

2009 m. sanitarinei miškų būklei gerinti miškų urėdijos taikė įvairias apsaugos priemones 69,0 tūkst. ha plote. Daugiausia miško apsaugai naudotos biologinės priemonės. Vėjavartos ir sniegalaūžis išvalytos 13,9 tūkst. ha plote. Duomenys apie sanitarinius miško kirtimus pateikti VIII skyriuje. Cheminės kovos priemonės taikytos 2,9 tūkst. ha plote.

Miškų urėdijose pagaminta ir iškabinta 10,7 tūkst. naujų, išvalyta ir suremontuota 7,4 tūkst. senų inkilų, aptverta 2,1 tūkst. skruzdėlynų, atrinkta ir paženklinta 5,4 tūkst. uoksinių medžių, imtasi kitų priemonių sanitarinei miškų būklei pagerinti.

Liemenų kenkėjų židinių prevencijai 3,2 tūkst. ha plote atrinkta ir išdėstyta 5,2 tūkst. m³ (2008 m. – 9,2 tūkst. m³) vabzdžia-gaudžių medžių. Per metus 8,1 tūkst. ha valstybinių miškų plote pašalinta 60,7 tūkst. m³ kenkėjų apniktų medžių (2008 m. – 77,4 tūkst. m³). Žievėgraužio tipografo pakenktuose eglynuose išdėstyta 4,5 tūkst. gaudyklių (dispenserių).

Nuo medienos liemenų kenkėjų apsaugota 29,5 tūkst. m³ paruoštos spygliuočių medienos. Didžioji jos dalis – 23,9 tūkst. m³ (2008 m. – 69,5 tūkst. m³) - nupurkšta insekticidais, o 128 m³ (2008 m. - 256 m³) nužievinta. Saugant želdinius, 250 ha plote buvo iškasta duobelų, griovelių pušiniam straubliukui gaudyti. Medelių apsaugai nuo žvėrių repelentai buvo naudoti 12,3 tūkst. ha plote. 403 ha plote buvo naudotos individualios apsaugos arba jis aptvertas tvora. Šakninės pinties profilaktikai 1,6 tūkst. ha plote spygliuočių kelmai buvo apdorojami karbamido skiediniu, o 217 ha plote pasodinta šakninei pinčiai atsparių augalų.

2009 m. gaisrų skaičius miškuose, palyginti su

In 2009, various forest protection measures were applied by state forest enterprises on 69,000 ha of forestland. Biological treatment was applied on 28,200 ha. Trees felled by wind and snow were removed from 13,900 ha. Data about sanitary fellings are presented in chapter VIII. Chemical protection measures were used on 2,900 ha.

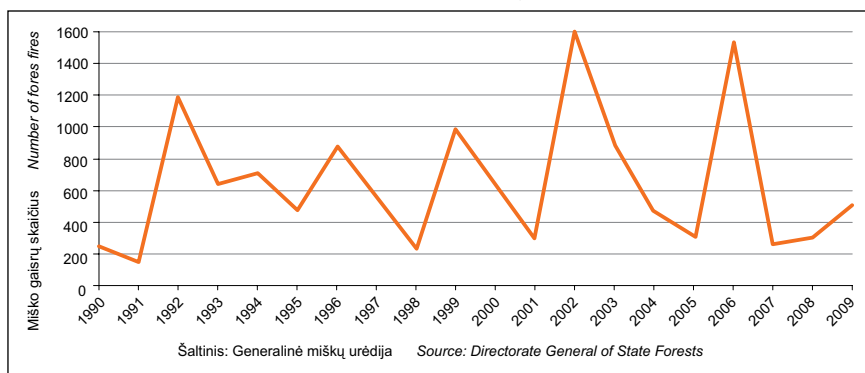
For purposes of sanitary protection, state forest enterprises set up 10,700 new nesting-boxes as well as cleaning and repairing 7,400 old boxes. Among other measures, the enterprises fenced 2,100 ant-hills and marked 5,400 hollow trees.

To prevent outbreaks of bark beetles, 5,200 m³ of trap trees (9,200 m³ in 2008) were selected and allocated on 3,200 ha. Around 60,700 m³ (77,400 m³ in 2008) of infested trees were removed from 8,100 ha of State-owned forests. 4,500 pheromone dispensers were placed in damaged spruce stands.

*Protection measures were applied on 29.500 m³ of coniferous roundwood, to avoid bark beetle damage. From this, 23,900 m³ were sprayed with insecticides (69,500 m³ in 2008) and 128 m³ were debarked (256 m³ in 2008). To protect young forest plantations against pine weevil (*Hylobius sp.*), pits and trenches were dug on 250 ha. To avoid game damage, repellents were applied on 12,300 ha. Individual tree protection measures were used in 403 ha. Stumps were treated with urea solution on an area of 1,600 ha, to prevent the spread of root-rot. 217 ha were planted with root-rot-resistant plants.*

The number of forest fires increased by one and a half times from 301 in 2008 to 507 in 2009. Fires occurred on 315 ha. In private forests, forest fires occurred 228 times and damaged 140 ha.

6.1 MIŠKO GAISRŲ SKAIČIUS 1990-2009 M.
NUMBER OF FOREST FIRES, 1990-2009



2008 m., išaugo daugiau nei pusantro karto iki 507 (2008 m. – 301). Gaisrų apimtas plotas išaugo tris kartus iki 315 ha. Privačiuose miškuose kilo 228 gaisrai, kurie pažeidė 140 ha miško.

Neteisėtai kertamo miško atvejų skaičius buvo mažiausias per pastaruosius dešimt metų. 2009 m. buvo nustatyti 600 atvejai (2008 m. – 637). Nors nustatytų neteisėtų kirtimų skaičius ir sumažėjo, tačiau neteisėtai iškirštas medienos kiekis išaugo pusantro karto. Per metus neteisėtai iškiršta 13,9 tūkst. m³ medienos. Net 86% (12,0 tūkst. m³) šio kiekio iškiršta privačiuose miškuose.

Pagamintos medienos grobimo atvejų skaičius valstybiniuose miškuose vėl pradėjo didėti. Per metus valstybiniuose miškuose nustatyti 47 atvejai (2008 m. – 35). Pagrobtas pagamintos medienos kiekis išaugo dvigubai iki 0,86 tūkst. m³ (2008 m. - 0,41 tūkst. m³).

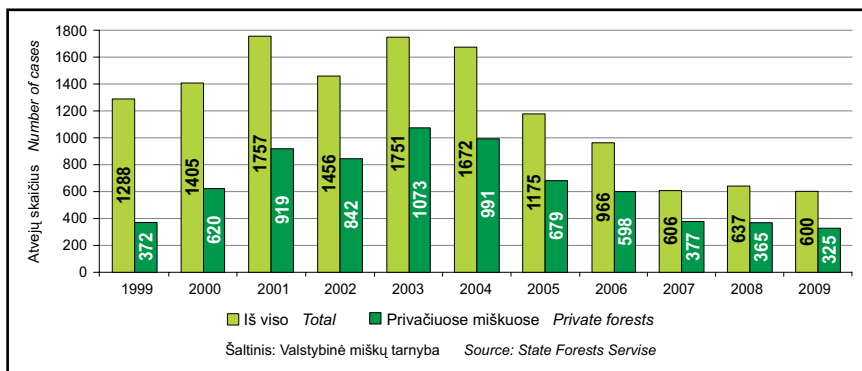
Už neteisėtus kirtimus ir kitus teisės aktų pažeidimus, administracine tvarka nubausti 2661 asmenys, jiems paskirta 522,1 tūkst. litų baudų.

The number of illegal fellings decreased and was the smallest of the past ten years. In 2009, 600 cases were detected in state and private forests (637 cases in 2008). The amount of illegally felled timber increased one and a half times and totaled 13,900 m³. The major share (86%) of illegally felled wood, amounting to 12,000 m³, was felled in private forests.

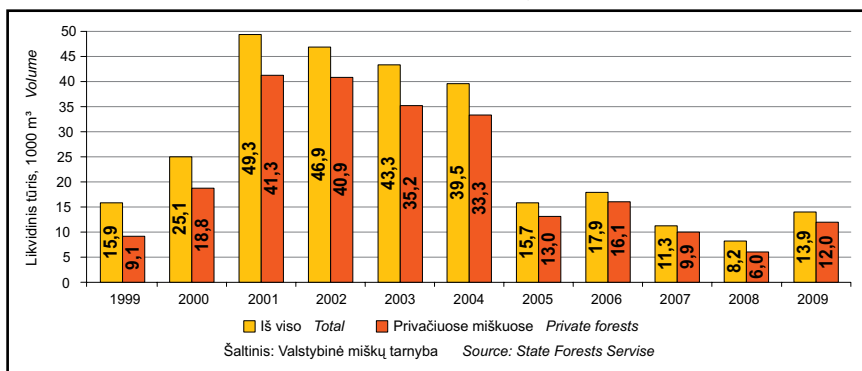
The number of cases when already produced roundwood was stolen from state forests has increased. In 2009, 47 cases of log plundering were recorded (35 in 2008), while the amount of stolen logs has doubled to 860 m³, (410 m³ in 2008).

2661 people were fined for illegal felling and other Forest Law violations. The issued penalties amounted to LTL 522,100.

6.2 NETEISĖTŲ MIŠKO KIRTIMŲ ATVEJŲ SKAIČIUS 1999-2009 M.
NUMBER OF CASES OF ILLEGAL FOREST FELLINGS, 1999-2008



6.3 NETEISĖTAI IŠKIRSTOS MEDIENOS KIEKIS 1999-2009 M.
ILLEGALLY FELLED TIMBER, 1999-2009



**6.1 MIŠKŲ, KURIOSE NAUDOTOS SANITARINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS, PLOTAS 2009 M.
FOREST AREAS TREATED WITH SANITARY PROTECTION MEANS IN 2009**

Miškų urėdija, nacionalinis parkas State forest enterprise, national park	Sanitarinės apsaugos priemonės Sanitary protection means					
	Iš viso Total	Biologinės Biological	Cheminės * Chemical *	Išvalyta vėjavartų ir sniegalaužų Windbreakes, windfalls removals		Kitos ** Other **
				ha	m ³	
Alytaus	993	100	121	573	2 527	199
Anykščių	1 621	327	113	-	-	1 181
Biržų	1 648	598	5	388	5 317	657
Druskininkų	1 252	417	15	36	221	784
Dubravos	1 189	211	120	480	1 120	378
Ignalinos	940	388	76	4	67	472
Jonavos	627	156	28	18	621	425
Joniškio	384	84	13	17	171	270
Jurbarko	3 790	2 447	-	360	1 912	983
Kaišiadorių	1 614	718	108	4	448	784
Kauno	1 417	438	126	247	1 635	606
Kazlų Rūdos	3 511	2 903	77	103	979	428
Kėdainių	924	444	-	21	1 302	459
Kretingos	1 876	684	185	217	1 295	790
Kupiškio	538	210	63	-	-	265
Kuršėnų	637	85	141	142	2 770	269
Marijampolės	1 887	360	57	968	2 763	502
Mažeikių	1 793	867	42	611	2 000	273
Nemenčinės	819	56	21	103	339	639
Pakruojo	873	252	-	250	5 500	371
Panevėžio	1 543	339	129	260	3 741	815
Prienų	1 237	370	63	305	952	499
Radviliškio	1 788	569	213	87	710	919
Raseinių	1 202	234	59	184	2 437	725
Rietavo	761	211	-	35	682	515
Rokiškio	1 122	451	97	66	2 258	508
Šakių	2 859	621	141	1 231	3 344	866
Šalčininkų	940	155	127	108	706	550
Šiaulių	903	55	80	87	548	681
Šilutės	6 251	1 050	103	1 200	4 430	3 898
Švenčionėlių	1 869	280	37	837	8 592	715
Tauragės	5 636	1 570	73	3 450	7 520	543
Telšių	1 909	935	-	48	276	926
Tytuvėnų	347	83	1	26	520	237
Trakų	2 649	840	97	290	1 430	1 422
Ukmergės	1 481	130	6	23	253	1 322
Utenos	1 496	428	81	116	1 081	871
Valkininkų	1 033	393	21	87	1 065	532
Varėnos	1 058	393	78	21	135	566
Veisiejų	1 119	511	48	-	-	560
Vilniaus	972	138	80	255	1 747	499
Zarasų	1 623	779	60	46	98	738
Kuršių nerijos NP	912	86	-	571	63 813	255
Iš viso Total	69 038	22 366	2 900	13 875	137 325	29 897
Iš viso 2008 Total 2008	90 569	28 157	4 089	18 156	140 358	40 167

* Priemonės atliktos miške (be daigymų ir medelynų)

Means performed in forests (without forest nurseries)

** Fizinės-mechaninės priemonės, gaisro pažeistų medžių iškirimas

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 2009 M.
FOREST FIRES IN THE TERRITORY OF STATE FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL
PARK IN 2009**

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	3	1	2,1	1,6	0,70	1,60
Anykščių	10	6	4,3	4,0	0,43	0,67
Biržų	6	3	4,1	2,5	0,68	0,83
Druskininkų	16	7	6,0	1,9	0,38	0,27
Dubravos	2	-	0,6	-	0,31	-
Ignalinos	50	8	17,6	1,5	0,35	0,19
Jonavos	10	6	6,0	5,0	0,60	0,83
Joniškio	-	-	-	-	-	-
Jurbarko	12	4	37,7	36,2	3,15	9,05
Kaišiadorių	14	7	3,4	1,9	0,24	0,27
Kauno	1	-	0,4	0,4	0,37	-
Kazlų Rūdos	7	1	1,8	0,1	0,26	0,10
Kėdainių	1	-	0,2	-	0,23	-
Kretingos	6	-	1,9	-	0,31	-
Kupiškio	-	-	-	-	-	-
Kuršėnų	3	2	0,1	0,1	0,05	0,05
Marijampolės	4	4	0,7	0,7	0,18	0,18
Mažeikių	2	-	0,6	-	0,32	-
Nemencinės	39	26	13,9	8,3	0,36	0,32
Pakruojo	4	3	12,7	12,7	3,19	4,23
Panevėžio	10	4	2,0	1,0	0,20	0,25
Prienų	4	1	4,6	0,5	1,15	0,50
Radviliškio	-	-	-	-	-	-
Raseinių	-	-	-	-	-	-
Rietavo	2	1	0,4	0,3	0,20	0,30
Rokiškio	3	3	0,2	0,2	0,08	0,07
Šakių	6	4	0,5	0,5	0,08	0,13
Šalčininkų	37	21	27,3	15,6	0,74	0,74
Šiaulių	21	3	42,7	0,2	2,03	0,07
Šilutės	5	2	1,3	0,6	0,27	0,30
Švenčionėlių	27	13	8,8	5,9	0,33	0,45
Tauragės	5	-	1,2	-	0,24	-
Telšių	3	2	0,1	0,1	0,04	0,05
Tytuvėnų	4	2	1,5	0,8	0,37	0,40
Trakų	24	13	12,8	11,0	0,53	0,85
Ukmergės	10	3	7,6	1,0	0,76	0,33
Utenos	7	5	5,0	4,5	0,71	0,90
Valkininkų	13	8	3,5	3,1	0,27	0,39
Varėnos	26	14	14,5	5,0	0,56	0,36
Veisiejų	6	5	4,1	3,2	0,68	0,64
Vilniaus	61	37	20,1	6,1	0,33	0,16
Zarasų	27	9	42,7	3,2	1,58	0,36
Kuršių nerijos NP	16	-	0,2	-	0,01	-
Kiti valdytojai <i>Other holders</i>	-	-	-	-	-	-
Iš viso <i>Total</i>	507	228	315,3	139,7	0,62	0,61
Iš viso 2008 <i>Total 2008</i>	301	74	112,4	12,5	0,37	0,17

**6.3 NETEISĖTI KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE IR PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE 2009 M.
ILLEGAL FELLING IN STATE AND PRIVATE FORESTS IN 2009**

	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris Volume m ³	Žala miško valdytojų, naudotojų miškui ir turtui, tūkst. Lt <i>Damage to the forest and property of forest owners, managers, 1000 LTL</i>		Sulaikyta gabenamos medienos <i>Suspension of transported roundwood m³</i>
			Žala aplinkai, tūkst. Lt <i>Damage to the environment, 1000 LTL</i>		
Nustatyti neteisėti miško kirtimo atvejai <i>Detected cases of illegal felling</i>	600	13 944	x	x	232
<i>Valstybiniuose miškuose State forests</i>	275	1 968	x	x	194
<i>Privačiuose miškuose Private forests</i>	325	11 976	x	x	39
Išaiškinti neteisėti miško kirtimo atvejai <i>Solved cases of illegal felling</i>	475	7 125	x	x	232
<i>Valstybiniuose miškuose State forests</i>	244	1 673	x	x	194
<i>Privačiuose miškuose Private forests</i>	231	5 451	x	x	39
Paskaičiuota žala <i>Damage</i>	x	x	155,1	560,6	x
<i>Valstybiniuose miškuose State forests</i>	x	x	155,1	82,2	x
<i>Privačiuose miškuose Private forests</i>	x	x	x	478,4	x

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.4 PAGAMINTOS MIŠKO PRODUKCIJOS GROBIMAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2009 M.
STEALING OF PREPARED FOREST PRODUCTION IN STATE FORESTS IN 2009**

	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris Volume m ³		Žala miško valdytojų, naudotojų miškui ir turtui, tūkst. Lt <i>Damage to the forest and property of forest owners, managers, 1000 LTL</i>		
		Iš viso <i>Total</i>	Konfiskuotas <i>Confiscated</i>	Iš viso <i>Total</i>	Išieškota <i>Recovered</i>	Neišieškota <i>Don't recovered</i>
<i>Nustatyta Detected</i>	47	862,2	44,2	102,2	1,1	103,1
<i>Išaiškinta Solved</i>	23	128,6	45,1	5,7	1,4	4,0

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

6.5 ADMINISTRACINĖS PRIEMONĖS TAIKYTOS UŽ NETEISĖTUS KIRTIMUS IR KITAS MIŠKO PAŽAIDAS 2009 M.
ADMINISTRATIVE FINES AND PLAINTS FOR ILLEGAL FELLINGS AND OTHERS DISTURBANCES OF LAW AND ORDER IN 2009

	Neišieškota baudų ir ieškinių iki ataskaitinių metų sausio 1 d., tūkst. Lt <i>Amount of don't recovered fines and complaints 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 complaints 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>	
Administracinės baudos <i>Administrative fines</i>	565,5	2 661	522,1	454,9	628,8
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	77,9	897	131,8	105,3	104,4
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	487,6	1 764	390,3	349,6	524,4
Už neteisėtus miško kirtimus <i>For illegal felling</i>	510,2	423	212,9	152,2	567,1
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	69,4	207	74,2	49,5	94,1
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	440,9	216	138,7	102,8	473,0
Už kitas miško pažaidas <i>For other disturbances</i>	55,3	2 238	309,2	302,7	61,8
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	8,6	690	57,6	55,8	10,4
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	46,7	1 548	251,6	246,9	51,4
Žala miško valdytojų, naudotojų miškui <i>Damage to the forest of forest owners, managers</i>	224,5	152	132,6	84,8	272,3
Žala aplinkai <i>Damage to the environment</i>	1 148,5	392	395,2	234,6	1 290,6
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	84,0	153	78,1	38,0	124,2
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	1 064,5	239	317,1	196,7	1 166,4

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service