

UAB „FOREST IT“

**BRANDŽIŲ MEDYNŲ ATRANKINĖS INVENTORIZACIJOS VI KĖDAINIŲ
MIŠKŲ URĖDIJOS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKUOSE REZULTATŲ
ATASKAITA**

Darbas atliktas pagal 2013 m. rugpjūčio 21 d. „Brandžių medynų atrankinės inventORIZACIJOS VI Kėdainių miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškuose atlikimo paslaugos pirkimo sutartį“ su Valstybine miškų tarnyba Nr. 32

Ataskaitą parengė:

Gytis Burkevičius

Robertas Kalvaitis

Tadas Garbenčius

Kaunas, 2014

Turinys

1. Techninė užduotis.....	1
1.1. Darbo objektas.....	1
1.2. Darbų sudėtis.....	1
1.3. Pirminiai pribrešančių ir brandžių medynų duomenys.....	1
1.4. Kokybės užtikrinimas.....	1
1.5. Darbo rezultatai.....	1
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.....	4
2.5. Sortimentinės medynų tūrio struktūros įvertinimas.....	4
3. Rezultatai.....	5
3.1. Medžių stiebų tūris.....	5
3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas.....	6
3.3. Medžių tūrio Sortimentinė struktūra.....	7
3.4. Atrankinės miškų inventorizacijos rezultatų palyginimas su sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis.....	8
4. Išvados ir pasiūlymai.....	10
Literatūros sąrašas.....	11

Priedai

Priedas 1 - VI Kėdainių miškų urėdijos pribrešančiuose ir brandžiuose medynuose apmatuotų barelių pasiskirstymas pagal medžių rūšis, skalsumus brandumo ir miškų grupes.....	12
Priedas 2 - VI Kėdainių miškų urėdijos brandžių medynų Sortimentinė sudėtis.....	17
Priedas 3 - VI Kėdainių miškų urėdijos brandžių medynų Sortimentinė struktūra. Stratų suvestinė.....	29
Priedas 4 - Kėdainių miškų urėdijos brandžių medynų inventorizacijos visų matavimo etapų kontrolės rezultatai.....	30

1. Techninė užduotis

1.1. Darbo objektas

VĮ Kėdainių miškų urėdijos II-IV miškų grupės valstybinės reikšmės brandžių medynų, nustatytų 2012-2013 m. atliktos VĮ Kėdainių m. u. sklypinės miškų inventorizacijos metu, atrankinė inventorizacija. Pagal 2012-2013 m. atliktos VĮ Kėdainių m. u. sklypinės miškų inventorizacijos duomenis, brandžių medynų plotas yra apie 6,4 tūkst. ha.

1.2. Darbų sudėtis

Brandžiuose medynuose išmatuojama ne mažiau kaip 410 apskaitos barelių (pilnų barelių ploto ekvivalentu), kurių grupės miškų urėdijoje išdėstomos sisteminiu būdu ne rečiau kaip kas 790 m. Bareliai grupuojami po 4; atstumas tarp gretimų barelių grupėje 150 m.

Brandžių medynų atrankinė inventorizacija VĮ Kėdainių miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškuose vykdoma pagal Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V "Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo" patvirtintos Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos (Žin., 2010, Nr. 45-2182 su vėlesniais pakeitimais) reikalavimus, išdėstytus šios instrukcijos 25 priede „Brandžių medynų inventorizacijos 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 pribrešančių ir brandžių medynų duomenys

Užsakovas pateikė Vykdytojui pirminius grafinius ir aprašomuosius inventorizuojamos urėdijos valdomų pribrešančių ir brandžių medynų duomenis, urėdijos ribas bei jos teritorijoje esančius linijinius objektus (formatas: ESRI Shapefile, dbf), skaitmeninį rastrinį orto foto grafinį žemėlapiį ORT10LT bei miškų priskyrimo miškų grupėms ir pogrupiams duomenis elektroninėje formoje.

1.4. Kokybės užtikrinimas

Inventorizacijos vykdymo kokybė užtikrinta vadovaujantis reikalavimais, nurodytais Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 25 priede. Kokybės patikrinimo rezultatai pateikti 4 priede.

Inventorizacijos vykdymo kontrolę atliko Užsakovas.

1.5. Darbo rezultatai

Atlikus inventorizaciją, Vykdytojas pateikia Užsakovui brandžių medynų atrankinės inventorizacijos VĮ Kėdainių miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškuose rezultatų ataskaitą (popierinėje ir kompiuterinėje laikmenose) ir apskaitos barelių matavimo

duomenis (kompiuterinėje laikmenoje CD).

Brandžių medynų atrankinės inventorizacijos VĮ Kėdainių miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškuose ataskaita ir barelių matavimo duomenys parengti pagal reikalavimus, nurodytus Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 25 priede.

2. Inventorizacijos darbų apimtis

2.1. Apskaitos barelių skaičius ir jų išdėstymas

Urėdijos valstybinės reikšmės miškų plotas daugiau kaip 21,7 tūkst. ha, o medynų plotas daugiau kaip 19,7 tūkst. ha. Urėdijos II – IV miškų grupės valstybinės reikšmės brandžių ir perbrendusių medynų plotas 6,8 tūkst. ha.

Pribrešančių ir brandžių medynų rūšinė įvairovė vidutinė – beveik 70 procentų visų brandžių medynų ploto sudaro 2 medžių rūšys, 81 procentą – 3 rūšys (1 lentelė). Pagal Metodikos reikalavimus, atsižvelgiant į brandžių medynų plotą ir rūšinę įvairovę, buvo parinktas 450 m. atstumas tarp barelių traktų centrų. Šis atstumas leido išdėstyti 437 barelius (pilnų barelių ploto ekvivalentu). Toks barelių skaičius leidžia užtikrinti brandžių medynų tūrio įvertinimą 3,3 % tikslumu esant maksimaliam 70 % tūrio kintamumui bareliuose (prie patikimumo 0,683).

Minėtas barelių grupių išdėstymo atstumas reiškia, kad vienas 500 m² ploto barelis atstovauja 15,6 ha. pribrešančių ir brandžių medynų, o vienas barelyje pamatuotas medis atstovauja 312 medžių.

1 lentelė

VĮ Kėdainių miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų išteklių sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis.

Medynai	Bendras plotas, ha	II – IV miškų grupės brandžių medynų		
		Plotas, ha	Ploto procentas	Vidutinis tūris, m ³ /ha
Pušynai	354,6	93,8	1	308
Eglynai	4131,3	810,3	12	265
Ažuolynai	1839,9	462,0	7	200
Uosynai	245,7	39,4	1	161
Beržynai	7612,4	3468,8	50	248
Juodalksnynai	1817,7	611,2	9	316
Drebulynai	3064,4	1269,3	18	285
Baltalksnynai	402,0	66,3	1	180
Kiti	260,2	69,5	1	288
Iš viso:	19728,2	6890,6	100	260

2.2. Inventorizacijos objekto plotas

Remiantis Metodika, barelių centrų vietos tikrinamos 20 m. atstumu nuo fiksuotos kartografinėje medžiagoje sklypo ribos, o net ir minimali šiame atstume išskirto pribrešančio ar brandaus medyno dalis yra matuotina. Todėl bareliai buvo dėstomi ne tik brandžiuose medynuose, bet ir 20 m. pločio juostoje aplink juos. Tokiu būdu iš viso buvo

išdėstyta 619 barelių (iš jų 562 matuoti ir 57 tikrinti).

Patikrinus 619 barelių vietų, brandžių medynų (įskaitant ir 2013 m. kirtavietes) sektoriai buvo išskirti 528-iose bareliuose, o 91 barelis buvo atmestas nes nepateko į brandžius medynus. Perskaičiavus pamatuotus barelius pagal pilnų barelių ploto ekvivalentą, buvo išskirti 437 bareliai, kas atitinka 6818 ha. brandžių medynų plotą. Šis plotas buvo nustatytas $\pm 2,6$ % tikslumu. Tai reiškia, kad pagal atrankinės brandžių medynų inventorizacijos duomenis nustatytas VĮ Kėdainių miškų urėdijos brandžių medynų plotas (įskaitant ir 2013 m. kirtavietes) yra 6818 ± 177 ha. Iš visų 528 apskaitos barelių 16 barelių (pilnų barelių ploto ekvivalentu) pateko į 2013 m. plyno kirtimo kirtavietes (2 lentelė).

2. lentelė

VĮ Kėdainių miškų urėdijos pamatuotų sektorių plotai.

Sektoriai	Apskaitytas sektorių plotas, m ²	Skaičius barelių ekvivalentu	Brandžių medynų plotas, ha
Brandūs medynai	210261	421	6561
2013 m. plynos kirtavietės	8219	16	256
Viso	218480	437	6818

2.3. Apmatuotų barelių skaičius, plotas, jų pasiskirstymas

Iš viso medynuose buvo apmatuotas 551 sektorius. Jų bendras plotas - 210261 m². Pervedus į pilnų barelių plotą, medynuose buvo išmatuota 420,5 pilnų barelių.

Daugiausiai barelių buvo pamatuota beržynuose – 220. Drebulynuose pamatuoti 64,9 bareliai, eglynuose – 49,9, juodalksnynuose – 36,8, ąžuolynuose – 36,2 bareliai pilnų barelių ploto ekvivalentu (1 priedas).

Antros miškų grupės brandiems medynams tenka 7 bareliai, trečios – 44 bareliai, ketvirtos – 370 barelių.

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 234,04 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 2 miškų grupių, trys skalsumų ir dvi bonitetų grupės. Visus stratus, atstovauja ne mažesnis kaip 15 pamatuotų barelių skaičius. Trūkstant grupėse barelių skaičiaus iki 15, jos apjungiamos pagal panašius parametrus. Tokiu būdu buvo suformuoti 12 stratų (4 lentelė).

2.5. Sortimentinės medynų tūrio struktūros įvertinimas

Sortimentinė medynų tūrio struktūra buvo įvertinta 12 brandžių medynų grupėms (stratams), suformuotoms 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 2 ir 3 prieduose.

3. Rezultatai

3.1. Medžių stiebų tūris

VĮ Kėdainių miškų urėdijos pribrešančiuose ir brandžiuose medynuose inventorizuota $1795 \pm 46,7$ tūkst. m^3 brandžių medynų stiebų medienos. Vidutinis urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų medžių stiebų tūris yra $273,6 \pm 7,1$ m^3/ha , I ardo – $250,8$ m^3/ha , o II ardo – $22,8$ m^3/ha . (3 lentelė).

3 lentelė

VĮ Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų stiebų tūrio, nustatyto atrankinės medynų inventorizacijos metu palyginimas su NMI duomenimis

Medynai	AMI nustatytas žalių medžių stiebų tūris, m^3/ha			Tūrio įvertinimo tikslumas % ($P=0.683$)	Sausuolių tūris, m^3/ha	Lietuvos 3 ir 4 miškų grupės brandžių medynų (NMI 2008–2012 m.)		
	I a	II a	Iš viso			Žalių tūris, m^3/ha	Tikslumas %	Sausuolių tūris, m^3/ha
Pušynai	281,2	20,1	301,4	21,1	25,1	397	5	14
Eglynai	279,4	11,7	291,1	7,2	39,7	384	4	17
Ažuolynai	239,8	20,2	260,0	9,4	49,9	334	12	8
Beržynai	239,8	26,9	266,7	3,7	34,7	317	3	18
Juodalksnynai	278,0	11,1	289,0	8,5	27	341	7	29
Drebulynai	256,9	26,5	283,4	6,7	33,4	384	4	26
Baltalksnynai	220,4	3,3	223,7	67,9	23,1	198	13	17
Liepynai	276,0	22,8	298,8	21,3	36,7	-	-	-
Iš viso	250,8	22,8	273,6	2,6	35,4	352	2,0	20

VĮ Kėdainių miškų urėdijos brandžių medynų plotai bei žalių medžių stiebų ir likvidinės medienos tūriai pagal stratus.

Strato pavadinimas	Plotas, ha		Bare- lių skai- čius	Medžių stiebų tūris						Likvidinės medienos tūris m ³ /ha
	SMI	AMI		I ardo, m ³ /ha	II ardo, m ³ /ha	Viso, m ³ /ha	Varia- cija	Tiks- luma s, %	Sau- suolių, m ³ /ha	
1. Eglynai	810,3	777,7	49,8	279,4	11,7	291,1	50,7	7,2	39,7	249,7
1.1 Eglynai 0,5 ir mažesnio skalsumo	447,9	409,8	26,3	234,5	11,0	245,5	49,1	9,6	47,7	209,2
1.2 Eglynai 0,6 ir didesnio skalsumo	362,4	367,9	23,6	329,4	12,5	341,9	45,7	9,4	30,8	294,8
2. Ažuolynai	462	564,3	36,2	239,8	20,2	260,0	56,7	9,4	49,9	220,7
3. Beržynai	3468,8	3434,0	220,1	239,8	26,9	266,7	54,2	3,7	34,7	224,3
3.1 Beržynai 0,5 ir mažesnio skalsumo	842,8	966,0	61,9	163,1	19,7	182,8	60,2	7,7	37,6	154,0
3.2 Beržynai 0,6 ir didesnio skalsumo	2626	2468,0	158,2	269,8	29,7	299,6	47,7	3,8	33,5	251,8
4. Juodalksnynai	611,2	573,8	36,8	278,0	11,1	289,0	51,5	8,5	27,0	240,3
5. Drebulynai	1269,3	1011,8	64,8	256,9	26,5	283,4	53,9	6,7	33,4	243,6
5.1 Drebulynai 0,5 ir mažesnio skalsumo	400,4	296,1	19,0	155,5	25,3	180,8	75,6	17,4	30,9	154,8
5.2 Drebulynai 0,6 ir didesnio skalsumo	868,9	715,6	45,9	298,8	27,0	325,8	43,1	6,4	34,4	280,4
6. Kiti (pušynai, liepynai, baltalksnynai, gluosnynai)	269	199,8	12,8	251,1	16,5	267,6	63,7	17,8	26,3	230,3
Viso	6890,6	6561,2	420,5	250,8	22,8	273,6	54,1	2,6	35,4	231,5

3.2. Brandžių medynų tūrio kintamumas

VĮ Kėdainių miškų urėdijos pribrežtančių ir brandžių medynų vidutinio tūrio kintamumas yra net 9 % didesnis lyginant su visos šalies brandžių medynų tūrio kintamumu. Urėdijos miškai pasižymi didele įvairove, ką ir parodo aukštas variacijos koeficientas. Vidutinė kvadratinė tūrio įvertinimo paklaida gauta 2,6 %.

Brandžių medynų tūrio kintamumo 500 m² ploto bareliuose palyginimas VI Kėdainių miškų urėdijoje ir šalies miškuose.

Vyraujanti medžių rūšis	Tūrio variacijos koeficientas		
	Kėdainių m. u.	Šalies miškai	Skirtumas
Pušynai	51	46	4,6
Eglėnai	51	46	4,7
Ažuolynai	57	-	-
Beržynai	54	39	15,2
Juodalksnynai	52	33	18,5
Drebulynai	54	35	18,9
Baltalksnynai	101	-	-
Liepynai	42	-	-
Visi	54	45	9

3.3. Medžių tūrio sortimentinė struktūra

Medžių tūrio sortimentinė struktūra kiekvienam stratui buvo analizuojama įvertinant medžių skaičiaus pasiskirstymą apskaitos bareliuose pagal skersmenis ir padarینگumą, bei naudojant sortimentines lenteles (6 lentelė bei 2 ir 3 priedai). Medžių stiebų padarینگumas 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 (2 priedas). 3 priede pateikta medžių stiebų tūrio sortimentinės struktūros suvestinė. Be žalių medžių šiose lentelėse pateiktas ir sausuolių tūris.

Bendras stiebų tūris pagal sortimentines lenteles buvo suskirstytas į padarinių, malkinių ir atliekas. Padarinė ir malkinė mediena sudaro likvidinę medieną. Žalių medžių likvidinės medienos tūrio procentas, nustatytas atrankinės inventorizacijos metu – 85 %. Likvidinės medienos tūrio procentai, nustatyti pagal medienos tūrio lenteles, yra koreguotini dėl padidėjusių reikalavimų padarinių rastų užlaidoms (2%) bei paliekamų biržėse biologinės įvairovės medžių (3%). Atlikus tokį koregavimą (6 lentelė) matosi, jog VI Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų vidutinė likvidinės medienos išeiga yra 81 %.

6 lentelė

VĮ Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų išteklių ir juose augančių medžių sortimentinė struktūra pagal medynus (skaitiklyje pagal sortimentines lenteles, vardiklyje koreguota dėl užlaidų (2%) ir biologinės įvairovės medžių (3%))

Medynai	Žalių medžių medienos tūris % nuo stiebų tūrio											Sausuolių tūris % nuo stiebų tūrio
	Stiebų mediena										Ša- kos	
	Padarinė pagal skersmenį plongalyje, cm				Ma- kinė	Iš viso likvidinė	Atlie- kos	Užlai- dos	Bio- loginė įvairo- vė	Iš viso		
	≥25,1	13,6- 25,0	5,6- 13,5	Iš viso								
Eglynai	40	30	6	76	10	86	14	-	-	100	6	12
	38	28	6	72	9	81	14	2	3	100		
Ažuolynai	49	18	4	71	14	85	15	-	-	100	11	15
	47	17	4	68	13	81	14	2	3	100		
Beržynai	31	34	7	72	12	84	16	-	-	100	8	10
	29	32	7	68	12	80	15	2	3	100		
Juodalksnynai	23	41	9	73	10	83	17	-	-	100	4	7
	22	39	9	70	9	79	16	2	3	100		
Drebulynai	34	30	7	71	15	86	14	-	-	100	5	9
	32	29	6	67	15	82	13	2	3	100		
Kitos rūšys	43	26	6	75	11	86	14	-	-	100	10	5
	40	25	6	71	11	82	13	2	3	100		
Iš viso	34	32	7	73	12	85	15	-	-	100	7	10
	32	30	7	69	12	81	14	2	3	100		

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

Palyginimui buvo panaudoti sklypinės miškų inventorizacijos (SMI) 2013 m. duomenys (7 lentelė).

Žalių medžių stiebų tūris nustatytas SMI yra 5 % mažesnis lyginant su brandžių medynų atrankinės inventorizacijos metu nustatytu tūriu. Daugiausiai skiriasi azuolynų tūris (23 %), o mažiausiai – drebulynų (1 %) ir beržynų (7 %), kurių urėdijoje yra daugiausiai.

7 lentelė

VĮ Kėdainių miškų urėdijos brandžių 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 %	Tūrio įvertinimo tikslumas % (P=0.683)
	SMI 2013 m.	AMI				
		Žalių medžių	Iš jų II ardo	Sausuolių		
Eglėnai	265	291	12	40	-9	7,2
Ažuolynai	200	260	20	50	-23	9,4
Beržynai	248	267	27	35	-7	3,7
Juodalksnynai	316	289	11	27	9	8,5
Drebulynai	285	283	27	33	1	6,7
Iš viso	260	274	23	35	-5	2,6

4. Išvados ir pasiūlymai

1. Atlikus VI Kėdainių miškų urėdijos brandžių medynų atrankinę inventorizaciją buvo įvertinta:
 - visų brandžių medynų žalių medžių vidutinis stiebų tūris $273,6 \pm 7,1$ m³/ha.
 - pagrindinių medžių rūšių (beržo, drebulės, eglės, juodalksnio) brandžių medynų tūris nustatytas 3,7 – 9,4 % tikslumu.
2. VI Kėdainių miškų urėdijos pribrežtančiuose ir brandžiuose medynuose gali būti pagaminta 69 % padarinės ir 12 % malkinės medienos nuo bendro stiebų tūrio.
3. VI Kėdainių miškų urėdijos pribrežtančiuose ir brandžiuose medynuose galima pagaminti 7% šakų medienos.

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 nenukirsto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisyklės. 2010 m. rugsėjo 10 d. aktuali redakcija.
5. Lietuvos miškų ūkio statistika 2012. 2012. Kaunas. Valstybinė miškų tarnyba. 184 p.

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančiuose ir brandžiuose medynuose apmatuotų barelių pasiskirstymas pagal medžių rūšis, skalsumus, brandumo ir miškų grupes

Medynai	Brandumo grupė	Miškų grupė	Skalsumas	Sektorių skaičius	Barelių plotas, m ²	Medynų vidutinis amžius	Pilnų barelių skaičius ekvivalentu (Q/500m ²)	
Pušynai	Brandūs	4	0,3 - 0,5	1	72	130	0,1	
			0,6 - 0,8	4	1439	117	2,9	
			0,9 ir >	3	1007	107	2,0	
		<i>Viso:</i>		8	2518	113	5,0	
		3	0,3 - 0,5					
			0,6 - 0,8					
			0,9 ir >					
		<i>Viso:</i>			0	0	0	0,0
		2	0,3 - 0,5	1	364	185	0,7	
			0,6 - 0,8					
			0,9 ir >					
		<i>Viso:</i>			1	364	185	0,7
			0,3 - 0,5	2	436	176	0,9	
			0,6 - 0,8	4	1439	117	2,9	
			0,9 ir >	3	1007	107	2	
Viso pušynų:				9	2882	122	5,8	

Eglynai	Brandūs	4	0,3 - 0,5	32	12291	87	24,6	
			0,6 - 0,8	27	10962	89	21,9	
			0,9 ir >	2	826	79	1,7	
		<i>Viso:</i>		61	24079	88	48,2	
		3	0,3 - 0,5	3	842	97	1,7	
			0,6 - 0,8					
			0,9 ir >					
		<i>Viso:</i>			3	842	97	1,7
		2	0,3 - 0,5					
			0,6 - 0,8					
			0,9 ir >					
		<i>Viso:</i>			0	0	0	0,0
			0,3 - 0,5	35	13132	87	26,3	
			0,6 - 0,8	27	10962	89	21,9	
			0,9 ir >	2	826	79	1,7	
Viso eglynų:				64	24920	88	49,9	

Medynai	Brandumo grupė	Mišku grupė	Skalsumas	Sektorių skaičius	Barelių plotas, m ²	Medynų vidutinis amžius	Pilnų barelių skaičius ekvivalentu (Q/500m ²)	
Ąžuolynai	Brandūs	4	0,3 - 0,5	28	10037	157	20,1	
			0,6 - 0,8	13	5740	157	11,5	
			0,9 ir >					
		<i>Viso:</i>		0	0	<i>Err:509</i>	0,0	
		3	0,3 - 0,5	4	1500	156	3,0	
			0,6 - 0,8	3	806	151	1,6	
			0,9 ir >					
		<i>Viso:</i>		7	2306	154	4,6	
		2	0,3 - 0,5					
			0,6 - 0,8					
			0,9 ir >					
		<i>Viso:</i>		0	0	0	0,0	
			0,3 - 0,5		32	11537	156	23,1
			0,6 - 0,8		16	6546	157	13,1
			0,9 ir >					
Viso ąžuolynų:				48	18083	156	36,2	

Beržynai	Brandūs	4	0,3 - 0,5	63	25694	77	51,4	
			0,6 - 0,8	153	57766	73	115,5	
			0,9 ir >	30	12452	73	24,9	
		<i>Viso:</i>		246	95912	74	191,8	
		3	0,3 - 0,5	9	2464	72	4,9	
			0,6 - 0,8	20	7754	71	15,5	
			0,9 ir >	4	1618	72	3,2	
		<i>Viso:</i>		33	11836	71	23,6	
		2	0,3 - 0,5	5	2297	109	4,6	
			0,6 - 0,8					
			0,9 ir >					
		<i>Viso:</i>		5	2297	109	4,6	
			0,3 - 0,5		77	30455	79,0	60,9
			0,6 - 0,8		173	65520	73	131,0
			0,9 ir >		34	14069	73	28,1
Viso beržynų:				284	110044	75	220,0	

Medynai	Brandumo grupė	Miškų grupė	Skalsumas	Sektorių skaičius	Barelių plotas, m ²	Medynų vidutinis amžius	Pilnų barelių skaičius ekvivalentu (Q/500m ²)
Juodalksnynai	Brandūs	4	0,3 - 0,5	4	1536	89	3,1
			0,6 - 0,8	29	11581	75	23,2
			0,9 ir >	9	4011	81	8,0
		<i>Viso:</i>		9	4011	<i>Err:509</i>	8,0
		3	0,3 - 0,5	1	153	80	0,3
			0,6 - 0,8	3	1106	65	2,2
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		4	1259	67	2,5
		2	0,3 - 0,5				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		0	0	0	0,0
			0,3 - 0,5	5	1689	88	3,4
			0,6 - 0,8	32	12686	74	25,4
			0,9 ir >	9	4011	81	8,0
		Viso juodalksnynų:				46	18386

Drebulynai	Brandūs	4	0,3 - 0,5	24	7933	68	15,9
			0,6 - 0,8	48	17920	64	35,8
			0,9 ir >	3	1500	65	3,0
		<i>Viso:</i>		75	27353	65	54,7
		3	0,3 - 0,5	5	1556	79	3,1
			0,6 - 0,8	8	3514	70	7,0
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		13	5070	73	10,1
		2	0,3 - 0,5				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		0	0	0	0,0
			0,3 - 0,5	29	9489	69	19,0
			0,6 - 0,8	56	21433	65	42,9
			0,9 ir >	3	1500	65	3,0
		Viso drebulynų:				88	32422

Medynai	Brandumo grupė	Miškų grupė	Skalsumas	Sektorių skaičius	Barelių plotas, m ²	Medynų vidutinis amžius	Pilnų barelių skaičius ekvivalentu (Q/500m ²)
Baltalksnynai	Brandūs	4	0,3 - 0,5				
			0,6 - 0,8	5	1011	46	2,0
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		5	1011	<i>Err:509</i>	2,0
		3	0,3 - 0,5				
			0,6 - 0,8	1	84	55	0,2
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		6	1095	0	2,2
		2	0,3 - 0,5				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		6	1095	0	2,2
			0,3 - 0,5				
			0,6 - 0,8	6	1095	47	2,2
			0,9 ir >				
Viso baltalksnynų:				12	2190	0	4,4

Liepynai	Brandūs	4	0,3 - 0,5	1	253	70	0,5
			0,6 - 0,8	2	739	80	1,5
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		3	992	0	2,0
		3	0,3 - 0,5				
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		3	992	0	2,0
		2	0,3 - 0,5	2	933	110	1,9
			0,6 - 0,8				
			0,9 ir >				
		<i>Viso:</i>		5	1925	0	3,9
			0,3 - 0,5	3	1186	101	2,4
			0,6 - 0,8	2	739	80	1,5
			0,9 ir >				
Viso liepynų:				10	3850	0	7,8

Medynai	Brandumo grupė	Miškų grupė	Skalsumas	Sektorių skaičius	Barelių plotas, m ²	Medynų vidutinis amžius	Pilnų barelių skaičius ekvivalentu (Q/500m ²)		
Gluosnynai	Brandūs	4	0,3 - 0,5						
			0,6 - 0,8	1	500	55	1,0		
			0,9 ir >						
			<i>Viso:</i>		1	500	<i>Err:509</i>	1,0	
		3	0,3 - 0,5						
			0,6 - 0,8						
			0,9 ir >						
			<i>Viso:</i>		1	500	0	1,0	
		2	0,3 - 0,5						
			0,6 - 0,8						
			0,9 ir >						
			<i>Viso:</i>		1	500	0	1,0	
					0,3 - 0,5				
					0,6 - 0,8	1	500	55	1,0
					0,9 ir >				
Viso gluosnyų:				2	1000	0	2,0		

<i>Viso 4 grupės medynų:</i>		481	184771	82	370
<i>Viso 3 grupės medynų:</i>		62	21896	81	44
<i>Viso 2 grupės medynų:</i>		8	3594	117	7
<i>Viso medynų:</i>		543	206667	4709	413

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Eglynai, visi

Plotas 777,7 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	10,51	5,49	3,32	0,37	9,18	0,06	9,24	1,27	1,39	0,4
	E	110,73	46,44	38,81	8,21	93,47	4,74	98,2	12,51	0	9,42
	A	27,83	17,11	2,87	0,22	20,19	2,77	22,96	4,87	3,41	1,9
	U	13,32	5,54	3,47	0,56	9,56	1,72	11,28	2,04	3,17	9,35
	K	2,55	0,46	1,13	0,2	1,79	0,34	2,14	0,41	0,6	0
	Sb	0,01	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0
	G	0,36	0,02	0,18	0,03	0,23	0,07	0,3	0,06	0,08	0,13
	B	47,07	20,56	13,13	0,96	34,65	3,16	37,81	9,26	7,83	3,9
	J	24,32	6,14	10,41	1,79	18,34	1,84	20,18	4,13	0	0,25
	D	30,45	14,87	5,05	0,58	20,5	6,59	27,09	3,34	0	6,46
	Bt	3,39	0,3	1,61	0,26	2,17	0,92	3,09	0,29	0	0
	L	8,75	0,88	4,29	1,21	6,37	0,88	7,25	1,48	0	0
	Bl	0,09	0	0	0	0	0,09	0,09	0	0	0
2	P	0,04	0	0	0,03	0,03	0	0,03	0,01	0	0
	E	2,03	0,05	0,43	0,69	1,17	0,58	1,75	0,23	0	0,79
	Ks	0,03	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
	A	0,38	0	0,09	0,13	0,22	0,09	0,31	0,07	0	0,07
	U	0,92	0	0,13	0,28	0,41	0,36	0,77	0,11	0	0,42
	K	0,23	0	0,07	0,05	0,12	0,08	0,2	0,03	0,04	0
	Sb	0,29	0	0,03	0,02	0,05	0,22	0,27	0,01	0,06	0
	G	0,89	0	0,07	0,13	0,19	0,59	0,78	0,05	0,02	0,29
	B	0,92	0	0,05	0,37	0,42	0,35	0,77	0,13	0,01	0,14
	J	0,77	0	0,05	0,21	0,26	0,4	0,66	0,07	0	0,05
	D	0,93	0	0,11	0,29	0,4	0,42	0,82	0,07	0	0,01
	Bt	0,48	0	0,03	0,08	0,11	0,34	0,44	0,02	0	0
	L	3,67	0	0,52	1,2	1,72	1,42	3,14	0,44	0	0,09
	Bl	0,12	0	0	0	0	0,11	0,11	0	0	0
Visi	P	10,55	5,49	3,32	0,39	9,21	0,06	9,27	1,28	1,39	0,4
	E	112,76	46,5	39,24	8,91	94,64	5,32	99,96	12,74	0	10,21
	Ks	0,03	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
	U	14,24	5,54	3,6	0,83	9,97	2,08	12,05	2,15	3,17	9,77
	K	2,78	0,46	1,2	0,25	1,91	0,42	2,33	0,44	0,64	0
	Sb	0,31	0	0,03	0,02	0,05	0,23	0,28	0,01	0,06	0
	G	1,25	0,02	0,25	0,16	0,42	0,66	1,08	0,11	0,1	0,42
	B	47,99	20,56	13,18	1,33	35,07	3,51	38,58	9,39	7,84	4,04
	J	25,09	6,14	10,47	2	18,6	2,24	20,84	4,2	0	0,3
	D	31,37	14,87	5,16	0,87	20,9	7,01	27,91	3,42	0	6,46
	Bt	3,87	0,3	1,64	0,34	2,28	1,26	3,53	0,31	0	0
	L	12,43	0,88	4,8	2,41	8,09	2,3	10,39	1,92	0	0,09
	Bl	0,21	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Eglynai, 0,5 ir mažesnio skalsumo

Plotas 409,8 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	2,1	0,97	0,79	0,07	1,82	0,01	1,84	0,27	0,22	0
	E	80,52	32,67	28,83	6,37	67,88	3,51	71,39	9,13	0	12,34
	A	18,81	10,78	2,61	0,17	13,57	1,91	15,47	3,33	2,08	2,21
	U	14,93	6,61	3,56	0,49	10,65	2,01	12,67	2,25	3,57	12,86
	K	4,31	0,72	1,96	0,37	3,04	0,57	3,62	0,69	1,02	0
	Sb	0,03	0	0	0	0	0,02	0,02	0	0	0
	G	0,68	0,04	0,34	0,06	0,44	0,13	0,57	0,11	0,16	0,25
	B	38,81	16,42	11,22	0,91	28,55	2,61	31,17	7,64	6,44	3,01
	J	36,31	10,4	14,69	2,45	27,54	2,58	30,12	6,17	0	0,47
	D	23,9	11,52	4,6	0,61	16,73	4,48	21,2	2,69	0	9,67
	Bt	0,83	0	0,52	0,1	0,62	0,13	0,75	0,08	0	0
	L	13,11	0,93	6,41	2,1	9,43	1,43	10,87	2,22	0	0
	Bl	0,17	0	0	0	0	0,17	0,17	0	0	0
2	P	0,07	0	0	0,06	0,06	0,01	0,06	0,01	0	0
	E	1,03	0	0,06	0,38	0,44	0,45	0,89	0,1	0	0,49
	A	0,44	0	0,14	0,13	0,27	0,08	0,35	0,09	0,01	0,13
	K	0,02	0	0	0	0	0,02	0,02	0	0	0
	Sb	0,01	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0
	G	0,76	0	0	0,04	0,04	0,64	0,68	0,01	0	0,21
	B	1,48	0	0,1	0,65	0,75	0,46	1,21	0,23	0	0
	J	0,89	0	0,04	0,21	0,25	0,52	0,77	0,06	0	0,09
	D	0,88	0	0,08	0,19	0,27	0,52	0,78	0,05	0	0
	Bt	0,5	0	0,05	0,11	0,16	0,3	0,46	0,02	0	0
	L	3,79	0	0,34	1,27	1,62	1,63	3,25	0,42	0	0
	Bl	0,01	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0

Visi	P	2,17	0,97	0,79	0,13	1,88	0,02	1,9	0,28	0,22	0
	E	81,55	32,67	28,89	6,75	68,31	3,96	72,27	9,23	0	12,82
	A	19,25	10,78	2,75	0,31	13,84	1,99	15,82	3,42	2,09	2,33
	U	16,01	6,61	3,74	0,88	11,23	2,34	13,56	2,41	3,57	13,47
	K	4,33	0,72	1,96	0,37	3,04	0,59	3,63	0,69	1,02	0
	Sb	0,04	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
	G	1,45	0,04	0,34	0,1	0,48	0,77	1,26	0,12	0,16	0,46
	B	40,29	16,42	11,32	1,56	29,31	3,07	32,38	7,87	6,44	3,01
	J	37,2	10,4	14,73	2,66	27,79	3,1	30,89	6,24	0	0,56
	D	24,78	11,52	4,67	0,8	16,99	4,99	21,99	2,74	0	9,67
	Bt	1,33	0	0,58	0,2	0,78	0,43	1,21	0,1	0	0
	L	16,9	0,93	6,75	3,38	11,05	3,06	14,11	2,64	0	0
	Bl	0,18	0	0	0	0	0,18	0,18	0	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Eglynai, 0,6 ir didesnio skalsumo

Plotas 367,9 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	19,87	10,53	6,14	0,69	17,37	0,12	17,48	2,39	2,7	0,85
	E	144,37	61,78	49,93	10,27	121,98	6,1	128,08	16,27	0	6,17
	A	37,88	24,15	3,15	0,27	27,57	3,74	31,31	6,57	4,89	1,55
	U	11,54	4,35	3,36	0,64	8,35	1,39	9,73	1,8	2,73	5,44
	K	0,59	0,17	0,22	0,02	0,4	0,09	0,49	0,09	0,14	0
	B	56,28	25,17	15,25	1,02	41,44	3,76	45,2	11,07	9,37	4,89
	J	10,96	1,39	5,65	1,05	8,09	1,01	9,1	1,86	0	0
	D	37,74	18,61	5,55	0,55	24,71	8,94	33,65	4,07	0	2,88
	Bt	6,24	0,63	2,82	0,44	3,9	1,8	5,7	0,53	0	0
	L	3,9	0,82	1,93	0,21	2,96	0,27	3,23	0,67	0	0
2	E	3,16	0,11	0,84	1,04	2	0,72	2,72	0,38	0	1,12
	Ks	0,07	0	0	0	0	0,07	0,07	0	0	0
	A	0,32	0	0,04	0,13	0,16	0,09	0,26	0,05	0	0
	U	0,74	0	0,08	0,14	0,22	0,41	0,63	0,06	0	0,22
	K	0,47	0	0,14	0,11	0,25	0,14	0,39	0,07	0,07	0
	Sb	0,6	0	0,07	0,04	0,11	0,45	0,56	0,03	0,13	0
	G	1,03	0	0,14	0,22	0,35	0,53	0,89	0,1	0,04	0,38
	B	0,3	0	0	0,05	0,05	0,22	0,27	0,02	0,02	0,3
	J	0,64	0	0,07	0,2	0,28	0,27	0,55	0,07	0	0
	D	0,97	0	0,16	0,39	0,55	0,31	0,86	0,1	0	0,01
	Bt	0,45	0	0	0,04	0,04	0,38	0,42	0,01	0	0
	L	3,55	0	0,71	1,12	1,83	1,19	3,02	0,46	0	0,19
	Bl	0,23	0	0	0	0	0,23	0,23	0	0	0

Visi	P	19,87	10,53	6,14	0,69	17,37	0,12	17,48	2,39	2,7	0,85
	E	147,53	61,9	50,77	11,31	123,97	6,82	130,8	16,65	0	7,29
	Ks	0,07	0	0	0	0	0,07	0,07	0	0	0
	A	38,2	24,15	3,19	0,4	27,74	3,83	31,56	6,63	4,9	1,55
	U	12,27	4,35	3,44	0,78	8,56	1,8	10,36	1,86	2,73	5,65
	K	1,05	0,17	0,35	0,13	0,65	0,23	0,88	0,16	0,21	0
	Sb	0,6	0	0,07	0,04	0,11	0,45	0,56	0,03	0,13	0
	G	1,03	0	0,14	0,22	0,35	0,53	0,89	0,1	0,04	0,38
	B	56,58	25,17	15,25	1,07	41,49	3,99	45,47	11,09	9,4	5,19
	J	11,6	1,39	5,72	1,26	8,37	1,28	9,65	1,93	0	0
	D	38,72	18,61	5,71	0,94	25,26	9,25	34,51	4,17	0	2,89
	Bt	6,69	0,63	2,82	0,49	3,94	2,18	6,12	0,53	0	0
	L	7,45	0,82	2,64	1,34	4,79	1,45	6,25	1,13	0	0,19
	Bl	0,23	0	0	0	0	0,23	0,23	0	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrežtančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Ažuolynai, visi

Plotas 564,3 ha.

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebu tūris m ³ /ha	Likvidinė						Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė				Malkinė	Iš viso			
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	E	31,5	14,86	9,65	1,37	25,88	2,28	28,16	3,32	0	3,31
	A	104,23	71,68	1,52	0,11	73,31	14	87,31	16,8	16,87	9,6
	U	21,78	10,32	4,16	0,86	15,34	3,21	18,55	3,22	5,11	20,72
	K	2,13	0,48	0,83	0,17	1,47	0,32	1,79	0,34	0,46	0
	G	0,77	0,33	0,2	0	0,54	0,11	0,65	0,11	0,18	0
	B	36,87	16,02	10,28	0,7	27	2,62	29,62	7,25	6,16	1,35
	J	2,61	0,71	1,1	0,17	1,98	0,18	2,16	0,45	0	0,23
	D	29,33	10,08	10,02	1,04	21,14	4,81	25,95	3,37	0	1,26
	Bt	2,47	0	1,21	0,43	1,64	0,58	2,22	0,21	0	0,02
	L	7,61	2,06	3,12	0,53	5,72	0,59	6,31	1,29	0	0
	Bl	0,53	0	0,22	0,02	0,25	0,25	0,5	0,03	0	0
2	E	6,95	0,64	2,54	1,77	4,96	1,11	6,07	0,84	0	0,06
	Ks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
	A	0,7	0	0,22	0,21	0,43	0,13	0,56	0,14	0,01	0,1
	U	2,26	0	0,48	0,72	1,2	0,69	1,88	0,32	0,15	0,93
	K	0,87	0,03	0,3	0,11	0,44	0,31	0,75	0,11	0,11	0
	Sb	0,13	0	0,05	0,03	0,08	0,02	0,11	0,02	0,03	0
	G	1,95	0,05	0,26	0,19	0,5	1,21	1,71	0,13	0,11	0,2
	B	0,27	0	0,06	0,07	0,13	0,1	0,23	0,04	0,01	0
	J	0,09	0	0	0	0	0,09	0,09	0	0	0
	D	1,37	0	0,11	0,32	0,42	0,79	1,22	0,08	0	0,13
	Bt	0,77	0	0,11	0,05	0,16	0,55	0,71	0,02	0	0,12
	L	4,74	0	1,41	0,97	2,38	1,69	4,07	0,58	0	0
	Bl	0,06	0	0	0	0	0,05	0,05	0	0	0

Visi	E	38,46	15,5	12,19	3,14	30,84	3,39	34,23	4,16	0	3,37
	Ks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
	A	104,93	71,68	1,74	0,32	73,74	14,13	87,87	16,94	16,88	9,7
	U	24,04	10,32	4,63	1,58	16,54	3,89	20,43	3,54	5,26	21,65
	K	3,01	0,51	1,12	0,28	1,91	0,63	2,54	0,45	0,57	0
	Sb	0,13	0	0,05	0,03	0,08	0,02	0,11	0,02	0,03	0
	G	2,72	0,38	0,46	0,19	1,04	1,33	2,36	0,24	0,29	0,2
	B	37,14	16,02	10,34	0,77	27,12	2,72	29,84	7,29	6,18	1,35
	J	2,7	0,71	1,1	0,17	1,98	0,27	2,25	0,45	0	0,23
	D	30,7	10,08	10,12	1,36	21,57	5,61	27,17	3,46	0	1,4
	Bt	3,24	0	1,32	0,49	1,8	1,13	2,93	0,23	0	0,14
	L	12,35	2,06	4,53	1,5	8,1	2,28	10,37	1,88	0	0
	Bl	0,59	0	0,22	0,02	0,25	0,3	0,55	0,03	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Beržynai, visi

Plotas 3434 ha.

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha
		Stiebu tūris m ³ /ha	Likvidinė						Atliekos	Šakų tūris m ³ /ha	
			Padarinė				Malkinė	Iš viso			
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso					
1	P	0,46	0,27	0,12	0,01	0,4	0	0,4	0,05	0,06	0
	E	33,63	10,42	14,12	3,26	27,8	1,91	29,7	3,9	0	1,55
	Ks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	16,02	9,08	2,11	0,17	11,36	1,88	13,24	2,77	2	3,24
	U	12,11	3,51	3,91	1,03	8,44	1,79	10,23	1,87	2,72	6,54
	K	1,67	0,41	0,56	0,12	1,1	0,32	1,42	0,24	0,39	0,04
	Sb	0,66	0,07	0,29	0,07	0,43	0,12	0,56	0,1	0,14	0
	G	0,32	0	0,16	0,06	0,21	0,05	0,27	0,05	0,07	0,13
	B	101,14	34,31	36,14	3,76	74,21	7,02	81,23	19,9	16,12	3,42
	J	19,52	2,44	10,14	1,97	14,55	1,63	16,18	3,34	0	0,34
	D	46,87	19,79	11,87	1,2	32,86	8,71	41,57	5,29	0	7,47
	Bt	2,29	0,08	0,9	0,37	1,35	0,74	2,09	0,18	0	0,06
	L	5,1	0,93	2,42	0,44	3,79	0,44	4,23	0,87	0	0
	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bl	0,03	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
2	E	14,5	0,23	5,19	4,7	10,12	2,42	12,54	1,84	0	1,17
	Ks	0,04	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
	A	1,88	0,01	0,64	0,43	1,08	0,46	1,54	0,32	0,03	0,23
	U	2,32	0	0,34	0,57	0,91	1,07	1,98	0,25	0,11	1,46
	K	0,6	0	0,15	0,16	0,31	0,19	0,5	0,08	0,06	0
	Sb	0,05	0	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0	0	0
	G	1,29	0	0,15	0,28	0,43	0,68	1,11	0,12	0,02	0,53
	kk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	1,43	0	0,18	0,61	0,79	0,37	1,16	0,24	0,01	0,05
	J	0,59	0	0,11	0,13	0,24	0,27	0,51	0,06	0	0,03
	D	0,44	0	0,03	0,1	0,13	0,26	0,39	0,02	0	0
	Bt	1,42	0,01	0,18	0,18	0,36	0,92	1,28	0,05	0	0,04
	L	2,12	0,05	0,63	0,52	1,19	0,6	1,79	0,29	0	0,02
	Bl	0,22	0	0	0	0	0,21	0,21	0	0	0
	Gl	0,02	0	0	0	0	0,02	0,02	0	0	0

Visi	P	0,46	0,27	0,12	0,01	0,4	0	0,4	0,05	0,06	0
	E	48,13	10,65	19,3	7,96	37,91	4,33	42,24	5,75	0	2,72
	Ks	0,04	0	0	0	0	0,04	0,04	0	0	0
	A	17,91	9,09	2,76	0,6	12,44	2,34	14,78	3,1	2,03	3,47
	U	14,43	3,51	4,25	1,59	9,35	2,86	12,21	2,12	2,83	8
	K	2,26	0,41	0,72	0,28	1,41	0,51	1,92	0,33	0,45	0,04
	Sb	0,7	0,07	0,3	0,08	0,45	0,15	0,6	0,1	0,15	0
	G	1,61	0	0,31	0,33	0,65	0,73	1,38	0,17	0,09	0,66
	kk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	102,56	34,31	36,32	4,37	75	7,39	82,39	20,14	16,14	3,46
	J	20,11	2,44	10,26	2,09	14,79	1,9	16,69	3,4	0	0,37
	D	47,31	19,79	11,9	1,29	32,99	8,98	41,96	5,31	0	7,47
	Bt	3,71	0,08	1,08	0,55	1,71	1,66	3,37	0,23	0	0,1
	L	7,21	0,97	3,05	0,95	4,98	1,05	6,02	1,16	0	0,02
	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bl	0,25	0	0	0	0	0,24	0,24	0	0	0
	Gl	0,02	0	0	0	0	0,02	0,02	0	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Beržynai, 0,5 ir mažesnio skalsumo

Plotas 966 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	25,25	8,99	10,18	1,96	21,13	1,23	22,36	2,88	0	1,35
	Ks	0,01	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0
	A	17,54	10,17	2,19	0,12	12,48	1,99	14,48	3,06	2,26	8,39
	U	18,35	6,86	5	1,04	12,9	2,65	15,54	2,79	4,27	9,64
	K	2,73	0,92	0,66	0,08	1,66	0,71	2,37	0,35	0,65	0
	G	0,02	0	0	0	0	0,02	0,02	0	0	0
	B	59,29	21,91	19,12	2,21	43,24	4,38	47,62	11,67	9,52	1,69
	J	8,12	1,49	4,14	0,53	6,16	0,57	6,73	1,39	0	0
	D	23,82	9,04	6,03	1,12	16,19	4,97	21,16	2,63	0	4,14
	Bt	2	0,05	0,7	0,24	0,99	0,84	1,83	0,13	0	0,1
	L	5,87	1,38	2,59	0,43	4,4	0,47	4,87	1,01	0	0
	T	0,01	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0
	Bl	0,11	0	0	0	0	0,11	0,11	0	0	0
2	E	5,77	0,02	1,67	2,02	3,71	1,27	4,99	0,7	0	0,34
	Ks	0,03	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
	A	1,15	0,03	0,44	0,21	0,67	0,26	0,93	0,2	0,02	0
	U	2,48	0	0,47	0,55	1,03	1,08	2,11	0,27	0,15	1,07
	K	0,38	0	0,03	0,09	0,12	0,21	0,33	0,03	0,01	0
	Sb	0,07	0	0,03	0,02	0,04	0,01	0,05	0,01	0,01	0
	G	1,26	0	0,06	0,15	0,21	0,89	1,1	0,06	0	1,12
	B	1,75	0	0,17	0,68	0,85	0,58	1,44	0,26	0,02	0,03
	J	0,26	0	0,01	0,06	0,07	0,16	0,23	0,02	0	0
	D	0,79	0	0,01	0,16	0,17	0,53	0,7	0,03	0	0,02
	Bt	2,11	0	0,24	0,35	0,59	1,31	1,9	0,08	0	0,14
	L	2,9	0,07	1,06	0,69	1,81	0,62	2,42	0,44	0	0,01
	Bl	0,66	0	0	0	0	0,63	0,63	0	0	0
	Gl	0,06	0	0	0	0	0,06	0,06	0	0	0
Visi	E	31,02	9,01	11,85	3,98	24,84	2,5	27,34	3,59	0	1,7
	Ks	0,04	0	0	0	0	0,04	0,04	0	0	0
	A	18,69	10,19	2,63	0,33	13,15	2,25	15,41	3,26	2,29	8,39
	U	20,82	6,86	5,47	1,59	13,92	3,73	17,65	3,07	4,42	10,7
	K	3,1	0,92	0,69	0,17	1,78	0,92	2,7	0,38	0,67	0
	Sb	0,07	0	0,03	0,02	0,04	0,01	0,05	0,01	0,01	0
	G	1,28	0	0,06	0,15	0,21	0,91	1,12	0,06	0	1,12
	B	61,04	21,91	19,29	2,89	44,1	4,96	49,06	11,93	9,53	1,72
	J	8,38	1,49	4,14	0,59	6,23	0,73	6,95	1,41	0	0
	D	24,6	9,04	6,04	1,28	16,36	5,5	21,86	2,66	0	4,16
	Bt	4,11	0,05	0,94	0,59	1,58	2,15	3,72	0,22	0	0,24
	L	8,77	1,45	3,65	1,11	6,21	1,08	7,29	1,45	0	0,01
	T	0,01	0	0	0	0	0,01	0,01	0	0	0
	Bl	0,77	0	0	0	0	0,74	0,74	0	0	0
	Gl	0,06	0	0	0	0	0,06	0,06	0	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Beržynai, 0,6 ir didesnio skalsumo

Plotas 2468 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	0,38	0,16	0,01	0,56	0	0,56	0,08	0,09	0
	E	36,91	10,98	15,66	3,77	30,4	2,17	32,58	4,3	0	1,62
	A	15,43	8,65	2,08	0,19	10,93	1,84	12,76	2,66	1,9	1,22
	U	9,67	2,2	3,48	1,02	6,7	1,45	8,15	1,51	2,11	5,33
	K	1,25	0,21	0,53	0,14	0,88	0,17	1,05	0,2	0,28	0,06
	Sb	0,91	0,1	0,41	0,1	0,6	0,17	0,77	0,14	0,2	0
	G	0,44	0	0,22	0,08	0,3	0,07	0,37	0,07	0,09	0,18
	B	117,52	39,16	42,81	4,37	86,33	8,06	94,39	23,13	18,71	4,09
	J	23,98	2,81	12,5	2,53	17,83	2,04	19,88	4,1	0	0,47
	D	55,89	24	14,16	1,23	39,39	10,18	49,56	6,33	0	8,77
	Bt	2,4	0,09	0,97	0,42	1,49	0,7	2,19	0,2	0	0,05
	L	4,79	0,75	2,36	0,44	3,55	0,43	3,98	0,81	0	0
2	E	17,92	0,32	6,56	5,74	12,62	2,87	15,5	2,29	0	1,49
	Ks	0,04	0	0	0	0	0,04	0,04	0	0	0
	A	2,17	0	0,73	0,51	1,24	0,54	1,78	0,37	0,03	0,32
	U	2,26	0	0,29	0,57	0,87	1,06	1,93	0,24	0,09	1,61
	K	0,68	0	0,2	0,19	0,39	0,18	0,57	0,1	0,08	0
	Sb	0,04	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
	G	1,3	0	0,19	0,33	0,52	0,59	1,11	0,14	0,03	0,3
	kk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	1,3	0	0,18	0,58	0,76	0,29	1,05	0,23	0,01	0,05
	J	0,72	0	0,15	0,15	0,31	0,32	0,62	0,08	0	0,05
	D	0,31	0	0,04	0,07	0,11	0,16	0,27	0,02	0	0
	Bt	1,15	0,01	0,16	0,11	0,28	0,76	1,04	0,04	0	0
	L	1,81	0,04	0,46	0,45	0,95	0,6	1,55	0,23	0	0,03
	Bl	0,05	0	0	0	0	0,04	0,04	0	0	0

Visi	P	0,64	0,38	0,16	0,01	0,56	0	0,56	0,08	0,09	0
	E	54,83	11,29	22,22	9,51	43,03	5,05	48,07	6,6	0	3,12
	Ks	0,04	0	0	0	0	0,04	0,04	0	0	0
	A	17,6	8,65	2,81	0,71	12,16	2,37	14,54	3,03	1,93	1,54
	U	11,92	2,2	3,78	1,59	7,57	2,52	10,08	1,75	2,21	6,94
	K	1,93	0,21	0,73	0,33	1,27	0,35	1,62	0,31	0,36	0,06
	Sb	0,95	0,1	0,41	0,1	0,6	0,2	0,81	0,14	0,2	0
	G	1,74	0	0,41	0,41	0,82	0,66	1,48	0,21	0,12	0,48
	kk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	118,82	39,16	42,99	4,95	87,09	8,34	95,44	23,36	18,72	4,15
	J	24,71	2,81	12,65	2,68	18,14	2,36	20,5	4,18	0	0,52
	D	56,2	24	14,2	1,3	39,49	10,34	49,83	6,35	0	8,77
	Bt	3,55	0,1	1,13	0,54	1,76	1,46	3,23	0,24	0	0,05
	L	6,6	0,79	2,82	0,89	4,5	1,03	5,53	1,04	0	0,03
	Bl	0,05	0	0	0	0	0,04	0,04	0	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Juodalksnynai, visi

Plotas 573,8 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	0,09	0	0,03	0,04	0,07	0	0,07	0,01	0	0
	E	17,41	3,98	8,02	2,5	14,51	0,76	15,26	2,14	0	2,18
	Ą	11,48	7,29	0,91	0,13	8,33	1,15	9,48	1,99	1,55	3,42
	U	8,34	3,18	2,25	0,48	5,91	1,15	7,06	1,28	1,91	9,62
	K	0,19	0	0,1	0,02	0,12	0,03	0,16	0,03	0,04	0
	G	0,07	0	0	0,02	0,02	0,04	0,06	0,01	0	0
	B	56,64	11,3	22,94	6,28	40,52	4,94	45,45	11,18	7,69	0,27
	J	169,84	37,53	78,33	12,44	128,29	12,5	140,8	29,03	0	2,43
	D	9,32	4,13	2,06	0,26	6,44	1,83	8,27	1,05	0	2,48
	Bt	4,2	0,55	1,09	0,38	2,03	1,8	3,83	0,28	0	0
	L	0,38	0	0,23	0,04	0,27	0,04	0,31	0,07	0	0
2	E	4,67	0	0,84	2,1	2,94	1,03	3,97	0,62	0	0,31
	Ą	0,24	0	0,05	0,03	0,08	0,12	0,2	0,03	0	0,12
	U	0,68	0	0,06	0,12	0,18	0,41	0,59	0,05	0	0,11
	K	0,04	0	0	0	0	0,04	0,04	0	0	0
	G	0,5	0	0	0,04	0,04	0,4	0,43	0,01	0	0,24
	B	0,55	0	0,08	0,17	0,25	0,2	0,45	0,08	0,02	0
	J	2,02	0	0,1	0,49	0,59	1,19	1,78	0,15	0	0,02
	D	0,05	0	0	0	0	0,05	0,05	0	0	0
	Bt	0,96	0	0,16	0,08	0,24	0,64	0,88	0,03	0	0
	L	1,39	0,08	0,5	0,25	0,83	0,34	1,17	0,2	0	0,09
Visi	P	0,09	0	0,03	0,04	0,07	0	0,07	0,01	0	0
	E	22,07	3,98	8,86	4,6	17,45	1,79	19,23	2,76	0	2,49
	Ą	11,71	7,29	0,95	0,16	8,41	1,27	9,68	2,02	1,55	3,54
	U	9,02	3,18	2,31	0,6	6,09	1,56	7,65	1,33	1,91	9,73
	K	0,23	0	0,1	0,02	0,12	0,08	0,2	0,03	0,04	0
	G	0,57	0	0	0,06	0,06	0,43	0,49	0,02	0	0,24
	B	57,2	11,3	23,02	6,45	40,77	5,14	45,9	11,26	7,7	0,27
	J	171,86	37,53	78,43	12,93	128,88	13,69	142,57	29,18	0	2,44
	D	9,37	4,13	2,06	0,26	6,44	1,88	8,32	1,05	0	2,48
	Bt	5,16	0,55	1,25	0,46	2,26	2,44	4,7	0,31	0	0
	L	1,77	0,08	0,73	0,3	1,11	0,37	1,48	0,26	0	0,09

Kėdainių miškų urėdijos pribręstančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Drebulynai, visi

Plotas 1011,8 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	18,2	6,32	7,28	1,53	15,13	0,99	16,12	2,07	0	1,43
	A	26,74	17,66	1,75	0,15	19,56	2,62	22,18	4,56	3,95	3,95
	U	13,44	3,51	5,15	0,98	9,65	1,66	11,31	2,13	3,2	7,07
	K	1,65	0,35	0,55	0,25	1,15	0,23	1,38	0,27	0,31	0
	Sb	1,74	0,15	0,56	0,12	0,83	0,72	1,54	0,19	0,41	0
	G	0,2	0,03	0,09	0,01	0,13	0,03	0,16	0,03	0,04	0
	B	42,14	10,15	17,93	2,68	30,76	3,07	33,83	8,32	6,31	1,67
	J	14,48	1,9	7,08	1,72	10,71	1,29	12,01	2,47	0	0,08
	D	131,39	53,53	35,28	3,74	92,55	23,94	116,49	14,9	0	7,77
	Bt	2,11	0,15	1,05	0,21	1,42	0,51	1,92	0,19	0	0,02
	L	4,77	1,6	1,73	0,28	3,61	0,34	3,95	0,81	0	0,15
2	E	10,94	0,24	3,75	3,65	7,64	1,8	9,44	1,4	0	1,16
	Ks	0,12	0	0	0	0	0,11	0,11	0	0	0
	A	2,12	0	0,64	0,53	1,17	0,56	1,73	0,36	0,03	0,2
	U	3,05	0	0,47	0,82	1,28	1,33	2,61	0,35	0,12	1,17
	K	0,31	0	0,08	0,1	0,18	0,08	0,26	0,05	0,02	0
	G	0,69	0	0,07	0,14	0,2	0,39	0,59	0,06	0,02	0,21
	B	1,2	0	0,17	0,55	0,72	0,25	0,97	0,22	0,02	0
	J	0,54	0	0,03	0,18	0,21	0,25	0,46	0,05	0	0
	D	0,86	0	0	0,19	0,19	0,57	0,76	0,04	0	0
	Bt	2,74	0	0,23	0,39	0,62	1,84	2,45	0,09	0	0,02
	L	3,67	0,02	1,1	1,02	2,15	0,94	3,08	0,53	0	0,1
	Bl	0,26	0	0	0	0	0,26	0,26	0	0	0

Visi	E	29,14	6,56	11,03	5,18	22,77	2,79	25,56	3,48	0	2,59
	Ks	0,12	0	0	0	0	0,11	0,11	0	0	0
	A	28,86	17,66	2,39	0,68	20,73	3,18	23,91	4,91	3,98	4,15
	U	16,49	3,51	5,62	1,8	10,93	2,98	13,92	2,48	3,31	8,24
	K	1,96	0,35	0,63	0,35	1,33	0,31	1,64	0,32	0,33	0
	Sb	1,74	0,15	0,56	0,12	0,83	0,72	1,54	0,19	0,41	0
	G	0,89	0,03	0,16	0,15	0,34	0,42	0,75	0,09	0,06	0,21
	B	43,34	10,15	18,1	3,23	31,48	3,31	34,79	8,53	6,33	1,67
	J	15,02	1,9	7,11	1,9	10,92	1,55	12,47	2,53	0	0,08
	D	132,26	53,53	35,28	3,93	92,74	24,51	117,25	14,93	0	7,77
	Bt	4,86	0,15	1,28	0,6	2,03	2,34	4,38	0,28	0	0,04
	L	8,44	1,62	2,83	1,31	5,76	1,28	7,04	1,35	0	0,24
	Bl	0,26	0	0	0	0	0,26	0,26	0	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Drebulynai, 0,5 ir mažesnio skalsumo

Plotas 296,1 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	10,34	5,81	2,77	0,29	8,88	0,36	9,24	1,1	0	1,01
	A	19,91	13,85	0,67	0,1	14,62	1,97	16,58	3,33	3,27	0
	U	19,23	6,78	5,82	1,08	13,67	2,56	16,24	2,99	4,56	8,8
	K	1,7	0	0,79	0,35	1,13	0,28	1,41	0,29	0,34	0
	Sb	5,64	0,52	1,78	0,34	2,64	2,37	5,01	0,59	1,34	0
	G	0,67	0,1	0,32	0,04	0,46	0,1	0,56	0,11	0,14	0
	B	24,54	7,15	9,67	1,24	18,06	1,64	19,7	4,84	3,84	0,57
	J	9,22	0,65	4,37	1,5	6,51	1,15	7,66	1,54	0	0
	D	55,37	24,67	13,55	1,07	39,28	9,82	49,1	6,27	0	5,29
	Bt	2,27	0	1,34	0,33	1,68	0,37	2,05	0,22	0	0
	L	6,65	1,08	3,42	0,53	5,03	0,48	5,51	1,14	0	0,5
2	E	3,78	0	0,63	1,73	2,36	0,89	3,25	0,49	0	0,32
	Ks	0,13	0	0	0	0	0,12	0,12	0	0	0
	A	1,93	0	0,79	0,45	1,24	0,3	1,54	0,37	0,04	0,23
	U	1,82	0	0,43	0,53	0,96	0,55	1,51	0,26	0,12	0,98
	K	0,34	0	0,16	0,07	0,22	0,06	0,28	0,06	0,08	0
	G	0,83	0	0,03	0,19	0,22	0,48	0,7	0,07	0	0
	B	0,26	0	0,03	0,13	0,16	0,05	0,21	0,05	0	0
	J	0,55	0	0	0,08	0,08	0,4	0,49	0,02	0	0
	D	2,64	0	0	0,6	0,6	1,73	2,33	0,12	0	0
	Bt	7,66	0	0,05	1,03	1,08	5,77	6,85	0,16	0	0,07
	L	5,35	0	1,57	1,6	3,17	1,31	4,48	0,8	0	0,18

Visi	E	14,13	5,81	3,41	2,03	11,25	1,25	12,5	1,59	0	1,33
	Ks	0,13	0	0	0	0	0,12	0,12	0	0	0
	A	21,84	13,85	1,46	0,55	15,86	2,26	18,12	3,71	3,31	0,23
	U	21,05	6,78	6,25	1,61	14,64	3,11	17,75	3,25	4,68	9,77
	K	2,04	0	0,94	0,41	1,36	0,34	1,69	0,34	0,42	0
	Sb	5,64	0,52	1,78	0,34	2,64	2,37	5,01	0,59	1,34	0
	G	1,5	0,1	0,35	0,23	0,68	0,58	1,26	0,18	0,14	0
	B	24,8	7,15	9,7	1,37	18,22	1,69	19,91	4,89	3,84	0,57
	J	9,77	0,65	4,37	1,58	6,6	1,55	8,15	1,56	0	0
	D	58,02	24,67	13,55	1,67	39,89	11,54	51,43	6,4	0	5,29
	Bt	9,92	0	1,39	1,36	2,75	6,15	8,9	0,38	0	0,07
	L	12	1,08	5	2,13	8,2	1,79	9,99	1,94	0	0,68

Kėdainių miškų urėdijos pribrežtančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Drebulynai, 0,6 ir didesnio skalsumo

Plotas 715,6 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	E	21,45	6,53	9,14	2,04	17,71	1,25	18,96	2,48	0	1,6
	A	29,56	19,24	2,2	0,17	21,61	2,89	24,5	5,06	4,24	5,59
	U	11,04	2,16	4,88	0,94	7,99	1,28	9,27	1,77	2,63	6,35
	K	1,63	0,5	0,46	0,21	1,16	0,21	1,37	0,26	0,3	0
	Sb	0,13	0	0,05	0,03	0,07	0,04	0,11	0,02	0,03	0
	B	49,43	11,39	21,36	3,27	36,01	3,66	39,67	9,75	7,33	2,13
	J	16,66	2,42	8,21	1,82	12,45	1,35	13,8	2,86	0	0,12
	D	162,85	65,47	44,28	4,85	114,59	29,78	144,37	18,46	0	8,8
	Bt	2,05	0,22	0,93	0,16	1,31	0,56	1,87	0,18	0	0,03
	L	3,99	1,82	1,03	0,18	3,03	0,28	3,31	0,68	0	0
2	E	13,9	0,34	5,04	4,45	9,83	2,18	12	1,78	0	1,51
	Ks	0,12	0	0	0	0	0,11	0,11	0	0	0
	A	2,21	0	0,57	0,56	1,14	0,67	1,81	0,35	0,03	0,19
	U	3,57	0	0,48	0,93	1,41	1,65	3,06	0,39	0,12	1,25
	K	0,3	0	0,05	0,11	0,16	0,09	0,25	0,04	0	0
	G	0,63	0	0,08	0,11	0,19	0,35	0,55	0,05	0,03	0,3
	B	1,59	0	0,23	0,72	0,95	0,33	1,28	0,29	0,03	0
	J	0,53	0	0,04	0,22	0,26	0,19	0,45	0,07	0	0
	D	0,13	0	0	0,02	0,02	0,1	0,12	0	0	0
	Bt	0,71	0	0,31	0,12	0,43	0,21	0,64	0,06	0	0
	L	2,98	0,03	0,91	0,78	1,72	0,78	2,51	0,43	0	0,06
	Bl	0,37	0	0	0	0	0,36	0,36	0	0	0

Visi	E	35,35	6,87	14,18	6,49	27,54	3,43	30,97	4,26	0	3,11
	Ks	0,12	0	0	0	0	0,11	0,11	0	0	0
	A	31,77	19,24	2,77	0,74	22,75	3,56	26,31	5,41	4,27	5,77
	U	14,61	2,16	5,36	1,88	9,4	2,93	12,33	2,16	2,75	7,6
	K	1,93	0,5	0,51	0,32	1,32	0,3	1,62	0,3	0,3	0
	Sb	0,13	0	0,05	0,03	0,07	0,04	0,11	0,02	0,03	0
	G	0,63	0	0,08	0,11	0,19	0,35	0,55	0,05	0,03	0,3
	B	51,01	11,39	21,58	3,99	36,97	3,98	40,95	10,04	7,36	2,13
	J	17,2	2,42	8,25	2,04	12,71	1,55	14,25	2,93	0	0,12
	D	162,97	65,47	44,28	4,86	114,61	29,88	144,49	18,47	0	8,8
	Bt	2,76	0,22	1,24	0,28	1,74	0,77	2,51	0,24	0	0,03
	L	6,97	1,85	1,94	0,97	4,75	1,06	5,82	1,1	0	0,06
	Bl	0,37	0	0	0	0	0,36	0,36	0	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrežtančių ir brandžių medynų sortimentinė sudėtis

Kiti (pušynai, liepynai, baltalksnynai, gluosnynai)

Plotas 199,8 ha.

Ardas	Medžio rūšis	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha									Sausuolių tūris m ³ /ha	
		Stiebu tūris m ³ /ha	Likvidinė					Malkinė	Iš viso	Atliekos		Šakų tūris m ³ /ha
			Padarinė				Iš viso					
			Stambi	Vidutinė	Smulki	Iš viso						
1	P	84,12	47,24	22,17	3,99	73,4	0,56	73,96	10,15	11,44	2,07	
	E	32,03	11,98	10,46	3,98	26,42	1,83	28,25	3,73	0	0	
	A	40,34	29,1	0,4	0	29,5	3,96	33,46	6,88	5,92	0	
	U	23,5	5,9	6,85	1,11	13,86	6,42	20,28	3,14	5,4	8,06	
	G	1,79	0,13	0,85	0,22	1,2	0,29	1,49	0,29	0,4	0	
	B	18,36	7,05	4,98	0,93	12,97	1,78	14,74	3,6	2,91	0,7	
	J	7,1	1,59	3,54	0,32	5,45	0,44	5,88	1,21	0	0	
	Bt	12,58	0,71	5,53	1,34	7,59	3,92	11,51	0,99	0	0,55	
	L	26,91	8,5	10,62	1,37	20,5	1,81	22,31	4,59	0	0	
	Bl	0,6	0,1	0,25	0,03	0,39	0,15	0,54	0,06	0	0	
	Gl	3,82	1,36	1,07	0,19	2,63	0,84	3,47	0,36	0	0	
2	E	6,06	0,17	1,99	2,08	4,23	0,96	5,19	0,8	0	0,18	
	A	0,14	0	0	0	0	0,12	0,12	0	0	0,25	
	U	2,04	0	0	0	0	1,91	1,91	0	0	1,06	
	K	1,71	0	0,23	0,33	0,55	0,93	1,48	0,15	0,06	0,04	
	G	0,62	0	0	0	0	0,55	0,55	0	0	0	
	B	1,08	0	0,18	0,29	0,47	0,41	0,89	0,14	0,04	0,04	
	J	0,59	0	0,26	0,16	0,42	0,07	0,49	0,1	0	0	
	Bt	0,23	0	0	0	0	0,21	0,21	0	0	0	
	L	3,88	0	0,6	0,63	1,23	2,22	3,45	0,31	0	0	
	Bl	0,13	0	0	0	0	0,12	0,12	0	0	0	

Visi	P	84,12	47,24	22,17	3,99	73,4	0,56	73,96	10,15	11,44	2,07
	E	38,09	12,14	12,44	6,06	30,65	2,79	33,44	4,53	0	0,18
	A	40,48	29,1	0,4	0	29,5	4,08	33,58	6,88	5,92	0,25
	U	25,54	5,9	6,85	1,11	13,86	8,33	22,19	3,14	5,4	9,12
	K	1,71	0	0,23	0,33	0,55	0,93	1,48	0,15	0,06	0,04
	G	2,41	0,13	0,85	0,22	1,2	0,84	2,05	0,29	0,4	0
	B	19,44	7,05	5,16	1,23	13,44	2,19	15,63	3,74	2,96	0,74
	J	7,69	1,59	3,79	0,48	5,87	0,5	6,37	1,32	0	0
	Bt	12,81	0,71	5,53	1,34	7,59	4,13	11,72	0,99	0	0,55
	L	30,79	8,5	11,22	2	21,73	4,04	25,76	4,9	0	0
	Bl	0,72	0,1	0,25	0,03	0,39	0,27	0,66	0,06	0	0
	Gl	3,82	1,36	1,07	0,19	2,63	0,84	3,47	0,36	0	0

Kėdainių miškų urėdijos pribrešančių ir brandžių medynų tūrio ir jo sortimentinės struktūros pagal vyraujančias medžių rūšis suvestinė.

Nr.	Stratas	AMI medynų plotas, ha	Barelių skaičius	SMI plotas, ha	Žalių medžių medienos tūris m ³ /ha								Sausuo- lių 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.	Eglynai, visi	777,7	49,8	810,3	291,08	117,86	85,84	17,86	221,56	28,18	249,73	40,91	16,62	33,66
1.1	Eglynai 0,5 ir mažesnio skalsumo	409,8	26,3	447,9	245,48	91,05	76,51	17,14	184,71	24,53	209,24	35,74	13,49	42,33
1.2	Eglynai 0,6 ir didesnio skalsumo	367,9	23,6	362,4	341,89	147,72	96,24	18,65	262,6	32,24	294,84	46,66	20,1	23,99
2.	Ažuolynai, visi	564,3	36,2	462	260,01	127,27	47,85	9,86	184,98	35,69	220,67	38,69	29,2	38,06
3.	Beržynai, visi	3434	220,1	3468,8	266,72	81,59	90,37	20,11	192,07	32,19	224,26	41,87	21,74	26,32
3.1	Beržynai 0,5 ir mažesnio skalsumo	966	61,9	842,8	182,77	60,94	54,78	12,69	128,41	25,59	154	28,03	16,92	28,03
3.2	Beržynai 0,6 ir didesnio skalsumo	2468	158,2	2626	299,58	89,68	104,3	23,01	216,98	34,77	251,76	47,29	23,63	25,66
4.	Juodalksnynai, visi	573,8	36,8	611,2	289,05	68,05	117,75	25,87	211,66	28,65	240,31	48,23	11,21	21,29
5.	Drebulynai, visi	1011,8	64,8	1269,3	283,38	95,63	85	19,24	199,86	43,76	243,62	39,09	14,43	25
5.1	Drebulynai 0,5 ir mažesnio skalsumo	296,1	19	400,4	180,82	60,61	48,2	13,27	122,08	32,76	154,83	24,82	13,72	17,95
5.2	Drebulynai 0,6 ir didesnio skalsumo	715,6	45,9	868,9	325,82	110,12	100,23	21,7	232,05	48,31	280,36	44,99	14,72	27,92
6.	Kiti (pušynai, liepynai, baltalksnynai, gluosnynai)	199,8	12,8	269	267,61	113,83	69,98	16,99	200,8	29,51	230,31	36,52	26,18	12,94
	Viso	6561	420,5	6890,6	273,58	91,78	87,12	19,23	198,14	33,41	231,54	41,45	19,86	27,15

**2013 m. Kėdainių miškų urėdijos brandžių medynų inventorizacijos
visų matavimo etapų kontrolės rezultatai**

2014-05-27

Kontrolės apimtys ir data (2014 01 06 – 2014 02 04)

1 lentelė

	Išmatuota barelių	Patikrinta barelių	
		Patikrinti	Neprieinami
Lauko darbai	528	91	-
Kontrolės darbai	27	5	-
Kontrolės apimtys	5,1%	5,5%	-

Matavimų įvertinimas

2 lentelė

Rodiklis	Permatuotų medžių skaičius, vnt	Vidutinis rodiklis	Sisteminė paklaida	Vid. kvadratinis nuokrypis	Įvertinimas pagal NMI	Įvertinimas
Medžių skersmuo 1,3 m aukštyje, cm matuotojai/kontrolė	756/756	19,2/19,2	0,0	0,4	L. gerai	Priimtina
Medžių aukštis, m matuotojai/kontrolė	198/198	18,5/18,5	0,0	0,9	Gerai	Priimtina
Praleisti medžiai, vnt/skerspločių sumos %		1/0,02				Priimtina
Nepagrįstai paimti medžiai, vnt/skerspločių sumos %		0/0				Priimtina
Praleisti sausi medžiai, vnt/skerspločių sumos %		0/0				Priimtina
Nepagrįstai paimti sausi medžiai, vnt/skerspločių sumos %		0/0				Priimtina
Žalių medžių tūris, m ³ /ha matuotojai/kontrolė	687/688	247,2/243,9	3,3			-----

Žalių medžių tūrio sisteminė paklaida: 1,4%.

Barelių centrų matavimų nukrypimo vidurkis: 2,2m.

Išmatuoti ir patikrinti bareliai: 1453-1, 1453-2, 1453-3, 1453-4, 1636-2, 1636-3, 1636-4, 1763-1, 2480-1, 2480-2, 2480-3, 2480-4, 731-1, 731-4, 786-1, 786-3, 786-4, 1701-3, 1701-4, 2381-1, 2381-2, 2381-3, 3167-3, 3615-1, 3615-4, 3749-1, 3749-2, 3749-3, 3749-4, 4335-1, 4335-2, 4335-3.

Petras Ivinskis

(parašas, data)