0,6	0
1	U	4,65	1,79	1,04	0,09	2,92	1,11	4,03	0,61	1,1	3,2
1	G	0,4	0,12	0,15	0,01	0,28	0,06	0,33	0,06	0,1	0
1	B	145,3	38,31	42,88	5,13	86,33	34,92	121,25	23,35	22,09	2,14
1	J	24,33	3,69	10,55	1,88	16,13	4,41	20,54	3,68	0	0,87
1	D	46,87	8,31	4,07	0,37	12,75	31,54	44,29	2,06	0	2,5
1	Bt	4,2	0,66	0,69	0,09	1,44	2,43	3,87	0,2	0	0,47
1	Bl	0,05	0	0	0	0	0,04	0,04	0	0	0,01
1	Gl	0,08	0	0	0	0	0,08	0,08	0	0	0
Viso 1 a.		262,55	72,76	67,21	8,38	148,35	79,06	227,41	33,56	24,27	9,18
2	E	42,28	4,25	19,47	9,02	32,74	4,13	36,87	5,31	0	1,28
2	Kitos	11,62	0,62	3,69	0,85	5,16	5,08	10,24	1,22	1,1	3,37
Viso 2 a.		53,9	4,87	23,16	9,87	37,9	9,21	47,11	6,52	1,1	4,65
Viso		316,45	77,63	90,37	18,25	186,25	88,27	274,52	40,09	25,37	13,83

3.1.2.1. Beržynai brandūs, 3 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo

Plotas 207,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	3,88	2,13	1,14	0,11	3,38	0,02	3,41	0,48	0,53	0
1	E	37,14	22,25	8,41	0,89	31,55	1,74	33,29	3,85	0	0
1	A	4,51	0	0	0	0	4,41	4,41	0	0,69	0
1	U	4,98	2,42	0,7	0,01	3,13	1,2	4,33	0,64	1,23	3,91
1	G	0,58	0,18	0,21	0,01	0,41	0,08	0,49	0,09	0,14	0
1	B	150,23	42,28	46,73	5,63	94,64	29,43	124,08	25,63	23,03	2,89
1	J	25,65	4,89	11,02	1,79	17,69	3,87	21,56	4	0	1,27
1	D	32,77	8,93	3,65	0,33	12,91	17,55	30,46	2,07	0	2,03
1	Bt	5,08	0,96	1,01	0,13	2,1	2,55	4,66	0,29	0	0,69
1	Bl	0,03	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
Viso 1 a.		264,85	84,05	72,88	8,89	165,82	60,88	226,7	37,05	25,62	10,78
2	E	49,12	5,61	22,99	10	38,61	4,24	42,85	6,18	0	1,17
2	Kitos	12,18	0,76	3,75	0,99	5,5	5,2	10,7	1,3	1,51	4,76
Viso 2 a.		61,3	6,38	26,74	10,99	44,11	9,44	53,55	7,48	1,51	5,93
Viso		326,15	90,43	99,61	19,88	209,93	70,33	280,25	44,53	27,13	16,71

3.1.2.1.1. Beržynai brandūs, 3 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 207,9 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	3,88	2,13	1,14	0,11	3,38	0,02	3,41	0,48	0,53	0
1	E	37,14	22,25	8,41	0,89	31,55	1,74	33,29	3,85	0	0
1	A	4,51	0	0	0	0	4,41	4,41	0	0,69	0
1	U	4,98	2,42	0,7	0,01	3,13	1,2	4,33	0,64	1,23	3,91
1	G	0,58	0,18	0,21	0,01	0,41	0,08	0,49	0,09	0,14	0
1	B	150,23	42,28	46,73	5,63	94,64	29,43	124,08	25,63	23,03	2,89
1	J	25,65	4,89	11,02	1,79	17,69	3,87	21,56	4	0	1,27
1	D	32,77	8,93	3,65	0,33	12,91	17,55	30,46	2,07	0	2,03
1	Bt	5,08	0,96	1,01	0,13	2,1	2,55	4,66	0,29	0	0,69
1	Bl	0,03	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
Viso 1 a.		264,85	84,05	72,88	8,89	165,82	60,88	226,7	37,05	25,62	10,78
2	E	49,12	5,61	22,99	10	38,61	4,24	42,85	6,18	0	1,17
2	Kitos	12,18	0,76	3,75	0,99	5,5	5,2	10,7	1,3	1,51	4,76
Viso 2 a.		61,3	6,38	26,74	10,99	44,11	9,44	53,55	7,48	1,51	5,93
Viso		326,15	90,43	99,61	19,88	209,93	70,33	280,25	44,53	27,13	16,71

3.2. Beržynai pribrestantys

Plotas 571,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Šakų tūris m ³ /ha	Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	3,33	1,23	0,56	0,78	2,58	0,34	2,91	0,39	0,28	0,04
1	E	38,24	15,73	15,04	1,91	32,68	1,24	33,91	4,33	0	0,74
1	A	4,14	2,84	0,16	0,01	3,01	0,42	3,43	0,71	0,59	0,79
1	U	4,37	0,67	0,57	0,13	1,37	2,65	4,02	0,3	1,02	2,34
1	K	0,11	0	0,06	0,01	0,07	0,02	0,09	0,02	0,03	0
1	B	125,16	25,57	40,74	7,05	73,37	31,05	104,41	19,97	17,51	1,74
1	J	23,41	2,18	9,51	3,13	14,82	5,01	19,83	3,46	0	0,36
1	D	44,66	8,03	5,59	0,48	14,1	27,86	41,96	2,26	0	0,69
1	Bt	6,22	0,39	1,56	0,26	2,2	3,59	5,79	0,29	0	0,95
1	L	1,55	0,56	0,23	0,01	0,8	0,56	1,37	0,18	0	0
1	Bl	0,36	0	0	0	0	0,35	0,35	0	0	0
Viso 1 a.		251,56	57,2	74,03	13,77	145	73,08	218,08	31,9	19,43	7,65
2	E	49,32	3,34	19,7	13,89	36,92	5,8	42,73	6,42	0	3,29
2	Kitos	3,1	0,43	0,43	0,17	1,04	1,73	2,77	0,27	0,32	0,92
Viso 2 a.		52,42	3,77	20,13	14,06	37,96	7,54	45,5	6,69	0,32	4,21
Viso		303,97	60,97	94,16	27,83	182,96	80,62	263,58	38,59	19,75	11,86

3.2.1. Beržynai pribrežtantys, 4 miškų grupės

Plotas 388 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	3,9	1,19	0,59	1,14	2,92	0,49	3,41	0,46	0,27	0,06
1	E	43,45	16,99	17,86	2,25	37,11	1,4	38,51	4,94	0	0,4
1	A	4,05	2,82	0,14	0,02	2,98	0,39	3,37	0,68	0,66	1,16
1	U	5	0,99	0,79	0,17	1,95	2,59	4,54	0,42	1,2	2,45
1	B	109,66	14,64	40,92	8,26	63,82	27,63	91,45	17,47	14,43	1,35
1	J	20,58	0,68	8,76	3,46	12,9	4,51	17,41	3,07	0	0,37
1	D	54,33	10,63	7,72	0,65	19	31,81	50,82	3,03	0	1,02
1	Bt	7,07	0,57	2,17	0,35	3,09	3,47	6,55	0,41	0	1,01
1	L	0,59	0,28	0,18	0,01	0,46	0,03	0,49	0,1	0	0
1	Bl	0,51	0	0	0	0	0,5	0,5	0	0	0
Viso 1 a.		249,15	48,79	79,12	16,31	144,22	72,82	217,05	30,58	16,56	7,8
2	E	48,84	1	18,96	16,64	36,6	5,36	41,96	6,71	0	2,84
2	Kitos	3,07	0,63	0,48	0,19	1,3	1,38	2,68	0,34	0,37	1,06
Viso 2 a.		51,91	1,63	19,44	16,83	37,9	6,74	44,64	7,05	0,37	3,9
Viso		301,06	50,42	98,56	33,14	182,12	79,56	261,68	37,63	16,93	11,7

3.2.1.1. Beržynai pribrestantys, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalumo

Plotas 305,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	4,95	1,51	0,75	1,44	3,7	0,62	4,33	0,58	0,34	0,08
1	E	40,16	15,86	16,37	2,06	34,28	1,31	35,6	4,56	0	0,25
1	A	4,87	3,57	0	0	3,57	0,49	4,06	0,81	0,83	1,47
1	U	4,28	0	0,86	0,22	1,07	2,9	3,97	0,25	1,02	0,37
1	B	103,76	14,24	38,44	6,66	59,35	27,5	86,85	16,18	13,97	1,53
1	J	17,81	0,68	7,89	2,9	11,47	3,53	15	2,72	0	0,47
1	D	59,49	11,87	8,19	0,64	20,69	34,98	55,67	3,3	0	0,78
1	Bt	8,96	0,72	2,75	0,45	3,92	4,39	8,3	0,52	0	1,28
1	L	0,75	0,35	0,22	0,01	0,59	0,04	0,62	0,13	0	0
1	Bl	0,65	0	0	0	0	0,64	0,64	0	0	0
Viso 1 a.		245,67	48,8	75,47	14,38	138,65	76,39	215,04	29,05	16,16	6,22
2	E	44,38	1,02	17,01	15,1	33,13	5,01	38,14	6,07	0	1,8
2	Kitos	2,42	0,04	0,43	0,2	0,68	1,5	2,17	0,19	0,19	1,03
Viso 2 a.		46,79	1,06	17,44	15,31	33,81	6,51	40,32	6,26	0,19	2,84
Viso		292,46	49,86	92,91	29,68	172,46	82,9	255,36	35,31	16,35	9,05

3.2.1.1.1. Beržynai pribrežtantys, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 261,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Šakų tūris m ³ /ha	Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	4,53	0,73	0,8	1,68	3,21	0,72	3,93	0,55	0,2	0,09
1	E	40,8	15,92	16,84	2,08	34,84	1,32	36,17	4,64	0	0
1	A	5,7	4,18	0	0	4,18	0,57	4,75	0,95	0,97	1,72
1	U	5,01	0	1	0,25	1,26	3,39	4,65	0,29	1,19	0,43
1	B	105,29	15,99	40,48	6,03	62,5	25,23	87,72	16,98	14,78	1,52
1	J	16,86	0,73	7,75	2,61	11,09	3,08	14,17	2,62	0	0,39
1	D	65,12	12,47	9,15	0,73	22,35	38,63	60,98	3,57	0	0,91
1	Bt	10,49	0,84	3,22	0,52	4,58	5,14	9,72	0,61	0	1,5
1	L	0,88	0,41	0,26	0,02	0,69	0,04	0,73	0,15	0	0
1	Bl	0,76	0	0	0	0	0,75	0,75	0	0	0
Viso 1 a.		255,45	51,28	79,5	13,93	144,7	78,87	223,57	30,36	17,14	6,57
2	E	43,53	1,12	17,1	14,23	32,46	5,02	37,48	5,89	0	1,39
2	Kitos	2,83	0,05	0,51	0,24	0,79	1,75	2,54	0,22	0,23	1,21
Viso 2 a.		46,36	1,17	17,61	14,47	33,25	6,77	40,02	6,11	0,23	2,6
Viso		301,81	52,45	97,1	28,4	177,95	85,65	263,6	36,46	17,37	9,17

4. Drebulynai
Plotas 516,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	8,52	4,77	1,34	0,08	6,2	1,42	7,61	0,89	1,31	1,14
1	E	18,57	9,97	4,98	0,84	15,79	0,78	16,57	2,01	0	0,11
1	A	15,28	9,37	0,29	0,03	9,68	3,39	13,08	2,16	2,52	0
1	U	7,89	2,44	1,76	0,2	4,39	2,53	6,92	0,93	1,91	2,81
1	G	0,83	0,56	0,03	0	0,59	0,12	0,71	0,12	0,2	0
1	B	63,88	14,15	18,27	2,62	35,03	18,99	54,03	9,42	9,52	1,35
1	J	6,56	0,92	2,54	0,48	3,94	1,69	5,63	0,9	0	0
1	D	151,57	24,91	19,22	2,59	46,72	95,76	142,48	7,51	0	4,11
1	Bt	16,03	0,05	1,44	0,58	2,06	13,15	15,21	0,28	0	1,39
1	L	2,39	0,62	1,01	0,08	1,72	0,28	2	0,38	0	0
1	Bl	0,17	0	0	0,01	0,01	0,15	0,16	0	0	0
1	Gl	0,09	0	0	0	0	0,08	0,08	0	0	0,05
Viso 1 a.		291,77	67,76	50,87	7,51	126,15	138,34	264,49	24,59	15,47	10,96
2	E	31,62	3,69	14,89	6,13	24,71	2,88	27,6	3,93	0	0,86
2	Kitos	8,67	0,34	2,25	0,78	3,37	4,31	7,68	0,83	0,48	2,11
Viso 2 a.		40,29	4,03	17,15	6,91	28,09	7,19	35,28	4,76	0,48	2,97
Viso		332,07	71,79	68,02	14,42	154,23	145,54	299,77	29,35	15,95	13,93

4.1. Drebulynai brandūs

Plotas 454,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė						Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė				Malkinė	Iš viso			
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	0,38	0,18	0,14	0,01	0,33	0	0,33	0,05	0,05	0,24
1	E	21,12	11,33	5,66	0,96	17,95	0,89	18,84	2,28	0	0,12
1	A	14,88	8,8	0,33	0,03	9,16	3,62	12,78	2,04	2,41	0
1	U	7,79	2,18	1,79	0,2	4,16	2,7	6,86	0,88	1,89	2,4
1	G	0,94	0,63	0,04	0	0,67	0,14	0,81	0,14	0,23	0
1	B	68,16	15,53	20,14	2,53	38,2	19,28	57,48	10,25	10,27	1,33
1	J	6,07	0,57	2,46	0,41	3,44	1,81	5,25	0,79	0	0
1	D	154,57	24,65	15,62	2,03	42,3	103,77	146,07	6,79	0	4,41
1	Bt	13,56	0,03	0,84	0,4	1,27	11,65	12,92	0,17	0	1,45
1	L	2,71	0,71	1,15	0,1	1,95	0,32	2,28	0,43	0	0
1	Bl	0,19	0	0	0,02	0,02	0,17	0,18	0	0	0
1	Gl	0,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,06
Viso 1 a.		290,48	64,61	48,15	6,68	119,45	144,44	263,88	23,84	14,86	10,01
2	E	32,96	3,72	15,41	6,64	25,77	2,97	28,74	4,12	0	0,86
2	Kitos	9,34	0,39	2,5	0,83	3,72	4,54	8,26	0,91	0,48	1,73
Viso 2 a.		42,3	4,11	17,91	7,47	29,49	7,51	37	5,03	0,48	2,59
Viso		332,78	68,72	66,07	14,15	148,94	151,95	300,89	28,87	15,34	12,6

4.1.1. Drebulynai brandūs, 4 miškų grupės

Plotas 396,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	0,44	0,2	0,16	0,01	0,38	0	0,38	0,06	0,06	0,28
1	E	24,19	12,98	6,49	1,1	20,57	1,02	21,58	2,61	0	0,14
1	A	17,05	10,08	0,38	0,03	10,49	4,15	14,64	2,34	2,76	0
1	U	6,92	2,1	1,99	0,23	4,32	1,65	5,97	0,92	1,68	2,08
1	G	1,08	0,73	0,04	0	0,77	0,16	0,93	0,16	0,27	0
1	B	66,16	15,03	18,89	2,4	36,32	19,64	55,97	9,75	9,91	0,93
1	J	6,12	0,64	2,4	0,38	3,41	1,9	5,31	0,78	0	0
1	D	164,15	27,82	17,5	2,25	47,57	107,23	154,8	7,63	0	5,01
1	Bt	13,27	0,03	0,96	0,46	1,45	11,19	12,64	0,2	0	1,36
1	L	3,11	0,81	1,32	0,11	2,24	0,37	2,61	0,5	0	0
1	Bl	0,21	0	0	0,02	0,02	0,19	0,2	0	0	0
1	Gl	0,11	0	0	0	0	0,11	0,11	0	0	0,07
Viso 1 a.		302,81	70,42	50,12	6,99	127,53	147,6	275,13	24,95	14,68	9,86
2	E	31,74	3,31	15,03	6,58	24,91	2,73	27,64	4,01	0	0,83
2	Kitos	9,8	0,41	2,71	0,91	4,03	4,62	8,65	0,99	0,44	1,56
Viso 2 a.		41,54	3,72	17,73	7,49	28,94	7,35	36,29	4,99	0,44	2,39
Viso		344,35	74,14	67,86	14,47	156,47	154,95	311,42	29,94	15,12	12,25

4.1.1.1. Drebulynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,2 – 0,5 skalumo

Plotas 132,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	E	30,92	12,6	11	2,48	26,08	1,32	27,4	3,52	0	0,41
1	A	9,06	6,49	0,19	0,01	6,69	0,88	7,58	1,48	1,61	0
1	U	7,45	3,17	2,13	0,18	5,48	0,81	6,3	1,15	1,84	1,89
1	B	28,63	6,54	10,89	1,38	18,82	4,65	23,46	5,08	4,22	0,43
1	J	1,25	0	0	0	0	1,22	1,22	0	0	0
1	D	128,86	33,36	18,91	1,44	53,71	65,52	119,23	8,58	0	8,43
1	Bt	10,12	0	0,58	0,16	0,74	8,88	9,61	0,1	0	1,57
1	L	4,13	1,05	1,9	0,15	3,1	0,33	3,43	0,69	0	0
1	Gl	0,34	0	0	0	0	0,33	0,33	0	0	0,21
Viso 1 a.		220,75	63,21	45,6	5,81	114,62	83,94	198,56	20,59	7,68	12,95
2	E	23,38	1,07	11,22	5,9	18,19	2,04	20,23	3,07	0	0,52
2	Kitos	7,61	0,39	2,02	0,48	2,89	3,83	6,72	0,72	0,67	1,63
Viso 2 a.		30,99	1,46	13,24	6,38	21,08	5,87	26,95	3,8	0,67	2,14
Viso		251,75	64,67	58,84	12,19	135,7	89,8	225,51	24,39	8,35	15,1

4.1.1.1.1. Drebulynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,2 – 0,5 skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 132,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	E	30,92	12,6	11	2,48	26,08	1,32	27,4	3,52	0	0,41
1	A	9,06	6,49	0,19	0,01	6,69	0,88	7,58	1,48	1,61	0
1	U	7,45	3,17	2,13	0,18	5,48	0,81	6,3	1,15	1,84	1,89
1	B	28,63	6,54	10,89	1,38	18,82	4,65	23,46	5,08	4,22	0,43
1	J	1,25	0	0	0	0	1,22	1,22	0	0	0
1	D	128,86	33,36	18,91	1,44	53,71	65,52	119,23	8,58	0	8,43
1	Bt	10,12	0	0,58	0,16	0,74	8,88	9,61	0,1	0	1,57
1	L	4,13	1,05	1,9	0,15	3,1	0,33	3,43	0,69	0	0
1	Gl	0,34	0	0	0	0	0,33	0,33	0	0	0,21
Viso 1 a.		220,75	63,21	45,6	5,81	114,62	83,94	198,56	20,59	7,68	12,95
2	E	23,38	1,07	11,22	5,9	18,19	2,04	20,23	3,07	0	0,52
2	Kitos	7,61	0,39	2,02	0,48	2,89	3,83	6,72	0,72	0,67	1,63
Viso 2 a.		30,99	1,46	13,24	6,38	21,08	5,87	26,95	3,8	0,67	2,14
Viso		251,75	64,67	58,84	12,19	135,7	89,8	225,51	24,39	8,35	15,1

4.1.1.2. Drebulynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalumo

Plotas 251,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	0,69	0,32	0,25	0,02	0,59	0	0,6	0,09	0,09	0,44
1	E	19,3	12,15	3,95	0,38	16,49	0,81	17,3	2	0	0
1	A	22,13	12,49	0,5	0,05	13,03	6,08	19,11	2,92	3,51	0
1	U	6,99	1,65	2,02	0,26	3,93	2,18	6,11	0,85	1,67	2,29
1	G	1,71	1,15	0,07	0	1,21	0,25	1,46	0,25	0,42	0
1	B	87,04	20,06	23,11	2,96	46,13	27,9	74,03	12,36	13,09	1,23
1	J	9	1	3,79	0,6	5,39	2,35	7,74	1,23	0	0
1	D	170,37	25,34	17,61	2,79	45,75	115,44	161,19	7,36	0	3,47
1	Bt	15,61	0,05	1,21	0,64	1,9	12,98	14,89	0,26	0	1,31
1	L	2,74	0,73	1,08	0,09	1,9	0,41	2,31	0,42	0	0
1	Bl	0,33	0	0	0,03	0,03	0,29	0,32	0	0	0
Viso 1 a.		335,92	74,94	53,59	7,82	136,35	168,71	305,06	27,74	18,79	8,74
2	E	35,79	3,91	17,02	7,15	28,08	3,12	31,2	4,48	0	1,03
2	Kitos	10,29	0,44	3,05	1,18	4,67	4,35	9,02	1,13	0,3	1,41
Viso 2 a.		46,08	4,35	20,07	8,33	32,75	7,47	40,22	5,61	0,3	2,44
Viso		382	79,29	73,66	16,15	169,1	176,18	345,28	33,36	19,09	11,18

4.1.1.2.1. Drebulynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 251,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	0,69	0,32	0,25	0,02	0,59	0	0,6	0,09	0,09	0,44
1	E	19,3	12,15	3,95	0,38	16,49	0,81	17,3	2	0	0
1	A	22,13	12,49	0,5	0,05	13,03	6,08	19,11	2,92	3,51	0
1	U	6,99	1,65	2,02	0,26	3,93	2,18	6,11	0,85	1,67	2,29
1	G	1,71	1,15	0,07	0	1,21	0,25	1,46	0,25	0,42	0
1	B	87,04	20,06	23,11	2,96	46,13	27,9	74,03	12,36	13,09	1,23
1	J	9	1	3,79	0,6	5,39	2,35	7,74	1,23	0	0
1	D	170,37	25,34	17,61	2,79	45,75	115,44	161,19	7,36	0	3,47
1	Bt	15,61	0,05	1,21	0,64	1,9	12,98	14,89	0,26	0	1,31
1	L	2,74	0,73	1,08	0,09	1,9	0,41	2,31	0,42	0	0
1	Bl	0,33	0	0	0,03	0,03	0,29	0,32	0	0	0
Viso 1 a.		335,92	74,94	53,59	7,82	136,35	168,71	305,06	27,74	18,79	8,74
2	E	35,79	3,91	17,02	7,15	28,08	3,12	31,2	4,48	0	1,03
2	Kitos	10,29	0,44	3,05	1,18	4,67	4,35	9,02	1,13	0,3	1,41
Viso 2 a.		46,08	4,35	20,07	8,33	32,75	7,47	40,22	5,61	0,3	2,44
Viso		382	79,29	73,66	16,15	169,1	176,18	345,28	33,36	19,09	11,18

5. Juodalksnynai

Plotas 358,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	0,81	0,36	0,21	0,02	0,59	0,13	0,72	0,08	0,1	0
1	E	16,89	6,43	6,75	1,16	14,34	0,61	14,96	1,94	0	0,5
1	A	3,38	1,9	0,45	0,01	2,35	0,44	2,79	0,59	0,4	0
1	U	5,67	2,52	0,93	0,08	3,53	1,4	4,93	0,71	1,3	7,04
1	G	0,32	0,1	0,12	0,01	0,22	0,05	0,27	0,05	0,08	0
1	B	66,86	6,81	20,58	4,12	31,51	26,08	57,6	8,63	9,07	2,2
1	J	175,94	23,57	70,56	13,79	107,92	42,47	150,39	24,67	0	4,73
1	D	11,54	1,69	0,47	0,07	2,23	8,81	11,03	0,37	0	0,17
1	Bt	6,73	0,29	1,99	0,37	2,65	3,6	6,25	0,35	0	0,21
1	Bl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05
1	Gl	0,15	0	0	0	0	0,14	0,14	0	0	0
Viso 1 a.		288,29	43,68	102,06	19,63	165,36	83,72	249,09	37,4	10,95	14,89
2	E	26,56	1,61	8,49	7,76	17,85	5,36	23,21	3,17	0	2,73
2	Kitos	2,18	0	0,13	0,13	0,25	1,78	2,04	0,07	0,19	2,48
Viso 2 a.		28,74	1,61	8,61	7,89	18,11	7,14	25,25	3,24	0,19	5,2
Viso		317,03	45,28	110,67	27,52	183,47	90,86	274,34	40,64	11,14	20,1

5.1. Juodalksnynai brandūs

Plotas 246 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	1,17	0,53	0,31	0,03	0,86	0,18	1,05	0,12	0,14	0
1	E	19,62	7,58	7,77	1,32	16,66	0,71	17,37	2,25	0	0,69
1	A	3,57	1,81	0,65	0,01	2,48	0,47	2,95	0,62	0,37	0
1	U	8,01	3,67	1,21	0,08	4,96	2,01	6,97	1	1,83	8,36
1	G	0,47	0,14	0,17	0,01	0,33	0,07	0,39	0,07	0,11	0
1	B	68,94	6,92	21,06	4,06	32,05	27,44	59,49	8,77	9,31	3,14
1	J	173,52	24,44	69,18	12,17	105,78	42,76	148,55	24,1	0	5,45
1	D	14,97	1,85	0,47	0,03	2,34	12,04	14,38	0,39	0	0
1	Bt	5,87	0,37	2,11	0,44	2,91	2,5	5,41	0,39	0	0,08
1	Bl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07
Viso 1 a.		296,14	47,31	102,92	18,15	168,38	88,18	256,56	37,71	11,76	17,79
2	E	29,65	2,34	9,8	7,95	20,09	5,91	26	3,47	0	1,93
2	Kitos	1,9	0	0,15	0,07	0,22	1,55	1,78	0,06	0,28	1,75
Viso 2 a.		31,54	2,34	9,95	8,02	20,31	7,46	27,78	3,53	0,28	3,68
Viso		327,69	49,65	112,86	26,17	188,69	95,65	284,34	41,24	12,03	21,47

5.1.1. Juodalksnynai brandūs, 4 miškų grupės

Plotas 164,1 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	1,09	0,38	0,31	0,03	0,71	0,27	0,98	0,1	0,1	0
1	E	21,09	8,64	7,75	1,48	17,87	0,81	18,68	2,4	0	1,03
1	A	5,36	2,72	0,98	0,02	3,71	0,71	4,42	0,94	0,55	0
1	U	8,97	4,51	0,94	0,09	5,54	2,29	7,83	1,1	2,03	11,21
1	G	0,7	0,22	0,26	0,01	0,49	0,1	0,59	0,11	0,17	0
1	B	60,67	4,05	17,95	4	25,99	26,79	52,78	7,17	7,82	3,85
1	J	177,16	26,65	68,89	12,01	107,55	44,24	151,79	24,46	0	5,56
1	D	18,96	2,77	0,7	0,04	3,51	14,63	18,14	0,58	0	0
1	Bt	3,98	0,3	0,61	0,07	0,98	2,76	3,74	0,13	0	0,13
1	Bl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Viso 1 a.		297,97	50,23	98,39	17,75	166,37	92,6	258,97	36,99	10,68	21,88
2	E	35,05	3,02	11,53	9,17	23,72	7,04	30,77	4,08	0	2,17
2	Kitos	2,54	0	0,18	0,07	0,25	2,14	2,39	0,06	0,41	1,09
Viso 2 a.		37,59	3,02	11,72	9,24	23,98	9,18	33,16	4,14	0,41	3,26
Viso		335,56	53,25	110,1	26,99	190,34	101,78	292,12	41,14	11,09	25,14

5.1.1.1. Juodalksnynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo

Plotas 122,5 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė			Malkinė			Iš viso		
			Stambi	Vidutinė	Smulki						Iš viso
1	P	1,46	0,5	0,41	0,04	0,95	0,37	1,32	0,14	0,13	0
1	E	6,16	2,09	2,42	0,67	5,18	0,25	5,43	0,73	0	1,38
1	A	3,61	2,65	0	0	2,65	0,34	2,99	0,62	0,49	0
1	U	10,1	6,04	0,9	0,06	7	1,71	8,7	1,37	2,32	14,89
1	G	0,94	0,29	0,35	0,02	0,66	0,13	0,79	0,15	0,23	0
1	B	63,1	3,72	16,56	4,53	24,81	30,56	55,37	6,88	7,86	5,15
1	J	157,26	20,85	60,07	11,28	92,21	43,03	135,24	21,07	0	6,03
1	D	25,31	3,71	0,93	0,06	4,71	19,52	24,22	0,78	0	0
1	Bt	4,51	0,1	0,6	0,07	0,77	3,51	4,27	0,1	0	0,1
1	Bl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,13
Viso 1 a.		272,46	39,95	82,25	16,73	138,93	99,41	238,34	31,84	11,02	27,69
2	E	36,35	3,46	11,87	9,33	24,67	7,27	31,94	4,21	0	2,51
2	Kitos	3,23	0	0,25	0,09	0,34	2,72	3,06	0,09	0,55	1,46
Viso 2 a.		39,58	3,46	12,12	9,42	25,01	9,99	35	4,3	0,55	3,97
Viso		312,04	43,41	94,37	26,15	163,93	109,4	273,33	36,14	11,58	31,67

5.1.1.1.1. Juodalksnynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 107,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	P	1,67	0,58	0,47	0,04	1,09	0,42	1,51	0,16	0,15	0
1	E	5,23	2,39	1,81	0,27	4,48	0,17	4,65	0,59	0	1,58
1	A	4,13	3,02	0	0	3,02	0,39	3,41	0,71	0,56	0
1	U	11,55	6,9	1,03	0,07	8	1,95	9,95	1,57	2,65	17,02
1	G	1,07	0,33	0,4	0,02	0,75	0,15	0,9	0,17	0,26	0
1	B	62,2	4,25	17,4	4,35	26	28,27	54,27	7,18	7,99	4,92
1	J	147,39	22,23	54,05	9,78	86,06	40,81	126,86	19,58	0	6,42
1	D	28,76	4,24	1,07	0,07	5,38	22,15	27,53	0,89	0	0
1	Bt	4,59	0,11	0,29	0,04	0,44	3,94	4,38	0,06	0	0,11
Viso 1 a.		266,6	44,07	76,52	14,63	135,22	98,24	233,46	30,91	11,61	30,06
2	E	34,15	3,96	12,23	6,59	22,77	7,49	30,26	3,68	0	2
2	Kitos	3,69	0	0,28	0,1	0,39	3,11	3,5	0,1	0,63	1,62
Viso 2 a.		37,84	3,96	12,51	6,69	23,16	10,6	33,76	3,78	0,63	3,63
Viso		304,44	48,02	89,03	21,32	158,38	108,84	267,22	34,69	12,25	33,68

5.2. Juodalksnynai pribrestantys

Plotas 112,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė						Malkinė		Iš viso
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	E	10,92	3,91	4,52	0,83	9,26	0,4	9,66	1,26	0	0,1
1	A	2,97	2,09	0	0	2,09	0,36	2,45	0,52	0,48	0
1	U	0,55	0	0,33	0,06	0,39	0,07	0,46	0,09	0,13	4,12
1	B	62,3	6,58	19,52	4,25	30,35	23,11	53,45	8,33	8,56	0,13
1	J	181,23	21,68	73,59	17,34	112,61	41,82	154,43	25,93	0	3,17
1	D	4,04	1,35	0,47	0,16	1,98	1,73	3,7	0,32	0	0,53
1	Bt	8,6	0,11	1,73	0,24	2,08	6,01	8,09	0,27	0	0,48
1	Gl	0,47	0	0	0	0	0,46	0,46	0	0	0
Viso 1 a.		271,08	35,71	100,17	22,88	158,76	73,95	232,71	36,72	9,18	8,54
2	E	19,79	0	5,61	7,34	12,95	4,14	17,09	2,5	0	4,46
2	Kitos	2,81	0	0,08	0,25	0,33	2,29	2,62	0,09	0	4,08
Viso 2 a.		22,6	0	5,69	7,59	13,28	6,43	19,71	2,59	0	8,54
Viso		293,68	35,71	105,86	30,47	172,04	80,37	252,41	39,31	9,18	17,09

6. Baltalksnynai

Plotas 639,1 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	E	14,69	5,93	4,86	1,15	11,94	1,14	13,08	1,6	0	0,36
1	A	0,79	0,55	0,01	0	0,56	0,09	0,65	0,14	0,11	0
1	U	4,46	0,97	1,08	0,22	2,27	1,62	3,9	0,51	0,86	2,28
1	K	0,37	0,02	0,18	0,03	0,24	0,07	0,31	0,06	0,09	0
1	B	13,42	0,99	3,78	1,71	6,47	4,97	11,44	1,82	1,55	0
1	J	6,06	0,07	2,18	1,01	3,25	1,96	5,21	0,78	0	0
1	D	17,28	4,01	4,12	1,25	9,38	6,19	15,57	1,55	0	0,15
1	Bt	133,5	0,74	23,17	8,45	32,36	92,78	125,14	4,39	0	4,93
1	L	0,39	0,27	0,02	0	0,3	0,03	0,33	0,07	0	0
1	Bl	0,76	0	0	0	0	0,73	0,73	0	0	0,05
1	Gl	0,47	0	0	0	0	0,46	0,46	0	0	0,25
Viso 1 a.		192,19	13,56	39,4	13,82	66,77	110,04	176,81	10,93	2,61	8,03
2	E	5,11	0,11	1,07	2,23	3,41	0,95	4,37	0,71	0	0,28
2	Kitos	1,73	0	0,12	0,14	0,26	1,29	1,55	0,07	0,05	0,59
Viso 2 a.		6,84	0,11	1,19	2,37	3,67	2,24	5,92	0,78	0,05	0,87
Viso		199,03	13,67	40,59	16,19	70,45	112,28	182,73	11,7	2,66	8,9

6.1. Baltalksnynai brandūs

Plotas 300,1 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	E	12,66	5,83	3,91	0,56	10,3	1,03	11,32	1,32	0	0
1	A	1,69	1,17	0,03	0	1,2	0,19	1,39	0,3	0,24	0
1	U	7,61	2,03	2,07	0,28	4,38	2,21	6,59	0,98	1,6	2,05
1	K	0,28	0,03	0,14	0,02	0,18	0,06	0,24	0,05	0,07	0
1	B	12,98	1,25	3,58	1,23	6,05	5,1	11,15	1,68	1,62	0,01
1	J	4,83	0,03	1,54	0,57	2,14	2,13	4,27	0,51	0	0
1	D	23,35	7,74	4,91	1,55	14,2	6,7	20,91	2,35	0	0,23
1	Bt	142,26	1,26	33,13	9,78	44,17	89,07	133,24	5,91	0	5,17
1	L	0,84	0,58	0,05	0	0,63	0,07	0,7	0,14	0	0
1	Bl	0,54	0	0	0	0	0,5	0,5	0	0	0,12
1	Gl	0,01	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0,54
Viso 1 a.		207,05	19,92	49,34	13,99	83,25	107,08	190,32	13,23	3,52	8,12
2	E	3,39	0,23	1,17	0,94	2,34	0,6	2,94	0,42	0	0,53
2	Kitos	3,02	0	0,23	0,29	0,52	2,19	2,71	0,14	0,1	1,22
Viso 2 a.		6,42	0,23	1,4	1,23	2,87	2,79	5,65	0,55	0,1	1,75
Viso		213,47	20,15	50,74	15,22	86,11	109,86	195,98	13,78	3,62	9,87

6.1.1. Baltalksnynai brandūs, 4 miškų grupės

Plotas 262,7 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Šakų tūris m ³ /ha	Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	E	11,54	5,18	3,96	0,59	9,73	0,54	10,27	1,26	0	0
1	A	1,31	0,95	0	0	0,95	0,14	1,08	0,23	0,19	0
1	U	7,26	1,91	2,04	0,31	4,25	2,01	6,26	0,96	1,51	2,34
1	K	0,32	0,03	0,16	0,02	0,21	0,07	0,27	0,05	0,08	0
1	B	12,57	1,03	3,4	1,3	5,74	5,07	10,81	1,6	1,55	0,01
1	J	3,47	0	0,69	0,38	1,07	2,09	3,16	0,26	0	0
1	D	22,57	8,01	4,74	1,66	14,41	5,7	20,1	2,38	0	0,22
1	Bt	144,56	1,18	33,36	10,04	44,58	90,81	135,39	5,96	0	5,45
1	L	0,96	0,66	0,06	0	0,72	0,08	0,8	0,16	0	0
1	Bl	0,61	0	0	0	0	0,58	0,58	0	0	0,13
1	Gl	0,02	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0,62
Viso 1 a.		205,17	18,95	48,4	14,31	81,66	107,09	188,75	12,86	3,32	8,77
2	E	2,15	0	0,61	0,74	1,34	0,51	1,86	0,26	0	0,4
2	Kitos	2,8	0	0,19	0,27	0,46	2,05	2,51	0,12	0,06	1,18
Viso 2 a.		4,95	0	0,79	1,01	1,81	2,56	4,36	0,38	0,06	1,58
Viso		210,12	18,95	49,2	15,32	83,47	109,65	193,11	13,24	3,38	10,35

6.1.1.1. Baltalksnynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo

Plotas 224,2 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	E	13,25	6,07	4,45	0,65	11,18	0,62	11,8	1,45	0	0
1	A	1,54	1,11	0	0	1,11	0,16	1,27	0,27	0,22	0
1	U	7,61	2,2	2,14	0,31	4,64	1,9	6,54	1,03	1,59	2,74
1	K	0,38	0,04	0,18	0,02	0,24	0,08	0,32	0,06	0,09	0
1	B	12,91	1,21	3,97	1,27	6,44	4,54	10,99	1,79	1,63	0,01
1	J	3,65	0	0,78	0,4	1,18	2,14	3,32	0,28	0	0
1	D	23,11	7,73	5,33	1,71	14,77	5,84	20,6	2,43	0	0,26
1	Bt	148,25	1,21	34,12	10,13	45,45	93,55	139,01	6,06	0	5,9
1	L	1,12	0,78	0,07	0	0,84	0,09	0,93	0,19	0	0
1	Bl	0,72	0	0	0	0	0,68	0,68	0	0	0,15
1	Gl	0,02	0	0	0	0	0,02	0,02	0	0	0
Viso 1 a.		212,55	20,34	51,03	14,48	85,85	109,62	195,47	13,56	3,53	9,06
2	E	2,38	0	0,71	0,79	1,5	0,56	2,06	0,29	0	0,47
2	Kitos	3,01	0	0,22	0,32	0,54	2,15	2,69	0,14	0,07	1,33
Viso 2 a.		5,39	0	0,93	1,12	2,05	2,71	4,75	0,43	0,07	1,8
Viso		217,94	20,34	51,96	15,6	87,9	112,33	200,22	13,99	3,6	10,86

6.1.1.1.1. Baltalksnynai brandūs, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 214,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha			
			Padarinė			Malkinė			Iš viso		
			Stambi	Vidutinė	Smulki						Iš viso
1	E	10,2	4,9	3,14	0,51	8,56	0,54	9,09	1,1	0	0
1	A	1,61	1,16	0	0	1,16	0,17	1,33	0,28	0,23	0
1	U	5,71	1,56	1,45	0,26	3,27	1,67	4,94	0,73	1,13	2,15
1	K	0,4	0,04	0,19	0,02	0,25	0,08	0,33	0,06	0,09	0
1	B	11,36	0,64	3,29	1,23	5,16	4,61	9,77	1,44	1,38	0,01
1	J	3,58	0	0,66	0,4	1,06	2,22	3,28	0,26	0	0
1	D	24,16	8,08	5,57	1,79	15,43	6,1	21,53	2,54	0	0,27
1	Bt	153,97	1,26	35,57	10,49	47,32	97,04	144,36	6,31	0	6,14
1	L	1,17	0,81	0,07	0	0,88	0,09	0,98	0,2	0	0
1	Bl	0,75	0	0	0	0	0,71	0,71	0	0	0,16
1	Gl	0,02	0	0	0	0	0,02	0,02	0	0	0
Viso 1 a.		212,92	18,46	49,94	14,71	83,1	113,24	196,34	12,92	2,83	8,73
2	E	2,49	0	0,74	0,83	1,57	0,58	2,15	0,3	0	0,5
2	Kitos	2,73	0	0,13	0,2	0,33	2,14	2,47	0,08	0,03	1,29
Viso 2 a.		5,22	0	0,87	1,03	1,9	2,72	4,63	0,38	0,03	1,78
Viso		218,14	18,46	50,82	15,74	85,01	115,97	200,97	13,31	2,86	10,52

6.2. Baltalksnynai pribrestantys

Plotas 339 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	E	16,5	6,02	5,7	1,66	13,39	1,24	14,63	1,85	0	0,68
1	U	1,67	0,03	0,21	0,17	0,41	1,1	1,52	0,11	0,21	2,47
1	K	0,44	0,02	0,23	0,04	0,29	0,08	0,37	0,07	0,1	0
1	B	13,8	0,76	3,95	2,14	6,85	4,85	11,7	1,94	1,49	0
1	J	7,14	0,1	2,74	1,39	4,24	1,81	6,05	1,02	0	0
1	D	11,91	0,71	3,41	0,98	5,1	5,75	10,85	0,85	0	0,07
1	Bt	125,74	0,29	14,35	7,28	21,92	96,05	117,97	3,05	0	4,72
1	Bl	0,96	0	0	0	0	0,92	0,92	0	0	0
1	Gl	0,87	0	0	0	0	0,86	0,86	0	0	0
Viso 1 a.		179,03	7,92	30,6	13,66	52,19	112,66	164,85	8,89	1,8	7,94
2	E	6,64	0	0,99	3,37	4,36	1,27	5,63	0,96	0	0,06
2	Kitos	0,58	0	0,02	0,01	0,03	0,49	0,52	0,01	0	0,03
Viso 2 a.		7,22	0	1,01	3,38	4,39	1,76	6,15	0,97	0	0,09
Viso		186,25	7,92	31,61	17,05	56,58	114,43	171,01	9,86	1,81	8,03

6.2.1. Baltalksnynai pribrestantys, 4 miškų grupės

Plotas 246,8 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	E	14,19	5,94	4,12	1,3	11,35	1,28	12,63	1,53	0	0,86
1	U	1,31	0,05	0,29	0,23	0,57	0,56	1,13	0,15	0,1	3,4
1	B	15,76	0,77	4,66	2,82	8,25	4,99	13,24	2,36	1,58	0
1	J	6,85	0,1	2,78	1,29	4,17	1,61	5,78	1	0	0
1	D	13,44	0,87	3,66	1,15	5,68	6,57	12,25	0,95	0	0,01
1	Bt	135,09	0,39	16,82	8,86	26,07	100,47	126,54	3,63	0	5,37
1	Bl	1,02	0	0	0	0	0,99	0,99	0	0	0
1	Gl	1	0	0	0	0	0,98	0,98	0	0	0
Viso 1 a.		188,67	8,12	32,32	15,64	56,09	117,44	173,53	9,61	1,67	9,63
2	E	6,1	0	0,88	3,15	4,03	1,15	5,18	0,89	0	0,05
2	Kitos	0,4	0	0	0	0	0,37	0,37	0	0	0,04
Viso 2 a.		6,5	0	0,88	3,15	4,03	1,52	5,54	0,89	0	0,08
Viso		195,17	8,12	33,2	18,79	60,11	118,96	179,07	10,51	1,67	9,71

6.2.1.1. Baltalksnynai pribrestantys, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo

Plotas 157 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	E	17,47	6,73	5,13	1,88	13,74	1,79	15,53	1,89	0	0,1
1	U	1,19	0	0,21	0,28	0,49	0,52	1,02	0,13	0,04	2,56
1	B	13,55	0,13	4,98	3,19	8,29	2,74	11,03	2,39	1,09	0
1	J	7,19	0,1	3,11	1,19	4,41	1,66	6,07	1,06	0	0
1	D	16,01	1,15	3,9	0,92	5,96	8,75	14,71	0,98	0	0,01
1	Bt	124,24	0,15	16,6	8,59	25,34	91,18	116,53	3,53	0	4,62
1	Bl	0,61	0	0	0	0	0,6	0,6	0	0	0
Viso 1 a.		180,25	8,25	33,94	16,06	58,24	107,24	165,48	9,98	1,14	7,31
2	E	8,24	0	1,04	4,59	5,63	1,29	6,93	1,28	0	0,05
2	Kitos	0,09	0	0	0	0	0,08	0,08	0	0	0,06
Viso 2 a.		8,33	0	1,04	4,59	5,63	1,38	7,01	1,28	0	0,11
Viso		188,58	8,25	34,97	20,65	63,87	108,61	172,49	11,26	1,14	7,42

6.2.1.1.1. Baltalksnynai pribrestantys, 4 miškų grupės, 0,6 – 0,8 skalsumo, IA – I boniteto

Plotas 109,4 ha

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė				Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė			Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki						
1	E	20,26	7,2	5,91	2,52	15,64	2,35	17,99	2,21	0	0,15
1	U	1,57	0	0,3	0,41	0,7	0,62	1,33	0,18	0,06	2,81
1	B	12,34	0,18	5,19	2,57	7,94	2,09	10,03	2,27	1,16	0
1	J	10,31	0,15	4,47	1,71	6,33	2,38	8,71	1,52	0	0
1	D	11,65	1,65	5,33	0,72	7,7	2,68	10,38	1,25	0	0,02
1	Bt	134,28	0	19,71	9,44	29,15	96,91	126,07	4,03	0	6,17
1	Bl	0,06	0	0	0	0	0,05	0,05	0	0	0
Viso 1 a.		190,46	9,17	40,91	17,37	67,46	107,09	174,55	11,45	1,23	9,15
2	E	10,76	0	1,45	6,03	7,48	1,55	9,03	1,69	0	0,08
2	Kitos	0,01	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0,08
Viso 2 a.		10,77	0	1,45	6,03	7,48	1,56	9,04	1,69	0	0,16
Viso		201,23	9,17	42,36	23,41	74,94	108,65	183,59	13,14	1,23	9,31

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Joniškio regioninio padalinio pribrešančių ir brandžių medynų tūrio ir jo sortimentinės struktūros pagal vyraujančias medžių rūšis suvestinė.

Stratas	AMI nustatytas plotas	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuo-lių tūris m ³ /ha
		Stiebų tūris m ³ /ha	Likvidinė						Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė				Malkinė	Iš viso			
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1. Pušynai, visi	253,5	435,07	197,8	116,19	23,61	337,6	46,92	384,52	49,4	41,36	10,47
1.1. Pušynai brand.	162,9	425,9	183,25	114,31	23,77	321,32	56,12	377,45	47,09	39,52	11,34
1.1.1. Pušynai brand., 4 m. gr.	146,8	426,22	176,36	115,07	25,1	316,53	61,69	378,22	46,49	37,65	11,31
1.1.1.1. Pušynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	137,1	428,97	179,88	110,87	25,03	315,78	65,53	381,31	46,04	37,5	12,11
2. Eglynai	999,2	317,99	107,19	102,55	20,21	229,94	49,89	279,83	37,07	11,8	16,14
2.1. Eglynai brand.	625,2	326,43	114,06	98,47	18,72	231,25	56,55	287,8	37,47	12,99	19,56
2.1.1. Eglynai brand., 4 m. gr.	588,3	315,26	106,21	98,5	18,92	223,63	54,29	277,92	36,22	11,58	18,95
2.1.1.1. Eglynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	468,6	336,65	116,36	105,16	19,79	241,3	55,41	296,71	38,83	12,39	21,21
2.1.1.1.1. Eglynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., II – III bon.	444	338,82	117,59	104,34	19,64	241,57	57,16	298,73	38,97	12,76	21,81
2.2. Eglynai pribr.	374	303,89	95,71	109,36	22,69	227,76	38,75	266,51	36,4	9,8	10,41
2.2.1. Eglynai pribr., 4 m. gr.	317,9	303,15	92,21	113,41	23,75	229,37	36,57	265,94	36,28	8,5	10,84
2.2.1.1. Eglynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	238,5	294,9	89,26	108,57	22,95	220,77	37,37	258,14	35,74	9,82	7,61
2.2.1.1.1. Eglynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., II – III bon.	188,6	287,3	83,56	105,02	23,97	212,55	39,1	251,65	34,58	9,93	5,51
3. Beržynai	2538	323,26	73,14	95,07	23,06	191,27	90,32	281,59	39,69	23,14	14,24
3.1. Beržynai brand.	1966,7	328,86	76,67	95,34	21,68	193,69	93,13	286,82	40,01	24,13	14,93
3.1.1. Beržynai brand., 4 m. gr.	1624,2	332,79	76,85	96,67	22,51	196,02	94,42	290,45	40,27	24,15	15,29
3.1.1.1. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,5 ir < skals.	273,8	223,88	59,73	70,21	14,23	144,17	48,54	192,71	29,7	18,09	23,27
3.1.1.1.1. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,5 ir < skals., IA – I bon.	273,8	223,88	59,73	70,21	14,23	144,17	48,54	192,71	29,7	18,09	23,27
3.1.1.2. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	1117,6	347,67	86,2	100,95	22,18	209,33	94,02	303,34	42,37	26,25	12,36
3.1.1.2.1. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	1066,5	352,37	88,96	102,61	22,29	213,86	93,37	307,23	43,25	26,97	12,17
3.1.1.3. Beržynai brand., 4 m. gr., 0,9 ir > skals.	232,8	389,45	52,09	107,24	33,82	193,16	150,33	343,49	42,62	21,19	19,97
3.1.1.3.1. Beržynai, 4 m. gr. brand., 0,9 ir > skals., IA – I bon.	161,4	408,69	69,38	112,52	25,04	206,94	154,9	361,84	43,69	25,02	23,09
3.1.2. Beržynai brand., 3 m. gr.	303,5	316,45	77,63	90,37	18,25	186,25	88,27	274,52	40,09	25,37	13,83
3.1.2.1. Beržynai brand., 3 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	207,9	326,15	90,43	99,61	19,88	209,93	70,33	280,25	44,53	27,13	16,71
3.1.2.1.1. Beržynai brand., 3 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	207,9	326,15	90,43	99,61	19,88	209,93	70,33	280,25	44,53	27,13	16,71
3.2. Beržynai pribr.	571,2	303,97	60,97	94,16	27,83	182,96	80,62	263,58	38,59	19,75	11,86
3.2.1. Beržynai pribr., 4 m. gr.	388	301,06	50,42	98,56	33,14	182,12	79,56	261,68	37,63	16,93	11,7
3.2.1.1. Beržynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	305,8	292,46	49,86	92,91	29,68	172,46	82,9	255,36	35,31	16,35	9,05
3.2.1.1.1. Beržynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	261,2	301,81	52,45	97,1	28,4	177,95	85,65	263,6	36,46	17,37	9,17
4. Drebulynai	516,8	332,07	71,79	68,02	14,42	154,23	145,54	299,77	29,35	15,95	13,93
4.1. Drebulynai brand.	454,5	332,78	68,72	66,07	14,15	148,94	151,95	300,89	28,87	15,34	12,6

Stratas	AMI nustatytas plotas	Žalių medžių medienos tūris m³/ha									Sausuo-lių tūris m³/ha
		Stiebų tūris m³/ha	Likvidinė						Atliekos	Šakų tūris m³/ha	
			Padarinė				Malkinė	Iš viso			
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
4.1.1. Drebulynai brand., 4 m. gr.	396,7	344,35	74,14	67,86	14,47	156,47	154,95	311,42	29,94	15,12	12,25
4.1.1.1. Drebulynai brand., 4 m. gr., 0,2 – 0,5 skals.	132,2	251,75	64,67	58,84	12,19	135,7	89,8	225,51	24,39	8,35	15,1
4.1.1.1.1. Drebulynai brand., 4 m. gr., 0,2 – 0,5 skals., IA – I bon.	132,2	251,75	64,67	58,84	12,19	135,7	89,8	225,51	24,39	8,35	15,1
4.1.1.2. Drebulynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	251,4	382	79,29	73,66	16,15	169,1	176,18	345,28	33,36	19,09	11,18
4.1.1.2.1. Drebulynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	251,4	382	79,29	73,66	16,15	169,1	176,18	345,28	33,36	19,09	11,18
5. Juodalksnynai	358,2	317,03	45,28	110,67	27,52	183,47	90,86	274,34	40,64	11,14	20,1
5.1. Juodalksnynai brand.	246	327,69	49,65	112,86	26,17	188,69	95,65	284,34	41,24	12,03	21,47
5.1.1. Juodalksnynai brand., 4 m. gr.	164,1	335,56	53,25	110,1	26,99	190,34	101,78	292,12	41,14	11,09	25,14
5.1.1.1. Juodalksnynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	122,5	312,04	43,41	94,37	26,15	163,93	109,4	273,33	36,14	11,58	31,67
5.1.1.1.1. Juodalksnynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	107,2	304,44	48,02	89,03	21,32	158,38	108,84	267,22	34,69	12,25	33,68
5.2. Juodalksnynai pribr.	112,2	293,68	35,71	105,86	30,47	172,04	80,37	252,41	39,31	9,18	17,09
6. Baltalksnynai	639,1	199,03	13,67	40,59	16,19	70,45	112,28	182,73	11,7	2,66	8,9
6.1. Baltalksnynai brand.	300,1	213,47	20,15	50,74	15,22	86,11	109,86	195,98	13,78	3,62	9,87
6.1.1. Baltalksnynai brand., 4 m. gr.	262,7	210,12	18,95	49,2	15,32	83,47	109,65	193,11	13,24	3,38	10,35
6.1.1.1. Baltalksnynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	224,2	217,94	20,34	51,96	15,6	87,9	112,33	200,22	13,99	3,6	10,86
6.1.1.1.1. Baltalksnynai brand., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	214,4	218,14	18,46	50,82	15,74	85,01	115,97	200,97	13,31	2,86	10,52
6.2. Baltalksnynai pribr.	339	186,25	7,92	31,61	17,05	56,58	114,43	171,01	9,86	1,81	8,03
6.2.1. Baltalksnynai pribr., 4 m. gr.	246,8	195,17	8,12	33,2	18,79	60,11	118,96	179,07	10,51	1,67	9,71
6.2.1.1. Baltalksnynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals.	157	188,58	8,25	34,97	20,65	63,87	108,61	172,49	11,26	1,14	7,42
6.2.1.1.1. Baltalksnynai pribr., 4 m. gr., 0,6 – 0,8 skals., IA – I bon.	109,4	201,23	9,17	42,36	23,41	74,94	108,65	183,59	13,14	1,23	9,31