

TURINYS

Ivadas.....	11
I. MIŠKO IŠTEKLIAI.....	12
<i>Paveikslai:</i>	
1.1 Lietuvos miškingumas 1938-2008 m.....	12
1.2 Medynų tūris 1938-2008 m.....	13
1.3 Brandžių medynų plotas ir tūris 1923-2008 m.....	13
1.4 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį.....	14
1.5 Lietuvos miškų žemėlapis.....	15
<i>Lentelės:</i>	
1.1 Lietuvos Respublikos žemės fondo sudėtis pagal žemės naudmenas.....	16
1.2 Pagrindiniai Lietuvos miškų rodikliai.....	16
1.3 Miško žemės plotas pagal žemės naudmenas.....	17
1.4 Miško žemės plotas pagal miškų grupes ir pogrupius.....	18
1.5 Medynų plotai pagal miškų grupes ir vyraujančią medžių rūšį.....	19
1.6 Medynų plotai ir tūriai pagal brandumo grupes III ir IV grupių miškuose.....	19
1.7 Medynų plotai ir tūriai pagal medynuose vyraujančią medžių rūšį ir amžiaus klases.....	20
1.8 Medienos tūriai pagal medynuose vyraujančią ir sudėtinę medžių rūšis.....	21
1.9 Pavienių medžių tūriai miško žemėje.....	21
1.10 Rūšinės sudėties kaita 1923-2008 m.....	22
1.11 Medynų plotai pagal bonitetinę klasę.....	22
1.12 Medynų plotai pagal skalsumą.....	23
1.13 Vidutiniai medynų rodikliai.....	23
1.14 Vidutiniai rezervatinių (I grupės) miškų medynų rodikliai.....	24
1.15 Vidutiniai specialios paskirties (II grupės) miškų medynų rodikliai.....	24
1.16 Vidutiniai apsauginių (III grupės) miškų medynų rodikliai.....	25
1.17 Vidutiniai ūkinių (IV grupės) miškų medynų rodikliai.....	25
II. MIŠKŲ NUOSAVYBĖ IR ADMINISTRACINIS PASISKIRSTYMAS.....	26
<i>Paveikslai:</i>	
2.1 Miško žemės pasiskirstymas pagal nuosavybę.....	26
2.2 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir nuosavybę.....	27
2.3 Privačių miško valdų pasiskirstymas pagal dydį.....	27
2.4 Apskričių miškingumas.....	28
2.5 Medienos ištekliai medynuose pagal apskritis.....	28
2.6 Medynų produktyvumas apskrityse.....	28
2.7 Miškų pasiskirstymo pagal nuosavybę žemėlapis.....	29
<i>Lentelės:</i>	
2.1 Miško žemės nuosavybės kaita 1938-2008 m.....	30
2.2 Miško žemės naudmenos pagal nuosavybę.....	30
2.3 Miško žemės plotas pagal miškų grupes ir nuosavybę.....	31
2.4 Valstybinės reikšmės miško žemės plotas pagal žemės naudmenas ir valdytojus.....	31
2.5 Miško žemės pasiskirstymas pagal nuosavybę miškų urėdijų ir nacionalinio parko teritorijose.....	32
2.6 Miškų urėdijų ir nacionalinio parko valdomi valstybinės reikšmės miškai, girininkijų ir eiguvų skaičius.....	33
2.7 Miškų urėdijų ir nacionalinio parko valdomi valstybinės reikšmės miškai pagal miškų grupes.....	34
2.8 Privačios miško žemės plotas, savininkų ir sklypų skaičius miškų urėdijų teritorijose.....	35
2.9 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir nuosavybę.....	36
2.10 Valstybinės reikšmės ir kitų miškų medynų rodikliai.....	37
2.11 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų ir nacionalinio parko teritorijose.....	38
2.12 Vidutiniai medynų tūriai pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų ir nacionalinio parko teritorijose.....	40
2.13 Brandžių medynų plotai III ir IV grupių miškuose pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų ir nacionalinio parko teritorijose.....	42
2.14 Vidutiniai brandžių medynų tūriai III ir IV grupių miškuose pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų ir nacionalinio parko teritorijose.....	44

2.15 Medynų tūrio metinis einamasis prieaugis III ir IV grupių miškuose pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų ir nacionalinio parko teritorijose	46
2.16 Vidutiniai medynų amžiai pagal vyraujančią medžių rūšį ir valdytojus miškų urėdijų ir nacionalinio parko teritorijose	48
2.17 Vidutiniai medynų rodikliai pagal valdytojus miškų urėdijų ir nacionalinio parko teritorijose	50
2.18 Miškų urėdijų valdomuose miškuose pagrindiniais kirtimais kirštinių brandžių medynų vidutiniai stiebų tūriai pagal vyraujančią medžių rūšį	52
2.19 Medynų plotai ir tūriai pagal nuosavybę, miškų grupes, vyraujančią medžių rūšį ir amžiaus klases	53
2.20 Miško žemės, medynų plotai ir tūriai pagal nuosavybę apskrityse	57
2.21 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir nuosavybę apskrityse	58
2.22 Savivaldybių valstybinės reikšmės miško žemė pagal apskritis	59
2.23 Miško žemės pasiskirstymas pagal tikslinę žemės naudojimo paskirtį	60
2.24 Privačios miško žemės plotas, savininkų ir sklypų skaičius pagal apskritis ir savivaldybes	62
2.25 Miško žemės plotai pagal miško augavietes	63
2.26 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir augavietes	64
2.27 Medynų plotai pagal vyraujančią medžių rūšį ir miško tipus	65
2.28 Valstybinės reikšmės miško žemės plotai pagal augavietes miškų urėdijose ir nacionaliniame parke	66
III. SAUGOMOS TERITORIJOS IR BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ	68

Paveikslai:

3.1 Saugomų teritorijų ploto pasiskirstymas pagal kategorijas	68
3.2 Saugomos teritorijos	69
3.3 Natura 2000 tinklo teritorijos	69

Lentelės:

3.1 Natura 2000 teritorijos	68
3.2 Saugomos teritorijos	70
3.3 Nacionalinių parkų funkcinio prioriteto zonų plotai	71
3.4 Regioninių parkų funkcinio prioriteto zonų plotai	72
3.5 Žemės danga nacionaliniuose parkuose	73
3.6 Žemės danga regioniniuose parkuose	73
3.7 Nacionalinių parkų, gamtinių ir biosferos rezervatų miško žemės plotas pagal miškų grupes	74
3.8 Nacionalinių parkų, gamtinių ir biosferos rezervatų miškų charakteristikos	74
3.9 Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes saugomose ir kitose biologinei įvairovei svarbiose teritorijose 2006 01 01	75
3.10 Pėsčiųjų takai, turizmo trasos ir trumpalaikio apsistojimo vietos įrengtos saugomose teritorijose 2007 m.	76
3.11 Retų ir nykstančių gyvūnų, augalų ir grybų rūšių, įrašytų į Lietuvos raudonąją knygą, skaičius 2007 m.	77
3.12 Lietuvoje aptinkamų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių skaičius 2007 m.	78
3.13 Gamtiniuose, biosferos rezervatuose ir nacionaliniuose parkuose aptiktų augalų, grybu ir gyvūnų rūšių skaičius 2007 m.	79
3.14 Retų ir saugomų paukščių lizdaviečių skaičius	80
3.15 Kertinių miško buveinių (KMB) skaičius ir jų užimamas plotas miškų urėdijų ir kitų valdytojų miškuose	81
3.16 Kertinių miško buveinių (KMB) tipai	82
IV. MIŠKO SVEIKATINGUMAS	83

Paveikslai:

4.1 Pažeistų medynų plotų pasiskirstymas pagal pažeidimo veiksnius 1991-2007 m.	83
4.2 Vidutinės medžių lajų defoliacijos ir sveikų medžių (defoliacija 0-10%) dalies kaita 1991-2007 m. ..	83
4.3 Medžių defoliacijos klasių kaita 1991-2007 m.	84

Lentelės:

4.1 Medžių pasiskirstymas defoliacijos klasėmis ir vidutinė lajų defoliacija 2007 m.	85
4.2 Visų medžių rūšių, turinčių identifikuotų pažeidimų, dalis 2000-2007 m.	86
4.3 Identifikuotų pažeidimų pasiskirstymas pagal pažeidimo veiksnius 2007 m.	86
4.4 Pažeistų medynų plotas 2000-2007 m.	86
4.5 Pažeistų medynų plotas valstybiniuose miškuose 2007 m.	87

V. MIŠKO ATKŪRIMAS

Paveikslai

5.1 Plyni kirtimai, miško atkūrimas bei įveisimas miškų urėdijose ir nacionaliniame parke 2000-2007 m.	88
---	----

5.2 Grynujų ir mišriųjų miško želdinių dalis miškų urėdijose 1994-2007 m.....	88
<i>Lentelės:</i>	
5.1 Miškų genofondo objektai 2007 m.....	90
5.2 Pagrindinių miško medžių rūšių sėklų kiekiai surinkti 2007 m.....	91
5.3 Pušies ir eglės sėklų atsargos pagal derliaus metus ir kokybės klases 2008 01 01.....	91
5.4 Miškų urėdijų medelynų plotai ir juose auginami miško sodmenys.....	92
5.5 Miško sodmenų panaudojimas miškų urėdijose 2007 m.....	93
5.6 Miško atkūrimas ir įveisimas miškų urėdijose ir nacionaliniame parke 2007 m.....	94
5.7 Dirvos paruošimas, miško želdinimas ir parama želimui valstybiniuose miškuose 1970-2007 m.....	95
5.8 Medynų ugdymo kirtimų plotas valstybiniuose miškuose 1970-2007 m.....	95
5.9 Valstybinių miškų sausinimas 1971-2007 m.....	96
5.10 Miško kelių tiesimas ir priežiūra valstybiniuose miškuose 1971-2007 m.....	96
5.11 Europos Sąjungos parama žemės ūkio paskirties žemės apželdinimui mišku 2007 m.....	97
VI. MIŠKO APSAUGA.....	99
<i>Paveikslai:</i>	
6.1 Miško gaisrų skaičius 1990-2007 m.....	99
6.2 Neteisėtų miško kirtimų atvejų skaičius 1999-2007 m.....	100
6.3 Neteisėtai iškirstos medienos kiekis 1999-2007 m.....	100
<i>Lentelės:</i>	
6.1 Miškų, kuriuose naudotos sanitarinės apsaugos priemonės, plotas 2007 m.....	101
6.2 Miško gaisrai miškų urėdijų ir nacionalinio parko teritorijose 2007 m.....	102
6.3 Neteisėti kirtimai valstybiniuose ir privačiuose miškuose 2007 m.....	103
6.4 Pagamintos medienos grobimas valstybiniuose miškuose, administracinės baudos valstybiniuose ir privačiuose miškuose 2007 m.....	104
VII. DAUGIATIKSLIS MIŠKO NAUDOJIMAS.....	105
<i>Lentelės:</i>	
7.1 Miško grybų, uogų, vaisių ir vaistinių augalų supirkimas 1965-2007 m.....	105
7.2 Grybų ir laukinių uogų eksportas 1999-2007 m.....	106
7.3 Kanopinių žvėrių apskaitos ir medžioklės duomenys, 1992-2008 m. medžioklės sezonai.....	106
7.4 Žvėrių apskaita, 2007-2008 m. medžioklės sezonas.....	107
7.5 2007-2008 m. medžioklės sezono metu sumedžioti gyvūnai.....	108
VIII. MEDIENOS RUOŠA.....	110
<i>Paveikslai:</i>	
8.1 Kirtimai įvairių nuosavybės formų miškuose 1990-2007 m.....	111
8.2 Kirtimai miškų urėdijose rangos būdu 1995-2007 m.....	111
<i>Lentelės:</i>	
8.1 Kirtimai valstybiniuose miškuose 2007 m.....	112
8.2 Medienos kiekis leistas iškirsti privačiuose miškuose 2007 m.....	112
8.3 Kirtimai valstybiniuose miškuose pagal miškų valdytojus 2007 m.....	113
8.4 Privačių rangovų atliktų darbų dalis miškų urėdijų apvaliosios medienos gamyboje 2007 m.....	115
8.5 Apvaliosios medienos iškirtimas, ištraukimas ir išvežimas pirkėjams miškų urėdijose 2007 m.....	116
IX. PREKYBA APVALIAJA MEDIENA.....	117
<i>Paveikslai:</i>	
9.1 Apvaliosios medienos gamyba ir prekyba 1970-2007 m.....	117
9.2 Apvaliosios medienos pardavimas nenukirstu mišku ir sortimentais valstybiniuose miškuose 1993-2007 m.....	117
9.3 Apvaliosios medienos, pagamintos valstybiniuose miškuose, pardavimas sortimentais vidaus ir užsienio rinkose 1993-2007 m.....	118
9.4 Apvaliosios padarinės medienos eksportas 1993-2007 m.....	118
9.5 Apvaliosios padarinės medienos importas 1996-2007 m.....	119
9.6 Eksportuojamos apvaliosios padarinės medienos sortimentinė sudėtis 2000-2007 m.....	119
9.7 Rastų, pagamintų valstybiniuose miškuose, kainos ketvirčiais 1994-2007 m. (miško sandėlyje be PVM).....	120
9.8 Popiermedžių, pagamintų valstybiniuose miškuose, kainos ketvirčiais 1994-2007 m. (miško sandėlyje be PVM).....	120
<i>Lentelės:</i>	
9.1 Medienos pardavimas nenukirstu mišku valstybiniuose miškuose ketvirčiais 1997-2007 m.....	121

9.2	Apvaliosios medienos, pagamintos valstybiniuose miškuose, pardavimas ir sunaudojimas ketvirčiais 1996-2007 m.....	121
9.3	LNMA apmatuoti medienos kiekiai 2006-2007 m.....	121
9.4	Apvaliosios medienos pardavimas miškų urėdijose 2007 m.....	122
9.5	Miškų urėdijų parduotos apvaliosios medienos pasiskirstymas pagal rinkas 2007 m.....	123
9.6	Parduoti apvaliosios medienos kiekiai ir jos kainos miškų urėdijose mėnesiais 2006-2007 m.....	124
9.7	Apvaliosios padarinės medienos eksportas pagal valstybes 1995-2007 m.....	125
9.8	Apvaliosios medienos eksportas 2007 m.....	125
9.9	Apvaliosios padarinės medienos eksportas pagal valstybes 2007 m.....	125
9.10	Apvaliosios padarinės medienos importas pagal valstybes 1996-2007 m.....	126
9.11	Apvaliosios medienos importas 2007 m.....	126
9.12	Apvaliosios padarinės medienos importas pagal valstybes 2007 m.....	126
X.	MEDIENOS PRAMONĖ.....	127
	<i>Paveikslai:</i>	
10.1	Faneros, medienos plokščių ir lentpjūvyslės įmonės Lietuvoje	128
10.2	Medienos pramonės produkcijos eksportas 1993-2007 m.....	129
10.3	Pjautinės medienos gamyba ir užsienio prekyba 1970-2007 m.....	129
10.4	Užsienio prekyba pjautine mediena 1993-2007 m.....	129
	<i>Lentelės:</i>	
10.1	Apvaliosios medienos sunaudojimas pramonėje 1989-2007 m.....	130
10.2	Medienos pramonės produkcijos gamyba 1970-2007 m.....	130
10.3	Medienos pramonės įmonių produkcijos pardavimai 2003-2007 m.....	131
10.4	Užsienio prekybos geografija 2007 m.....	132
10.5	Medienos pramonės produktų eksportas 2005-2007 m.....	133
10.6	Medienos pramonės produkcijos eksporto geografija 2007 m.....	134
10.7	Pjautinės medienos eksportas 1995-2007 m.....	134
10.8	Pjautinės medienos eksportas 2007 m.....	135
10.9	Spygliuočių ir lapuočių pjautinės medienos eksportas 2007 m.....	135
10.10	Medienos pramonės produktų importas 2005-2007 m.....	136
10.11	Medienos pramonės produkcijos importo geografija 2007 m.....	137
10.12	Pjautinės medienos importas 1996-2007 m.....	137
10.13	Pjautinės medienos importas 2007 m.....	138
10.14	Spygliuočių ir lapuočių pjautinės medienos importas 2007 m.....	138
XI.	MIŠKŲ EKONOMIKA.....	139
	<i>Lentelės:</i>	
11.1	Miškų sektoriaus dalis bendroje pridėtinėje vertėje 2000-2007 m.....	140
11.2	Pramonės produkcijos pardavimai 1998-2007 m.....	140
11.3	Medienos pramonės įmonių parduotos produkcijos struktūra 2000-2007 m.....	141
11.4	Veikiančių ūkio subjektų skaičius pagal ekonominės veiklos rūšis 2001-2008 m.....	141
11.5	Materialinės investicijos į medienos pramonę 1995-2007 m.....	142
11.6	Tiesioginės užsienio investicijos į medienos pramonę 1997-2008 m.....	142
11.7	Darbo našumas 2000-2006 m.....	142
11.8	Miškų ūkio ir medienos pramonės įmonių finansiniai rodikliai 2001-2007 m.....	143
11.9	Parama išmokėta iš Europos Sąjungos programų 2007 m.....	144
11.10	Miškų urėdijų pajamos 2007 m.....	145
11.11	Miškų urėdijų išlaidos 2007 m.....	146
XII.	DARBUOTOJAI IR MOKSLAS.....	148
	<i>Lentelės:</i>	
12.1	Miškų sektoriaus darbuotojai 2000-2006 m.....	148
12.2	Valstybinio miškų ūkio darbuotojai ir darbo užmokestis 1975-2007 m.....	148
12.3	Medienos pramonės darbuotojai 2000-2006 m.....	149
12.4	Miškininkystės mokslo absolventų skaičius 1960-2007 m.....	149
XIII.	TARPTAUTINĖ STATISTIKA.....	150
	<i>Lentelės:</i>	
13.1	Medienos pramonės gamyba Lietuvoje ir kaimyninėse valstybėse 2007 m.....	150
13.2	Medienos pramonės produktų importas-eksportas Lietuvoje ir kaimyninėse valstybėse 2007 m.....	150
13.3	Pagrindiniai Lietuvos ir kaimyninių valstybių miškų rodikliai (Ministrų konferencija dėl miškų apsaugos Europoje 2007).....	151

CONTENTS

Preface.....	11
I. FOREST RESOURCES.....	12
Figures:	
1.1 Forest coverage in Lithuania, 1938-2008.....	12
1.2 Growing stock volume, 1938-2008.....	13
1.3 Area and volume of mature stands, 1923-2008.....	13
1.4 Forest stands area by dominant tree species.....	14
1.5 Lithuanian forest map.....	15
Tables:	
1.1 Land fund Republic of Lithuania by land-use categories.....	16
1.2 General characteristics of Lithuanian forests.....	16
1.3 Forest land area by land-use categories.....	17
1.4 Distribution of forest land area by forest groups and subgroups.....	18
1.5 Forest stand areas by dominant tree species and forest groups.....	19
1.6 Distribution of forest stands by maturity groups in III and IV group forests.....	19
1.7 Distribution of forest stands by dominant tree species and age classes.....	20
1.8 Growing stock volume by stands and tree species.....	21
1.9 Growing stock volume of single trees in forest land area.....	21
1.10 Forest stands by dominant tree species, 1923-2008.....	22
1.11 Forest stand areas by site index class.....	22
1.12 Forest stands area by stand stocking level.....	23
1.13 Characteristics of forest stands.....	23
1.14 Characteristics of forest stands in strict nature reserves (I group).....	24
1.15 Characteristics of special purpose forest stands (II group).....	24
1.16 Characteristics of protective forest stands (III group).....	25
1.17 Characteristics of exploitable forest stands (IV group).....	25
II. OWNERSHIP AND ADMINISTRATION OF FORESTS.....	26
Figures:	
2.1 Forestland by ownership.....	26
2.2 Forest stand areas by ownership and dominant tree species.....	27
2.3 Number and size of private forest holdings.....	27
2.4 Forest coverage by counties.....	28
2.5 Growing stock volume by counties.....	28
2.6 Productivity of stands by counties.....	28
2.7 Forest ownership map.....	29
Tables:	
2.1 Changes of forest land area ownership structure, 1938-2008.....	30
2.2 Forest land area by land-use categories and ownership.....	30
2.3 Forest land area by forest groups and ownership.....	31
2.4 State forest land area by land-use categories and holders.....	31
2.5 Forest land area by ownership in territory of state forest enterprises and national park.....	32
2.6 Forest area owned by state forest enterprises and national park, number of forest districts and forest guard sectors.....	33
2.7 Forests of state importance managed by state forest enterprises and national park by forest groups.....	34
2.8 Private forest land area, number of private forest owners and holdings in territory of state forest enterprises.....	35
2.9 Forest stands area by ownership and dominant tree species.....	36
2.10 Characteristics of forest of state importance and other forests stands.....	37
2.11 Area of forest stands by dominant tree species and ownership in territories of forest enterprises and national park.....	38
2.12 Growing stock by dominant tree species and ownership in territories of forest enterprises and national park.....	40
2.13 Area of mature forest stands in III and IV forest groups by dominant tree species and managers in territories of forest enterprises and national park.....	42
2.14 Mean growing stock volume of mature stands in III and IV forest groups by dominant tree species and managers in territories of forest enterprises and national park.....	44
2.15 Gross annual increment in III and IV forest groups by dominant tree species and managers in territories of forest enterprises and national park.....	46

2.16 Average stand age by dominant tree species and managers in territories of forest enterprises and national park.....	48
2.17 Mean characteristics of forest stands in territories of forest enterprises and national park.....	50
2.18 Mean growing stock volume of mature stands by dominant tree species in exploitable forests managed by forest enterprises.....	52
2.19 Distribution of forest stands by ownership, dominant tree species and age classes.....	53
2.20 Forest land area, forest stands and growing stock by ownership and counties.....	57
2.21 Forest stands area by dominant tree species and counties.....	58
2.22 Forest land of municipalities by counties.....	59
2.23 Forest land area by principal land-use destination.....	60
2.24 Private forest land area, number of private forest owners and holdings by counties and municipalities ..	62
2.25 Forest land area by forest site types.....	63
2.26 Forest stands area by dominant tree species and site types.....	64
2.27 Forest stands area by dominant tree species and vegetation types.....	65
2.28 Area of state importance forest land by site types in forest enterprises and national park	66
III. PROTECTED AREAS AND BIODIVERSITY.....	68
<i>Figures</i>	
3.1 Proportion of protected areas by categories.....	68
3.2 Protected areas.....	69
3.3 Natura 2000 areas.....	69
<i>Tables</i>	
3.1 Natura 2000 areas.....	68
3.2 Protected areas.....	70
3.3 Area of national parks by functional zones.....	71
3.4 Area of regional parks by functional zones.....	72
3.5 Land cover in national parks.....	73
3.6 Land cover in regional parks.....	73
3.7 Forest land area of national parks, strict and biosphere reserves by forest groups.....	74
3.8 Forest characteristics of national parks, strict and biosphere reserves.....	74
3.9 Forest land area by forest groups in protected and other areas important for biological diversity 01.01.2006.....	75
3.10 Recreational facilities in protected areas installed during 2007.....	76
3.11 Endangered species of animals, plants and fungi included in "Red data book of Lithuania" in 2007.....	77
3.12 Number of animals, plants and fungi species found in Lithuania in 2007.....	78
3.13 Species of plants, mushrooms, lichens and animals found in strict nature, biosphere reserves and national parks in 2007.....	79
3.14 Nests of rare birds.....	80
3.15 Number and area of woodland key habitats (WKH's) in territory of state forest enterprises and other managers.....	81
3.16 Types of woodland key habitats (WKH's)	82
IV. FOREST HEALTH.....	83
<i>Figures</i>	
4.1 Changes in damaged forest area by factors, 1991-2007.....	83
4.2 Mean defoliation and proportion of healthy trees (defoliation 0-10%), 1991-2007.....	83
4.3 Proportion of different defoliation classes, 1991-2007.....	84
<i>Tables</i>	
4.1 Number of trees by defoliation class and mean defoliation in 2007.....	85
4.2 Proportion of all tree species by damage type, 2000-2007.....	86
4.3 Proportion of identified damages by tree species in 2007.....	86
4.4 Forest damage area in state forests, 2000-2007.....	86
4.5 Forest damage area in state forests in 2007.....	87
V. SILVICULTURE.....	88
<i>Figures</i>	
5.1 Clear felling, afforestation, natural and artificial reforestation in state forests enterprises and national park, 2000-2007.....	88
5.2 Proportion of mixed and pure stands in state forest enterprises, planted, 1994-2007.....	88

<i>Tables</i>	
5.1	Genetic resources for reforestation in 2007.....90
5.2	Ripening of seeds of main forest species in 2007.....91
5.3	Pine and spruce seed reserves by the year of ripening and germinative capacity class, 01.01.2008.....91
5.4	Area of state forest enterprises nurseries and number of forest seedlings.....92
5.5	Forest plants consumption in state forest enterprises in 2007.....93
5.6	Reforestation, afforestation and natural forest regeneration in state forest enterprises and national park in 2007.....94
5.7	Soil preparation, afforestation and artificial reforestation, support for natural regeneration in state forests, 1970-2007.....95
5.8	Forest area treated with thinnings in state forests, 1970-2007.....95
5.9	State forest drainage, 1971-2007.....96
5.10	Construction and improvement of forest roads in state forests, 1971-2007.....96
5.11	European Union support for afforestation of agricultural land in 2007.....97
VI. FOREST PROTECTION.....99	
<i>Figures</i>	
6.1	Number of forest fires, 1990-2007.....99
6.2	Number of cases of illegal forest fellings, 1999-2007.....100
6.3	Illegally felled timber, 1999-2007.....100
<i>Tables</i>	
6.1	Forest areas treated with sanitary protection means in 2007.....101
6.2	Forest fires in the territory of state forest enterprises and national park in 2007.....102
6.3	Illegal felling in state and private forests in 2007.....103
6.4	Stealing of felled timber in state forests and administrative penalties in state and private forests in 2007.....104
VII. MULTIPLE USE OF FORESTS.....105	
<i>Tables</i>	
7.1	Market supply of forest berries, mushrooms and medicinal plants, 1965-2007.....105
7.2	Exports of mushrooms and wild berries, 1999-2007.....106
7.3	Game population assessment and hunting of hoofed animals, 1992-2008 hunting seasons.....106
7.4	Game population assessment, 2007-2008 hunting season.....107
7.5	Number of hunted animals, 2007-2008 hunting season.....108
VIII. ROUNDWOOD PROCUREMENT.....110	
<i>Figures</i>	
8.1	Fellings by forest ownership categories, 1990-2007.....111
8.2	Fellings carried out by private contractors in state forests, 1995-2007.....111
<i>Tables</i>	
8.1	Fellings in state forests in 2007.....112
8.2	Volume of wood allowed to be cut in private forests in 2007.....112
8.3	Fellings in state forests by forest managers in 2007.....113
8.4	Proportion of private logging companies in roundwood procurement of state forest enterprises in 2007.....115
8.5	Felling, haulage and transportation of roundwood from state forests in 2007.....116
IX. ROUNDWOOD MARKET.....117	
<i>Figures</i>	
9.1	Roundwood removals and trade, 1970-2007.....117
9.2	Sales of roundwood and standing timber in state forests, 1993-2007.....117
9.3	Delivery sales of roundwood in state forests, 1993-2007.....118
9.4	Exports of industrial roundwood, 1993-2007.....118
9.5	Imports of industrial roundwood, 1996-2007.....119
9.6	Structure of exported industrial roundwood, 2000-2007.....119
9.7	Roadside prices of logs in state forests by quarters (without VAT), 1994-2007.....120
9.8	Roadside prices of pulpwood in state forests by quarters (without VAT), 1994-2007.....120
<i>Tables</i>	
9.1	Stumpage sales in state forests, 1997-2007.....121
9.2	Roundwood delivery sales and consumption in state forests, 1996-2007.....121

9.3	Amount of measured wood by LAITS in 2006-2007.....	121
9.4	Delivery sales of roundwood in state forest enterprises in 2007.....	122
9.5	Delivery sales of roundwood by markets in state forest enterprises in 2007.....	123
9.6	Monthly delivery sales of roundwood and roundwood prices in state forest enterprises, 2006-2007.....	124
9.7	Exports of industrial roundwood by countries, 1995-2007.....	125
9.8	Exports of roundwood in 2007 :.....	125
9.9	Exports of industrial roundwood by countries in 2007.....	125
9.10	Imports of industrial roundwood by countries, 1996-2007.....	126
9.11	Imports of roundwood in 2007.....	126
9.12	Imports of industrial roundwood by countries in 2007.....	126
X.	FOREST INDUSTRY.....	127
	<i>Figures</i>	
10.1	Location of wood based panels and sawmilling industries in Lithuania.....	128
10.2	Exports of forest industry products, 1993-2007.....	129
10.3	Sawnwood production and foreign trade, 1970-2007.....	129
10.4	Foreign trade of sawnwood, 1993-2007.....	129
	<i>Tables</i>	
10.1	Consumption of industrial roundwood, 1989-2007.....	130
10.2	Production of forest industry, 1970-2007.....	130
10.3	Sales of production of forest industry enterprises, 2003-2007.....	131
10.4	Foreign trade by regions in 2007.....	132
10.5	Exports of forest industry products in 2005-2007.....	133
10.6	Value of exports of forest industry products by regions in 2007.....	134
10.7	Exports of sawnwood by countries, 1995-2007.....	134
10.8	Exports of sawnwood by countries in 2007.....	135
10.9	Exports of sawn softwood and hardwood by countries in 2007.....	135
10.10	Imports of forest industry products in 2005-2007.....	136
10.11	Value of imports of forest industry products by regions in 2007.....	137
10.12	Imports of sawnwood by countries, 1996-2007.....	137
10.13	Imports of sawnwood by countries in 2007.....	138
10.14	Imports of sawn softwood and hardwood by countries in 2007.....	138
XI.	FOREST SECTOR ECONOMY.....	139
	<i>Tables</i>	
11.1	Share of forest sector in value added, 2000-2007.....	140
11.2	Sales of industrial production, 1998-2007.....	140
11.3	Structure of sales of manufacture wood and wood products, 2000-2007.....	141
11.4	Number of registred economic entities in operation, by kind of economic activity, 2001-2008.....	141
11.5	Investments in tangible fixed assets in forest industry, 1995-2007.....	142
11.6	Foreign direct investment into forest industry, 1997-2008.....	142
11.7	Labour productivity, 2000-2006.....	142
11.8	Financial indicators of forestry and forest industry enterprises, 2000-2007.....	143
11.9	Support from European Union funds in 2007.....	144
11.10	Revenues of state forest enterprises in 2007.....	145
11.11	Costs by state forest enterprises in 2007.....	146
XII.	LABOUR FORCE AND EDUCATION.....	148
	<i>Tables</i>	
12.1	Persons employed in the forest sector, 2000-2006.....	148
12.2	Persons employed and earnings in state forest sector, 1975-2007.....	148
12.3	Persons employed in forest industries, 2000-2006.....	149
12.4	Number of graduates in forestry education, 1960-2007.....	149
XIII.	INTERNATIONAL STATISTICS.....	150
	<i>Tables</i>	
13.1	Production of forest industry in Lithuania and neighbouring countries in 2007.....	150
13.2	Imports-exports of forest industry products in Lithuania and neighbouring countries in 2007.....	150
13.3	General characteristics of forests of Lithuania and neighboring countries (MCPFE 2007).....	151