

Բովանդակություն Contents

Ներածություն Introduction	5
1. ՀՀ տարածքի հիդրոոդերևութաբանական վիճակի համառոտ բնութագիր 1. Brief characteristics of hydrometeorological conditions of RA territory	8
2. Հողերի բարելավում 2. Land improvement	14
3. Երկրաբանական ուսումնասիրություններ 3. Geological researches	17
4. Պինդ օգտակար հանածոների կորզումն արդյունահանման և վերամշակման ժամանակ 4. Solid minerals mining during extraction and processing	20
5. Հանքային ջրերի արդյունահանումը և օգտագործումը 5. Extraction and use of mineral waters	30
6. Անտառային և որսորդական տնտեսություններ, ձկնորսություն, հատուկ պահպանվող տարածքներ 6. Forestry and hunting grounds, fishing and special protected areas	32
6.1. Անտառտնտեսություն 6.1. Forestry	32
6.2. Ձկնորսություն, ձկնաբուծություն 6.2. Fishing, fish-breeding	42
7. Կենդանաբանական այգու գործունեություն 7. Activity of the zoological garden	43
8. Վնասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ 8. Emissions of hazardous substances into atmosphere	47
8.1. Արտանետման անշարժ աղբյուրներից վնասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ 8.1. Emission of hazardous substances into atmosphere from stationary sources of emission	47
8.2. Մթնոլորտային արտանետումներն ավտոտրանսպորտից 8.2. Atmospheric emissions from vehicles	52
9. Ջրօգտագործում և ջրհեռացում 9. Water use and disposal	56
10. Թափոնների կառավարում 10. Waste management	66
11. Բնապահպանության իրավախախտումներ 11. Nature protection violations	72
12. Շրջակա միջավայրի աղտոտվածության մշտադիտարկում 12. Monitoring of natural environment pollution	88
12.1. Օդային ավազանի որակի մշտադիտարկում 12.1. Monitoring of the quality of the air basin	88
12.2. Մակերևութային ջրերի որակի մշտադիտարկում 12.2. Surface water quality monitoring	93
12.3. Հողային ծածկույթի որակի մշտադիտարկում 12.3. Monitoring of land cover quality	107
13. Բնապահպանական հարկեր և բնօգտագործման վճարներ 13. Environmental taxes and payments for nature use	122
13.1. Բնապահպանական հարկեր և բնօգտագործման վճարներ 13.1. Environmental taxes and payments for nature use	122
13.2. Բնապահպանական հարկեր 13.2. Environmental taxes	123
13.3. Բնօգտագործման վճարներ 13.3. Payments for nature use	125
14. Բնապահպանության ընթացիկ ծախսեր և հիմնական արտադրական միջոցներ 14. Current expenditure for nature protection and fixed assets	133
14.1. Բնապահպանության ընթացիկ ծախսեր 14.1. Current expenditure for nature protection	133

14.2. Բնապահպանության հիմնական արտադրական միջոցներ 14.2. Fixed assets for nature protection	134
15. Արտակարգ իրավիճակներ 15. Emergency situations	143
15.1. Արտակարգ իրավիճակների ընդհանրացված ցուցանիշներ 15.1. Overall indicators of emergency situations	143
15.2. Տարերային աղետներ 15.2. Natural disasters	143
15.3. Տեխնածին աղետներ 15.3. Man-caused disasters	145
15.4. Սոցիալ-կենցաղային աղետներ 15.4. Social-domestic disasters	147
Հավելված Annex	163
Տարեկան միջին տեղումների բաշխվածության գոտիները Average Annual Precipitation Zones	163
Տարեկան միջին ջերմաստիճանային գոտիները Average Annual Temperature Zones	164
Կլիմայական գոտիներ Climatic Zones	165
Քամու աղբյուրի տարածքները ՀՀ-ում Source Areas of Wind in RA	166
Գեոմորֆոլոգիական գոտիներ Geomorphologic Zones	167
Լանդշաֆտային գոտիներ Landscape Zones	168
Հողեր Soils	169
Հողային ծածկույթի էռոզիա Erosion of Land Cover	170
Բուսականության գոտիները ՀՀ-ում Flora Zones in RA	171
Մակերևութային ջրերի որակի դասերը, 2017թ. Surface Water Quality Classes, 2017	172
Հոսքի մոդուլի գոտիները Flow Module Zones	173
Հիմնական ստորերկրյա ջրային ավազանները The Main Groundwater Basins	174
ՀՀ ջրավազանային կառավարման տարածքները Basin Management Areas of RA	175
Հիդրոլոգիական մշտադիտարկման ցանց Hydrological Monitoring Network	176
Ստորերկրյա ջրային ռեսուրսների մշտադիտարկման ցանց Groundwater Monitoring Network	177
Բնական աղետները ՀՀ-ում Natural Disasters in RA	178
Արցանց հղումներ Online links	Հայաստանի ամերիկյան համալսարանի Յակոբեան բնապահպանական կենտրոն Acopian Center for the Environment of American University
	Հայաստանի հիդրոերկրաբանությունը Hydrogeology of Armenia
	Հայաստանի բնական հուշարձանները և հատուկ պահպանվող տարածքները Natural monuments of Armenia and specially protected areas
	Հայաստանի հանքերը և պոչամբարները Mines and tailings
	ՀԱՀ Էկոտուրիզմի համաժողով AUA Ecotourism Conference