

2008 m. sanitarinei miškų būklei gerinti miškų urėdijos ėmėsi įvairių apsaugos priemonių 90,6 tūkst. ha plote. Daugiausia miško apsaugai naudotos biologinės priemonės. Vėjavartos ir sniegalaūžos išvalytos 18,2 tūkst. ha plote. Duomenys apie sanitarinius miško kirtimus pateikti VIII skyriuje. Cheminės kovos priemonių imtasi 4,1 tūkst. ha.

Miškų urėdijose pagaminta ir iškabinata 12,7 tūkst. naujų, išvalyta ir suremontuota 11,0 tūkst. senų inkilų, aptverta 3,1 tūkst. skruzdėlynų, atrinkta ir paženklinta 5,7 tūkst. uoksinių medžių, imtasi kitų priemonių sanitarinei miškų būklei pagerinti.

Liemenų kenkėjų židinių prevencijai 5,7 tūkst. ha plote atrinkta ir išdėstyta 9,2 tūkst. m³ (2007 m. – 12,6 tūkst. m³) vabzdžiagaudžių medžių. Per metus 10,9 tūkst. ha valstybinių miškų plote pašalinta 74,4 tūkst. m³ kenkėjų apniktų medžių (2007 m. – 69,7 tūkst. m³). Žievėgraužio tipografo pakenktuose eglynuose išdėstyta 7,7 tūkst. gaudyklių (dispenserių).

Nuo medienos liemenų kenkėjų apsaugota 76,2 tūkst. m³ paruoštos spygliuočių medienos. Didžioji jos dalis – 69,5 tūkst. m³ (2007 m. – 50,3 tūkst. m³) – nupurkšta insekticidais, o 256 m³ (2007 m. – 366 m³) nužievinta. Saugant želdinius, 492 ha plote buvo iškasta duobelių, griovelių pušiniam straubliukui gaudyti. Medelių apsaugai nuo žvėrių repelentai buvo naudoti 13,2 tūkst. ha plote. 465 ha plotas aptvertas tvora. Šakninės pinties profilaktikai 2,4 tūkst. ha plote spygliuočių kelmai buvo apdorojami karbamido skiediniu, o 565 ha plote pasodinta šakninei pinčiai atsparių augalų.

2008 m. gaisrų skaičius miškuose, palyginti su

In 2008, various forest protection measures were applied by state forest enterprises on 90,600 ha of forestland. Biological treatment was applied on 28,200 ha. Windthrows and snow breaks were removed from 18,200 ha. Data about salvage fellings presented in the chapter VIII. Chemical protection measures were used on 4,100 ha.

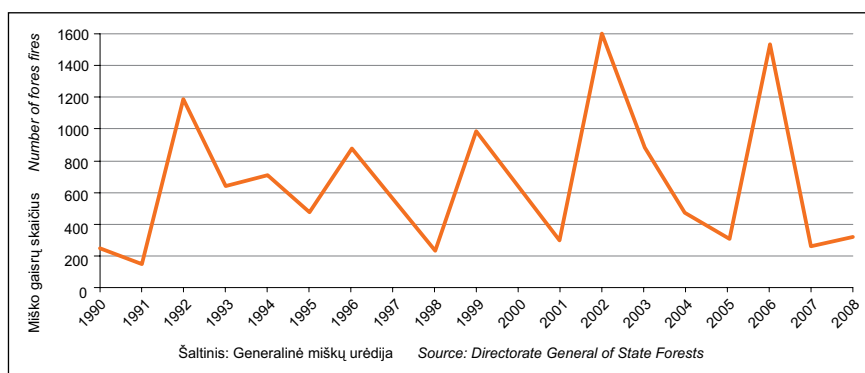
For purposes of sanitary protection, State forest enterprises put out 12,700 new nesting-boxes as well as cleaned and repaired 11,000 old boxes. Among other measures, the enterprises fenced 3,100 ant-hills and marked 5,700 hollow trees.

To prevent outbreaks of bark beetles, 9,200 m³ of trap trees (12,600 m³ in 2007) were selected and allocated on 5,700 ha. Around 74,400 m³ (69,700 m³ in 2007) of infested trees were removed from 10,900 ha of State-owned forests. 7,700 pheromone dispensers were placed in damaged spruce stands.

*Protection measures were applied on 76,200 m³ of coniferous roundwood, to avoid bark beetle damages. From this, 69,500 m³ were sprayed with insecticides (50,300 m³ in 2007) and 256 m³ were debarked (366 m³ in 2007). To protect young forest plantations against pine weevil (*Hyllobius* sp.), pits and trenches were dug on 492 ha. To avoid game damage, repellents were applied on 13,200 ha and 465 ha were fenced. Stumps were treated with Urea solution on the area of 2,400 ha, to prevent the spread of root-rot. 565 ha were planted with root-rot-resistant plants.*

The number of forest fires increased by 20%, from 251 in 2007 to 301 in 2008. Fires occurred on 112 ha. In private forests, forest fires occurred

6.1 MIŠKO GAISRŲ SKAIČIUS 1990-2008 M.
NUMBER OF FOREST FIRES, 1990-2008



2007 m., išaugo penktadaliu iki 301 (2007 m. – 251). Gaisrai žalos padarė 112 ha plote. Privachuose miškuose kilo 74 gaisrai, kurie pažeidė 12,5 ha miško.

Neteisėtai kertamo miško atvejų skaičius, sparčiai mažėjęs pastaraisiais metais, vėl išaugo. 2008 m. buvo nustatyti 637 atvejai (2007 m. – 606), kurių metu iškirsta 8,2 tūkst. m³ medienos – 27% mažiau nei 2007 m. (11,3 tūkst. m³). Net 72% (6,0 tūkst. m³) neteisėtai iškirstos medienos tūrio sudarė mediena iš privačių miškų.

Pagamintos medienos grobimo atvejų skaičius valstybiniuose miškuose sumažėjo. Per metus valstybiniuose miškuose nustatyti 35 atvejai (2007 m. – 45). Pagrobtas pagamintos medienos kiekis sumažėjo per pusę iki 0,41 tūkst. m³ (2007 m. – 0,82 tūkst. m³).

Už neteisėtus kirtimus ir kitus teisės aktų pažeidimus, administracine tvarka nubausti 3279 asmenys, jiems paskirta 679,1 tūkst. litų baudų.

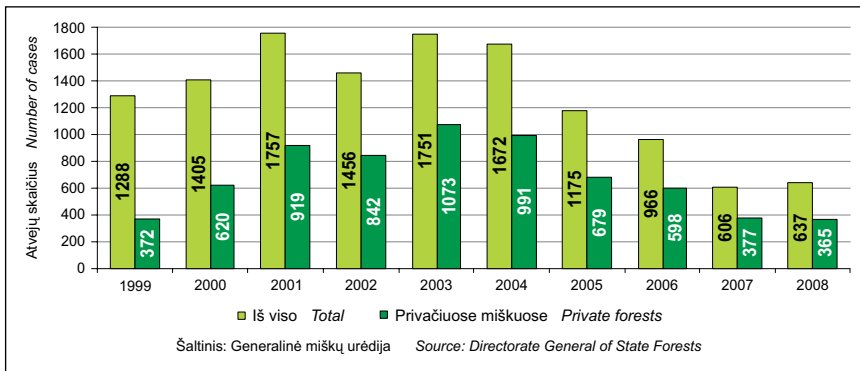
74 times and damaged 12.5 ha.

The number of illegal felling increased. In 2008, 637 cases were detected in state and private forests (606 cases in 2007). The amount of illegally felled timber decreased by 27% and totaled 8,200 m³. The major share of illegally felled wood, amounting to 6,000 m³ (72%), was felled in private forests.

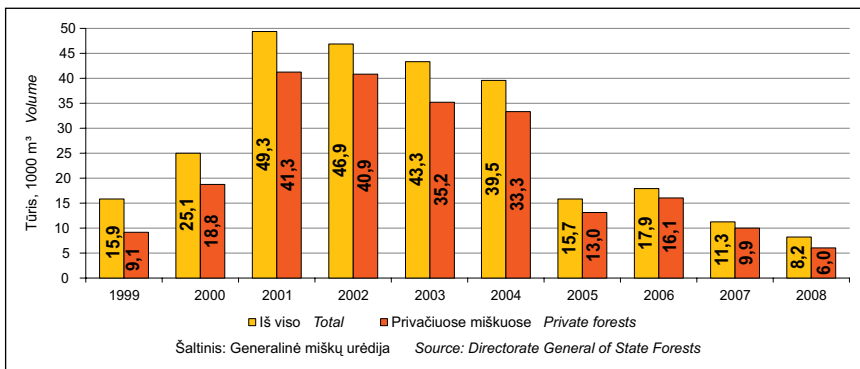
The number of cases when already produced roundwood was stolen from forest has decreased. In 2008, 35 cases of log plundering were recorded in state forests (45 in 2007), while the amount of stolen logs has decreased to 410 m³ (820 m³ in 2007).

3279 persons were fined for illegal felling and other Forest Law violations. The issued penalties amounted to LTL 679,100.

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



6.3 NETEISĖTAI IŠKIRSTOS MEDIENOS KIEKIS 1999-2008 M.
ILLEGALLY FELLED TIMBER, 1999-2008



**6.1 MIŠKŲ, KURIOSE NAUDOTOS SANITARINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS, PLOTAS 2008 M.
FOREST AREAS TREATED WITH SANITARY PROTECTION MEANS IN 2008**

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	2 845	212	326	166	830	2 141
Anykščių	1 647	349	113	20	100	1 165
Biržų	1 621	588	66	489	5 886	478
Druskininkų	1 895	518	66	72	1 631	1 239
Dubravos	1 406	287	24	576	2 570	519
Ignalinos	1 367	713	93	1	19	560
Jonavos	1 174	388	75	84	676	627
Joniškio	694	194	1	214	952	285
Jurbarko	8 560	1 758	49	5 659	40 077	1 094
Kaišiadorių	2 553	1 120	133	12	462	1 288
Kauno	1 677	508	140	254	1 467	775
Kazlų Rūdos	3 562	2 385	200	694	5 028	283
Kėdainių	626	88	-	53	3 507	485
Kretingos	1 654	693	214	245	1 569	502
Kupiškio	2 074	549	86	59	441	1 380
Kuršėnų	745	223	80	185	2 925	257
Marijampolės	1 875	706	74	425	2 226	670
Mažeikių	2 787	930	-	1 572	8 200	285
Nemenčinės	1 351	267	79	18	63	987
Pakruojo	1 224	526	-	-	-	698
Panevėžio	2 265	591	246	230	1 989	1 198
Prienų	1 826	701	42	216	292	867
Radviliškio	2 414	679	305	465	6 166	965
Raseinių	2 143	338	69	742	3 193	994
Rietavo	950	329	-	262	3 094	359
Rokiškio	1 454	389	103	237	4 386	725
Šakių	2 644	680	95	1 220	5 851	649
Šalčininkų	1 276	453	167	44	278	612
Šiaulių	1 315	302	76	183	2 193	754
Šilutės	6 042	1 073	109	778	8 341	4 082
Švenčionėlių	1 525	389	-	9	20	1 127
Tauragės	3 996	2 282	66	293	1 575	1 355
Telšių	3 391	1 223	-	928	10 255	1 240
Tytuvėnų	1 555	420	13	542	4 805	580
Trakų	2 936	870	99	320	1 230	1 647
Ukmergės	1 961	173	304	58	1 018	1 426
Utenos	1 482	391	137	-	-	954
Valkininkų	2 301	666	104	110	840	1 421
Varėnos	1 313	411	102	90	318	710
Veisiejų	1 563	698	65	4	98	796
Vilniaus	2 316	1 074	68	105	303	1 069
Zarasų	1 572	648	73	13	259	838
Kuršių nerijos NP	996	375	31	509	5 225	81
Iš viso Total	90 569	28 157	4 089	18 156	140 358	40 167
Iš viso 2007 Total 2007	105 363	26 238	4 610	55 243	310 515	19 272

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

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

Šaltinis: Miško sanitarinės apsaugos tarnyba
Source: Forest Sanitary Protection Service

**6.2 MIŠKO GAISRAI MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE 2008 M.
FOREST FIRES IN THE TERRITORIES OF STATE FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL
PARK IN 2008**

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	1	-	0,9	-	0,87	-
Anykščių	12	8	0,9	0,6	0,07	0,07
Biržų	3	1	0,5	0,0	0,18	0,01
Druskininkų	10	3	1,2	0,4	0,12	0,14
Dubravos	1	-	-	-	0,03	-
Ignalinos	47	4	4,8	0,0	0,10	0,01
Jonavos	14	3	8,7	0,2	0,62	0,06
Joniškio	-	-	-	-	-	-
Jurbarko	4	-	0,6	-	0,14	-
Kaišiadorių	9	5	1,0	0,6	0,11	0,11
Kauno	2	-	0,2	-	0,10	-
Kazlų Rūdos	4	-	0,1	-	0,02	-
Kėdainių	1	-	0,2	-	0,20	-
Kretingos	12	-	1,1	-	0,09	-
Kupiškio	2	-	0,6	-	0,30	-
Kuršėnų	3	-	0,3	-	0,08	-
Marjampolės	-	-	-	-	-	-
Mažeikių	3	1	0,5	0,2	0,15	0,15
Nemenčinės	24	8	4,4	0,8	0,18	0,10
Pakruojo	3	-	0,5	-	0,15	-
Panevėžio	8	3	2,6	0,5	0,32	0,15
Prienų	-	-	-	-	-	-
Radviliškio	1	-	-	-	0,01	-
Raseinių	-	-	-	-	-	-
Rietavo	2	-	0,6	-	0,28	-
Rokiškio	5	2	1,5	1,5	0,31	0,75
Šakių	3	1	0,1	0,0	0,02	0,02
Šalčininkų	21	5	57,2	3,0	2,72	0,60
Šiaulių	7	-	0,2	-	0,03	-
Šilutės	6	-	0,5	-	0,08	-
Švenčionėlių	11	4	1,9	0,9	0,17	0,22
Tauragės	3	1	0,1	0,0	0,04	0,04
Telšių	3	-	0,7	-	0,24	-
Tytuvėnų	-	-	-	-	-	-
Trakų	12	1	6,4	0,0	0,54	0,01
Ukmergės	6	2	1,6	0,2	0,27	0,11
Utenos	5	2	0,9	0,2	0,19	0,11
Valkininkų	4	2	0,5	0,3	0,12	0,17
Varėnos	18	12	2,4	2,2	0,13	0,18
Veisiejų	1	1	0,7	0,7	0,67	0,67
Vilniaus	5	2	0,9	0,1	0,17	0,05
Zarasų	15	3	4,0	0,1	0,27	0,04
Kuršių nerijos NP	8	-	0,3	-	0,04	-
Kiti valdytojai <i>Other holders</i>	2	-	3,1	-	1,57	-
Iš viso <i>Total</i>	301	74	112,4	12,5	0,37	0,17
Iš viso 2007 <i>Total 2007</i>	251	91	38,0	14,1	0,15	0,16

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

**6.3 NETEISĖTI KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE IR PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE 2008 M.
ILLEGAL FELLING IN STATE AND PRIVATE FORESTS IN 2008**

	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris <i>Volume</i> 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>	Žala aplinkai, tūkst. Lt <i>Damage to the environment, 1000 LTL</i>	Sulaikyta gabenamos medienos <i>Suspension of transported roundwood</i> m ³
Nustatyti neteisėti miško kirtimo atvejai <i>Detected cases of illegal felling</i>	637	8 230	x	x	176
<i>Valstybiniuose miškuose</i> <i>State forests</i>	272	2 272	x	x	142
<i>Privačiuose miškuose</i> <i>Private forests</i>	365	5 958	x	x	34
Išaiškinti neteisėti miško kirtimo atvejai <i>Solved cases of illegal felling</i>	550	6 430	x	x	203
<i>Valstybiniuose miškuose</i> <i>State forests</i>	235	1 561	x	x	169
<i>Privačiuose miškuose</i> <i>Private forests</i>	315	4 869	x	x	34
Paskaičiuota žala <i>Damage</i>	x	x	185,4	391,2	x
<i>Valstybiniuose miškuose</i> <i>State forests</i>	x	x	185,4	86,8	x
<i>Privačiuose miškuose</i> <i>Private forests</i>	x	x	x	304,4	x

Šaltinis: Valstybinė aplinkos apsaugos inspekcija
Source: State environment protection agency

**6.4 PAGAMINTOS MIŠKO PRODUKCIJOS GROBIMAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2008 M.
STEALING OF PREPARED FOREST PRODUCTION IN STATE FORESTS IN 2008**

	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris <i>Volume</i> 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>Not recovered</i>
Nustatyta <i>Detected</i>	35	405,1	183,0	88,0	8,3	72,6
Išaiškinta <i>Solved</i>	17	178,7	178,0	25,7	8,3	18,2

Šaltinis: Valstybinė aplinkos apsaugos inspekcija
Source: State environment protection agency

6.5 ADMINISTRACINĖS PRIEMONĖS TAIKYTOS UŽ NETEISĖTUS KIRTIMUS IR KITAS MIŠKO PAŽAIDAS 2008 M.
ADMINISTRATIVE FINES AND PLAINTS FOR ILLEGAL FELLINGS AND OTHERS DISTURBANCES OF LAW AND ORDER IN 2008

	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>	524,2	3 279	679,1	601,2	602,2
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	60,3	919	156,4	122,1	94,7
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	463,9	2 360	522,7	479,1	507,5
Už neteisėtus miško kirtimus <i>For illegal felling</i>	470,9	515	305,9	231,5	545,3
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	50,0	212	95,6	61,8	83,7
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	420,9	303	210,3	169,7	461,6
Už kitas miško pažaidas <i>For other disturbances</i>	53,4	2 764	373,2	369,7	56,8
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	10,4	707	60,9	60,3	10,9
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	43,0	2 057	312,3	309,4	45,9
Žala miško valdytojų, naudotojų miškui <i>Damage to the forest of forest owners, managers</i>	209,2	148	139,5	103,1	245,6
Žala aplinkai <i>Damage to the environment</i>	1 088,5	472	404,3	374,8	1 118,0
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	49,3	164	111,5	76,7	84,0
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	1 039,2	308	292,8	298,1	1 034,0

Šaltinis: Valstybinė aplinkos apsaugos inspekcija
 Source: State environment protection agency