

Բովանդակություն Contents

Ներածություն Introduction	6
1. Հիդրոոդերնութաբանական վիճակի համառոտ բնութագիր 1. Brief characteristics of hydrometeorological conditions	10
1.1. Օդերնութաբանական բնութագիր 1.1. Meteorological characteristics	10
1.2. Հիդրոլոգիական բնութագիր 1.2. Hydrological characteristics	19
<i>Հավելված 1</i> <i>Annex 1</i>	27
2. Հողերի բարելավում 2. Land improvement	30
<i>Հավելված 2</i> <i>Annex 2</i>	34
3. Երկրաբանական ուսումնասիրություններ 3. Geological researches	36
<i>Հավելված 3</i> <i>Annex 3</i>	38
4. Պինդ օգտակար հանածոների կորզումն արդյունահանման և վերամշակման ժամանակ 4. Solid minerals mining during extraction and processing	40
<i>Հավելված 4</i> <i>Annex 4</i>	46
5. Հանքային ջրերի արդյունահանում և օգտագործում 5. Extraction and use of mineral waters	49
<i>Հավելված 5</i> <i>Annex 5</i>	52
6. Անտառային և որսորդական տնտեսություններ, հատուկ պահպանվող տարածքներ, ձկնորսություն և ձկնաբուծություն 6. Forestry and hunting grounds, special protected areas, fishing and fish-breeding	56
6.1. Անտառտնտեսություն 6.1. Forestry	56
6.2. Հատուկ պահպանվող տարածքներ 6.2. Specially protected territories	61
6.3. Ձկնորսություն, ձկնաբուծություն 6.3. Fishing, fish-breeding	64
<i>Հավելված 6</i> <i>Annex 6</i>	65
7. Կենդանաբանական այգու գործունեություն 7. Activity of the zoological garden	74
<i>Հավելված 7</i> <i>Annex 7</i>	77
8. Վնասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ 8. Emissions of hazardous substances into atmosphere	81
8.1. Արտանետման անշարժ աղբյուրներից վնասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ 8.1. Emission of hazardous substances into atmosphere from stationary sources of emission	81
8.2. Մթնոլորտային արտանետումները շարժական աղբյուրներից 8.2. Atmospheric emissions from mobile sources	85
<i>Հավելված 8</i> <i>Annex 8</i>	87

9. Ջրօգտագործում և ջրհեռացում 9. Water use and discharge	94
Հավելված 9 Annex 9	101
10. Թափոնների կառավարում 10. Waste management	120
Հավելված 10 Annex 10	125
11. Բնապահպանության իրավախախտումներ 11. Nature protection violations	133
Հավելված 11 Annex 11	143
12. Շրջակա միջավայրի աղտոտվածության մշտադիտարկում 12. Monitoring of natural environment pollution	153
12.1. Բնակավայրերի մթնոլորտային օդի որակի մշտադիտարկում 12.1. Atmospheric air quality monitoring of the settlements	153
12.2. Մակերևութային ջրերի որակի մշտադիտարկում 12.2. Surface water quality monitoring	158
12.3. Խմելու ջրի որակի մշտադիտարկում 12.3. Drinking water quality monitoring	182
12.4. Հողային ծածկույթի որակի մշտադիտարկում 12.4. Monitoring of land cover quality	183
13. Բնապահպանական հարկեր և բնօգտագործման վճարներ 13. Environmental taxes and payments for nature use	187
13.1. Ընդհանրացված ցուցանիշներ 13.1. Generalized indicators	187
13.2. Բնապահպանական հարկեր 13.2. Environmental taxes	188
13.3. Բնօգտագործման վճարներ 13.3. Payments for nature use	190
Հավելված 12 Annex 12	195
14. Բնապահպանության ընթացիկ ծախսեր և հիմնական արտադրական միջոցներ 14. Current expenditure for nature protection and fixed assets	203
14.1. Բնապահպանության ընթացիկ ծախսեր 14.1. Current expenditure for nature protection	203
14.2. Բնապահպանության հիմնական արտադրական միջոցներ 14.2. Fixed assets for nature protection	205
Հավելված 13 Annex 13	211
15. Արտակարգ դեպքեր 15. Emergency events	224
15.1. Արտակարգ դեպքերի ընդհանրացված ցուցանիշներ 15.1. Generalized indicators of emergency events	224
15.2. Տարերային վտանգավոր երևույթներ 15.2. Natural hazards	225
15.3. Տեխնածին արտակարգ դեպքեր 15.3. Man-made emergency events	226
15.4. Սոցիալ-կենսաբանական արտակարգ դեպքեր 15.4. Social-biological emergency events	230
Հավելված 14 Annex 14	233

Հավելված 15 Annex 15	246
Տարեկան միջին տեղումների բաշխվածության գոտիները Average Annual Precipitation Zones	246
Տարեկան միջին ջերմաստիճանային գոտիներ Average Annual Temperature Zones	247
Կլիմայական գոտիներ Climatic Zones	248
Քամու աղբյուրի տարածքներ Source Areas of Wind	249
Գեոմորֆոլոգիական գոտիներ Geomorphologic Zones	250
Լանդշաֆտային գոտիներ Landscape Zones	251
Հողեր Soils	252
Հողային ծածկույթի էրոզիա Erosion of Land Cover	253
Բուսականության գոտիներ Flora Zones	254
Հոսքի մոդուլի գոտիներ Flow Module Zones	255
Հիմնական ստորերկրյա ջրային ավազաններ The Main Groundwater Basins	256
Ջրավազանային կառավարման տարածքներ Basin Management Areas	257
Հիդրոլոգիական մշտադիտարկման ցանց Hydrological Monitoring Network	258
Ստորերկրյա ջրային ռեսուրսների մշտադիտարկման ցանց Groundwater Monitoring Network	259
Բնական աղետներ Natural Disasters	260
Առցանց 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 ArmStatBank ArmStatBank Հայաստանի էկոպորտալ EcoPortal of Armenia ENI SEIS II EAST