

2013 m. sanitarinei miškų apsaugos būklei gerinti miškų urėdijos taikė įvairias apsaugos priemones 74,3 tūkst. ha plote: biologinės apsaugos priemonės naudotos 20,5 tūkst. ha plote, vėjavartos ir sniegalaūžos išvalytos 14,6 tūkst. ha plote. Duomenys apie sanitarinius miško kirtimus pateikti VIII skyriuje. Cheminės kovos priemonės naudotos 3,9 tūkst. ha plote.

2013 m. miškų urėdijose pagaminta ir iškabinta 12,7 tūkst. naujų, išvalyta ir suremontuota 8,0 tūkst. senų inkilų, aptverta 2,2 tūkst. skruzdėlynų, atrinkta ir paženklinta 3,7 tūkst. uoksinių medžių, imtasi kitų priemonių sanitarinei miškų apsaugos būklei pagerinti.

Liemenų kenkėjų židinių prevencijai 3,6 tūkst. ha plote atrinkta ir išdėstyta 6,0 tūkst. m³ (2012 m. – 5,5 tūkst. m³) vabzdžiagaudžių medžių. Per metus 8,0 tūkst. ha valstybinių miškų plote pašalinta 65,6 tūkst. m³ kenkėjų apniktų medžių (2012 m. – 57,7 tūkst. m³). Žievėgraužio tipografo pakenktuose eglynuose išdėstyta 4,3 tūkst. gaudyklių (dispenserių).

Nuo liemenų kenkėjų apsaugota 123,3 tūkst. m³ paruoštos spygliuočių medienos: 120,0 tūkst. m³ (2012 m. – 171,3 tūkst. m³) - apdorota insekticidais, o 524 m³ (2012 m. - 328 m³) - nužievinta. Saugant želdinius, 398 ha plote buvo iškastos duobelės ir grioveliai pušiniam straubliukui gaudyti, o 50 ha išdėstyti jaukai. Medelių apsaugai nuo žvėrių 17,6 tūkst. ha plote buvo naudoti repelentai. 1317 ha plotas aptvertas tvora ar jame naudotos individualios medelių apsaugos. Šakninės pinties profilaktikai 0,9 tūkst. ha plote spygliuočių kelmai buvo aptepti karbamido skiediniu, 240 ha plote pasodinti šakninei pinčiai atsparūs želdiniai.

Various forest protection measures were applied by the state forest enterprises on 74,300 ha of forestland in 2013. Biological treatment was applied on 20,500 ha. Trees damaged by wind and snow were removed from 14,600 ha. Data about sanitary felling are presented in chapter VIII. Chemical protection measures were used on area 3,900 ha.

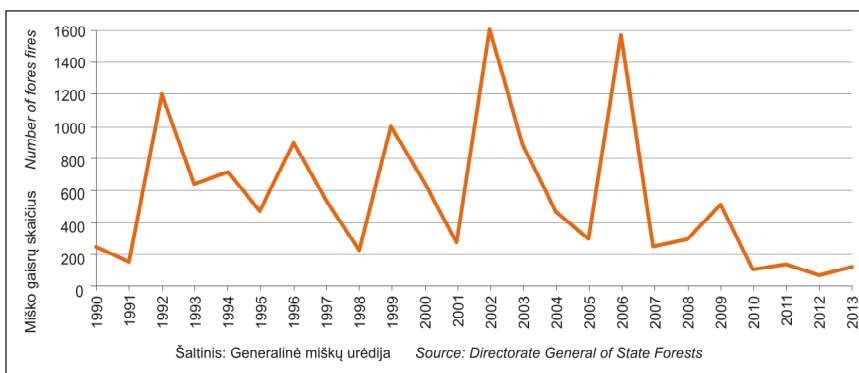
For sanitary protection, state forest enterprises set up 12,700 new nesting-boxes as well as cleared and repaired 8,000 old boxes. Among other measures, the enterprises fenced 2,200 anthills and marked 3,700 hollow trees.

To prevent outbreaks of bark beetles, 6,000 m³ of trap trees (5,500 m³ in 2012) were selected and allocated on 3,600 ha. Around 65,600 m³ (57,700 m³ in 2012) of infested trees were removed from 8,000 ha of state owned forests. 4,300 pheromone dispensers were placed in damaged spruce stands.

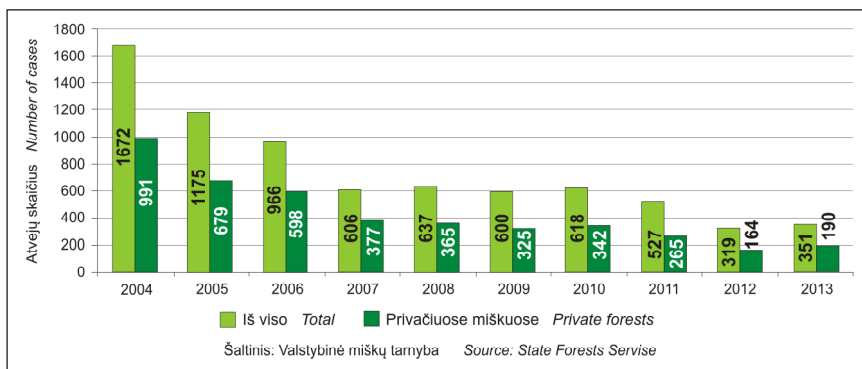
Protection measures were applied on 123,300 m³ of coniferous round wood, to avoid bark beetle damage. From this, 120,000 m³ were sprayed with insecticides (171,300 m³ in 2012) and 524 m³ were debarked (328 m³ in 2012).

To protect young forest plantations against pine weevil (*Hyllobius* sp.), pits and trenches were dug on 398 ha, baited traps were located on 50 ha. To avoid game damage, repellents were applied on 17,600 ha. Fencing and individual tree protection measures were used in area of 1,317 ha. Stumps were treated with urea solution on 900 ha, to prevent the spread of root rot. 240 ha were planted with root rot resistant plants.

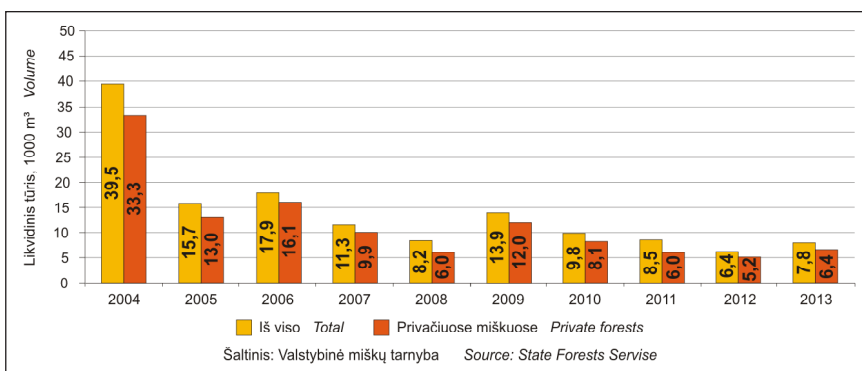
6.1 MIŠKO GAISRŲ SKAIČIUS 1990-2013 M.
NUMBER OF FOREST FIRES, 1990-2013



6.2 NETEISŲ MIŠKO KIRTIMŲ ATVEJŲ SKAIČIUS 2004-2013 M.
NUMBER OF CASES OF ILLEGAL FOREST FELLINGS, 2004-2013



6.3 NETEISĖTAI IŠKIRSTOS MEDIENOS KIEKIS 2004-2013 M.
ILLEGALLY FELLED TIMBER, 2004-2013



6.1 VALSTYBINIŲ MIŠKŲ, KURIOSE NAUDOTOS SANITARINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS, PLOTAI 2013 M.

STATE FOREST AREAS TREATED WITH SANITARY PROTECTION MEANS IN STATE FORESTS IN 2013

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 sniegalaūžų Windbreakes, windfalls removals		Kitos ** Other **
	ha	ha	ha	ha	m ³	ha
Alytaus	1 713	563	195	233	1 031	722
Anykščių	1 510	232	150	575	16 962	553
Biržų	1 225	582	8	28	227	607
Druskininkų	1 329	407	14	24	166	884
Dubravos	1 118	226	5	107	2 300	780
Ignalinos	1 234	196	109	189	1 488	740
Jonavos	840	146	29	131	1 488	534
Joniškio	776	101	14	44	334	617
Jurbarko	2 936	1 299	43	541	5 733	1 053
Kaišiadorių	2 396	695	173	64	2 357	1 464
Kauno	1 232	178	104	503	6 250	447
Kazlų Rūdos	1 394	487	125	268	3 094	514
Kėdainių	1 130	510		243	6 060	377
Kretingos	1 472	606	151	118	360	597
Kupiškio	1 001	182	75	516	7 286	228
Kuršėnų	867	216	150	68	1 346	433
Marijampolės	1 360	678	61	68	709	553
Mažeikių	1 859	570	194	252	1 050	843
Nemenčinės	1 496	242	194	61	436	999
Pakruojo	992	277		303	11 012	412
Panevėžio	3 359	545	259	1 501	52 986	1 054
Prienų	2 920	658	9	616	2 952	1 637
Radviliškio	2 115	728	303	235	10 500	849
Raseinių	1 745	225	100	871	6 689	549
Rietavo	1 004	221		405	4 584	378
Rokiškio	1 292	345	113	283	6 533	551
Šakių	2 100	708	162	249	2 997	981
Šalčininkų	1 102	224	89	351	12 172	438
Šiaulių	847	76	80	112	2 037	579
Šilutės	3 461	746	99	518	3 430	2 098
Švenčionėlių	1 702	254	43	284	3 368	1 121
Tauragės	5 318	1 980	95	2 250	10 334	993
Telšių	1 467	576	60	41	470	790
Tytuvėnų	1 048	443	3	122	2 440	480
Trakų	2 706	650	265	100	1 668	1 691
Ukmergės	2 154	120	72	171	7 116	1 791
Utenos	1 932	453	60	3	879	1 416
Valkininkų	2 048	616	81	515	2 092	836
Varėnos	1 477	287	45	5	356	1 140
Veisiejų	1 719	751	44	6	379	918
Vilniaus	1 768	407	70	549	4 520	742
Zarasų	2 568	713	77	943	5 193	835
Kuršių nerijos NP	529	384		120	340	25
Iš viso Total	74 257	20 503	3 919	14 586	213 724	35 249
Iš viso 2012 Total 2012	86 102	21 989	3 952	22 534	251 063	37 627

* 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: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.2 MIŠKO GAISRAI MIŠKŲ URĖDIJŲ IR NACIONALINIO PARKO TERITORIJOSE 2013 M.
FOREST FIRES IN THE TERRITORY OF STATE FOREST ENTERPRISES AND NATIONAL
PARK IN 2013**

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	-	0,1	-	0,10	-
Anykščių	7	2	0,7	0,3	0,10	0,17
Biržų	-	-	-	-	-	-
Druskininkų	4	3	0,1	0,1	0,03	0,03
Dubravos	-	-	-	-	-	-
Ignalinos	3	2	0,8	0,6	0,27	0,30
Jonavos	7	2	0,8	0,1	0,11	0,07
Joniškio	1	1	0,0	0,0	0,02	0,02
Jurbarko	4	1	2,0	0,9	0,51	0,93
Kaišiadorių	3	-	1,2	-	0,40	-
Kauno	3	-	0,2	-	0,06	-
Kazlų Rūdos	1	-	0,0	-	0,01	-
Kėdainių	-	-	-	-	-	-
Kretingos	6	-	0,7	-	0,11	-
Kupiškio	-	-	-	-	-	-
Kuršėnų	-	-	-	-	-	-
Marijampolės	-	-	-	-	-	-
Mažeikių	-	-	-	-	-	-
Nemenčinės	9	4	2,6	1,0	0,29	0,25
Pakruojo	-	-	-	-	-	-
Panevėžio	7	5	1,5	1,3	0,21	0,27
Prienų	3	0	6,2	0,1	2,08	0,1
Radviliškio	-	-	-	-	-	-
Raseinių	-	-	-	-	-	-
Rietavo	-	-	-	-	-	-
Rokiškio	2	1	0,3	0,0	0,16	0,01
Šakių	2	1	0,2	0,2	0,10	0,18
Šalčininkų	3	1	0,4	0,1	0,14	0,05
Šiaulių	4	-	0,0	-	0,01	-
Šilutės	2	-	0,2	-	0,09	-
Švenčionėlių	3	1	0,1	0,0	0,02	0,01
Tauragės	-	-	-	-	-	-
Telšių	4	2	0,6	0,3	0,15	0,15
Tytuvėnų	-	-	-	-	-	-
Trakų	1	-	0,5	-	0,50	-
Ukmergės	2	1	0,3	0,0	0,14	0,02
Utenos	1	1	0,2	0,2	0,20	0,20
Valkininkų	4	-	0,4	-	0,10	-
Varėnos	15	11	0,9	0,9	0,06	0,08
Veisiejų	2	1	0,7	0,7	0,37	0,71
Vilniaus	2	-	0,1	-	0,04	-
Zarasų	3	1	0,1	0,1	0,03	0,06
Kuršių nerijos NP	6	-	1,2	-	0,19	-
Kiti valdytojai <i>Other holders</i>	8	-	1,7	-	0,21	-
Iš viso <i>Total</i>	123	41	24,7	7,0	0,20	0,17
Iš viso 2012 <i>Total 2012</i>	81	39	20,3	8,8	0,25	0,23

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

**6.3 NETEISĖTI KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE IR PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE 2013 M.
ILLEGAL FELLING IN STATE AND PRIVATE FORESTS IN 2013**

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>	
Nustatyta <i>Detected</i>	351	7 830	X	X	171
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	161	1 469	X	X	171
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	190	6 361	X	X	0
Išaiškinta <i>Solved</i>	287	6 007	X	X	171
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	141	1 206	X	X	171
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	146	4 801	X	X	0
Paskaičiuota žala <i>Damage</i>	X	X	92,9	325,9	X
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	X	X	92,9	72,6	X
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	X	X	X	253,3	X

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.4 PAGAMINTOS MIŠKO PRODUKCIJOS GROBIMAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2013 M.
STEALING OF PREPARED FOREST PRODUCTION IN STATE FORESTS IN 2013**

	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>	24	344	36	81,3	12,3	69,0
Išaiškinta <i>Solved</i>	13	129	37	21,8	12,3	9,5

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.5 ADMINISTRACINIŲ PRIEMONIŲ TAIKYMAS UŽ NETEISĖTUS KIRTIMUS IR KITAS MIŠKO
PAŽAIDAS 2013 M.
ADMINISTRATIVE FINES AND PLAINTS FOR ILLEGAL FELLINGS AND OTHERS DISTURBANCES
OF LAW AND ORDER IN 2013**

Rodiklis <i>Characteristic</i>	Administracinės baudos ir ieškiniai <i>Administrative fines and complaints</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>	838	237,3	213,8
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	259	54,1	54,1
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	579	183,2	159,7
Už neteisėtus miško kirtimus <i>For illegal felling</i>	255	161,8	136,6
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	129	41,5	40,9
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	126	120,3	95,6
Už kitas miško pažaidas <i>For other disturbances</i>	583	75,5	77,2
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	130	12,7	13,1
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	453	62,9	64,1
Žala miško valdytojų, naudotojų miškui <i>Damage to the forest of forest owners, managers</i>	122	71,9	91,3
Žala aplinkai <i>Damage to the environment</i>	247	270,8	238,3
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	101	65,1	49,0
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	146	205,7	189,3

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service