

2017 m. sanitarinei miškų apsaugos būklei gerinti miškų urėdijos taikė įvairias apsaugos priemones 27,2 tūkst. ha plote. Biologinės apsaugos priemonės naudotos 0,3 tūkst. ha plote, vėjavartos ir sniegalaūžos išvalytos 0,9 tūkst. ha plote iškertant 27,1 tūkst. m³ medienos. Duomenys apie sanitarinius miško kirtimus pateikti VIII skyriuje. Cheminės kovos priemonės naudotos 2,6 tūkst. ha plote.

2017 m. miškų urėdijose pagaminta ir iškabinta 11,7 tūkst. naujų inkilų, aptverta 2,2 tūkst. skruzdėlynų, atrinkta ir paženklinta 3,0 tūkst. uoksinių medžių, imtasi kitų priemonių sanitarinei miškų apsaugos būklei pagerinti.

Liemenų kenkėjų židinių prevencijai atrinkta ir išdėstyta 6,3 tūkst. m³ (2016 m. – 6,3 tūkst. m³) vabzdžiagaudžių medžių. Per metus iš 0,9 tūkst. ha valstybinių miškų ploto pašalinta 20,5 tūkst. m³ kenkėjų apniktų medžių. Žievėgraužio tipografo pakenktuose eglynuose išdėstyta 4,8 tūkst. gaudyklių (dispenserių).

Nuo liemenų kenkėjų apsaugota 121,4 tūkst. m³ paruoštos spygliuočių medienos: 118,0 tūkst. m³ (2016 m. – 119,4 tūkst. m³) – apdorota insekticidais, apdeginta 3,3 tūkst. m³, o 0,1 tūkst. m³ nužievinta.

Saugant želdinius, 476 ha plote, t.y. 8 ha mažesniame nei 2016 m. buvo iškastos duobelės ir grioveliai pušiniam straubliukui gaudyti.

Medelių apsaugai nuo žvėrių 19,5 tūkst. ha (2016 m. 18,0 tūkst. ha) plote buvo naudoti repelentai. Tvoromis aptvertas 715 ha (2016 m.

Various forest protection measures were applied by the state forest enterprises on 27,200 ha of forest land in 2017. Biological treatment was applied on 300 ha. Foresters from 900 ha removed 27,100 m³ of trees damaged by wind and snow. Data about sanitary felling are presented in chapter VIII. Chemical protection measures were used on area 2,600 ha.

For sanitary protection, state forest enterprises set up 11,700 new nesting-boxes. Among other biological measures, the state forest enterprises fenced 2,200 anthills, 3,000 hollow trees were discovered and marked.

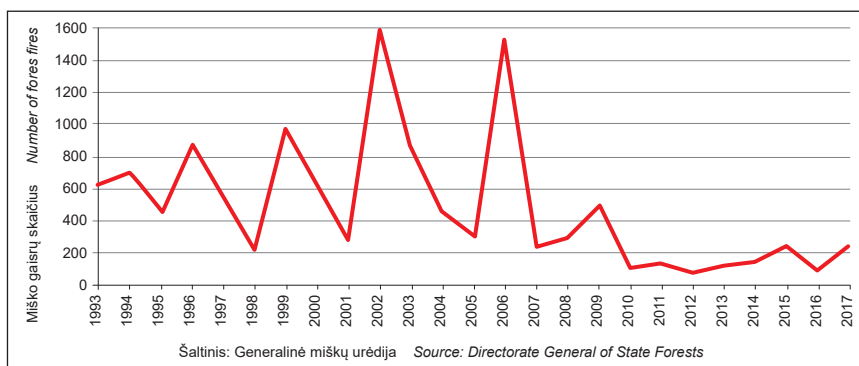
To prevent outbreaks of bark beetles, 6,300 m³ of trap trees (6,300 m³ in 2016) were selected and allocated. Around 20,500 m³ of infested trees were removed from 900 ha of state owned forests. 4,800 pheromone dispensers for bark beetle (*Ips typographus*) were placed in damaged spruce stands.

Protection measures were applied on 121,400 m³ of coniferous round wood, to avoid bark beetle damage. From this, 118,000 m³ were sprayed with insecticides (119,400 m³ in 2016), 3,300 m³ charred and 100 m³ debarked.

To protect young forest plantations against pine weevil (*Hylobius sp.*), pits and trenches were dug on 476 ha (2016 – 484 ha).

To avoid game damage, repellents were applied on 19,500 ha of young stands (2016 – 18,000 ha). With the purpose of protect-

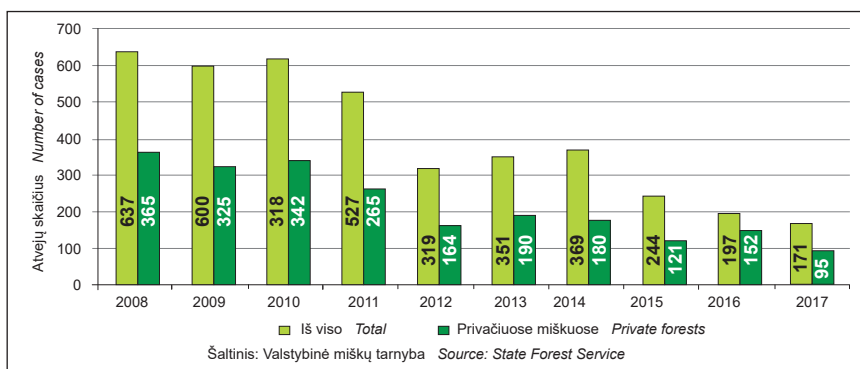
6.1 MIŠKO GAISRŲ SKAIČIUS 1993-2017 M.
NUMBER OF FOREST FIRES, 1993-2017



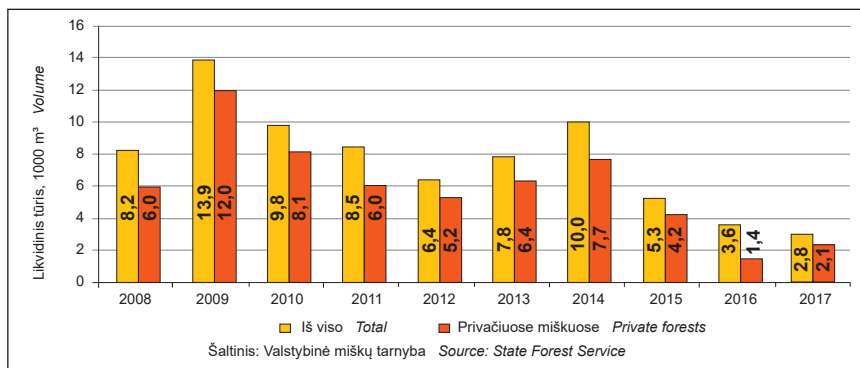
- 848 ha), individualios medelių apsaugos naudotos 612 ha plote (2016 m. 569 ha), kitomis priemonėmis 352 ha (2016 m. 351 ha). Šakninės pinties profilaktikai 0,9 tūkst. ha (2016 m. – 0,8 tūkst. ha) plote spygliuočių kelmai buvo aptepti karbamido skiediniu, 15 ha (2016 m. – 19 ha) plote pasodinti šakninei pinčiai atsparūs želdiniai.

ing young trees 715 ha were fenced (2016 - 848 ha), individual tree protection measures were used in area of 612 ha (2016 - 569 ha) other preventive measures were taken in 352 ha (2016 - 351 ha). Stumps were treated with urea solution on 900 ha, to prevent the spread of root rot. Root rot resistant plants were planted in 15 ha (2016 - 19 ha).

6.2 NETEISĖTŲ MIŠKO KIRTIMŲ ATVEJŲ SKAIČIUS 2008-2017 M.
NUMBER OF CASES OF ILLEGAL FOREST FELLINGS, 2008-2017



6.3 NETEISĖTAI IŠKIRSTOS MEDIENOS KIEKIS 2008-2017 M.
ILLEGALLY FELLED TIMBER, 2008-2017



**6.1 VALSTYBINIŲ MIŠKŲ, KURIOSE NAUDOTOS SANITARINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS,
PLOTAI 2017 M.
STATE FOREST AREAS TREATED WITH SANITARY PROTECTION MEANS IN STATE FORESTS
IN 2017**

Miškų urėdija State forest enterprise	Sanitarinės apsaugos priemonės Sanitary protection means					
	Iš viso Total	Biologinės Biological	Cheminės * Chemical *	Išvalyta vėjavartų ir sniegalaužų Windbreakes, windfalls removals		Kitos ** Other **
	ha	ha	ha	ha	m ³	ha
Alytaus	376	1	37	24	6 229	313
Anykščių	394	-	80	1	73	312
Biržų	514	-	8	7	268	500
Druskininkų	127	1		17	541	107
Dubravos	693	15	19	10	102	635
Ignalinos	34	-	-	33	1 696	1
Jonavos	606	17	38	1	122	534
Joniškio	301	-	60	3	9	239
Jurbarko	1 127	2	68	89	2 301	967
Kaišiadorių	1 140	-	129	58	414	953
Kauno	182	20	40	5	210	96
Kazlų Rūdos	230	1	57		51	171
Kėdainių	429	1	-			427
Kretingos	570	6	116			442
Kupiškio	327	15	57		51	240
Kuršėnų	403	-	158	5	59	240
Marijampolės	525	-	75	6	154	444
Mažeikių	754	22	135	57	1 680	520
Nemenčinės	1 317	-	134			1 183
Pakruojo	246	-	23	2	118	221
Panevėžio	1 121	-	107	105	2 117	909
Prienų	433	2	2	88	1 690	338
Radviliškio	984	-	280	3	325	701
Raseinių	613		92			520
Rietavo	179	-	-	1	108	177
Rokiškio	678	17	104	41	1 492	499
Šakių	1 006	20	23	3	149	941
Šalčininkų	395	-	68	65	2 817	262
Šiaulių	357	-	90			267
Šilutės	1 006	125	78			679
Švenčionėlių	1 057	-	9	41	506	1 007
Tauragės	1 207	8	84	16	181	1 091
Telšių	725	17	45			646
Tytuvėnų	648	4	-	37	161	604
Trakų	828	-	75	33	975	720
Ukmergės	1 763	10	44	42	985	1 657
Utenos	669		51	32	610	586
Valkininkų	699	2	73			622
Varėnos	687	1	23	10	178	652
Veisiejų	674	1	42	12	248	618
Vilniaus	590	24	53	4	230	486
Zarasų	591	-	45	5	275	541
Iš viso Total	27 203	331	2 620	855	27 125	23 067
Iš viso 2016 Total 2016	27 175	272	2 686	2 618	106 072	21 599

* 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 TERITORIJOSE 2017 M.
FOREST FIRES IN THE TERRITORY OF STATE FOREST ENTERPRISES IN 2017**

Miškų urėdija <i>State forest enterprise</i>	Gaisrų skaičius <i>Number of forest fires</i>		Gaisrų apimtas plotas <i>Burnt forest area ha</i>		Vidutinis gaisro plotas <i>Average area of fire ha</i>	
	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	-	-	-	-	-	-
Biržų	1	-	0,08	-	0,08	-
Druskininkų	5	2	0,98	0,76	0,20	0,38
Dubravos	-	-	-	-	-	-
Ignalinos	5	1	0,32	0,04	0,06	0,04
Jonavos	-	-	-	-	-	-
Joniškio	-	-	-	-	-	-
Jurbarko	-	-	-	-	-	-
Kaišiadorių	-	-	-	-	-	-
Kauno	-	-	-	-	-	-
Kazlų Rūdos	-	-	-	-	-	-
Kėdainių	-	-	-	-	-	-
Kretingos	23	1	1,61	0,01	0,07	0,01
Kupiškio	-	-	-	-	-	-
Kuršėnų	-	-	-	-	-	-
Marijampolės	1	-	0,01	-	0,01	-
Mažeikių	1	1	0,01	0,01	0,01	0,01
Nemenčinės	7	2	36,53	0,66	5,22	0,33
Pakruojo	-	-	-	-	-	-
Panevėžio	-	-	-	-	-	-
Prienų	-	-	-	-	-	-
Radviliškio	-	-	-	-	-	-
Raseinių	-	-	-	-	-	-
Rietavo	-	-	-	-	-	-
Rokiškio	1	1	0,16	0,16	0,16	0,16
Šakių	-	-	-	-	-	-
Šalčininkų	2	1	0,24	0,13	0,12	0,13
Šiaulių	3	1	0,51	0,48	0,17	0,48
Šilutės	1	-	0,48	-	0,48	-
Švenčionėlių	4	2	1,72	0,15	0,43	0,08
Tauragės	1	-	0,02	-	0,02	-
Telšių	3	2	0,04	0,02	0,01	0,01
Tytuvėnų	-	-	-	-	-	-
Trakų	2	1	0,35	0,10	0,18	0,10
Ukmergės	-	-	-	-	-	-
Utenos	1	1	0,04	0,04	0,04	0,04
Valkininkų	-	-	-	-	-	-
Varėnos	7	4	0,63	0,60	0,09	0,15
Veisiejų	2	1	0,08	0,06	0,04	0,06
Vilniaus	8	4	8,48	7,98	1,06	2,00
Zarasų	2	1	0,58	0,10	0,29	0,10
Kiti valdytojai <i>Other holders</i>	-	-	-	-	-	-
Iš viso <i>Total</i>	80	26	52,87	11,30	0,66	0,43
Iš viso 2016 <i>Total 2016</i>	98	41	25,95	6,90	0,26	0,17

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija
Source: State Forest Enterprise (VĮ Valstybinių miškų urėdija)

**6.3 NETEISĖTI KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE IR PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE 2017 M.
ILLEGAL FELLING IN STATE AND PRIVATE FORESTS IN 2017**

Rodiklis <i>Indicator</i>	Neteisėtas miško kirtimas <i>Illegal felling</i>				Sulaikyta gabenamos medienos <i>Suspension of transported roundwood</i> m ³
	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris <i>Volume</i> m ³	Žala miško valdytojų, naudotojų miškui ir turtui, tūkst. Eur <i>Damage to the forest and property of forest owners, managers, 1000 EUR</i>	Žala aplinkai, tūkst. Eur <i>Damage to the environment, 1000 EUR</i>	
Nustatyta <i>Detected</i>	171	2 840	X	X	37
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	76	695	X	X	37
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	95	2 145	X	X	0
Išaiškinta <i>Solved</i>	128	1 379	X	X	27
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	49	384	X	X	27
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	79	996	X	X	0
Paskaičiuota žala <i>Damage</i>	X	X	27,0	643,5	X
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	X	X	27,0	283,9	X
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	X	X	X	359,6	X

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.4 PAGAMINTOS MIŠKO PRODUKCIJOS GROBIMAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2017 M.
STEALING OF LOGGED ROUNDWOOD IN STATE FORESTS IN 2017**

	Atvejų skaičius <i>Number of cases</i>	Tūris <i>Volume</i> m ³		Žala miško valdytojų, naudotojų miškui, tūkst. Eur <i>Damage to the forest of forest owners, managers, 1000 EUR</i>		Neišieškota žala, tūkst. Eur <i>Don't recovered damage, 1000 EUR</i>
		Iš viso <i>Total</i>	Konfiskuotas <i>Confiscated</i>	Iš viso <i>Total</i>	Išieškota <i>Recovered</i>	
Nustatyta <i>Detected</i>	15	292	182	16,5	2,4	14,1
Išaiškinta <i>Solved</i>	11	254	182	10,9	2,4	8,5

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.5 ADMINISTRACINIŲ PRIEMONIŲ TAIKYMAS UŽ NETEISĖTUS KIRTIMUS IR KITAS MIŠKO
PAŽAIDAS 2017 M.
ADMINISTRATIVE FINES AND PLAINTS FOR ILLEGAL FELLINGS AND OTHERS DISTURBANCES
OF LAW AND ORDER IN 2017**

Rodiklis <i>Characteristic</i>	Administracinės baudos ir ieškiniai <i>Administrative fines and plaints</i>		
	Nubausti asmenys <i>Punished persons</i>	Skirta, tūkst. Eur <i>Imposed, 1000 EUR</i>	Išieškota, tūkst. Eur <i>Recovered, 1000 EUR</i>
Administracinės baudos <i>Administrative fines</i>	393	37,8	27,2
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	127	15,2	8,4
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	266	22,6	18,8
Už neteisėtus miško kirtimus <i>For illegal felling</i>	122	23,1	16,1
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	46	7,9	4,1
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	76	15,2	12,0
Už kitas miško pažaidas <i>For other disturbances</i>	271	14,7	11,1
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	81	7,3	4,3
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	190	7,4	6,8
Žala miško valdytojų, naudotojų miškui <i>Damage to the forest of forest owners, managers</i>	37	7,7	6,6
Žala aplinkai <i>Damage to the environment</i>	110	239,3	105,1
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	39	99,5	31,9
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	71	139,8	73,2

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service