

6. Անտառային և որսորդական տնտեսություններ, հատուկ պահպանվող տարածքներ, ձկնորսություն և ձկնաբուծություն

6. Forestry and hunting grounds, special protected areas, fishing and fish-breeding

6.1. Անտառտնտեսություն: 2019թ. ՀՀ անտառային հողերը կազմել են 334.0 հազ. հա, որի 86.6%-ը ծածկված է անտառներով:

6.1. Forestry. In 2019 forest lands of RA comprised 334.0 thsd. ha, 86.6% of which is covered with forests.

**Անտառապատում և անտառվերականգնում, 2019թ.
Afforestation and Reforestation, 2019**

		Ընդգրկման տարածքը, հա Including territory, ha	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Անտառապատում Afforestation	ընդամենը total	172.0	59 995.9
	անտառի տնկում forest planting	160.0	56 886.1
	ցանք sowing	12.0	3 109.8
	տնկարկների առաջին տարվա կպչողականությունը, % rooting of seedlings in the first year, %	60.0	X
Անտառվերականգնում Reforestation	ընդամենը total	126.3	11 410.8
	անտառի տնկում forest planting	6.3	3 027.2
	ցանք sowing	120.0	8 383.6
Անտառի բնական վերաճին օժանդակող միջոցառումներ Activities supporting natural growth of forest		2 448.2	136 140.4
այդ թվում՝ հողի հանքայնացում of which: soil mineralization		1 848.2	90 619.8
կոճղաշիվային վերաճի օժանդակում facilitation the resumption of coppicing		600.0	45 520.6
Ընդամենը Total		2 746.5	207 547.1

**Անտառաշակութային աշխատանքներ, 2019թ.
Silvicultural works, 2019**

	Ընդգրկման տարածքը, հա Including territory, ha	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Անտառաշակութային լրացում Wood cultures addition	64.9	5 393.7
Անտառաշակութային խնամք (բերված միանվագ խնամքի) Silvicultural care (brought to one-type care)	1 578.4	31 748.7
Անտառաշակութային փոխադրումն անտառի շարքը Conversion of forest culture into forest	3.0	-
Ընդամենը Total	1 646.3	37 142.4

**Տնկարաններ, 2019թ.
Seed-plots, 2019**

	Ընդամենը Total	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Տնկարանների ընդհանուր մակերեսը, հա Total area of seed-plots, ha	27.2	X
Ծառաթփային տեսակների սերմերի ցանքի մակերեսը, հա Area of sowing seeds of tree-brush types, ha	9.7	13 233.4
Սերմնաբույսերի աճեցում, հազ. հատ Seedling cultivation, thsd unit	258.6	5 520.0
որից՝ ասեղնատերևավորներ of which: coniferous	3.0	293.0
Տնկիների աճեցում, հազ. հատ Growing of seedlings, thsd unit	36.3	700.0
որից՝ ասեղնատերևավորներ of which: coniferous	3.7	30.8
Տնկարանում դպրոց-հողամասի հիմնում, հա Establishing school-nurseries, ha	0.1	-

**Սերմերի մթերում, 2019թ.
Storing of seeds, 2019**

	Ընդամենը, կգ Total, kg	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Ասեղնատերևավորների քանակը Coniferous	6.1	114.8
Սաղարթավոր ծառաթփային տեսակների քանակը Larch tree-brush types	41 843.0	22 179.2
Ընդամենը Total	41 849.1	22 294.0

**Անտառի վնասատուների և հիվանդությունների օջախները, 2019թ.
Hotbeds of forest pests and diseases, 2019**

հեկտար
hectare

	Վնասատուների և հիվանդու- թյունների օջախները տարեկազմին Hotbeds of forest pests and diseases at the beginning of the year	որից՝ պա- հանջում են պայքարի միջոցա- ռումներ of which: needs fighting measures	Վերացված է պայքարի միջոցա- ռումներով Eliminated by fighting measures	Վնասատուներ և հիվանդու- թյունների օջախները տարեկազմին Hotbeds of forest pests and diseases at the end of the year	որից՝ պա- հանջում են պայքարի միջոցա- ռումներ of which: needs fighting measures
Վնասատուներով վարակված տարածքներ, ընդամենը Areas infected by pests, total	11 177	11 177	57	10 779	10 779
այդ թվում՝ of which:					
փշատերևավորների վնասատուներ pests of coniferous	13	13	13	-	-
տերևակեր վնասատուներ leaf eating pests	11 154	11 154	34	10 779	10 779
այդ թվում՝ of which:					
տարազույգ և օղակավոր մետաքսագործներ unparallel and annulated silkworms	1 135	1 135	15	500	500

	Վնասատուների և հիվանդությունների օջախները տարեկգրին Hotbeds of forest pests and diseases at the beginning of the year	որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	Վերացված է պայքարի միջոցառումներով Eliminated by fighting measures	Վնասատուների և հիվանդությունների օջախները տարեվերջին Hotbeds of forest pests and diseases at the end of the year	որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures
նսկետուտ golden gooseneck	9 010	9 010	10	9 500	9 500
կաղնու կանաչ տերևամուրր oak's green leaf eater	5	5	5	-	-
երկրաչափեր geometers	1 004	1 004	4	779	779
ծառի բնի այլ վնասատուներով other pests tree trunk	10	10	10	-	-
Անտառի հիվանդություններով վարակված տարածքներ, ընդամենը Areas infected by forest diseases. total	8 812	8 812	9	7 098	7 098
այդ թվում՝ of which:					
կաղնու ալրացող oak farinaceous	3	3	3	-	-
սոճենու ժանգ pine rust	809	809	6	123	123
Հիվանդություններով և վնասատուներով համատեղ վարակված տարածքներ Jointly infected areas by diseases and pests	7 177	7 177	10	6 975	6 975
Ընդամենը Total	12 812	12 812	56	10 902	10 902

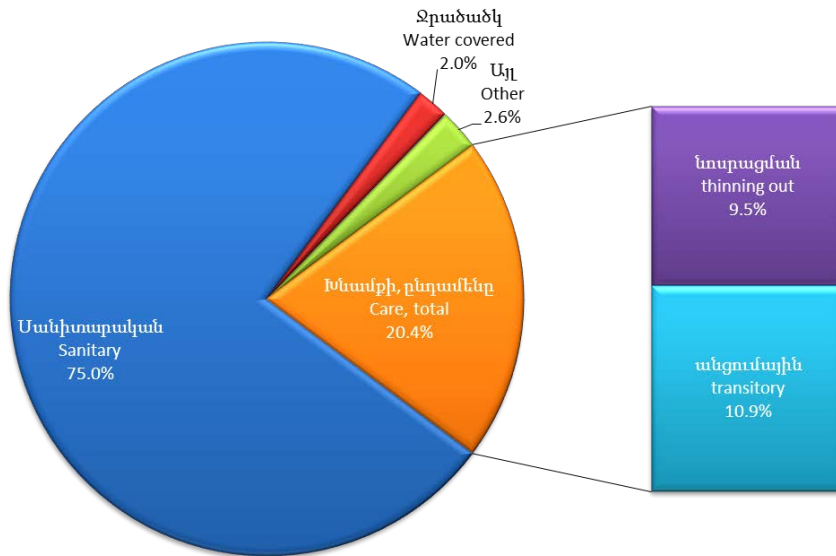
Անտառահատումների ենթարկված տարածքն ու մթերված փայտանյութի ծավալն ըստ տեսակների, 2019թ.

Felled forest area and volume of harvested timber by types, 2019

	Հատումների ենթարկված տարածքը, հա Felled area, ha	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams	Մթերված փայտանյութի ծավալը, խիտ. մ ³ Volume of harvested timber, dense m ³		
			ընդամենը total	որից՝ օգտագործման համար պիտանի of which: provided for use	
				շինարկայտ construction wood	վառելափայտ firewood
Խնամքի, ընդամենը Care, total	458.0	-	7 907.0	426.0	7 481.0
այդ թվում՝ of which:					
նոսրացման thinning out	213.0	-	1 525.0	176.0	1 349.0
անցումային transitory	245.0	-	6 382.0	250.0	6 132.0
Սանիտարական Sanitary	1 679.6	209.0	26 274.9	1 256.2	24 844.8
Ջրածածկ Water covered	45.0	-	1 069.6	65.2	1 004.4
Քամատապալ Windbreak	X	5 850.6	5 630.1	73.8	5 556.3
Այլ Other	57.0	-	401.0	5.0	396.0
Ընդամենը Total	2 239.6	6 059.6	41 282.6	1 826.2	39 282.5

Անտառհատումների ենթարկված տարածքներն ըստ տեսակների, 2019թ.

Volume of loggings by type, 2019



Հատատեղերում փայտանյութի մնացորդը, 2019թ.

Residual of wood in glades, 2019

		Ընդամենը Total
Իրացման ենթակա չարտահանված փայտանյութի մնացորդը, մ ³ Residual of not exported wood to be sold, m ³		11 554.0
այդ թվում՝ of which:		
խնամքի հատումներից from care loggings		1 142.6
սանիտարական հատումներից from sanitary loggings		1 239.7
այլ հատումներից from other loggings		9 171.7
Փաստվել է ըստ հատատեղերի տեղազննման նյութերի Registered based on logging sites inspection	թերհատ փայտանյութ, մ ³ not fully felled wood, m ³	3 051.5
	հատատեղերում թողնված փայտանյութի մնացորդը, մ ³ rest of wood left in glades, m ³	1 951.1
	ոչնչացվել է պահպանության ենթակա մատղաշ, հա eradicated young growth liable to to be saved, ha	12.0
	չմաքրված հատատեղերի մակերեսը, հա surface of not cleaned glades, ha	72.3

Անտառային հրդեհները և անտառտնտեսությանը պատճառված վնասը, 2019թ.
Forest fires and damage caused to forestry, 2019

	Ընդամենը Total
Հրդեհների քանակը, միավոր Quantity of fires, unit	106
այդ թվում՝ ըստ պատճառների of which: by causes	
գյուղատնտեսական հողատեսքերի հրկիզումից due to ignition of agricultural lands	4
այլ կազմակերպությունների անփութության հետևանքով due to ignition of other organizations	1
բնակչության անփութության հետևանքով through population fault	15
անհայտ unknown	86
Հրդեհված անտառների և անտառային հողերի մակերեսը, ընդամենը, հա The area of fired forests and forest land, total, ha	2 477.0
այդ թվում՝ անտառածածկ տարածքի of which: forest covered	1 880.8
որից՝ վերնատարած of which: crown	40.3
զետնատարած surface	1 840.5
ոչ անտառածածկ տարածքի non forested area	596.2
Ակտավորված նյութերի (դեպքերի) քանակը, միավոր Number of investigation materials (cases), unit	80

Անտառպաշտպանական միջոցառումներ, 2019թ.
Forest protection measures, 2019

	Նախատեսված (առաջադրանք), հա Intended (task), ha	Փաստացի կատար- ված, հա Actually performed, ha	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Վերգետնյա պայքարի միջոցառումներ Overhead fighting activities	20.6	20.6	226.5
այդ թվում՝ քիմիական եղանակով of which: by chemical way	20.6	20.6	226.5

Ապօրինի ծառահատումների գործերի շարժը, 2019թ.¹
Illegal logging cases dynamics, 2019¹

	Ընդամենը Total
Ապօրինի հատված ծառերի քանակը, միավոր Number of illegally logged trees, unit	7 228
Ապօրինի տեղափոխված փայտանյութի ծավալը, մ ³ Volume of illegally transported timber, m ³	1 094.9
Վարչական տույժի համար սահմանված գումարը, հազ.դրամ Amount inflicted for administrative penalty, thsd. drams	
ծառերի ապօրինի հատման համար for illegal logging of trees	5 280
փայտանյութի տեղափոխման համար for transportation of timber	15 955

¹ Աղբյուր՝ Բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմին:
Source: Environmental Protection and Mining Inspection Body.

		Ընդամենը Total
Վնասի հատուցման գումարն ըստ հաշվարկների, հազ. դրամ Amount of compensation for a loss by calculations, thsd. drams	ծառերի ապօրինի հատման համար for illegal logging of trees	211 212.1
	փայտանյութի տեղափոխման համար for transportation of timber	53 205.6
Վարչական տույժերի ենթարկված անձանց թվաքանակը, մարդ Number of persons incurred an administrative penalty, person	ծառերի ապօրինի հատման համար for illegal logging of trees	46
	փայտանյութի տեղափոխման համար for transportation of timber	133

**Որսի թույլտվությունների քանակը, 2019թ.
The number of permissions to hunt, 2019**

միավոր
unit

		Ընդամենը Total
Փետրավոր թռչուններ այդ թվում	Feathered birds of which:	251 649
ցախաքլոր	heathcock	94 340
աղավնի	pigeon	67 384
քարակաքավ	stone partridge	30 006
բադ	duck	29 974
սև փարփար	black coot	29 945

6.2. Հատուկ պահպանվող տարածքներ: 2019թ. հատուկ պահպանվող տարածքների մակերեսը կազմել է 383.1 հազ. հա, որի 60.9%-ը ազգային պարկերն են: Ըստ Կադաստրի կոմիտեի կողմից կազմված ՀՀ հողային հաշվեկշռի՝ 2019թ. հուլիսի 1-ի դրությամբ հատուկ պահպանվող տարածքները կազմել են հանրապետության տարածքի 11.3%-ը:

6.2. Specially protected areas. In 2019 the area of specially protected areas comprised 383.1 thsd. ha, 60.9% of which are national parks. According to the Land balance of the Cadastre Committee, specially protected areas comprised 11.3% of the territory of the republic as of 1 July, 2019.

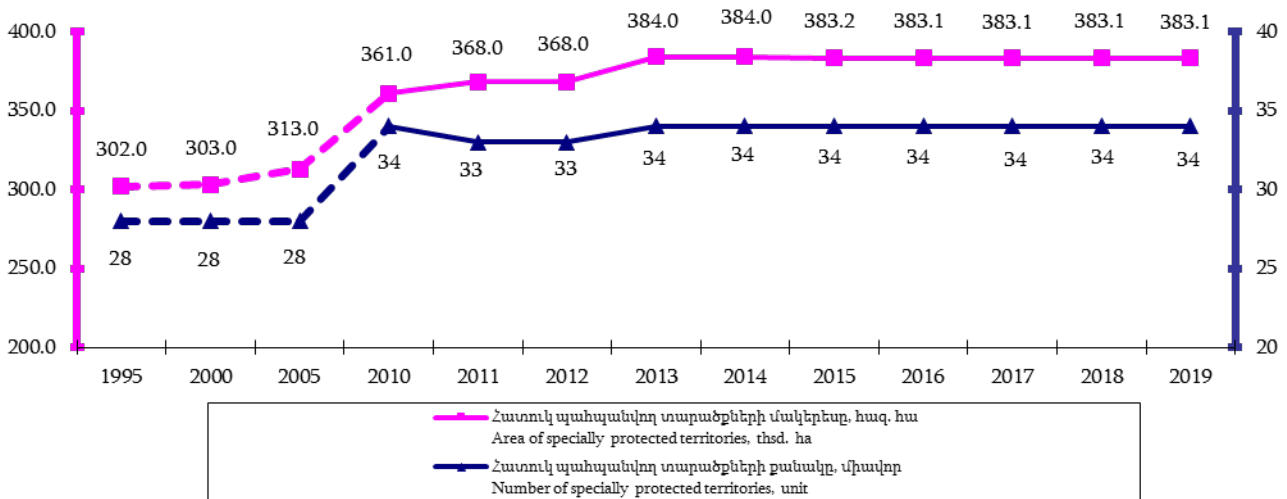
Հատուկ պահպանվող տարածքների հիմնական ցուցանիշները, 2019թ.

Main indicators on specially protected areas, 2019

		Ընդամենը Total
Ազգային պարկերի National parks	քանակը, միավոր quantity, unit	4
	մակերեսը, հազ. հա surface, thsd. ha	233.5
Պետական արգելոցների State reserves	քանակը, միավոր quantity, unit	3
	մակերեսը, հազ. հա surface, thsd. ha	35.5
Պետական արգելավայրերի State sanctuaries	քանակը, միավոր quantity, unit	27
	մակերեսը, հազ. հա surface, thsd. ha	114.1

	Ընդամենը Total
Աշխատողների թվաքանակը տարեվերջին, մարդ Number of employees at the end of the year, person	552
այդ թվում՝ գիտական աշխատողներ of which: scientists	34
պահպանության ծառայության աշխատողներ employees of protection service	227
այլ աշխատողներ other employees	291
Ֆինանսական միջոցների առկայությունը տարեկզբին, հազ. դրամ Existence of financial assets at the beginning of the year, thsd. drams	113 759.6
Ֆինանսական միջոցների մուտքերը, հազ. դրամ Financial incomes, thsd. drams	1 902 221.9
այդ թվում՝ ՀՀ բյուջեից of which: from RA budget	1 209 785.2
արտաբյուջեից from extra-budget	692 436.7
Ֆինանսական ծախսերը, հազ. դրամ Financial expenditures, thsd. drams	1 944 122.1
այդ թվում՝ նյութական ծախսեր of which: material expenditures	100 705.4
ոչ նյութական ծառայությունների վճարումներ payments for non-material services	160 631.1
գործուղման ծախսեր business trip expenditures	4 938.7
աշխատավարձ և դրան հավասարեցված վճարումներ salary and payments equal to it	1 234 867.5
այլ other	442 979.4
Ֆինանսական միջոցների մնացորդը տարեվերջին, հազ. դրամ Balance of financial assets at the end of the year, thsd. drams	71 859.4
Բնության հուշարձանների քանակը, միավոր Number of natural monuments, unit	232

Հատուկ պահպանվող տարածքների քանակն ու մակերեսը, 1995-2019թթ.
Number and area of specially protected areas, 1995-2019



Բնության հուշարձանների քանակն ըստ ՀՀ մարզերի, Երևան քաղաքի և դասակարգման, 2019թ.

Number of natural monuments according to RA marzes, Yerevan city and classification, 2019

	Ընդամենը Total	այդ թվում՝ ըստ դասակարգման of which: by classification				
		երկրաբա- նական geological	ջրաերկրա- բանական hydrogeological	ջրագրա- կան hydrographical	բնապատ- մական natural-historical	կենսաբա- նական biological
ք.Երևան Yerevan city	2	2	-	-	-	-
Արագածոտն Aragatsotn	23	10	4	4	5	-
Արարատ Ararat	11	10	-	-	-	1
Արմավիր Armavir	3	-	-	1	-	2
Գեղարքունիք Gegharkunik	15	7	6	1	-	1
Լոռի Lori	9	4	-	3	1	1
Կոտայք Kotayk	33	20	5	4	1	3
Շիրակ Shirak	16	2	8	4	-	2
Սյունիք Syunik	56	20	16	13	4	3
Վայոց ձոր Vayots Dzor	49	23	9	10	6	1
Տավուշ Tavush	15	8	-	-	-	7
Ընդամենը ՀՀ Total RA	232	106	48	40	17	21

**6.3. Ձկնորսություն, ձկնաբուծու-
թյուն¹:** Ձկնային պաշարների համալրման նպատակով 2019թ. իրականացվել է գեղարքունիի և ամառային իշխանի մանրաձկների բացթողում:

6.3. Fishing, fish-breeding¹. In 2019 fry of gegharquni and summer trout were released to increase fish stocks.

Արժեքավոր աղյունագործական ձկների պահպանում և վերարտադրում, 2019թ.

Conservation and production of fine-grained fish, 2019

	Ընդամենը Total
Արժեքավոր աղյունագործական ձկների պահպանման և վերարտադրության ծախսեր, հազ. դրամ Expenditures on conservation and production of fine-grained fish, thsd.drams	9 500
այդ թվում՝ ձկնաջրային կազմակերպությունների և կլիմայավարժման կայանների պահպանման ծախսեր	9 500

¹ Տեղեկատվությունը տրամադրել է Սևանի իշխանի պաշարների վերականգնման և ձկնաբուծության զարգացման հիմնադրամը:

The information was provided by Foundation of Sevan Trout stocks and development for aquaculture.

	Ընդամենը Total
of which: expenditures on maintaining fish farms and acclimatization stations	
Արժեքավոր արդյունագործական մանրածկերի արձակում բնական ջրատարներ և ջրամբարներ, հազ. հատ Release of fry of valuable commercial fish species into natural water bodies and reservoirs, thsd. unit	72
այդ թվում՝ of which:	
ամառային իշխան summer truth	22
գեղարքունի gegharquni	50
Սևանա լճի ուսումնասիրություն, հազ. դրամ Research of Lake Sevan, thsd.drams	11 838

Հավելված 6
 Annex 6

Անտառային հողերն ըստ նպատակային նշանակության, 2015-2019թթ.

Forest lands by purpose, 2015-2019

հազ. հա
 thsd. ha

	2015	2016	2017	2018	2019
Անտառներ (անտառածածկ) Forests (covered with forests)	289.3	289.3	289.2	289.2	289.2
Թփուտներ Brushwoods	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7
Վարելահողեր Arable lands	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Խոտհարքներ Hayfields	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2
Արոտներ Pastures	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
Այլ Other	5.9	5.7	5.8	5.7	5.7
Ընդամենը Total	334.2	334.0	334.1	334.0	334.0

Անտառապատում և անտառվերականգնում, 2015-2019թթ.

Afforestation and Reforestation, 2015-2019

հա
 ha

	2015	2016	2017	2018	2019
Անտառապատում Afforestation	81.2	39.9	120.3	80.5	172.0
այդ թվում՝ անտառի տնկում of which: planting	81.2	39.9	89.4	62.5	160.0
ցանք sowing of forests	-	-	30.9	18.0	12.0
Անտառվերականգնում, հա Reforestation, ha	9.0	0.5	9.0	17.2	126.3
այդ թվում՝ անտառի տնկում of which: planting	5.0	0.5	9.0	16.7	6.3
ցանք sowing of forests	4.0	-	-	0.5	120.0
Անտառի բնական վերաճին օժանդակող միջոցառումներ Activities supporting natural growth of forest	157.4	151.0	311.6	1 742.0	2 448.2
այդ թվում՝ հողի հանքայնացում of which: soil mineralization	-	-	-	1 382.0	1 848.2
կոճղաշիվային վերաճի օժանդակում facilitation the resumption of coppicing	100.0	141.0	311.0	360.0	600.0
ցանկապատում fencing	57.4	10.0	0.6	-	-
Ընդամենը Total	247.6	191.4	440.9	1 839.7	2 746.5

Անտառմշակութային աշխատանքներ, 2015-2019թթ.

Silvicultural works, 2015-2019

հա
ha

	2015	2016	2017	2018	2019
Անտառմշակությունների լրացում Wood cultures addition	110.3	97.9	70.9	182.9	64.9
Անտառմշակությունների խնամք (բերված միանվագ խնամքի) Silvicultural care (brought to one-type care)	2 564.8	2 241.0	2 460.1	952.6	1 578.4
Անտառմշակությունների փոխադրումն անտառի շարքը Conversion of forest culture into forest	35.0	58.0	26.4	26.4	3.0
Ընդամենը Total	2 710.1	2 396.9	2 557.4	1 161.9	1 646.3

Տնկարաններ, 2015-2019թթ.

Seed-plots, 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Տնկարանների ընդհանուր մակերեսը, հա Total area of seed-plots, ha	12.0	43.5	24.5	25.2	27.2
Ծառաթփային տեսակների սերմերի ցանքի մակերեսը, հա Area of sowing seeds of tree-brush types, ha	0.6	2.1	5.5	7.0	9.7
Սերմնաբույսերի աճեցում, հազ. հատ Seedling cultivation, thsd. unit	350.0	222.2	129.4	132.7	258.6
Տնկիների աճեցում, հազ. հատ Growing of seedlings, thsd. unit	-	346.8	44.2	33.2	36.3
Տնկարանում դպրոց-հողամասի հիմնում, հա Establishing school-nurseries, ha	0.3	5.0	-	-	0.1

Սերմերի մթերում, 2015-2019թթ.

Storing of seeds, 2015-2019

կգ
kg

	2015	2016	2017	2018	2019
Ասեղնատերևավորների քանակը Coniferouses	0.5	10.5	2.5	41.0	6.1
Սաղարթավոր ծառաթփային տեսակների քանակը Larch tree-brush types	581.2	104.5	11 940.6	8 617.4	41 843.0
Ընդամենը Total	581.7	115.0	11 943.1	8 658.4	41 849.1

Անտառի վնասատուների և հիվանդությունների օջախները, 2015-2019թթ.

Hotbeds of forest pests and diseases, 2015-2019

ա) ընդամենը

a) total

հա
ha

	2015	2016	2017	2018	2019
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեկազմին Total surface of infected hotbeds at the beginning of the year	9 559.5	9 519.0	10 170.0	13 823.0	12 812.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	9 559.5	9 519.0	10 170.0	13 823.0	12 812.0
Վերացված է պայքարի միջոցառումներով Eliminated by fighting measures	55.5	9 269.0	50.0	4 822.0	56.0
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեվերջին Total surface of infected hotbeds at the end of the year	9 474.0	10 120.0	13 728.0	12 756.0	10 902.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	9 474.0	10 120.0	13 728.0	12 756.0	10 902.0

**բ) վնասատուներով վարակված
b) infected by pests**

հա
ha

	2015	2016	2017	2018	2019
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեկզբին Total surface of infected hotbeds at the beginning of the year	8 502.0	8 809.5	9 098.0	13 161.0	11 177.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	8 502.0	8 809.5	9 098.0	13 161.0	11 177.0
Վերացված է պայքարի միջոցառումներով Eliminated by fighting measures	48.0	9 253.0	48.0	4 804.0	57.0
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեվերջին Total surface of infected hotbeds at the end of the year	8 780.5	9 050.0	13 042.0	11 120.0	10 779.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	8 780.5	9 050.0	13 042.0	11 120.0	10 779.0

**գ) անտառի հիվանդություններով վարակված
c) infected by forest diseases**

հա
ha

	2015	2016	2017	2018	2019
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեկզբին Total surface of infected hotbeds at the beginning of the year	7 819.0	7 799.5	9 392.0	6 403.0	8 812.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	7 819.0	7 799.5	9 392.0	6 403.0	8 812.0
Վերացված է պայքարի միջոցառումներով Eliminated by fighting measures	15.0	4 336.0	12.0	28.0	9.0
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեվերջին Total surface of infected hotbeds at the end of the year	8 290.0	9 380.0	7 346.0	8 803.0	7 098.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	8 290.0	9 380.0	7 346.0	8 803.0	7 098.0

**դ) վնասատուներով և անտառի հիվանդություններով համատեղ վարակված
d) jointly infected by pests and forest diseases**

հա
ha

	2015	2016	2017	2018	2019
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեկզբին Total surface of infected hotbeds at the beginning of the year	6 761.5	7 090.0	8 320.0	5 741.0	7 177.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	6 761.5	7 090.0	8 320.0	5 741.0	7 177.0
Վերացված է պայքարի միջոցառումներով Eliminated by fighting measures	7.5	4 320.0	10.0	10.0	10.0
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեվերջին Total surface of infected hotbeds at the end of the year	7 596.5	8 310.0	6 660.0	7 167.0	6 975.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	7 596.5	8 310.0	6 660.0	7 167.0	6 975.0

Անտառհատումների ենթարկված տարածքն ըստ տեսակների, 2015-2019թթ.

Felled area by types, 2015-2019

հա
ha

	2015	2016	2017 ¹	2018	2019
Անտառվերականգնման Reforestation	-	-	-	20.0	-
Խնամքի Care	850.0	358.4	427.7	462.0	458.0
Սանիտարական Sanitary	651.1	1 543.0	1 463.5	1 532.1	1 679.6
Այլ Other	-	38.7	119.2	0.6	102.0
Ընդամենը Total	1 501.1	1 940.1	2 010.4	2 014.7	2 239.6

Մթերված փայտանյութի ծավալն ըստ անտառհատման տեսակների, 2015-2019թթ.

Volume of harvested timber by logging types, 2015-2019

ա) ընդամենը

a) total

խիտ. մ³
dense m³

	2015	2016	2017 ¹	2018	2019
Անտառվերականգնման Reforestation	-	-	-	861.0	-
Խնամքի Care	11 949.0	8 658.2	9 939.2	8 856.0	7 907.0
Սանիտարական Sanitary	11 788.6	15 458.2	17 075.2	27 524.2	26 274.9
Այլ Other	3 186.0	3 917.8	6 455.1	6 048.8	7 100.7
Ընդամենը Total	26 923.6	28 034.2	33 469.5	43 290.0	41 282.6

բ) օգտագործման համար պիտանի շինափայտ

b) construction wood provided for use

խիտ. մ³
dense m³

	2015	2016	2017	2018	2019
Անտառվերականգնման Reforestation	-	-	-	74.0	-
Խնամքի Care	2 387.0	819.7	1 122.0	1 510.0	426.0
Սանիտարական Sanitary	794.6	1 804.5	1 210.5	2 353.9	1 256.2
Այլ Other	27.4	297.7	304.2	280.2	144.0
Ընդամենը Total	3 209.0	2 921.9	2 636.7	4 218.1	1 826.2

¹ Լուսավորման և մաքրման հատումները ներառված են «Խնամք»-ի ցուցանիշներում: Մինչ 2017թ. դրանք ներառված են եղել «Այլ»-ի մեջ:

Loggings for lighting and cleaning are included in "Care" category. Until 2017 they were included in "Other".

գ) օգտագործման համար պիտանի վառելափայտ
c) firewood provided for use

խիտ. մ³
dense m³

	2015	2016	2017	2018	2019
Անտառվերականգնման Reforestation	-	-	-	786.0	-
Խնամքի Care	9 562.0	7 838.5	8 812.0	6 910.0	7 481.0
Սանիտարական Sanitary	10 994.0	13 653.7	15 864.7	24 251.4	24 844.8
Այլ Other	3 158.6	3 620.1	6 150.9	5 764.6	6 956.7
Ընդամենը Total	23 714.6	25 112.3	30 827.6	37 712.0	39 282.5

Հատատեղերում փայտանյութի մնացորդը, 2015-2019թ.

Residual of wood in glades, 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019	
Իրացման ենթակա չարտահանված փայտանյութի մնացորդը, մ ³ Residual of not exported wood to be sold, m ³	3 456.9	1 467.3	1 434.4	983.8	11 554.0	
այդ թվում՝ of which:						
խնամքի հատումներից from care loggings	1 759.1	1 016.3	116.2	202.2	1 142.6	
սանիտարական հատումներից from sanitary loggings	1 304.3	222.9	368.2	777.9	1 239.7	
այլ հատումներից from other loggings	393.5	228.1	950.0	3.7	9 171.7	
Փաստվել է ըստ հատատեղերի տեղազննման նյութերի Registered based on logging sites inspection	թերհատ փայտանյութ, մ ³ not fully felled wood, m ³	3 619.8	3 472.2	2 273.8	7 639.4	3 051.5
	հատատեղերում թողնված փայտանյութի մնացորդը, մ ³ rest of wood left in glades, m ³	-	9.2	483.5	1 693.2	1 951.1
	ոչնչացվել է պահպանության ենթակա մատղաշ, հա eradicated young growth liable to be saved, ha	18.9	415.5	16.7	3.0	12.0
	չմաքրված հատատեղերի մակերեսը, հա surface of not cleaned glades, ha	14.2	14.2	98.8	266.9	72.3

Անտառային հրդեհները, 2015-2019թթ.

Forest fires, 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Հրդեհների քանակը, միավոր Quantity of fires, unit	41	42	42	58	106
Հրդեհված անտառներ և անտառային հողեր, հա Fired forests and forest lands, ha	1326.9	98.8	2 333.9	615.2	2 477.0
Հրդեհների մարման ծախսերը, հազ. դրամ Expenses of smothering of fires, thsd. drams	205.1	111.1	6 056.4

Անտառպաշտպանական միջոցառումներ, 2015-2019թթ.

Forest protection measures, 2015-2019

հա
ha

	2015	2016	2017	2018	2019
Անտառպաթոլոգիական ուսումնասիրություններ Forest-pathological researches	423.4	373.7	373.7	373.7	-
Վերգետնյա պայքարի միջոցառումներ Overhead fighting activities	22.0	14.0	14.0	15.0	20.6
Ավիացիոն պայքարի միջոցառումներ Aviation fighting measures	-	-	-	4 760.0	-

Որսի թույլտվությունների քանակը, 2015-2019թթ.

The number of permissions to hunt, 2015-2019

միավոր
unit

	2015	2016	2017	2018	2019
Մուշտակամորթներ Fur-coats	-	190	735	-	-
այդ թվում՝ of which:					
կարմիր աղվես red fox	-	190	735	-	-
Փետրավոր թռչուններ Feathered birds	105 312	72 100	140 095	233 628	251 649
այդ թվում՝ of which:					
արտույտ lark	6 300	5 260	19 105	20 450	-
կտցար snipe	8 750	5 660	9 730	17 980	-
աղավնի pigeon	9 400	6 340	9 500	19 230	67 384
քարակաքավ stone partridge	2 472	3 040	2 860	19 534	30 006
կեռնեխ thrush	7 250	5 660	8 440	17 980	-
լոբ quail	53 600	36 020	63 065	91 360	-
սարյակ starling	7 550	6 010	7 830	26 920	-
ջրլող թռչուններ/բադ water fowls/duck	9 990	3 610	7 130	13 994	29 974
սև փարփար black coot	-	-	-	6 180	29 945
ջրահովվիկ rallus aquaticus	-	500	12 435	-	-
ցախաքլոր heathcock	-	-	-	-	94 340

Հատուկ պահպանվող տարածքների հիմնական ցուցանիշները, 2015-2019թթ.

Main indicators of specially protected areas, 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019	
Հատուկ պահպանվող տարածքների Specially protected areas	ընդհանուր մակերեսը, հազ. հա total surface, thsd. ha	383.2	383.1	383.1	383.1	383.1
	%-ով երկրի ընդհանուր տարածքից % of total area of the country	13	13	13	13	13
Ազգային պարկերի National parks	քանակը, միավոր number, unit	4	4	4	4	4
	մակերեսը, հազ. հա surface, thsd. ha	233.6	233.5	233.5	233.5	233.5
	%-ով երկրի ընդհանուր տարածքից % of total area of the country	8	8	8	8	8
Պետական արգելոցների State reserves	քանակը, միավոր number, unit	3	3	3	3	3
	մակերեսը, հազ. հա surface, thsd. ha	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
	%-ով երկրի ընդհանուր տարածքից % of total area of the country	1	1	1	1	1

		2015	2016	2017	2018	2019
Պետական արգելավայրերի State preserves	քանակը, միավոր number, unit	27	27	27	27	27
	մակերեսը, հազ. հա surface, thsd. ha	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1
	%-ով երկրի ընդհանուր տարածքից % of total area of the country	4	4	4	4	4
Բնության հուշարձանների քանակը, միավոր Number of natural monuments, unit		232	232	232	232	232

**Արժեքավոր արդյունագործական մանրածկերի արձակումը
բնական ջրատարներ և ջրամբարներ, 2015-2019թթ.**

**Release of fry of valuable commercial fish species into natural
water bodies and reservoirs, 2015-2019**

*հազ. հատ
thsd. unit*

	2015	2016	2017	2018	2019
Ամառային իշխան Summer trouth	200.0	498.1	64.8	30.0	22.0
Գեղարքունի Gegharquni	405.4	422.6	1 061.2	60.0	50.0
Ընդամենը Total	605.4	920.7	1 126.0	90.0	72.0