

Lietuvos miškų išteklių statistiniai rodikliai 2011 m. sausio 1 d. pateikiami pagal sklypinės miškų inventorizacijos (SMI) pagrindu sudaromo miškų valstybės kadastro, nacionalinės miškų inventorizacijos (NMI), Registrų centro ir Lietuvos Respublikos žemės fondo apskaitos duomenis. Miškų plotų rodikliams ir tūriams pagal atskirus objektus naudoti SMI duomenys, o medienos tūrio rodikliams respublikos ir kitų agreguotų objektų lygyje – žinomo tikslumo NMI duomenys.

2011 m. sausio 1 d. miško žemės plotas buvo 2170 tūkst. ha ir užėmė 33,2 % šalies teritorijos. Nuo 2003 m. sausio 1 d. šis plotas padidėjo 125 tūkst. ha, o šalies miškingumas - 1,9%. Per tą patį laikotarpį miškų apaugusios žemės (medynų) plotas padidėjo 106 tūkst. ha - iki 2057 tūkst. ha.

Spygliuočių medynai auga 1157,6 tūkst. ha plote. Jie sudaro didžiąją miškų dalį (56,3%). Minkštaisiais lapuočiais apaugę 816,1 tūkst. ha (39,7%), kietaisiais lapuočiais – 83,8 tūkst. ha (4,1%).

Per pastaruosius aštuonis metus (2003-2011 m.) bendras kietųjų lapuočių medynų plotas sumažėjo 8,8 tūkst. ha. Spygliuočių medynų sumažėjo 2,4 tūkst. ha. Minkštųjų lapuočių medynų plotai per aštuonis metus padidėjo 117,7 tūkst. ha.

Didžiausią plotą Lietuvoje užima pušynai - 727,1 tūkst. ha. Per aštuonis metus jų plotas padidėjo 15,6 tūkst. ha. Eglynai užima 427,8 tūkst. ha plotą. Jų plotas, palyginti su 2003 m., sumažėjo 17,5 tūkst. ha.

Tarp minkštųjų lapuočių labiausiai paplitę beržynai. Šių medynų plotai nuo 2003 m.

This publication presents characteristics of Lithuanian forest resources up to the 1st January 2011 using data from the latest forest assessment. It is based on the state Land Registry, Forest Inventory (SFI) and National Forest Inventory (NFI) data. The SFI provides data on forest area. The National Forest Inventory presents more reliable data about growing stock volume and volume increment.

According to this data, the total forest land area was 2,170,000 ha, covering 33.2% of the country's territory. Since the 1st January 2003, the forest land area has increased by 125,000 ha corresponding to 1.9% of the total forest cover. During the same period, forest stands expanded by 106,000 ha to 2,057,000 ha.

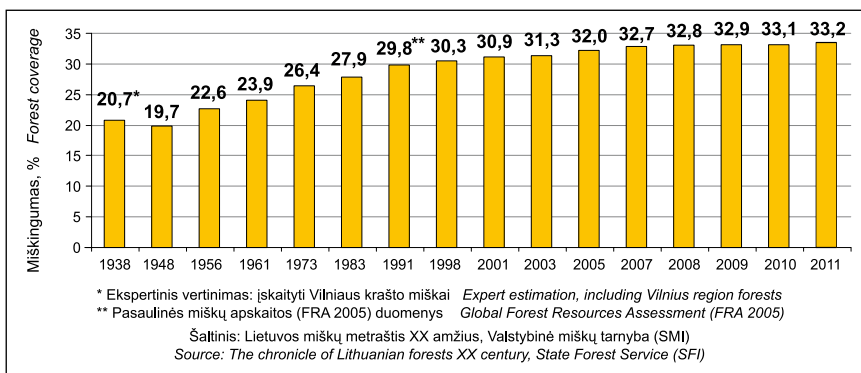
Occupying 1,157,600 ha, coniferous stands prevail in Lithuania, covering 56.3% of the forest area. They are followed by softwood deciduous forests (816,100 ha, 39.7%). Hardwood deciduous forests occupy 83,800 ha (4.1%).

The total area of softwood deciduous forest land increased by 117,700 ha over the last eight years. The area of hardwood deciduous has decreased by 8,800 ha and coniferous forest by 2,400 ha.

Scots pine occupies the biggest share in Lithuanian forests - 727,100 ha. Compared to 2003, the area of pine expanded by 15,600 ha. Norway spruce covers 427,800 ha., with a reduction of 17,500 ha.

Birch covers the largest area among deciduous trees. Since 2003, it increased by 64,400 ha and reached 456,500 ha by the 1st January 2011. Areas of black alder increased by 21,100 ha, to 140,600 ha. The area of grey alder expanded by

1.1 LIETUVOS MIŠKINGUMAS 1938–2011 M.
FOREST COVERAGE IN LITHUANIA, 1938-2011



padidėjo 64,4 tūkst. ha. 2011 m. sausio 1 d. užėmė 456,5 tūkst. ha. Juodalksnynų plotai padidėjo 21,1 tūkst. ha iki 140,6 tūkst. ha. Baltalksnynų plotai padidėjo 7,1 tūkst. ha ir užima 129,1 tūkst. ha. Drebulynų plotai padidėjo 21,8 tūkst. ha - iki 79,1 tūkst. ha.

Ažuolynų plotai nuo 35,7 tūkst. ha išaugo iki 41,4 tūkst. ha. Tuo tarpu uosynų plotas sumažėjo 29% iki 36,3 tūkst. ha.

Vienam gyventojui tenkantis miško žemės plotas padidėjo iki 0,67 ha.

NMI duomenys apima laikotarpį nuo 2002 m., kai buvo pilnai atlikta visos šalies inventorizacija atrankos metodu. Sklypinės miškų inventorizacijos metu nustatomi 10-15% sumažinti tūriai, dėl ko buvo pereita prie NMI duomenų naudojimo. Dėl šios priežasties, nuo 2003 m. stebimas staugus medienos tūrių padidėjimas (1.2, 1.3 pav.).

Nacionalinės miškų inventorizacijos duomenimis nuo 2003 m. bendras medienos tūris išaugo nuo 453,4 mln. m³ iki 489,8 mln. m³. Didžiausias medienos tūris sukauptas pušynuose – 206 mln. m³. Nuo 2003 m. šiuose medynuose medienos tūris išaugo 26 mln. m³. Per tą patį

7,100 ha i.e. less than the black alder, reaching 129,100 ha. The area of aspen stands expanded by 21,800 to 79,100 ha.

Oak forests increased from 35,700 ha. to 41,400 ha. The area of ash stands diminished by 29% to 36,300 ha.

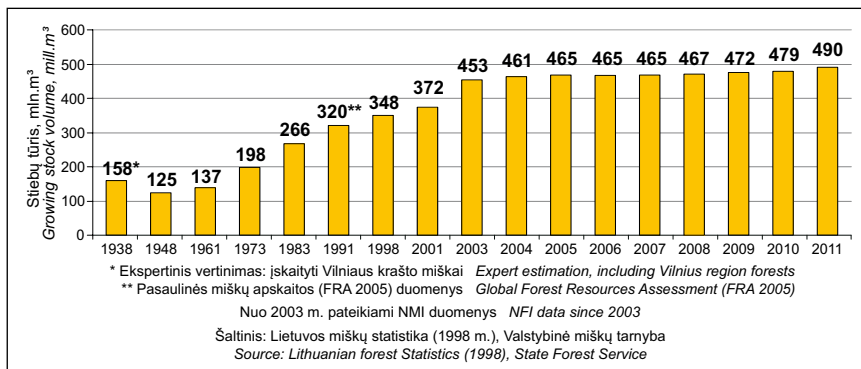
The average forest area per capita increased from 0.57 ha to 0.67 ha.

NFI data presents data since 2002 when inventory by sampling method was implemented on the territory of whole country. The stand wise forest inventory reduce volume of stands by 10-15%, therefore the transition to the NFI data was made. For this reason, a sudden increase in timber volumes was observed since 2003 (1.2, 1.3 fig.).

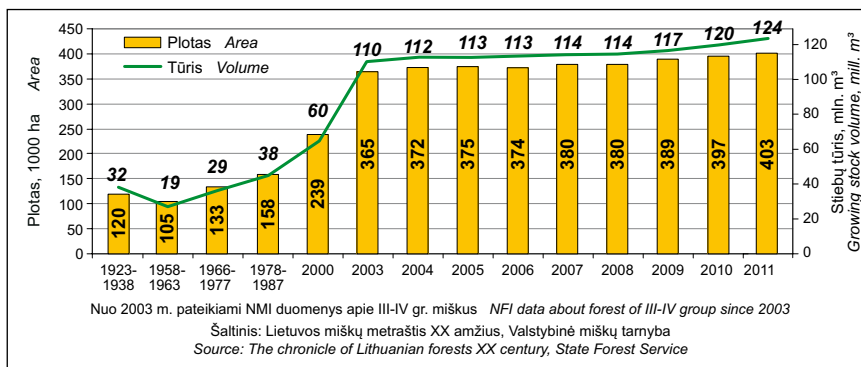
According to NFI data, since 2003 total growing stock volume increased from 453.4 million m³ to 489,8 million m³. Pine stands accumulated growing stock of 206 million m³. In a period of eight years they accumulated 26 million m³. The growing stock in spruce stands increased from 76 to 78 million m³.

The volume of birch stands increased by 5 million m³ to 84 million m³. The stocks of black alder

1.2 MEDYNŲ TŪRIS 1938–2011 M.
GROWING STOCK VOLUME, 1938-2011



1.3 BRANDŽIŲ MEDYNŲ PLOTAS IR TŪRIS 1923–2011 M.
AREA AND VOLUME OF MATURE STANDS, 1923-2011



laiką tūris eglynuose nuo 76 mln. m³ išaugo iki 78 mln. m³, t.y. tik 2 mln. m³.

Tūris beržynuose per aštuonis metus nuo 79 mln. m³ padidėjo iki 84 mln. m³. Juodalksnynuose sukauptas medienos tūris nuo 38 mln. m³ padidėjo iki 44 mln. m³. Tūris drebulynuose - 34 mln. m³ per aštuonis metus nepasikeitė. Mažai keitėsi ir baltalksnyčių tūris - 21 mln. m³. Ažuolynuose sukaupta 10 mln. m³, o uosynuose 7 mln. m³ medienos.

Vidutinis medienos tūris visuose miškuose nuo 226 m³/ha 2003 m. padidėjo iki 237 m³/ha 2011 m. III-IV miškų grupių brandžiuose medynuose sukauptas medienos tūris per aštuonis metus nuo 109,9 mln. m³ išaugo iki 123,9 mln. m³. Einamasis metinis medienos tūrio prieaugis nuo 16,0 mln. m³ išaugo iki 16,6 mln. m³ ir sudaro 8,0 m³/ha. Vienam gyventojui tenkantis tūris padidėjo iki 151 m³.

2011 m. sausio 1 d. miško žemės plotai, priklausantys I miškų grupei (rezervatiniai miškai), sudarė 26,3 tūkst. ha (1,2%), II miškų grupei (specialios paskirties miškai) - 264,7 tūkst. ha (12,2%), III miškų grupei (apsauginiai miškai) - 330,3 tūkst. ha (15,2%), IV miškų grupei (ūkiniai miškai) - 1548,5 tūkst. ha (71,4%).

2010 m. sklypinės miškų inventorizacijos metu miškai inventorizuoti Nemenčinės, Šalčininkų ir Trakų miškų urėdijose. Miškotvarkos darbai atlikti 182,9 tūkst. ha plote.

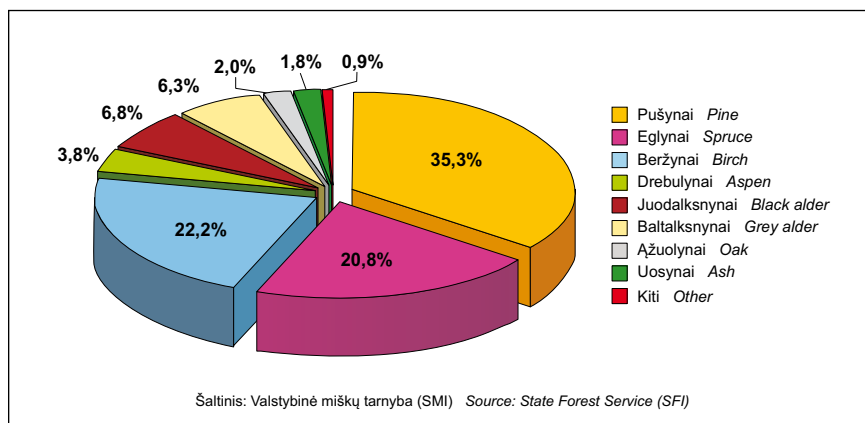
have risen by 6 million m³, reaching 44 million m³. 34 million m³ were accumulated in aspen stands and this volume is the same as eight years ago. The volume of grey alder stands remained at the same level (20 million m³). Oak forests accumulated growing stock of 10 million m³, ash 7 million m³.

The average growing stock volume in all forests since 2003 increased by 11 m³/ha up to 237 m³/ha. The growing stock volume of mature stands in III-IV forest groups has increased from 109.9 to 123.9 million m³. The gross annual increment increased from 16.0 to 16.6 million m³ corresponding to 8.0 m³/ha. The average growing stock volume per capita reached 151 m³.

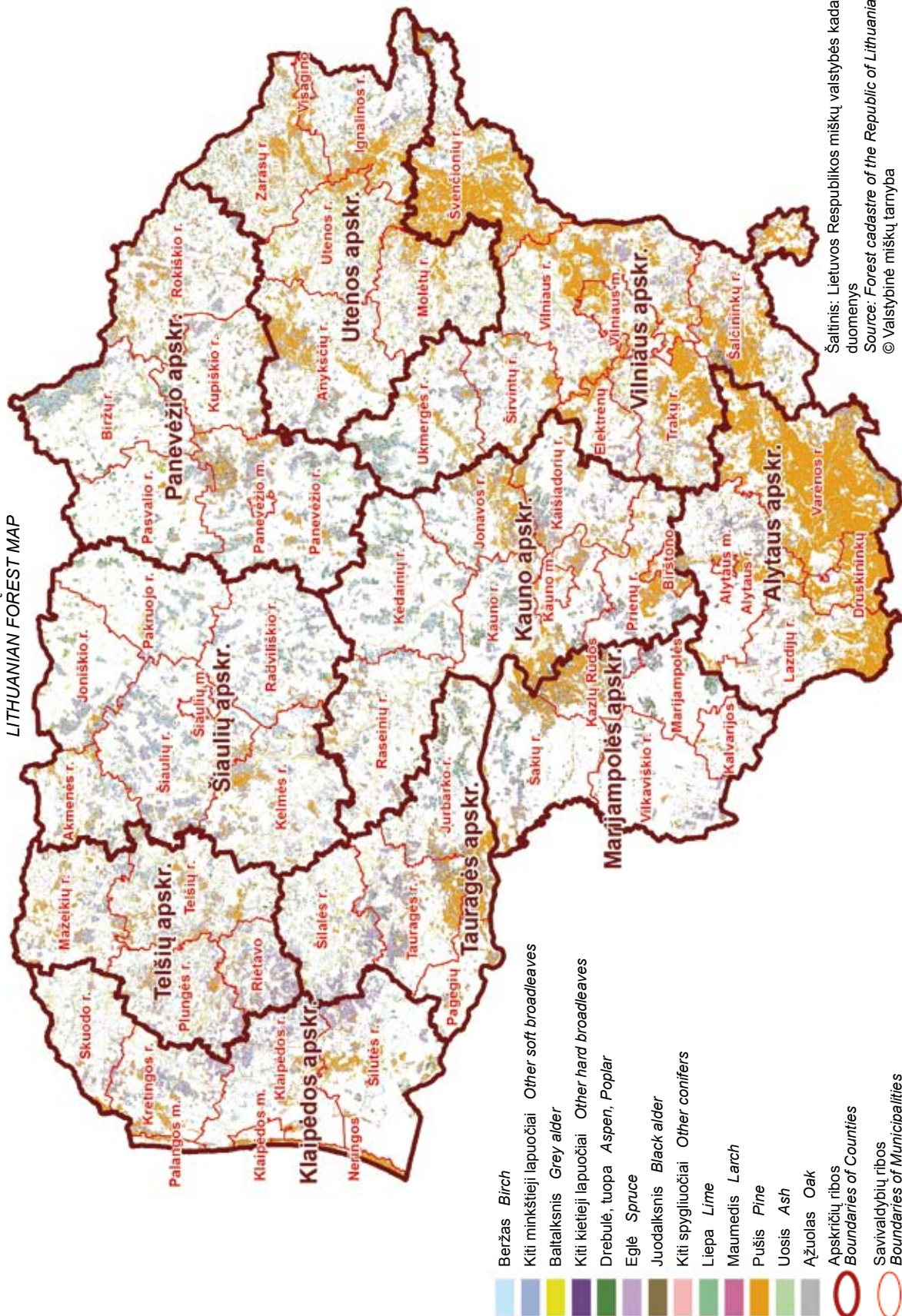
In the beginning of 2011, the distribution of forests by functional groups was as follows. Group I (strict nature reserves): 26,300 ha (1.2%); group II (ecosystem protection and recreational): 264,700 ha (12.2%); group III (protective): 330,300 ha (15.2%); and group IV (commercial): 1,548,500 ha (71.4%).

During 2010, the fieldwork for the state forest inventory was carried out in the forest enterprises of Nemenčinė, Šalčininkai and Trakai. The inventoried area amounted to 182,900 ha.

1.4 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ | 2011 01 01
FOREST STANDS AREA BY DOMINANT TREE SPECIES 01.01.2011



1.5 LIETUVOS MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS
LITHUANIAN FOREST MAP



Šaltinis: Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenys
Source: Forest cadastre of the Republic of Lithuania
© Valstybinė miškų tarnyba

1.1 LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS FONDO SUDĖTIS PAGAL ŽEMĖS NAUDMENAS
LAND FUND REPUBLIC OF LITHUANIA BY LAND-USE CATEGORIES

Žemės naudmenos <i>Land-use categories</i>	2003 01 01		2010 01 01		2011 01 01	
	Plotas	Area	Plotas	Area	Plotas	Area
	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%
Žemės ūkio naudmenos <i>Agricultural land</i>	3 487,4	53,4	3 463,6	53,0	3 463,4	53,0
Miško žemė <i>Forest land</i>	2 008,5	30,8	2 125,8	32,6	2 126,4	32,6
Kita sumedėjusia augmenija apaugusi žemė (krūmynai) <i>Other wooded land (bushes)</i>	80,1	1,2	81,3	1,2	84,0	1,3
Keliai <i>Roads</i>	131,0	2,0	132,1	2,0	132,1	2,0
Užstatyta teritorija <i>Urban territory</i>	189,2	2,9	180,2	2,8	180,5	2,8
Vandenys <i>Water</i>	262,2	4,0	262,5	4,0	262,6	4,0
Pelkės <i>Swamps (bogs)</i>	146,1	2,2	116,3	1,8	116,4	1,8
Kita žemė <i>Other land</i>	225,5	3,5	168,3	2,6	164,6	2,5
Iš viso <i>Total</i>	6 530,0	100,0	6 530,0	100,0	6 530,0	100,0

Šaltinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Valstybės įmonė Registrų centras
 Source: National Land Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania, State Enterprise Centre of Registers

1.2 PAGRINDINIAI LIETUVOS MIŠKŲ RODIKLIAI
GENERAL CHARACTERISTICS OF LITHUANIAN FORESTS

Rodiklis <i>Characteristic</i>	2003 01 01	2010 01 01	2011 01 01
Miško žemė pagal valstybinę miškų apskaitą, tūkst. ha (SMI) <i>Forest land area according to Forest assessment, 1,000 ha (SFI)</i>	2045	2160	2170
Apaugusi mišku žemė (medynai), tūkst. ha (SMI) <i>Forest area covered by stands, 1,000 ha (SFI)</i>	1951	2051	2057
Iš jų dirbtinai atkurti ir įveisti medynai, tūkst. ha (SMI) <i>Of which planted forest, 1,000 ha (SFI)</i>	459	499	508
Bendras medienos tūris, mln. m ³ (NMI) <i>Total growing stock volume, mill. m³ (NFI)</i>	453,4	479,4	489,8
Vidutinis medienos tūris, m ³ /ha (NMI) <i>Mean growing stock volume, m³/ha (NFI)</i>	226	234	237
Bendras brandžių medynų tūris, mln. m ³ (NMI) <i>Total growing stock volume of mature stands, mill. m³ (NFI)</i>	109,9	119,9	123,9
Vidutinis brandžių medynų tūris III-IV gr. miškuose, m ³ /ha (NMI) <i>Mean growing stock volume of mature stands of III-IV groups, m³/ha (NFI)</i>	301	302	307
Bendras einamasis metinis tūrio prieaugis iš viso, mln. m ³ (NMI) <i>Gross annual increment, mill. m³ (NFI)</i>	16,0	16,2	16,6
Bendras einamasis metinis tūrio prieaugis, m ³ /ha (NMI) <i>Gross annual increment, m³/ha (NFI)</i>	8,0	7,9	8,0
Kaupimas, m ³ /ha (NMI) <i>Accumulation, m³/ha (NFI)</i>	-	1,6	2,1
Miškingumas, % (SMI) <i>Forest coverage, % (SFI)</i>	31,3	33,1	33,2
Miško plotas, tenkantis 1-am gyventojui, ha (SMI) <i>Forest area per capita, ha (SFI)</i>	0,59	0,65	0,67
Medienos tūris, tenkantis 1-am gyventojui, m ³ (NMI) <i>Growing stock volume per capita, m³ (NFI)</i>	131	144	151

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI; NMI)
 Source: State Forest Service (SFI; NFI)

1.3 MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS PAGAL ŽEMĖS NAUDMENAS
FOREST LAND AREA BY LAND-USE CATEGORIES

Žemės naudmena <i>Land-use category</i>	2003 01 01		2010 01 01		2011 01 01	
	Plotas Area		Plotas Area		Plotas Area	
	ha	%	ha	%	ha	%
Apaugusi mišku žemė <i>Forested land</i>	1 950 981	95,4	2 050 915	95,0	2 057 462	94,8
savaiminiai medynai <i>natural stands</i>	1 491 497		1 551 822		1 549 488	
dirbtinai atkurti ir įveisti medynai <i>planted forests</i>	459 484		499 093		507 974	
Neapaugusi mišku žemė <i>Non-forested land</i>	59 521	2,9	65 052	3,0	67 499	3,1
žuvę medynai <i>dead stands</i>	1 523		3 483		3 948	
kirtavietės <i>clear-cut areas</i>	39 652		43 956		44 981	
aikštės <i>blanks</i>	15 527		13 168		13 481	
žemė skirta miškui įveisti <i>land for afforestation</i>	2 819		4 445		5 089	
Dauginamosios medžiagos išauginimo žemė <i>Seed orchards, nurseries</i>	1 839	0,1	2 077	0,1	2 102	0,1
daigynai <i>seedling nurseries</i>	505		475		448	
sėklinės plantacijos <i>seed orchards</i>	704		814		829	
medelynai <i>nurseries</i>	630		789		826	
Technologinės paskirties žemė <i>Land for technological purposes</i>	27 676	1,4	32 988	1,5	33 938	1,6
kvartalinės <i>block lines</i>	11 860		12 212		12 366	
technologinės linijos <i>technological lines</i>	667		1 223		1 313	
priešgaisrinės juostos, barjerai <i>firebreak belts</i>	469		464		468	
įvairios trasos, miško keliai <i>routes, forest roads</i>	14 680		19 089		19 791	
Kitos paskirties miško žemė <i>Land for other purposes</i>	5 271	0,3	8 791	0,4	8 772	0,4
žaliavinės plantacijos <i>plantations of raw materials</i>	339		355		346	
rekreaciniai želdiniai <i>recreational plantations</i>	406		216		197	
medienos sandėlai <i>wood yards</i>	585		437		420	
pašarų aikštelės <i>feeding places (for game)</i>	2 040		3 185		3 077	
laukymės <i>landscape sites</i>	940		4 101		4 265	
poilsio aikštelės <i>recreation sites</i>	960		499		467	
Iš viso <i>Total</i>	2 045 287	100,0	2 159 822	100,0	2 169 772	100,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
 Source: State Forest Service (SFI)

1.4 MIŠKO ŽEMĖS PLOTAS PAGAL MIŠKŲ GRUPES IR POGRUPIUS
DISTRIBUTION OF FOREST LAND AREA BY FOREST GROUPS AND SUBGROUPS

Miškų grupės ir pogrupiai <i>Forest groups and subgroups</i>	2003 01 01		2010 01 01		2011 01 01	
	Plotas	Area	Plotas	Area	Plotas	Area
	ha	%	ha	%	ha	%
I grupės (rezervatiniai) miškai <i>Forest reserves</i>	23 929	1,2	26 202	1,2	26 264	1,2
II grupės (specialios paskirties) miškai <i>Special-purpose forests</i>	243 592	11,9	263 604	12,2	264 735	12,2
A) ekosistemų apsaugos miškai <i>forests for protection of ecosystems</i>	178 609		198 767		199 837	
draustinių miškai (2 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>	153 242		168 767		169 980	
saugomų gamtinio kraštovaizdžio objektų, buveinių ir gamtos išteklių sklypai <i>forests with protected nature monuments, habitats and nature resources</i>	5 430		4 625		4 671	
Baltijos jūros ir Kuršių marių pakrančių miškai (1km) <i>forests for the Baltic Sea and Curonian Lagoon protection (1 km)</i>	430		525		525	
priešeroziniai miškai <i>soil protecting (anti-erosion) forests</i>	19 507		24 851		24 661	
B) rekreaciniai miškai <i>recreational forests</i>	64 982		64 837		64 898	
miško parkai <i>forest parks</i>	39 051		31 272		31 415	
kurortų miškai <i>resort forests</i>	3 783		4 049		4 049	
miestų miškai <i>city forests</i>	12 125		12 985		13 070	
rekreaciniai miško sklypai <i>forests of recreational sites</i>	10 024		10 143		9 987	
valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai <i>forests of recreational zones in national and regional parks</i>	-		6 388		6 377	
III grupės (apsauginiai) miškai <i>Protective forests</i>	325 889	15,9	335 055	15,5	330 259	15,2
draustinių miškai (3 gr. ūkinis režimas) <i>protected forests</i>	81 309		86 493		84 554	
valstybinių parkų vidinių apsauginių zonų miškai <i>forests of protective zones in state parks</i>	51 501		52 136		52 126	
valstybinių rezervatų ir valstybinių parkų išorinių apsaugos zonų miškai <i>forests of buffer zones around state parks</i>	16 222		19 637		19 723	
gamyklų sanitarinių zonų miškai <i>forest around factories</i>	2 039		1 936		1 935	
kelių apsauginės ir estetinės reikšmės sklypai <i>forests of protective and aesthetic value near roads</i>	3 387		2 732		2 489	
laukų apsauginiai miškai <i>forests for field protection</i>	18 466		22 266		22 233	
miško sėkliniai medynai <i>seed stands</i>	1 487		1 704		1 702	
vandens telkinių apsaugos zonų miškai <i>forests of protective zones for water bodies</i>	151 479		148 151		145 497	
IV grupės (ūkiniai) miškai <i>Exploitable forests</i>	1 451 877	71,0	1 534 961	71,1	1 548 515	71,4
Iš viso Total	2 045 287	100,0	2 159 822	100,0	2 169 772	100,0

1.5 MEDYŅŲ PLOTAI PAGAL MIŠKŲ GRUPES IR VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ 2011 01 01
FOREST STAND AREAS BY DOMINANT TREE SPECIES AND FOREST GROUPS 01.01.2011

1000 ha / %

Medynai Dominant tree species	Miškų grupės Forest groups				Iš viso Total	2010 01 01 01.01.2010	2003 01 01 01.01.2003
	I	II	III	IV			
Pušynai Pine	15,9 2	114,7 16	128,7 18	467,7 64	727,1 100	725,5 -	711,5 -
Eglynai Spruce	1,9 0	35,9 8	46,9 11	343,1 80	427,8 100	427,0 -	445,3 -
Kiti spygliuočių Other conifers	0,0 2	1,6 60	0,3 11	0,7 27	2,7 100	2,7 -	3,2 -
Beržynai Birch	3,7 1	39,0 9	59,6 13	354,3 78	456,5 100	453,7 -	392,2 -
Drebulynai Aspen	0,3 0	4,9 6	9,4 12	64,5 82	79,1 100	79,8 -	57,3 -
Juodalksnynai Black alder	2,3 2	14,1 10	26,0 18	98,2 70	140,6 100	139,0 -	119,5 -
Baltalksnynai Grey alder	0,2 0	20,5 16	28,6 22	79,8 62	129,1 100	129,3 -	122,0 -
Ažuolynai Oak	0,5 1	10,8 26	6,7 16	23,4 57	41,4 100	40,8 -	35,7 -
Uosynai Ash	0,1 0	4,9 13	5,0 14	26,4 73	36,3 100	36,7 -	51,4 -
Kiti lapuočių Other broadleaves	0,2 1	7,6 45	3,6 22	5,4 32	16,8 100	16,4 -	12,9 -
Iš viso Total	25,2 1	253,8 12	314,8 15	1 463,7 71	2 057,5 100	- -	- -
Iš viso 2010 01 01 Total 01.01.2010	25,1 1	253,2 12	320,0 16	1 452,6 71	- -	2 050,9 100	- -
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	23,0 1	233,4 12	313,6 16	1381,0 71	- -	- -	1 951,0 100

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI) Source: State Forest Service (SFI)

**1.6 MEDYŅŲ PLOTAI IR VIDUTINIAI TŪRIAI PAGAL BRANDUMO GRUPES III IR IV GRUPIŲ
MIŠKUOSE 2011 01 01**
**FOREST STAND AREAS AND GROWING STOCK VOLUME PER HA BY MATURITY GROUPS IN III AND IV
GROUP FORESTS 01.01.2011**

1000 ha / m³/ha

Medynai Dominant tree species	Brandumo grupės Maturity groups				Iš viso Total
	Jaunuolynai Young stands	Pusamžiai Middle-aged	Bręstantys Premature	Brandūs Mature	
Pušynai Pine	101,2 121	397,3 319	53,1 379	44,9 375	596,4 299
Eglynai Spruce	202,6 79	72,4 271	41,2 306	73,9 354	390,0 203
Beržynai Birch	88,7 37	117,6 176	92,3 275	115,4 287	413,9 195
Drebulynai Aspen	24,0 43	5,7 183	4,8 256	39,5 347	73,9 245
Juodalksnynai Black alder	23,6 32	45,8 216	21,4 274	33,4 335	124,2 219
Baltalksnynai Grey alder	9,6 22	14,2 89	27,8 151	56,8 191	108,4 156
Ažuolynai Oak	5,5 54	19,1 248	1,2 -	4,4 317	30,1 215
Uosynai Ash	4,8 74	24,0 220	1,2 384	1,3 255	31,4 211
Kiti Other	1,9 72	3,3 104	1,6 225	3,2 218	10,0 158
Iš viso Total	461,9 72	699,3 264	244,5 281	372,7 307	1 778,4 233
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	407,9 93	665,9 242	312,3 269	308,5 301	1 694,6 224

Pastaba: plotai - SMI duomenys, tūriai - NMI duomenys
Note: area - SFI data, growing stock volume - NFI data

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba Source: State Forest Service

1.7 MEDYŅŲ PLOTAI PAGAL VYRAUJANČIĄ MEDŽIŲ RŪŠĮ IR AMŽIAUS KLASES 2011 01 01
 DISTRIBUTION OF FOREST STANDS AREA BY DOMINANT TREE SPECIES AND AGE CLASSES 01.01.2011

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Amžiaus klasė (10 metų) Age class (10 years)													Iš viso Total	Iš viso 2010 01 01 Total 01.01.2010	Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	≥13			
	Visi medynai Total															
Pušis Pine	32955 4,5	23405 3,2	21584 3,0	36219 5,0	78410 10,8	119636 16,5	97881 13,5	84184 11,6	80537 11,1	70601 9,7	43005 5,9	19627 2,7	19025 2,6	727070 100,0	725452	711505
Eglė Spruce	83487 19,5	51613 12,1	41946 9,8	36703 8,6	37824 8,8	34615 8,1	43350 10,1	42363 9,9	32529 7,6	14372 3,4	5130 1,2	2102 0,5	1782 0,4	427815 100,0	426969	445278
Beržas Birch	49887 10,9	43317 9,5	35983 9,9	35718 7,8	58750 12,9	100961 22,1	76374 16,7	36906 8,1	14508 3,2	3717 0,8	389 0,1	22 0,0	4 0,0	456535 100,0	453675	392161
Drebulė Aspen	14266 18,0	10349 13,1	6026 7,6	5146 6,5	9124 11,5	13454 17,0	12291 15,5	6269 7,9	1924 2,4	263 0,3	28 0,0	- 0,0	1 0,0	79141 100,0	79826	57331
Juodalksnis Black alder	16327 11,6	8122 5,8	14056 10,0	15611 11,1	21709 15,4	24359 17,3	19688 14,0	12234 8,7	5841 4,2	2055 1,5	502 0,4	73 0,1	33 0,0	140610 100,0	139041	119482
Baltalksnis Grey alder	9786 7,6	14951 11,6	31075 24,1	38175 29,6	27883 21,6	6709 5,2	517 0,4	6 0,0	- 0,0	6 0,0	- 0,0	- 0,0	- 0,0	129108 100,0	129317	122017
Ažuolas Oak	4166 10,1	772 1,9	356 0,9	593 1,4	1799 4,3	3846 9,3	4810 11,6	4791 11,6	4515 10,9	3340 8,1	2806 6,8	1869 4,5	7705 18,6	41367 100,0	40849	35732
Uosis Ash	1773 4,9	579 1,6	941 2,6	1845 5,1	4346 12,0	7247 19,9	7322 20,2	5733 15,8	2986 8,2	1642 4,5	920 2,5	528 1,5	471 1,3	36332 100,0	36677	51362
Kitos rūšys Other	1230 6,3	804 4,1	1234 6,3	1703 8,7	3073 15,8	3808 19,5	2910 14,9	1642 8,4	999 5,1	483 2,5	1090 5,6	379 1,9	127 0,7	19484 100,0	19110	16112
Iš viso Total	213876 10,4	153912 7,5	153202 7,4	171712 8,3	242918 11,8	314636 15,3	265144 12,9	194127 9,4	143838 7,0	96480 4,7	53869 2,6	24599 1,2	29149 1,4	2057462 100,0	2057462	-
Iš viso 2010 01 01 Total 01.01.2010	207689 10,1	149593 7,3	153485 7,5	176219 8,6	250027 12,2	316450 15,4	264190 12,9	191646 9,3	141900 6,9	94074 4,6	53560 2,6	23820 1,2	28262 1,4	- 100,0	2050915	-
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	140221 7,2	134765 6,9	152923 7,8	239347 12,3	312091 16,0	286699 14,7	234636 12,0	181361 9,3	125772 6,4	74884 3,8	33762 1,7	13553 0,7	20967 1,1	- 100,0	1950981	100,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
 Source: State Forest Service (SFI)

1.8 MEDIENOS TŪRIAI PAGAL MEDYNUOSE VYRAUJANČIĄ IR SUDĖTINES MEDŽIŲ RŪŠIS 2011 01 01
GROWING STOCK VOLUME BY STANDS AND TREE SPECIES 01.01.2011

1000 m³
%

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Sudėtinės medžių rūšys Tree species in the stand									Iš viso Total	Iš viso 2010 01 01 Total 01.01.2010	Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003
	Pušis Pine	Eglė Spruce	Beržas Birch	Drebulė Aspen	Juodalksnis Black alder	Baltalksnis Grey alder	Ažuolas Oak	Uosis Ash	Kiti Other			
Pušynai Pine	171868 83,5	19475 9,5	10215 5,0	1053 0,5	664 0,3	247 0,1	1 254 0,6	69 0,0	1008 0,5	205852 100,0	200641 -	180020 -
Eglynai Spruce	5795 7,4	56023 71,9	7082 9,1	2673 3,4	1719 2,2	1021 1,3	1877 2,4	529 0,7	1156 1,5	77874 100,0	76081 -	75800 -
Beržynai Birch	3779 4,5	12335 14,7	51870 62,0	4122 4,9	4849 5,8	1962 2,3	1643 2,0	1126 1,3	2033 2,4	83719 100,0	82279 -	78827 -
Drebulynai Aspen	416 1,2	4402 12,9	3870 11,3	20628 60,3	841 2,5	636 1,9	1233 3,6	937 2,7	1246 3,6	34208 100,0	32817 -	34002 -
Juodalksnynai Black alder	473 1,1	3354 7,6	5494 12,4	813 1,8	31190 70,3	1214 2,7	333 0,8	702 1,6	769 1,7	44343 100,0	43218 -	37739 -
Baltalksnynai Grey alder	98 0,5	1035 5,0	1638 7,9	484 2,3	853 4,1	15088 73,1	292 1,4	391 1,9	759 3,7	20636 100,0	20447 -	21601 -
Ažuolynai Oak	258 2,5	1622 15,7	755 7,3	520 5,0	124 1,2	152 1,5	5816 56,2	349 3,4	758 7,3	10355 100,0	10320 -	11251 -
Uosynai Ash	- -	503 7,0	407 5,7	441 6,1	290 4,0	252 3,5	372 5,2	4 091 56,9	839 11,7	7195 100,0	7890 -	9595 -
Kiti Other	54 1,0	295 5,2	479 8,4	239 4,2	115 2,0	187 3,3	450 7,9	264 4,7	3 583 63,2	5667 100,0	5685 -	4555 -
Iš viso Total	182741 37,3	99044 20,2	81809 16,7	30973 6,3	40645 8,3	20759 4,2	13269 2,7	8458 1,7	12150 2,5	489849 100,0	-	-
Iš viso 2010 01 01 Total 01.01.2010	178821 37,3	96605 20,2	79814 16,6	29917 6,2	39479 8,2	20597 4,3	12971 2,7	9175 1,9	11998 2,5	-	479378 100,0	-
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	160851 35,5	92824 20,5	77916 17,2	30794 6,8	35127 7,7	21553 4,8	13154 2,9	11043 2,4	10128 2,2	-	-	453391 100,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (NMI)
Source: State Forest Service (NFI)

1.9 PAVIENIŲ MEDŽIŲ TŪRIAI MIŠKO ŽEMĖJE
GROWING STOCK VOLUME OF SINGLE TREES IN FOREST LAND AREA

1000 m³

Vyraujanti medžių rūšis Dominant tree species	Medienos tūris Growing stock volume					
	Iš viso Total			Neapaugusiose mišku žemėse Non forested area		
	2003 01 01	2010 01 01	2011 01 01	2003 01 01	2010 01 01	2011 01 01
Pušis Pine	135,2	232,0	246,3	32,4	46,5	48,2
Eglė Spruce	152,2	183,8	184,7	29,7	30,1	29,9
Kiti spygliuočiai Other conifers	0,5	0,8	0,8	0,1	0,1	0,1
Beržas Birch	128,7	197,8	202,9	33,4	56,7	58,6
Drebulė Aspen	33,7	63,8	64,5	5,1	13,1	12,2
Juodalksnis Black alder	41,4	108,2	112,1	16,5	45,5	45,1
Baltalksnis Grey alder	15,0	23,0	23,5	5,3	8,9	9,0
Ažuolas Oak	147,4	249,2	250,2	10,3	19,8	19,8
Uosis Ash	45,6	73,4	73,3	5,3	11,0	10,6
Kiti lapuočiai Other broadleaves	14,9	29,5	30,1	4,6	8,6	8,1
Iš viso Total	714,5	1 161,5	1 188,4	142,5	240,3	241,6

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

**1.10 MEDYŲŲ RŪŠINĖS SUDĖTIES KAITA 1923–2011 M.
FOREST STANDS BY DOMINANT TREE SPECIES, 1923-2011**

Plotas, % Area, %

Medynai Dominant tree species	Apskaitos metai Years									
	1923- 1936*	1958- 1963	1966- 1977	1978- 1987	1998	2001	2006	2009	2010	2011
Pušynai <i>Pine</i>	41,4	41,2	39,2	38,3	37,2	36,6	35,8	35,4	35,4	35,3
Eglynai <i>Spruce</i>	30,3	19,3	17,9	20,7	23,4	23,1	21,4	20,9	20,8	20,8
Beržynai <i>Birch</i>	12,4	18,9	22,5	21,7	19,9	20,0	21,1	22,0	22,1	22,2
Drebulynai <i>Aspen</i>	6,5	6,0	5,2	3,4	2,8	2,8	3,3	3,9	3,9	3,8
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	5,6	5,9	5,7	5,5	5,7	6,0	6,7	6,7	6,8	6,8
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	1,4	6,1	6,2	5,9	5,9	6,2	6,4	6,4	6,3	6,3
Ažuolynai <i>Oak</i>	1,3	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0
Uosynai <i>Ash</i>	0,9	1,0	1,6	2,3	2,7	2,7	2,5	1,8	1,8	1,8
Kiti <i>Other</i>	0,2	0,1	0,2	0,5	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9

* Duomenys be privačių miškų Without private forests

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

**1.11 MEDYŲŲ PLOTAI PAGAL BONITETINĘ KLASĘ 2011 01 01
FOREST STAND AREAS BY SITE INDEX CLASS 01.01.2011**

ha
%

Medynai Dominant tree species	Bonitetinė klasė Site index class							Vidutinis bonitetas Average site index class	
	IA	I	II	III	IV	V	VA	Iš viso Total	2003 01 01 01.01.2003
Pušynai <i>Pine</i>	28 318 4	236 854 33	285 197 39	104 627 14	34 571 5	14 426 2	23 076 3	I,9	II,1
Eglynai <i>Spruce</i>	4 725 1	50 334 12	246 227 58	114 758 27	11 367 3	401 0	3 0	II,2	II,3
Beržynai <i>Birch</i>	134 534 29	187 408 41	101 156 22	27 790 6	4 486 1	1 149 0	12 0	I,1	I,3
Drebulynai <i>Aspen</i>	39 207 50	30 494 39	8 500 11	893 1	44 0	2 0	- -	IA,6	IA,7
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	22 058 16	64 847 46	43 673 31	8 960 6	945 1	122 0	5 0	I,3	I,6
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	6 180 5	59 864 46	53 153 41	9 804 8	107 0	- -	- -	I,5	I,7
Ažuolynai <i>Oak</i>	1 620 4	16 476 40	20 944 51	2 261 5	67 0	- -	- -	I,6	I,7
Uosynai <i>Ash</i>	6 416 18	21 834 60	7 441 20	603 2	37 0	2 0	- -	I,1	I,2
Iš viso Total	245 308 12	674 155 33	773 798 38	271 588 13	51 841 3	16 219 1	24 553 1	I,7	-
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	162 835 8	509 307 26	821 487 42	348 339 18	73 944 4	17 474 1	17 597 1	-	I,9

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
Source: State Forest Service (SFI)

1.12 MEDYNŲ PLOTAI PAGAL SKALSUMĄ 2011 01 01
FOREST STANDS AREA BY STAND STOCKING LEVEL 01.01.2011

ha
%

Medynai Dominant tree species	Medynų skalsumas Stocking level								Vidutinis skalsumas Average stocking level	
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	≥1,0	Iš viso Total	2003 01 01 01.01.2003
	Pušynai Pine	4 543 1	6 631 1	22 920 3	99 277 14	226 139 31	227 990 31	101 869 14	37 700 5	0,75
Eglynai Spruce	4 061 1	7 219 2	26 478 6	98 874 23	116 528 27	103 768 24	46 651 11	24 235 6	0,72	0,70
Beržynai Birch	4 548 1	10 392 2	32 772 7	89 682 20	141 378 31	117 817 26	40 971 9	18 975 4	0,71	0,71
Drebulynai Aspen	965 1	2 144 3	6 782 9	18 975 24	23 209 29	16 567 21	6 629 8	3 871 5	0,70	0,71
Juodalksnynai Black alder	1 111 1	2 451 2	9 089 6	31 320 22	44 467 32	37 634 27	11 350 8	3 188 2	0,71	0,70
Baltalksnynai Grey alder	653 1	1 759 1	8 395 7	30 127 23	41 936 32	32 014 25	9 719 8	4 505 3	0,71	0,71
Ažuolynai Oak	998 2	1 840 4	5 830 14	14 653 35	12 497 30	4 456 11	786 2	307 1	0,63	0,62
Uosynai Ash	1 011 3	1 806 5	5 291 15	10 899 30	11 921 33	4 538 12	659 2	207 1	0,63	0,68
Iš viso Total	18 272 1	34 991 2	120 301 6	398 998 19	623 386 30	547 224 27	219 456 11	94 835 5	0,72	-
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	11 498 1	30 137 2	131 842 7	383 165 20	657 133 34	490 777 25	175 464 9	70 965 4	-	0,71

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI)
 Source: State Forest Service (SFI)

1.13 VIDUTINIAI MEDYNŲ RODIKLIAI 2011 01 01
CHARACTERISTICS OF FOREST STANDS 01.01.2011

Medynai Dominant tree species	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) Charackteristics of forest stands (NFI)						
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m ³ /ha		Tūrio prieaugis Increment m ³ /ha	
	1000 ha	%				Visų medynų All stands	Brandžių Mature	Bendras einamasis Gross annual increment	Kaupiamasis medynų Accumulation
Pušynai Pine	727,1	35,3	66	27,6	0,80	297	375	8,6	4,3
Eglynai Spruce	427,8	20,8	47	28,7	0,68	212	354	7,9	0,7
Beržynai Birch	456,5	22,2	46	25,7	0,77	196	287	7,0	0,7
Drebulynai Aspen	79,1	3,8	42	28,8	0,71	251	347	9,3	0,9
Juodalksnynai Black alder	140,6	6,8	43	23,3	0,84	223	335	8,7	3,2
Baltalksnynai Grey alder	129,1	6,3	33	16,7	0,74	156	191	7,6	2,1
Ažuolynai Oak	41,4	2,0	77	26,7	0,69	229	317	6,6	-0,2
Uosynai Ash	36,3	1,8	65	28,4	0,50	208	255	5,7	-7,2
Kiti Other	19,5	0,9	43	21,1	0,60	165	218	6,7	0,9
Iš viso Total	2057,5	100,0	53	26,3	0,76	237	307	8,0	2,1
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	1 951,0	-	51	26	0,77	226	301	8,0	-

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI, NMI)
 Source: State Forest Service (SMI, NFI)

1.14 VIDUTINIAI REZERVATINIŲ (I GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI 2011 01 01
CHARACTERISTICS OF FOREST STANDS IN STRICT NATURE RESERVES (I GROUP) 01.01.2011

Medynai Dominant tree species	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) Characteristics of forest stands (NFI)				
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m ³ /ha	Bendras eina- masis tūrio prie- augis Gross annual increment m ³ /ha
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	15,9	63,2	71	22	0,67	210	5,8
Eglynai <i>Spruce</i>	1,9	7,7	82	28	0,63	302	7,6
Beržynai <i>Birch</i>	3,7	14,5	72	19	1,10	270	7,1
Drebulynai <i>Aspen</i>	0,3	1,3	46	29	0,47	180	6,9
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	2,3	9,1	58	23	0,91	282	7,9
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	0,2	0,9	-	-	-	-	-
Ažuolynai <i>Oak</i>	0,5	1,9	-	-	-	-	-
Uosynai <i>Ash</i>	0,1	0,4	-	-	-	-	-
Kiti <i>Other</i>	0,2	1,0	-	-	-	-	-
Iš viso Total	25,2	100,0	70	23	0,74	242	6,6
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	23,0	-	70	24	0,76	237	6,9

Pastaba: pagal pastovių barelių duomenis
 Note: according to data of permanent plots

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI, NMI)
 Source: State Forest Service (SMI, NFI)

1.15 VIDUTINIAI SPECIALIOS PASKIRTIES (II GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYNŲ RODIKLIAI 2011 01 01
CHARACTERISTICS OF SPECIAL PURPOSE FOREST STANDS (II GROUP) 01.01.2011

Medynai Dominant tree species	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) Characteristics of forest stands (NFI)				
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m ³ /ha	Bendras eina- masis tūrio prie- augis Gross annual increment m ³ /ha
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	114,7	45,2	74	26	0,84	306	8,2
Eglynai <i>Spruce</i>	35,9	14,1	59	30	0,70	285	8,9
Beržynai <i>Birch</i>	39,0	15,4	51	24	0,79	204	6,5
Drebulynai <i>Aspen</i>	4,9	1,9	51	29	0,77	362	12,4
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	14,1	5,6	51	23	0,88	247	9,9
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	20,5	8,1	37	17	0,68	157	6,9
Ažuolynai <i>Oak</i>	10,8	4,2	102	26	0,78	300	7,3
Uosynai <i>Ash</i>	4,9	1,9	57	29	0,55	189	5,2
Kiti <i>Other</i>	9,2	3,6	50	22	0,58	185	6,5
Iš viso Total	253,8	100,0	63	25	0,79	267	8,1
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	233,4	-	57	25	0,80	239	7,6

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI, NMI)
 Source: State Forest Service (SMI, NFI)

1.16 VIDUTINIAI APSAUGINIŲ (III GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYŅŲ RODIKLIAI 2011 01 01
CHARACTERISTICS OF PROTECTIVE FOREST STANDS (III GROUP) 01.01.2011

Medynai <i>Dominant tree species</i>	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) <i>Charackteristics of forest stands (NFI)</i>				
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m ³ /ha	Bendras einamasis tūrio prieaugis Gross annual increment m ³ /ha
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	128,7	40,9	63	29	0,84	319	9,8
Eglynai <i>Spruce</i>	46,9	14,9	50	30	0,77	252	9,2
Beržynai <i>Birch</i>	59,6	18,9	44	26	0,80	182	7,1
Drebulynai <i>Aspen</i>	9,4	3,0	36	28	0,77	228	9,8
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	26,0	8,3	45	23	0,96	264	10,7
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	28,6	9,1	33	16	0,80	164	7,6
Ažuolynai <i>Oak</i>	6,7	2,1	79	27	0,73	245	7,0
Uosynai <i>Ash</i>	5,0	1,6	67	29	0,52	222	5,6
Kiti <i>Other</i>	3,9	1,2	44	21	0,70	182	7,6
Iš viso Total	314,8	100,0	52	27	0,82	256	9,0
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	313,6	-	50	26	0,82	233	8,5

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI, NMI)
 Source: State Forest Service (SMI, NFI)

1.17 VIDUTINIAI ŪKINIŲ (IV GRUPĖS) MIŠKŲ MEDYŅŲ RODIKLIAI 2011 01 01
CHARACTERISTICS OF EXPLOITABLE FOREST STANDS (IV GROUP) 01.01.2011

Medynai <i>Dominant tree species</i>	Plotas (SMI) Area (SFI)		Taksaciniai rodikliai (NMI) <i>Charackteristics of forest stands (NFI)</i>				
			Amžius Age	Augavietės našumo indeksas Site index H_{AB} m	Skalsumas Stocking level	Tūris Growing stock volume m ³ /ha	Bendras einamasis tūrio prieaugis Gross annual increment m ³ /ha
	1000 ha	%					
Pušynai <i>Pine</i>	467,7	32,0	65	28	0,79	293	8,5
Eglynai <i>Spruce</i>	343,1	23,4	45	29	0,67	197	7,7
Beržynai <i>Birch</i>	354,3	24,2	45	26	0,76	198	7,1
Drebulynai <i>Aspen</i>	64,5	4,4	43	29	0,70	247	9,0
Juodalksnynai <i>Black alder</i>	98,2	6,7	42	24	0,80	207	8,0
Baltalksnynai <i>Grey alder</i>	79,8	5,5	32	17	0,73	154	7,7
Ažuolynai <i>Oak</i>	23,4	1,6	70	27	0,66	204	6,2
Uosynai <i>Ash</i>	26,4	1,8	65	28	0,49	209	5,9
Kiti <i>Other</i>	6,1	0,4	39	21	0,57	149	6,5
Iš viso Total	1 463,7	100,0	51	27	0,74	228	7,8
Iš viso 2003 01 01 Total 01.01.2003	1 381,0	-	50	26	0,75	223	8,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba (SMI, NMI)
 Source: State Forest Service (SMI, NFI)