

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: 2020թ. ՀՀ անտառային հողերը կազմել են 334.0 հազ. հա, որի 86.6%-ը ծածկված է անտառներով:

6.1. Forestry. In 2020 forest lands of RA comprised 334.0 thsd. ha, 86.6% of which is covered with forests.

**Անտառապատում և անտառվերականգնում, 2020թ.
Afforestation and Reforestation, 2020**

		Ընդգրկման տարածքը, հա Occupied territory, ha	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Անտառապատում Afforestation	ընդամենը total	129.5	35 841.9
	անտառի տնկում forest planting	119.5	32 963.0
	ցանք sowing	10.0	2 878.9
	տնկարկների առաջին տարվա կաշտողականությունը, % rooting of seedlings in the first year, %	60.0	X
Անտառվերականգնում Reforestation	ընդամենը total	0.8	-
	անտառի տնկում forest planting	0.8	-
	ցանք sowing	-	-
Անտառի բնական վերաճին օժանդակող միջոցառումներ Measures supporting natural growth of forest	ընդամենը total	2 151.0	126 356.5
	ցանկապատում fencing	105.0	11 803.4
	հողի հանքայնացում soil mineralization	1 696.0	77 324.6
	կոճղաշիվային վերաճի օժանդակում facilitation the resumption of coppicing	350.0	37 228.5
Ընդամենը Total	2 281.3	162 198.4	

**Անտառաշակութային աշխատանքներ, 2020թ.
Silvicultural works, 2020**

	Ընդգրկման տարածքը, հա Occupied territory, ha	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Անտառաշակութային լրացում Wood cultures addition	94.0	7 240.3
Անտառաշակութային խնամք (բերված միանվագ խնամքի) Silvicultural care (brought to one-type care)	1 898.2	57 169.9
Ընդամենը Total	1 992.2	64 410.2

Տնկարաններ, 2020թ.
Seed-plots, 2020

	Ընդամենը Total	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Տնկարանների ընդհանուր մակերեսը, հա Total area of seed-plots, ha	28.2	X
Ծառաթփային տեսակների սերմերի ցանքի մակերեսը, հա Area of sowing seeds of tree-brush types, ha	8.4	8 570.7
Սերմնաբույսերի աճեցում, հազ. հատ Seedling cultivation, thsd unit	176.6	4 429.5
որից՝ ասեղնատերևավորներ of which: coniferouses	91.3	2 433.7
Տնկիների աճեցում, հազ. հատ Growing of seedlings, thsd unit	50.6	-
որից՝ ասեղնատերևավորներ of which: coniferouses	7.6	-
Տնկարանում դպրոց-հողամասի հիմնում, հա Establishing school-nurseries, ha	1.45	-
որից՝ ասեղնատերևավորներ of which: coniferouses	1.2	-

Սերմերի մթերում, 2020թ.
Storing of seeds, 2020

	Ընդամենը, կգ Total, kg	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Ասեղնատերևավորների քանակը Coniferouses	0.1	0.5
Սաղարթավոր ծառաթփային տեսակների քանակը Larch tree-brush types	16 512.4	7 366.9
Ընդամենը Total	16 512.5	7 367.4

Անտառի վնասատուների և հիվանդությունների օջախները, 2020թ.
Hotbeds of forest pests and diseases, 2020

հեկտար
hectare

	Վնասատուների և հիվանդու- թյունների օջախները տարեկվբին 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 ի և հիվանդու- թյունների օջախները տարեկվբին 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	10 824	10 824	45	13 090	13 090
այդ թվում՝ of which:					
ասեղնատերևավորների վնասատուներ pests of coniferouses	7	7	7	-	-

	Վնասատուների և հիվանդությունների օջախները տարեկապես 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 տարեկապես Hotbeds of forest pests and diseases at the end of the year	որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures
տերևակեր վնասատուներ leaf eating pests	10 815	10 815	36	13 090	13 090
այդ թվում՝ of which:					
տարագույգ և օղակավոր մետաքսագործներ unparallel and annulated silkworms	521	521	21	2 090	2 090
ոսկետուտ golden gooseneck	9 512	9 512	12	10 000	10 000
կաղնու կանաչ տերևամուրր oak's green leaf eater	3	3	3	-	-
երկրաչափեր geometers	779	779	-	1 000	1 000
այլ վնասատուներ other pests	2	2	2	-	-
Անտառի հիվանդություններով վարակված տարածքներ, ընդամենը Areas infected by forest diseases. total	7 113	7 113	15	6 740	6 740
այդ թվում՝ of which:					
կաղնու ալրացող oak farinaceous	6 980	6 980	5	6 740	6 740
այլ other	133	133	10	-	-
Հիվանդություններով և վնասատուներով համատեղ վարակված տարածքներ Jointly infected areas by diseases and pests	6 975	6 975	-	6 740	6 740
Ընդամենը Total	10 962	10 962	60	13 090	13 090

Անտառահատումների ենթարկված տարածքն ու մթերված փայտանյութի ծավալն ըստ տեսակների, 2020թ.

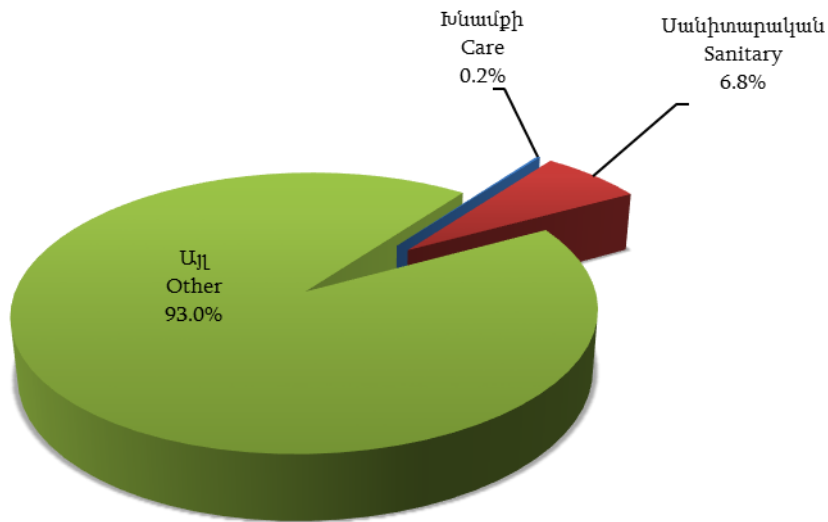
Felled forest area and volume of harvested timber by types, 2020

	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	
				շինարարական construction wood	վառելիափայտ firewood
Խնամքի, ընդամենը Care, total	61.0	-	1 629.0	142.0	1 487.0
այդ թվում՝ of which:					
անցումային transitory	61.0	-	1 629.0	142.0	1 487.0
Սանիտարական Sanitary	2 491.0	-	36 246.0	1 642.9	34 347.6

	Հատումների ենթարկված տարածքը, հա	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ	Մթերված փայտանյութի ծավալը, խիտ. մ ³ Volume of harvested timber, dense m ³		
			ընդամենը total	որից՝ օգտագործման համար պիտանի of which: provided for use	
Այլ Other	33 765.0	7 840.4	10 037.4	272.8	7 858.6
Ընդամենը Total	36 317.0	7 840.4	47 912.4	2 057.7	43 693.2

Անտառհատումների ենթարկված տարածքներն ըստ տեսակների, 2020թ.

Volume of loggings by type, 2020



Հատատեղերում փայտանյութի մնացորդը, 2020թ.

Residual of wood in glades, 2020

		Ընդամենը Total
Իրացման ենթակա չարտահանված փայտանյութի մնացորդը, մ ³ Residual of not exported wood to be sold, m ³		5 514.9
այդ թվում՝ of which:		
խնամքի հատումներից from care loggings		860.0
սանիտարական հատումներից from sanitary loggings		4 586.5
այլ հատումներից from other loggings		68.4
Փաստվել է ըստ հատատեղերի տեղազննման նյութերի Registered based on logging sites inspection	թերհատ փայտանյութ, մ ³ not fully felled wood, m ³	9 536.0
	հատատեղերում թողնված փայտանյութի մնացորդը, մ ³ rest of wood left in glades, m ³	2 160.0
	ոչնչացվել է պահպանության ենթակա մատղաշ, հա eradicated young growth liable to to be saved, ha	-
	չմաքրված հատատեղերի մակերեսը, հա surface of not cleaned glades, ha	68.0

Անտառային հրդեհները և անտառտնտեսությանը պատճառված վնասը, 2020թ.
Forest fires and damage caused to forestry, 2020

	Ընդամենը Total
Հրդեհների քանակը, միավոր Number of fires, unit	66
այդ թվում՝ ըստ պատճառների of which: by causes	
այլ կազմակերպությունների անփութության հետևանքով due to ignition of other organizations	1
բնակչության անփութության հետևանքով through population fault	3
կայծակից due to lightning	3
անհայտ unknown	58
Ադրբեջանի տարածքից from the territory of Azerbaijan	1
Հրդեհված անտառների և անտառային հողերի մակերեսը, ընդամենը, հա Area of fired forests and forest land, total, ha	597.8
այդ թվում՝ անտառածածկ տարածքի of which: forest covered	342.4
որից՝ վերնատարած of which: crown	5.1
գետնատարած surface	337.3
ոչ անտառածածկ տարածքի non forested area	255.4
Ակտավորված նյութերի (դեպքերի) քանակը, միավոր Number of investigation materials (cases), unit	49

Անտառպաշտպանական միջոցառումներ, 2020թ.
Forest protection measures, 2020

	Նախատեսված (առաջադրանք), հա Intended (task), ha	Փաստացի կատար- ված, հա Actually performed, ha	Ծախսված գումարը, հազ. դրամ Spent sum, thsd. drams
Անտառապաթոլոգիական ուսումնասիրություն Forest-pathological studies	1 303.7	1 303.7	-
Վերգետնյա պայքարի միջոցառումներ Overhead fighting activities	16.0	16.0	261.0
այդ թվում՝ քիմիական եղանակով of which: by chemical way	16.0	16.0	261.0

Ապօրինի ծառահատումների գործերի շարժը, 2020թ.¹
Illegal logging cases dynamics, 2020 ¹

	Ընդամենը Total
Ապօրինի հատված ծառերի քանակը, միավոր Number of illegally logged trees, unit	12 978
Ապօրինի տեղափոխված փայտանյութի ծավալը, մ ³ Volume of illegally transported timber, m ³	1 646.4

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

		Ընդամենը Total
Վարչական տույժի համար սահմանված գումարը, հազ.դրամ Amount inflicted for administrative penalty, thsd. drams	ծառերի ապօրինի հատման համար for illegal logging of trees	9 730.0
	փայտանյութի տեղափոխման համար for transportation of timber	24 106.0
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	709 853.8
	փայտանյութի տեղափոխման համար for transportation of timber	104 634.7
Վարչական տույժերի ենթարկված անձանց թվաքանակը, մարդ Number of persons incurred an administrative penalty, person	ծառերի ապօրինի հատման համար for illegal logging of trees	87
	փայտանյութի տեղափոխման համար for transportation of timber	237

**Որսի թույլտվությունների քանակը, 2020թ.
The number of permissions to hunt, 2020**

միավոր
unit

		Ընդամենը Total
Աղավնի	Pigeon	44 837
Քարակաքավ	Stone partridge	19 226
Բաղ	Duck	32 026
Սև փարփար	Black coot	12 811
Լոր	Quail	96 100
Եղեգնահավ	Moorhen	12 810
Ընդամենը	Total	217 810

6.2. Հատուկ պահպանվող տարածքներ: 2020թ. 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՝ 2020թ. հուլիսի 1-ի դրությամբ հատուկ պահպանվող տարածքները կազմել են հանրապետության տարածքի 11.3%-ը:

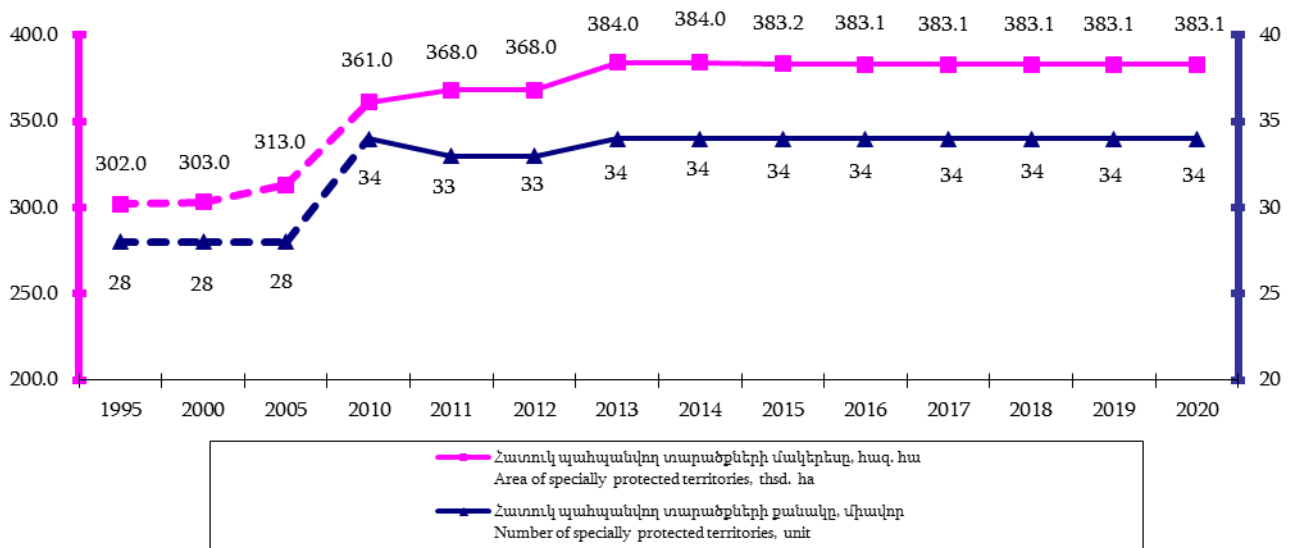
6.2. Specially protected areas. In 2020 the area of specially protected areas comprised 383.1 thsd. ha, 60.9% of which are national parks. According to the Land balance of the Cadastre Committee, specially protected areas comprised 11.3% of the territory of the republic as of 1 July, 2020.

**Հատուկ պահպանվող տարածքների հիմնական ցուցանիշները, 2020թ.
Main indicators on specially protected areas, 2020**

		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

		Ընդամենը Total
Պետական արգելավայրերի State sanctuaries	քանակը, միավոր quantity, unit	27
	մակերեսը, հազ. հա surface, thsd. ha	114.1
Աշխատողների թվաքանակը տարեվերջին, մարդ Number of employees at the end of the year, person		535
այդ թվում՝ գիտական աշխատողներ of which: scientists		34
պահպանության ծառայության աշխատողներ employees of protection service		243
այլ աշխատողներ other employees		258
Ֆինանսական միջոցների առկայությունը տարեկզբին, հազ. դրամ Existence of financial assets at the beginning of the year, thsd. drams		71 588.8
Ֆինանսական միջոցների մուտքերը, հազ. դրամ Financial incomes, thsd. drams		1 694 763.6
այդ թվում՝ ՀՀ բյուջեից of which: from RA budget		987 856.3
արտաբյուջեից from extra-budget		706 907.3
Ֆինանսական ծախսերը, հազ. դրամ Financial expenditures, thsd. drams		1 662 394.5
այդ թվում՝ նյութական ծախսեր of which: material expenditures		85 200.4
ոչ նյութական ծառայությունների վճարումներ payments for non-material services		45 247.0
գործուղման ծախսեր business trip expenditures		4 872.1
աշխատավարձ և դրան հավասարեցված վճարումներ salary and payments equal to it		1 213 416.2
այլ other		313 658.8
Ֆինանսական միջոցների մնացորդը տարեվերջին, հազ. դրամ Balance of financial assets at the end of the year, thsd. drams		103 957.9
Բնության հուշարձանների քանակը, միավոր Number of natural monuments, unit		232

Հատուկ պահպանվող տարածքների քանակն ու մակերեսը, 1995-2020թթ.
Number and area of specially protected areas, 1995-2020



Բնության հուշարձանների քանակն ըստ ՀՀ մարզերի, Երևան քաղաքի և դասակարգման, 2020թ.
Number of natural monuments according to RA marzes, Yerevan city and classification, 2020

	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. Չկնտրություն, ձկնարուծություն¹: Ձկնային պաշարների համալրման նպատակով 2020թ. իրականացվել է գեղարքունիի և ամառային իշխանի մանրաձկների բացթողում:

6.3. Fishing, fish-breeding¹. In 2020 fry of gegharquni and summer trout were released to increase fish stocks.

Արժեքավոր աղյունագործական ձկների պահպանում և վերարտադրում, 2020թ.

Conservation and production of fine-grained fish, 2020

	Ընդամենը Total
Արժեքավոր աղյունագործական ձկների պահպանման և վերարտադրության ծախսեր, հազ. դրամ Expenditures on conservation and production of fine-grained fish, thsd. drams	33 659.5
Արժեքավոր աղյունագործական մանրաձկների արձակում բնական ջրատարներ և ջրամբարներ, հազ. հատ Release of fry of valuable commercial fish species into natural water bodies and reservoirs, thsd. unit	616.0
այդ թվում՝ of which:	
ամառային իշխան summer trout	24.0
գեղարքունի gegharquni	592.0

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

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

Հավելված 6
Annex 6

Անտառային հողերն ըստ նպատակային նշանակության, 2016-2020թթ.

Forest lands by purpose, 2016-2020

հազ. հա
thsd. ha

	2016	2017	2018	2019	2020
Անտառներ (անտառածածկ) Forests (covered with forests)	289.3	289.2	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	9.2	9.2	9.2	9.2
Արոտներ Pastures	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
Այլ Other	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7
Ընդամենը Total	334.0	334.1	334.0	334.0	334.0

Անտառապատում և անտառվերականգնում, 2016-2020թթ.

Afforestation and Reforestation, 2016-2020

ա) ընդգրկման տարածքը

a) occupied territory, ha

հա
ha

	2016	2017	2018	2019	2020
Անտառապատում Afforestation	39.9	120.3	80.5	172.0	129.5
այդ թվում՝ անտառի տնկում of which: planting	39.9	89.4	62.5	160.0	119.5
ցանք sowing of forests	-	30.9	18.0	12.0	10.0
Անտառվերականգնում, հա Reforestation, ha	0.5	9.0	17.2	126.3	0.8
այդ թվում՝ անտառի տնկում of which: planting	0.5	9.0	16.7	6.3	0.8
ցանք sowing of forests	-	-	0.5	120.0	-
Անտառի բնական վերածին օժանդակող միջոցառումներ Measures supporting natural growth of forest	151.0	311.6	1 742.0	2 448.2	2 151.0
այդ թվում՝ հողի հանքայնացում of which: soil mineralization	-	-	1 382.0	1 848.2	1 696.0
կոճղաշիվային վերածի օժանդակում facilitation the resumption of coppicing	141.0	311.0	360.0	600.0	350.0
ցանկապատում fencing	10.0	0.6	-	-	105.0
Ընդամենը Total	191.4	440.9	1 839.7	2 746.5	2 281.3

բ) ծախսված գումարը
b) spent sum

հազ. դրամ
thsd. drams

	2016	2017	2018	2019	2020
Անտառապատում Afforestation	25 622.0	16 326.8	17 871.3	59 995.9	35 841.9
այդ թվում՝ անտառի տնկում of which: planting	25 622.0	8 163.3	11 010.9	56 886.1	32 963.0
ցանք sowing of forests	-	8 163.5	6 860.4	3 109.8	2 878.9
Անտառվերականգնում, հա Reforestation, ha	-	10 789.2	5 230.4	11 410.8	-
այդ թվում՝ անտառի տնկում of which: planting	-	10 789.2	5 224.6	3 027.2	-
ցանք sowing of forests	-	-	5.8	8 383.6	-
Անտառի բնական վերաճին օժանդակող միջոցառումներ Measures supporting natural growth of forest	12 195.9	26 433.4	94 953.3	136 140.4	126 356.5
այդ թվում՝ հողի հանքայնացում of which: soil mineralization	-	-	65 771.2	90 619.8	77 324.6
կոճղաշիվային վերաճի օժանդակում facilitation the resumption of coppicing	10 597.7	26 052.8	29 182.1	45 520.6	37 228.5
ցանկապատում fencing	1 598.2	380.6	-	-	11 803.4
Ընդամենը Total	37 817.9	53 549.4	100 183.7	207 547.1	162 198.4

Անտառմշակութային աշխատանքներ, 2016-2020թթ.

Silvicultural works, 2016-2020

ա) ընդգրկման տարածքը
a) occupied territory, ha

հա
ha

	2016	2017	2018	2019	2020
Անտառմշակութային լրացում Wood cultures addition	97.9	70.9	182.9	64.9	94.0
Անտառմշակութային խնամք (բերված միանվագ խնամքի) Silvicultural care (brought to one-type care)	2 241.0	2 460.1	952.6	1 578.4	1 898.2
Անտառմշակութային փոխադրումն անտառի շարքը Conversion of forest culture into forest	58.0	26.4	26.4	3.0	-
Ընդամենը Total	2 396.9	2 557.4	1 161.9	1 646.3	1 992.2

բ) ծախսված գումարը
b) spent sum

հազ. դրամ
thsd. drams

	2016	2017	2018	2019	2020
Անտառմշակութային լրացում Wood cultures addition	5 096.4	2 182.1	5 268.5	5 393.7	7 240.3
Անտառմշակութային խնամք (բերված միանվագ խնամքի) Silvicultural care (brought to one-type care)	55 901.4	45 538.2	30 588.9	31 748.7	57 169.9
Անտառմշակութային փոխադրումն անտառի շարքը Conversion of forest culture into forest	-	-	-	-	-
Ընդամենը Total	60 997.8	47 720.3	35 857.4	37 142.4	64 410.2

Տնկարաններ, 2016-2020թթ.

Seed-plots, 2016-2020

ա) ընդամենը

a) total

	2016	2017	2018	2019	2020
Տնկարանների ընդհանուր մակերեսը, հա Total area of seed-plots, ha	43.5	24.5	25.2	27.2	28.2
Ծառաթփային տեսակների սերմերի ցանքի մակերեսը, հա Area of sowing seeds of tree-brush types, ha	2.1	5.5	7.0	9.7	8.4
Մերմնաբույսերի աճեցում, հազ. հատ Seedling cultivation, thsd. unit	222.2	129.4	132.7	258.6	176.6
Տնկիների աճեցում, հազ. հատ Growing of seedlings, thsd. unit	346.8	44.2	33.2	36.3	50.6
Տնկարանում դպրոց-հողամասի հիմնում, հա Establishing school-nurseries, ha	5.0	-	-	0.1	1.5

բ) ծախսված գումարը

b) spent sum

հազ. դրամ
thsd. drams

	2016	2017	2018	2019	2020
Ծառաթփային տեսակների սերմերի ցանքի մակերեսը, հա Area of sowing seeds of tree-brush types, ha	4 206.1	5 798.3	8 323.1	13 233.4	8 570.7
Մերմնաբույսերի աճեցում, հազ. հատ Seedling cultivation, thsd. unit		2 598.0	3 124.2	5 520.0	4 429.5
Տնկիների աճեցում, հազ. հատ Growing of seedlings, thsd. unit	10 664.9	1 234.7	847.7	700.0	-
Տնկարանում դպրոց-հողամասի հիմնում, հա Establishing school-nurseries, ha		-	-	-	-

Մերմնաբույսերի մթերում, 2016-2020թթ.

Storing of seeds, 2016-2020

ա) ընդամենը

a) total

կգ
kg

	2016	2017	2018	2019	2020
Ասեղնատերևավորների քանակը Coniferouses	10.5	2.5	41.0	6.1	0.1
Սաղարթավոր ծառաթփային տեսակների քանակը Larch tree-brush types	104.5	11 940.6	8 617.4	41 843.0	16 512.4
Ընդամենը Total	115.0	11 943.1	8 658.4	41 849.1	16 512.5

բ) ծախսված գումարը

b) spent sum

հազ. դրամ
thsd. drams

	2016	2017	2018	2019	2020
Ասեղնատերևավորների քանակը Coniferouses	5.8	29.8	27.3	114.8	0.5
Սաղարթավոր ծառաթփային տեսակների քանակը Larch tree-brush types	5.8	5 478.0	13 055.2	22 179.2	7 366.9
Ընդամենը Total	11.6	5 507.8	13 082.5	22 294.0	7 367.4

Անտառի վնասատուների և հիվանդությունների օջախները, 2016-2020թթ.
Hotbeds of forest pests and diseases, 2016-2020

ա) ընդամենը

a) total

հա

ha

	2016	2017	2018	2019	2020
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեկզբին Total surface of infected hotbeds at the beginning of the year	9 519.0	10 170.0	13 823.0	12 812.0	10 962.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	9 519.0	10 170.0	13 823.0	12 812.0	10 962.0
Վերացված է պայքարի միջոցառումներով Eliminated by fighting measures	9 269.0	50.0	4 822.0	56.0	60.0
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեվերջին Total surface of infected hotbeds at the end of the year	10 120.0	13 728.0	12 756.0	10 902.0	13 090.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	10 120.0	13 728.0	12 756.0	10 902.0	13 090.0

բ) վնասատուներով վարակված

b) infected by pests

հա

ha

	2016	2017	2018	2019	2020
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեկզբին Total surface of infected hotbeds at the beginning of the year	8 809.5	9 098.0	13 161.0	11 177.0	10 824.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	8 809.5	9 098.0	13 161.0	11 177.0	10 824.0
Վերացված է պայքարի միջոցառումներով Eliminated by fighting measures	9 253.0	48.0	4 804.0	57.0	45.0
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեվերջին Total surface of infected hotbeds at the end of the year	9 050.0	13 042.0	11 120.0	10 779.0	13 090.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	9 050.0	13 042.0	11 120.0	10 779.0	13 090.0

գ) անտառի հիվանդություններով վարակված

c) infected by forest diseases

հա

ha

	2016	2017	2018	2019	2020
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեկզբին Total surface of infected hotbeds at the beginning of the year	7 799.5	9 392.0	6 403.0	8 812.0	7 113.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	7 799.5	9 392.0	6 403.0	8 812.0	7 113.0
Վերացված է պայքարի միջոցառումներով Eliminated by fighting measures	4 336.0	12.0	28.0	9.0	15.0
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեվերջին Total surface of infected hotbeds at the end of the year	9 380.0	7 346.0	8 803.0	7 098.0	6 740.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	9 380.0	7 346.0	8 803.0	7 098.0	6 740.0

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

հա
հա

	2016	2017	2018	2019	2020
Վարակված օջախների ընդհանուր մակերեսը տարեկազմին Total surface of infected hotbeds at the beginning of the year	7 090.0	8 320.0	5 741.0	7 177.0	6 975.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	7 090.0	8 320.0	5 741.0	7 177.0	6 975.0
Վերացված է պայքարի միջոցառումներով Eliminated by fighting measures	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	8 310.0	6 660.0	7 167.0	6 975.0	6 740.0
որից՝ պահանջում են պայքարի միջոցառումներ of which: needs fighting measures	8 310.0	6 660.0	7 167.0	6 975.0	6 740.0

Անտառհատումների ենթարկված տարածքն ըստ տեսակների, 2016-2020թթ.

Felled area by types, 2016-2020

ա) ընդամենը

a) total

հա
հա

	2016	2017 ¹	2018	2019	2020
Անտառվերականգնման Reforestation	-	-	20.0	-	-
Խնամքի Care	358.4	427.7	462.0	458.0	61.0
Սանիտարական Sanitary	1 543.0	1 463.5	1 532.1	1 679.6	2 491.0
Այլ ² Other	38.7	119.2	0.6	102.0	33 765.0
Ընդամենը Total	1 940.1	2 010.4	2 014.7	2 239.6	36 317.0

բ) ծախսված գումարը

b) spent sum

հազ. դրամ
thsd. drams

	2016	2017 ¹	2018	2019	2020
Անտառվերականգնման Reforestation	-	-	352.0	-	-
Խնամքի Care	537.6	7 109.7	59 336.0	-	-
Սանիտարական Sanitary	2 265.8	2 207.0	245 572.0	209.0	-
Այլ Other	-	88 096.0	590.0	5 850.6	7 840.4
Ընդամենը Total	2 803.4	97 412.7	305 850.0	6 059.6	7 840.4

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".

² Ցուցանիշի աճը պայմանավորված է Սևանա լճի ջրածածկ տարածքում կատարված հատումներով:

The increase of the indicator is determined by the implemented loggings in flooded area of Lake Sevan.

Մթերված փայտանյութի ծավալն ըստ անտառհատման տեսակների, 2016-2020թթ.

Volume of harvested timber by logging types, 2016-2020

ա) ընդամենը

a) total

խիտ. մ³
dense m³

	2016	2017 ¹	2018	2019	2020
Անտառվերականգնման Reforestation	-	-	861.0	-	-
Խնամքի Care	8 658.2	9 939.2	8 856.0	7 907.0	1 629.0
Սանիտարական Sanitary	15 458.2	17 075.2	27 524.2	26 274.9	36 246.0
Այլ Other	3 917.8	6 455.1	6 048.8	7 100.7	10 037.4
Ընդամենը Total	28 034.2	33 469.5	43 290.0	41 282.6	47 912.4

բ) օգտագործման համար պիտանի շինափայտ

b) construction wood provided for use

խիտ. մ³
dense m³

	2016	2017	2018	2019	2020
Անտառվերականգնման Reforestation	-	-	74.0	-	-
Խնամքի Care	819.7	1 122.0	1 510.0	426.0	142.0
Սանիտարական Sanitary	1 804.5	1 210.5	2 353.9	1 256.2	1 642.9
Այլ Other	297.7	304.2	280.2	144.0	272.8
Ընդամենը Total	2 921.9	2 636.7	4 218.1	1 826.2	2 057.7

գ) օգտագործման համար պիտանի վառելափայտ

c) firewood provided for use

խիտ. մ³
dense m³

	2016	2017	2018	2019	2020
Անտառվերականգնման Reforestation	-	-	786.0	-	-
Խնամքի Care	7 838.5	8 812.0	6 910.0	7 481.0	1 487.0
Սանիտարական Sanitary	13 653.7	15 864.7	24 251.4	24 844.8	34 347.6
Այլ Other	3 620.1	6 150.9	5 764.6	6 956.7	7 858.6
Ընդամենը Total	25 112.3	30 827.6	37 712.0	39 282.5	43 693.2

Հատատեղերում փայտանյութի մնացորդը, 2016-2020թթ.
Residual of wood in glades, 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020	
Իրացման ենթակա չարտահանված փայտանյութի մնացորդը, մ ³ Residual of not exported wood to be sold, m ³	1 467.3	1 434.4	983.8	11 554.0	5 514.9	
այդ թվում՝ of which:						
խնամքի հատումներից from care loggings	1 016.3	116.2	202.2	1 142.6	860.0	
սանիտարական հատումներից from sanitary loggings	222.9	368.2	777.9	1 239.7	4 586.5	
այլ հատումներից from other loggings	228.1	950.0	3.7	9 171.7	68.4	
Փաստվել է ըստ հատատեղերի տեղազննման նյութերի Registered based on logging sites inspection	թերհատ փայտանյութ, մ ³ not fully felled wood, m ³	3 472.2	2 273.8	7 639.4	3 051.5	9 536.0
	հատատեղերում թողնված փայտանյութի մնացորդը, մ ³ rest of wood left in glades, m ³	9.2	483.5	1 693.2	1 951.1	2 160.0
	ոչնչացվել է պահպանության ենթակա մատղաշ, հա eradicated young growth liable to to be saved, ha	415.5	16.7	3.0	12.0	-
	չմաքրված հատատեղերի մակերեսը, հա surface of not cleaned glades, ha	14.2	98.8	266.9	72.3	68.0

Անտառային հրդեհները, 2016-2020թթ.
Forest fires, 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Հրդեհների քանակը, միավոր Number of fires, unit	42	42	58	106	66
Հրդեհված անտառներ և անտառային հողեր, հա Fired forests and forest lands, ha	98.8	2 333.9	615.2	2 477.0	597.8
Հրդեհների մարման ծախսերը, հազ. դրամ Expenses of smothering of fires, thsd. drams	111.1	6 056.4

Անտառպաշտպանական միջոցառումներ, 2016-2020թթ.
Forest protection measures, 2016-2020

ա) ընդամենը
a) total

հա
ha

	2016	2017	2018	2019	2020
Անտառպաթոլոգիական ուսումնասիրություններ Forest-pathological researches	373.7	373.7	373.7	-	1 303.7
Վերգետնյա պայքարի միջոցառումներ Overhead fighting activities	14.0	14.0	15.0	20.6	16.0
Ավիացիոն պայքարի միջոցառումներ Aviation fighting measures	-	-	4 760.0	-	-

բ) ծախսված գումարը
b) spent sum

հազ. դրամ
thsd. drams

	2016	2017	2018	2019	2020
Անտառապաթոլոգիական ուսումնասիրություններ Forest-pathological researches	-	-	-	-	-
Վերգետնյա պայքարի միջոցառումներ Overhead fighting activities	151.5	151.5	205.4	226.5	261.0
Ավիացիոն պայքարի միջոցառումներ Aviation fighting measures	-	-	...	-	-

Որսի թույլտվությունների քանակը, 2016-2020թթ.

The number of permissions to hunt, 2016-2020

միավոր
unit

		2016	2017	2018	2019	2020
Մուշտակամորթներ Fur-coats		190	735	-	-	-
այդ թվում՝ of which:						
կարմիր աղվես red fox		190	735	-	-	-
Փետրավոր թռչուններ Feathered birds		72 100	140 095	233 628	251 649	217 810
այդ թվում՝ of which:						
արտույտ lark		5 260	19 105	20 450	-	-
կոցար snipe		5 660	9 730	17 980	-	-
աղավնի pigeon		6 340	9 500	19 230	67 384	44 837
քարակաքավ stone partridge		3 040	2 860	19 534	30 006	19 226
կեռնեխ thrush		5 660	8 440	17 980	-	-
լոբ quail		36 020	63 065	91 360	-	96 100
սարյակ starling		6 010	7 830	26 920	-	-
ջրլող թռչուններ/բաղ water fowls/duck		3 610	7 130	13 994	29 974	32 026
սև փարփար black coot		-	-	6 180	29 945	12 811
ջրահովվիկ rallus aquaticus		500	12 435	-	-	-
ցախաքլոր heathcock		-	-	-	94 340	-
եղեգնահավ moorhen		-	-	-	-	12 810
Ընդամենը Total		72 290	735	233 628	251 649	217 810

Հատուկ պահպանվող տարածքների հիմնական ցուցանիշները, 2016-2020թթ.

Main indicators of specially protected areas, 2016-2020

		2016	2017	2018	2019	2020
Հատուկ պահպանվող տարածքների Specially protected areas	ընդհանուր մակերեսը, հազ. հա total surface, thsd. ha	383.1	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	233.5	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

		2016	2017	2018	2019	2020
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, 2016-2020թթ.**

**Release of fry of valuable commercial fish species into natural
water bodies and reservoirs, 2016-2020**

	2016	2017	2018	2019	2020
Արժեքավոր արդյունագործական ձկների պահպանման և վերարտադրության ծախսեր, հազ. դրամ Expenditures on conservation and production of fine-grained fish, thsd. drams	-	-	-	9 500.0	33 659.5
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	920.7	1 126.0	90.0	72.0	616.0
այդ թվում՝ of which:					
ամառային իշխան summer truth	498.1	64.8	30.0	22.0	24.0
գեղարքունի gegharquni	422.6	1 061.2	60.0	50.0	592.0
Սևանա լճի ուսումնասիրություն, հազ. դրամ Research of Lake Sevan, thsd. drams	-	-	-	11 838.0	-