

2010 m. sanitarinei miškų apsaugos būklei gerinti miškų urėdijos ėmėsi įvairių apsaugos priemonių 81,2 tūkst. ha plote. Daugiausia miško apsaugai naudotos biologinės priemonės. Vėjavartas ir sniegalaužas išvalytos 18,5 tūkst. ha plote. Duomenys apie sanitarinius miško kirtimus pateikti VIII skyriuje. Cheminių kovos priemonių imtasi 3,7 tūkst. ha.

2010 m. miškų urėdijose pagaminta ir išskabinta 10,8 tūkst. naujų, išvalyta ir suremontuota 8,7 tūkst. senų inkilų, aptverta 2,4 tūkst. skruzdėlynų, atrinkta ir paženklinta 5,2 tūkst. uoksinių medžių, imtasi kitų priemonių sanitarinei miškų apsaugos būklei pagerinti.

Liemenų kenkėjų židinių prevencijai 3,1 tūkst. ha plote atrinkta ir išdėstyta 4,9 tūkst. m<sup>3</sup> (2009 m. – 5,2 tūkst. m<sup>3</sup>) vabzdžia-gaudžių medžių. Per metus 10,9 tūkst. ha valstybinių miškų plote pašalinta 61,3 tūkst. m<sup>3</sup> kenkėjų apniktų medžių (2009 m. – 60,1 tūkst. m<sup>3</sup>). Žievėgraužio tipografo pakenktuose eglynuose išdėstyta 4,8 tūkst. gaudyklių (dispenserių).

Nuo medienos liemenų kenkėjų apsaugota 17,2 tūkst. m<sup>3</sup> paruoštos spygliuočių medienos: 4,0 tūkst. m<sup>3</sup> (2009 m. – 23,9 tūkst. m<sup>3</sup>) - nupurkšta insekticidais, o 134 m<sup>3</sup> (2009 m. - 128 m<sup>3</sup>) nužievinta. Saugant želdinius, 458 ha plote buvo iškasta duobelių, griovelių pušiniam straubliukui gaudyti. Medelių apsaugai nuo žvėrių repelentai buvo naudoti 13,9 tūkst. ha plote. 521 ha plotas aptvertas tvora ar medeliai apsaugoti individualiomis apsaugomis. Šakninės pinties profilaktikai 1,0 tūkst ha plote spygliuočių kelmai buvo apdorojami karbamido skiediniu, o 302 ha plote pasodinta šakninei pinčiai atsparių augalų.

2010 m. gaisrų skaičius miškuose, palyginti su

Various forest protection measures were applied by the state forest enterprises on 81,200 ha of forestland in 2010. Biological treatment was applied on 28,500 ha. Trees felled by wind and snow were removed from 18,500 ha. Data about sanitary fellings are presented in chapter VIII. Chemical protection measures were used on 3,700 ha.

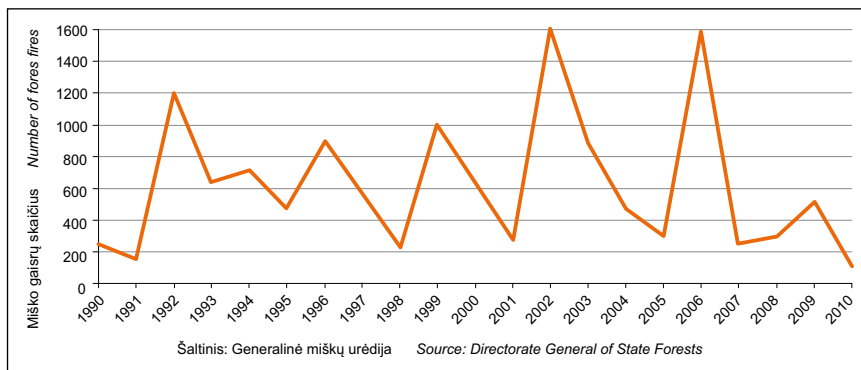
For sanitary protection, state forest enterprises set up 10,800 new nesting-boxes as well as cleaning and repairing 8,700 old boxes. Among other measures, the enterprises fenced 2,400 ant-hills and marked 5,200 hollow trees.

To prevent outbreaks of bark beetles, 4,900 m<sup>3</sup> of trap trees (5,200 m<sup>3</sup> in 2009) were selected and allocated on 3,100 ha. Around 61,300 m<sup>3</sup> (60,100 m<sup>3</sup> in 2009) of infested trees were removed from 10,900 ha of state-owned forests. 4,800 pheromone dispensers were placed in damaged spruce stands.

Protection measures were applied on 17,200 m<sup>3</sup> of coniferous roundwood, to avoid bark beetle damage. From this, 4,000 m<sup>3</sup> were sprayed with insecticides (23,900 m<sup>3</sup> in 2009) and 134 m<sup>3</sup> were debarked (128 m<sup>3</sup> in 2009). To protect young forest plantations against pine weevil (*Hylobius* sp.), pits and trenches were dug on 458 ha. To avoid game damage, repellents were applied on 13,9 ha. Individual tree protection measures were used in 521 ha. Stumps were treated with urea solution on 1,000 ha, to prevent the spread of root-rot. 302 ha were planted with root-rot-resistant plants.

The number of forest fires decreased from 507 in 2009 to 110 in 2010. Fires occurred on 22 ha. In private forests, forest fires occurred 54 times and damaged 10 ha.

6.1 MIŠKO GAISRŲ SKAIČIUS 1990-2010 M.  
NUMBER OF FOREST FIRES, 1990-2010



2009 m., nuo 507 sumažėjo iki 110. Gaisrai žalos padarė 22 ha plote. Privačiuose miškuose kilo 54 gaisrai, kurie pažeidė 9,7 ha miško.

Neteisėtai kertamo miško atvejų skaičius per pastaruosius keturis metus išlieka daugiau mažiau stabilus. 2010 m. buvo nustatyti 618 tokie atvejai (2009 m. – 600). Per metus neteisėtai iškirsta 9,8 tūkst. m<sup>3</sup> medienos - 29% mažiau nei 2009 m. (12,0 tūkst. m<sup>3</sup>). Privačiuose miškuose neteisėtai iškirsta 8,1 tūkst. m<sup>3</sup> medienos, o tai sudarė 83% bendro jos kiekio.

Pagamintos medienos grobimo atvejų skaičius valstybiniuose miškuose nepasikeitė. 2010 m. valstybiniuose miškuose nustatyti 48 atvejai (2009 m. – 47). Pagrobtas pagamintos medienos kiekis nežymiai sumažėjo ir siekė 0,81 tūkst. m<sup>3</sup> (2009 m. - 0,86 tūkst. m<sup>3</sup>).

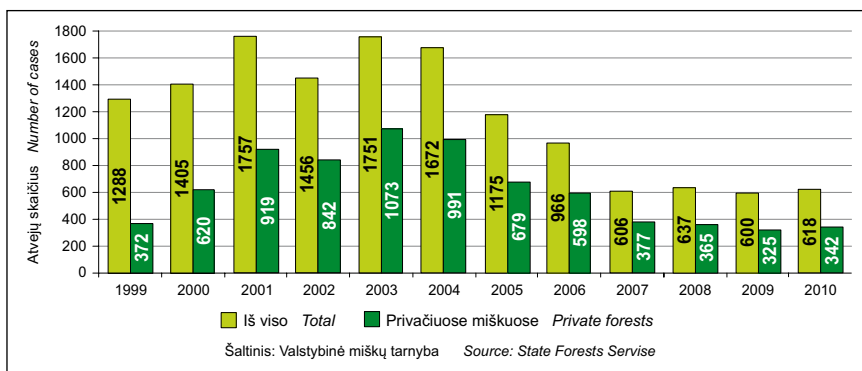
Už neteisėtus kirtimus ir kitus teisės aktų pažeidimus, administracine tvarka nubausti 2286 asmenys, jiems paskirta 558 tūkst. litų baudų.

*The number of illegal fellings was more or less stable during the past four years. In 2010, 618 cases were detected in state and private forests (600 cases in 2009). The amount of illegally felled timber decreased by 29% and totaled 9,800 m<sup>3</sup> (12,000 in 2009). The major share (83%) of illegally felled wood, amounting to 8,100 m<sup>3</sup>, was felled in private forests.*

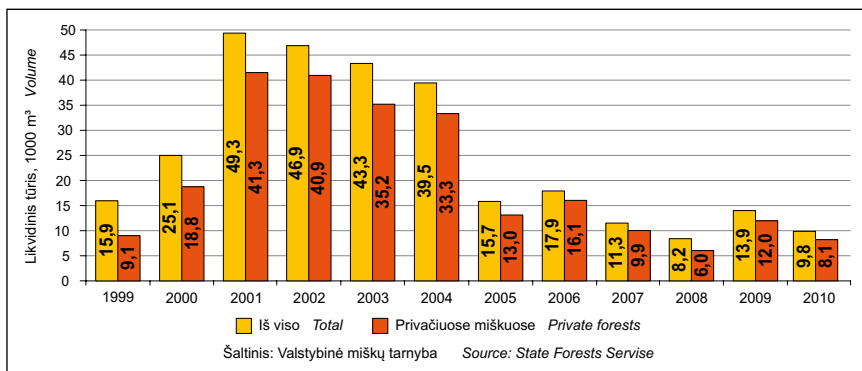
*The number of cases where already produced roundwood was stolen from state forests was the same as the year before. In 2010, 48 cases of log plundering were recorded (47 in 2009). The volume of stolen logs has reduced to 860 m<sup>3</sup>, (810 m<sup>3</sup> in 2009).*

*2286 people were fined for illegal felling and other Forest Law violations. The issued penalties amounted to LTL 558,000*

6.2 NETEISĖTŲ MIŠKO KIRTIMŲ ATVEJŲ SKAIČIUS 1999-2010 M.  
NUMBER OF CASES OF ILLEGAL FOREST FELLINGS, 1999-2010



6.3 NETEISĖTAI IŠKIRSTOS MEDIENOS KIEKIS 1999-2010 M.  
ILLEGALLY FELLED TIMBER, 1999-2010



**6.1 VALSTYBINIŲ MIŠKŲ, KURIOSE NAUDOTOS SANITARINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS, PLOTAI 2010 M.**

**STATE FOREST AREAS TREATED WITH SANITARY PROTECTION MEANS IN STATE FORESTS IN**

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Sanitarinės apsaugos priemonės <i>Sanitary protection means</i>					
	Iš viso <i>Total</i>	Biologinės <i>Biological</i>	Cheminės * <i>Chemical *</i>	Išvalyta vėjavartų ir sniegalaūžų <i>Windbreakes, windfalls removals</i>		Kitos ** <i>Other **</i>
				ha	m <sup>3</sup>	
Alytaus	1 475	131	119	560	17 767	665
Anykščių	1 797	406	124	50	1 000	1 217
Biržų	1 501	527	13	379	4 495	582
Druskininkų	1 729	386	22	151	2 799	1 170
Dubravos	1 840	211	-	1 334	89 000	295
Ignalinos	556	170	75	100	5 000	211
Jonavos	1 157	192	26	500	3 100	439
Joniškio	402	89	8	4	59	301
Jurbarko	3 341	2 183	85	48	429	1 025
Kaišiadorių	1 659	535	105	350	45 181	669
Kauno	1 782	464	124	568	14 000	626
Kazlų Rūdos	2 758	1 715	444	62	1 050	537
Kėdainių	916	475	-	123	7 536	318
Kretingos	1 440	569	191	35	383	645
Kupiškio	524	188	51	17	260	268
Kuršėnų	448	85	121	1	163	241
Marijampolės	1 518	441	90	472	782	515
Mažeikių	1 689	948	51	407	1 540	283
Nemenčinės	1 140	289	33	80	501	738
Pakruojo	1 042	201	-	400	12 000	441
Panevėžio	1 715	299	237	62	275	1 117
Prienų	4 119	659	230	2 382	75 734	848
Radviliškio	2 288	704	290	325	920	969
Raseinių	1 405	216	53	491	3 707	645
Rietavo	1 057	181	110	329	6 320	437
Rokiškio	1 095	481	-	35	1 150	579
Šakių	2 080	876	135	367	1 616	702
Šalčininkų	1 238	200	56	289	5 303	693
Šiaulių	1 146	52	80	412	3 719	602
Šilutės	4 589	986	121	13	84	3 469
Švenčionėlių	1 408	224	138	254	51 101	792
Tauragės	3 526	1 880	72	790	3 492	784
Telšių	1 841	827	-	150	1 400	864
Tytuvėnų	837	445	6	35	80	351
Trakų	2 733	770	96	858	24 100	1 009
Ukmergės	1 803	167	6	79	2 155	1 551
Utenos	1 366	408	73	37	145	848
Valkininkų	3 052	676	84	1 595	72 820	697
Varėnos	10 867	6 837	54	3 601	100 689	375
Veisiejų	1 582	412	59	505	2 192	606
Vilniaus	711	141	99	48	498	423
Zarasų	1 729	619	63	217	2 550	830
Kuršių nerijos NP	277	222	-	-	-	55
<b>Iš viso Total</b>	<b>81 179</b>	<b>28 487</b>	<b>3 745</b>	<b>18 515</b>	<b>567 095</b>	<b>30 432</b>
<b>Iš viso 2009 Total 2009</b>	<b>69 038</b>	<b>22 366</b>	<b>2 900</b>	<b>13 875</b>	<b>137 325</b>	<b>29 897</b>

\* Priemonės atliktos miške (be daigymų ir medelynų)  
*Means performed in forests (without forest nurseries)*

\*\* Fizinės-mechaninės priemonės, gaisro pažeistų medžių iškirtimas  
*Physical-mechanical means and removal of trees damaged by fire*

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba  
*Source: State Forest Service*

**6.2 MIŠKO GAISRAI MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE 2010 M.  
FOREST FIRES IN THE TERRITORY OF STATE FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL  
PARK IN 2010**

Miškų urėdija, nacionalinis parkas <i>State forest enterprise, national park</i>	Gaisrų skaičius <i>Number of forest fires</i>		Gaisrų apimtas plotas <i>Burnt forest area</i> ha		Vidutinis gaisro plotas <i>Average area of fire</i> ha	
	Iš viso <i>Total</i>	Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	Iš viso <i>Total</i>	Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	Iš viso <i>Total</i>	Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>
Alytaus	-	-	-	-	-	-
Anykščių	1	1	0,4	0,4	0,35	0,35
Biržų	3	2	1,1	0,4	0,38	0,19
Druskininkų	2	2	0,4	0,4	0,18	0,18
Dubravos	-	-	-	-	-	-
Ignalinos	2	1	0,0	0,0	0,02	0,01
Jonavos	1	-	0,1	-	0,05	-
Joniškio	1	1	0,4	0,4	0,42	0,42
Jurbarko	1	-	0,0	-	0,02	-
Kaišiadorių	-	-	-	-	-	-
Kauno	1	-	0,1	-	0,08	-
Kazlų Rūdos	1	-	0,0	-	0,01	-
Kėdainių	-	-	-	-	-	-
Kretingos	3	-	1,8	-	0,61	-
Kupiškio	1	-	0,1	-	0,10	-
Kuršėnų	1	-	0,2	-	0,15	-
Marijampolės	1	1	0,8	0,8	0,80	0,80
Mažeikių	3	-	1,0	-	0,33	-
Nemenčinės	10	7	0,5	0,4	0,05	0,05
Pakruojo	1	-	0,0	-	0,03	-
Panevėžio	2	1	0,3	0,3	0,14	0,25
Prienų	-	-	-	-	-	-
Radviliškio	-	-	-	-	-	-
Raseinių	-	-	-	-	-	-
Rietavo	-	-	-	-	-	-
Rokiškio	-	-	-	-	-	-
Šakių	2	1	0,2	0,0	0,11	0,04
Šalčininkų	18	4	7,5	2,0	0,42	0,51
Šiaulių	4	1	0,1	0,0	0,02	0,01
Šilutės	3	2	0,5	0,2	0,18	0,12
Švenčionėlių	7	5	0,2	0,1	0,03	0,03
Tauragės	1	-	0,0	-	0,04	-
Telšių	2	2	1,3	1,3	0,65	0,65
Tytuvėnų	1	-	0,0	-	0,03	-
Trakų	1	1	0,6	0,6	0,60	0,60
Ukmergės	-	-	-	-	-	-
Utenos	1	-	0,2	-	0,15	-
Valkininkų	4	4	1,0	1,0	0,24	0,24
Varėnos	12	11	0,9	0,9	0,08	0,08
Veisiejų	2	1	0,9	0,2	0,45	0,20
Vilniaus	13	6	0,9	0,4	0,07	0,06
Zarasų	-	-	-	-	-	-
Kuršių nerijos NP	4	-	0,1	-	0,02	-
Kiti valdytojai <i>Other holders</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Iš viso <i>Total</i></b>	<b>110</b>	<b>54</b>	<b>21,5</b>	<b>9,7</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>
<b>Iš viso 2009 <i>Total 2009</i></b>	<b>507</b>	<b>228</b>	<b>315,3</b>	<b>139,7</b>	<b>0,62</b>	<b>0,61</b>

Šaltinis: Generalinė miškų urėdija  
Source: Directorate General of State Forests

**6.3 NETEISĖTI KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE IR PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE 2010 M.  
ILLEGAL FELLING IN STATE AND PRIVATE FORESTS IN 2010**

Rodiklis <i>Indicator</i>	Neteisėtas miško kirtimas <i>Illegal felling</i>				Sulaikyta gabenamos medienos <i>Suspension of transported roundwood m³</i>
	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris <i>Volume m³</i>	Žala miško valdytojų, naudotojų miškui ir turtui, tūkst. Lt <i>Damage to the forest and property of forest owners, managers, 1000 LTL</i>	Žala aplinkai, tūkst. Lt <i>Damage to the environment, 1000 LTL</i>	
<b>Nustatyta</b> <i>Detected</i>	<b>618</b>	<b>9 811</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>105</b>
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	276	1673	X	X	102
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	342	8 138	X	X	3
<b>Išaiškinta</b> <i>Solved</i>	<b>503</b>	<b>5 864</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>79</b>
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	243	1 288	X	X	76
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	260	4 575	X	X	3
<b>Paskaičiuota žala</b> <i>Damage</i>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>1 272,7</b>	<b>1 499,1</b>	<b>X</b>
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	X	X	1 272,7	1 173,1	X
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	X	X	X	326,0	X

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba  
Source: State Forest Service

**6.4 PAGAMINTOS MIŠKO PRODUKCIJOS GROBIMAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2010 M.  
STEALING OF PREPARED FOREST PRODUCTION IN STATE FORESTS IN 2010**

	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris <i>Volume m³</i>		Žala miško valdytojų, naudotojų miškui, tūkst. Lt <i>Damage to the forest of forest owners, managers, 1000 LTL</i>		Neišieškota žala <i>Don't recovered damage</i>
		Iš viso <i>Total</i>	Konfiskuotas <i>Confiscated</i>	Iš viso <i>Total</i>	Išieškota <i>Recovered</i>	
Nustatyta <i>Detected</i>	48	813	19	137,6	6,6	137,9
Išaiškinta <i>Solved</i>	11	79	12	8,2	5,9	2,5

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba  
Source: State Forest Service

**6.5 ADMINISTRACINĖS PRIEMONĖS TAIKYTOS UŽ NETEISĖTUS KIRTIMUS IR KITAS MIŠKO  
PAŽAIDAS 2010 M.  
ADMINISTRATIVE FINES AND PLAINTS FOR ILLEGAL FELLINGS AND OTHERS DISTURBANCES  
OF LAW AND ORDER IN 2010**

	Neišieškota baudų ir ieškinių iki ataskaitinių metų sausio 1 d., tūkst. Lt <i>Amount of don't recovered fines and plaints at 1st January, 1000 LTL</i>	Administracinės baudos ir ieškiniai <i>Administrative fines and complaints</i>			Liko neišieškota baudų ir ieškinių per ataskaitinį laikotarpį, tūkst. Lt <i>Amount of don't recovered fines and plaints by reporting period, 1000 LTL</i>
		Nubausti asmenys <i>Punished persons</i>	Skirta, tūkst. Lt <i>Imposed, 1000 LTL</i>	Išieškota, tūkst. Lt <i>Recovered, 1000 LTL</i>	
<b>Administracinės baudos</b> <i>Administrative fines</i>	<b>643,5</b>	<b>2 286</b>	<b>558,093</b>	<b>493,169</b>	<b>708,4</b>
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	102,9	667	120,65	116,65	106,9
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	540,6	1 619	437,443	376,519	601,5
Už neteisėtus miško kirtimus <i>For illegal felling</i>	582,8	438	239,115	191,745	630,1
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	92,7	213	66,09	61,09	97,7
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	490,1	225	173,025	130,655	532,5
Už kitas miško pažaidas <i>For other disturbances</i>	60,7	1 848	318,978	301,424	78,3
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	10,2	454	54,56	55,56	9,2
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	50,5	1 394	264,418	245,864	69,0
<b>Žala miško valdytojų, naudotojų miškui</b> <i>Damage to the forest of forest owners, managers</i>	<b>206,8</b>	<b>181</b>	<b>97,1</b>	<b>89,7</b>	<b>214,2</b>
<b>Žala aplinkai</b> <i>Damage to the environment</i>	<b>1 207,4</b>	<b>384</b>	<b>234,7</b>	<b>191,4</b>	<b>1 250,8</b>
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	98,0	146	37,6	30,8	104,8
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	1 109,4	238	197,1	160,5	1 145,9

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba  
Source: State Forest Service