

2019 m. sanitarinei miškų apsaugos būklei gerinti VĮ Valstybinių miškų urėdija taikė įvairias apsaugos priemones 28,0 tūkst. ha plote. Biologinės apsaugos priemonės naudotos 2,7 tūkst. ha plote, vėjavartos ir sniegalaūžos išvalytos 0,7 tūkst. ha plote iškertant 17,7 tūkst. m³ medienos. Duomenys apie sanitarinius miško kirtimus pateikti VIII skyriuje. Cheminės kovos priemonės naudotos 2,5 tūkst. ha plote.

2019 m. VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomuose miškuose iškabinta 9,9 tūkst. naujų inkilų, aptverta 2,0 tūkst. skruzdėlynų, atrinkta ir paženklinta 2,7 tūkst. uoksinių medžių, imtasi kitų priemonių sanitarinei miškų apsaugos būklei pagerinti.

Liemenų kenkėjų židinių prevencijai atrinkta ir išdėstyta 4,7 tūkst. m³ (2018 m. – 5,2 tūkst. m³) vabzdžiagaudžių medžių. Per metus iš 1,4 tūkst. ha valstybinių miškų ploto pašalinta 61,0 tūkst. m³ kenkėjų apniktų medžių. Žievėgraužio tipografo pakenktuose eglynuose išdėstyta 4,5 tūkst. gaudyklių (dispenserių).

Nuo liemenų kenkėjų apsaugota 211,9 tūkst. m³ paruoštos spygliuočių medienos (2018 m. – 106,0 tūkst. m³): 211,7 tūkst. m³ – apdorota insekticidais, 159 m³ apdeginata, o 53 m³ nužievinta.

Saugant želdinius, 375 ha plote buvo iškasotos duobelės ir grioveliai pušiniam straubliukui gaudyti (2018 m. – 446 ha).

Medelių apsaugai nuo žvėrių 20,2 tūkst. ha

In 2019, the State Forest Enterprise applied various forest protection measures on 28,000 a of forest land area: biological treatment was applied on 2,700 ha; foresters removed 17,700 m³ of trees damaged by wind and snow from 700 ha; and chemical protection measures were used on 2,500 ha. Data about sanitary felling is presented in chapter VIII.

For sanitary protection, 9,900 new nest-boxes were set up. Among other biological measures, 2,000 anthills were fenced and 2,700 hollow trees were discovered and marked.

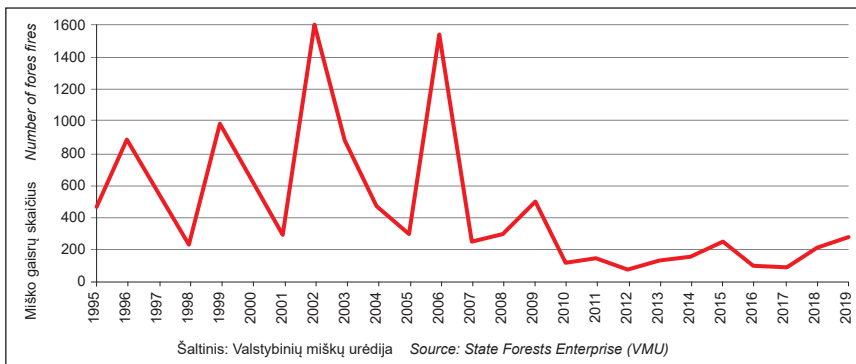
*To prevent outbreaks of bark beetles, 4,700 m³ of trap trees (5,200 m³ in 2018) were selected and allocated. Around 61,000 m³ of infested trees were removed from 1,400 ha of state owned forests. A total of 4,500 pheromone dispensers for bark beetle (*Ips typographus*) were placed in damaged spruce stands.*

Protection measures were applied on 211,900 m³ of coniferous round wood (106,000 m³ in 2018), to avoid bark beetle damage. From this, 211,700 m³ were sprayed with insecticides, 159 m³ charred and 53 m³ debarked.

*To protect young forest plantations against pine weevil (*Hylobius* sp.), pits and trenches were dug on 375 ha (446 ha in 2018).*

To avoid game damage, repellents were applied on 20,200 ha of young stands (19,700 ha

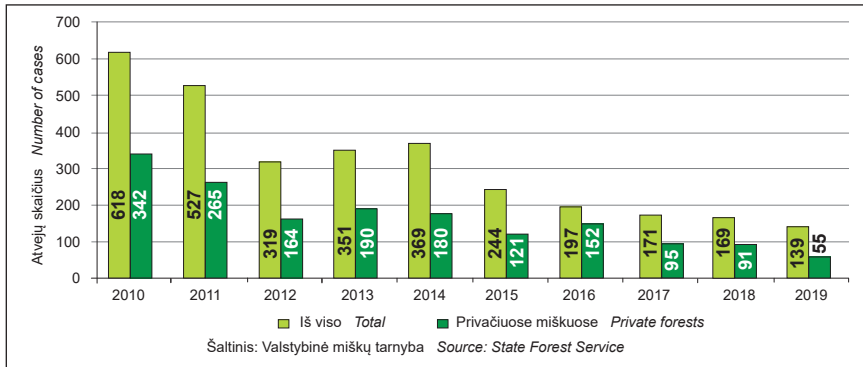
6.1 MIŠKO GAISRŲ SKAIČIUS 1995-2019 M.
NUMBER OF FOREST FIRES, 1995-2019



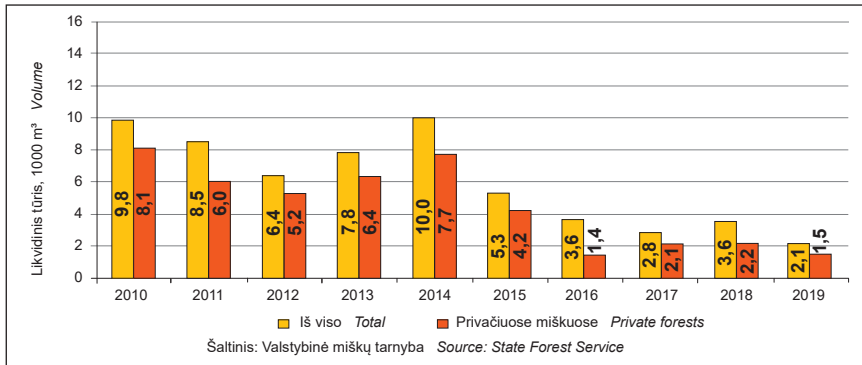
(2018 m. 19,7 tūkst. ha) plote buvo naudoti re- pelentai. Tvoromis aptvertas 713 ha (2018 m. – 661ha), individualios medelių apsaugos nau- dotos 373 ha plote (2018 m. 436 ha), kitomis priemonėmis 170 ha (2018 m. 292 ha). Šakni- nės pinties profilaktikai 0,4 tūkst. ha (2018 m. – 0,7 tūkst. ha) plote spygliuočių kelmai buvo aptepti karbamido skiediniu, Paviršinis van- duo nuleistas 218 ha plote.

in 2018). With the purpose of protecting young trees, 713 ha were fenced (661 ha in 2018), and individual tree protection measures were used on 373 ha (436 ha in 2018), as well as other preventive measures being taken on 170 ha (292 ha in 2018). Stumps were treated with urea solution on 400 ha (700 ha in 2018), to prevent the spread of root rot, and surface water was drained from 218 ha.

6.2 NETEISĖTŲ MIŠKO KIRTIMŲ ATVEJŲ SKAIČIUS 2010-2019 M.
NUMBER OF CASES OF ILLEGAL FOREST FELLINGS, 2010-2019



6.3 NETEISĖTAI IŠKIRSTOS MEDIENOS KIEKIS 2010-2019 M.
ILLEGALLY FELLED WOOD, 2010-2019



6.1 VALSTYBINIŲ MIŠKŲ, KURIOSE NAUDOTOS SANITARINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS, PLOTAI 2019 M.

STATE FOREST AREAS TREATED WITH SANITARY PROTECTION MEANS IN STATE FORESTS IN 2019

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys <i>Regional subdivision of State Forest Enterprise</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 sniegalaužų <i>Windbreakes, windfalls removals</i>		Kitos ** <i>Other **</i>
				ha	m ³	
Anykščių	1 163	-	153	7	182	1 004
Biržų	519	-	3	2	104	514
Dubravos	1 123	65	151	-	63	906
Ignalinos	1 306	-	104	62	322	1 139
Joniškio	588	-	92	25	905	471
Jurbarko	1 090	45	69	14	632	962
Kazlų Rūdos	640	9	67	4	339	560
Kretingos	1 058	460	120	4	214	474
Kuršėnų	850	-	257	6	273	586
Mažeikių	451	-	128	2	61	322
Nemenčinės	1 388	-	13	24	396	1 351
Panevėžio	983	-	115	24	631	845
Prienų	766	4	30	-	-	732
Radviliškio	1 347	-	327	6	233	1 015
Raseinių	1 162	10	140	112	1 814	901
Rokiškio	948	21	155	8	471	763
Šakių	966	20	7	-	30	939
Šalčininkų	437	-	83	14	326	340
Šilutės	889	62	65	76	328	685
Švenčionėlių	1 000	-	29	36	592	935
Tauragės	1 391	26	80	101	2 843	1 185
Telšių	978	15	60	112	6 407	791
Trakų	1 673	-	149	16	341	1 508
Ukmergės	1 269	-	50	5	182	1 215
Varėnos	1 170	2	60	-	-	1 107
Veisiejų	2 893	2 002	33	-	-	858
Iš viso Total	28 046	2 741	2 539	658	17 688	22 108
Iš viso 2018 Total 2018	26 012	266	2 577	685	27 021	22 485

* Priemonės atliktos miške (be daigynų 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

n.d. - nėra duomenų *not available*

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba

Source: State Forest Service

**6.2 MIŠKO GAISRŲ SKAIČIUS IR JŲ APIMTAS PLOTAS 2019 M.
NUMBER OF FOREST FIRES AND BURNT FOREST AREA IN 2019**

VĮ Valstybinių miškų urėdijos regioninis padalinys <i>Regional subdivision of State Forest Enterprise</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>
Anykščių	12	9	10,94	7,21	0,91	0,80
Biržų	4	1	0,68	0,03	0,17	0,03
Dubravos	26	6	22,48	1,22	0,86	0,20
Ignalinos	8	4	4,5	2,37	0,56	0,59
Joniškio	-	-	-	-	-	-
Jurbarko	4	2	0,31	0,1	0,08	0,05
Kazlų Rūdos	7	3	13,63	5,58	1,95	1,86
Kretingos	9	-	2,94	-	0,33	-
Kuršėnų	14	5	13,17	4,35	0,94	0,87
Mažeikių	8	1	24,78	0,3	3,10	0,30
Nemenčinės	22	9	14,96	4,85	0,68	0,54
Panevėžio	3	1	0,92	0,9	0,31	0,90
Prienų	22	13	6,93	3,04	0,32	0,23
Radviliškio	11	2	11,73	5,43	1,07	2,72
Raseinių	3	-	3,05	-	1,02	-
Rokiškio	7	3	2,96	1,82	0,42	0,61
Šakių	3	2	0,59	0,5	0,20	0,25
Šalčininkų	23	8	15,78	0,71	0,69	0,09
Šilutės	2	-	1,61	-	0,81	-
Švenčionėlių	3	-	1,32	-	0,44	-
Tauragės	6	5	0,56	0,5	0,09	0,10
Telšių	7	4	27,86	27,74	3,98	6,94
Trakų	30	13	10,71	5,53	0,36	0,43
Ukmergės	5	3	0,55	0,53	0,11	0,18
Varėnos	22	15	3,88	3,24	0,18	0,22
Veisiejų	19	12	3,34	3,16	0,18	0,26
Kiti valdytojai <i>Other holders</i>	-	-	-	-	-	-
Iš viso <i>Total</i>	280	121	200,2	79,1	0,71	0,65
Iš viso 2018 <i>Total 2018</i>	211	77	110,5	29,7	0,52	0,39

Šaltinis: VĮ Valstybinių miškų urėdija
Source: State Forest Enterprise

**6.3 NETEISĖTI KIRTIMAI VALSTYBINIUOSE IR PRIVAČIUOSE MIŠKUOSE 2019 M.
ILLEGAL FELLING IN STATE AND PRIVATE FORESTS IN 2019**

Rodiklis <i>Indicator</i>	Neteisėtas miško kirtimas <i>Illegal felling</i>			
	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>	139	2 145	X	X
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	84	681	X	X
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	55	1 464	X	X
Išaiškinta <i>Solved</i>	x	1 657	X	X
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	x	312	X	X
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	x	1 345	X	X
Paskaičiuota žala <i>Damage</i>	X	X	17,1	334,1
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	X	X	17,1	152,3
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	X	X	X	181,8

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.4 PAGAMINTOS MIŠKO PRODUKCIJOS GROBIMAS VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE 2019 M.
STEALING OF LOGGED ROUNDWOOD IN STATE FORESTS IN 2019**

Rodiklis <i>Indicator</i>	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>
		Iš viso <i>Total</i>	Konfiskuotas <i>Confiscated</i>	
Nustatyta <i>Detected</i>	24	186	25	9,8
Išaiškinta <i>Solved</i>	9	26	3	1,7

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service

**6.5 ADMINISTRACINIŲ PRIEMONIŲ TAIKYMAS UŽ NETEISĖTUS KIRTIMUS IR KITAS
MIŠKO PAŽAIDAS 2019 M.**

**ADMINISTRATIVE FINES AND PLAINTS FOR ILLEGAL FELLINGS AND OTHERS
DISTURBANCES OF LAW AND ORDER IN 2019**

Rodiklis <i>Characteristic</i>	Administracinės baudos ir ieškiniai <i>Administrative fines and complaints</i>	
	Nubausti asmenys <i>Punished persons</i>	Skirta, tūkst. Eur <i>Imposed, 1000 EUR</i>
Administracinės baudos <i>Administrative fines</i>	326	24,2
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	111	8,7
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	215	15,5
Už neteisėtus miško kirtimus <i>For illegal felling</i>	96	14,1
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	56	6,7
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	40	7,4
Už kitas miško pažaidas <i>For other disturbances</i>	230	10,1
Valstybiniuose miškuose <i>State forests</i>	55	2,0
Privačiuose miškuose <i>Private forests</i>	175	8,1

Šaltinis: Valstybinė miškų tarnyba
Source: State Forest Service