

Բովանդակություն Contents

Ներածություն Introduction	6
1. Հիդրոոդրոլոգիական վիճակի համառոտ բնութագիր 1. Brief characteristics of hydrometeorological conditions	9
1.1. Օդերևութաբանական բնութագիր 1.1. Meteorological characteristics	9
1.2. Հիդրոլոգիական բնութագիր 1.2. Hydrological characteristics	16
<i>Հավելված 1 Annex 1</i>	20
2. Հողերի բարելավում 2. Land improvement	23
<i>Հավելված 2 Annex 2</i>	27
3. Երկրաբանական ուսումնասիրություններ 3. Geological researches	29
<i>Հավելված 3 Annex 3</i>	31
4. Պինդ օգտակար հանածոների կորզումն արդյունահանման և վերամշակման ժամանակ 4. Solid minerals mining during extraction and processing	33
<i>Հավելված 4 Annex 4</i>	39
5. Հանքային ջրերի արդյունահանում և օգտագործում 5. Extraction and use of mineral waters	42
<i>Հավելված 5 Annex 5</i>	45
6. Անտառային և որսորդական տնտեսություններ, հատուկ պահպանվող տարածքներ, ձկնորսություն և ձկնաբուծություն 6. Forestry and hunting grounds, special protected areas, fishing and fish-breeding	49
6.1. Անտառտնտեսություն 6.1. Forestry	49
6.2. Հատուկ պահպանվող տարածքներ 6.2. Specially protected territories	54
6.3. Ձկնորսություն, ձկնաբուծություն 6.3. Fishing, fish-breeding	56
<i>Հավելված 6 Annex 6</i>	58
7. Գենդանաբանական այգու գործունեություն 7. Activity of the zoological garden	65
<i>Հավելված 7 Annex 7</i>	68
8. Վնասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ 8. Emissions of hazardous substances into atmosphere	72
8.1. Արտանետման անշարժ աղբյուրներից վնասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ 8.1. Emission of hazardous substances into atmosphere from stationary sources of emission	72
8.2. Մթնոլորտային արտանետումները շարժական աղբյուրներից 8.2. Atmospheric emissions from mobile sources	76
<i>Հավելված 8 Annex 8</i>	78

9. Ջրօգտագործում և ջրհեռացում 9. Water use and discharge	84
<i>Հավելված 9 Annex 9</i>	91
10. Թափոնների կառավարում 10. Waste management	108
<i>Հավելված 10 Annex 10</i>	113
11. Բնապահպանության իրավախախտումներ 11. Nature protection violations	121
<i>Հավելված 11 Annex 11</i>	130
12. Շրջակա միջավայրի աղտոտվածության մշտադիտարկում 12. Monitoring of natural environment pollution	141
12.1. Բնակավայրերի մթնոլորտային օդի որակի մշտադիտարկում 12.1. Atmospheric air quality monitoring of the settlements	141
12.2. Սակերևութային ջրերի որակի մշտադիտարկում 12.2. Surface water quality monitoring	146
12.3. Խմելու ջրի որակի մշտադիտարկում 12.3. Drinking water quality monitoring	168
12.4. Հողային ծածկույթի որակի մշտադիտարկում 12.4. Monitoring of land cover quality	168
13. Բնապահպանական հարկեր և բնօգտագործման վճարներ 13. Environmental taxes and payments for nature use	171
13.1. Ընդհանրացված ցուցանիշներ 13.1. Generalized indicators	171
13.2. Բնապահպանական հարկեր 13.2. Environmental taxes	172
13.3. Բնօգտագործման վճարներ 13.3. Payments for nature use	174
<i>Հավելված 12 Annex 12</i>	179
14. Բնապահպանության ընթացիկ ծախսեր և հիմնական արտադրական միջոցներ 14. Current expenditure for nature protection and fixed assets	187
14.1. Բնապահպանության ընթացիկ ծախսեր 14.1. Current expenditure for nature protection	187
14.2. Բնապահպանության հիմնական արտադրական միջոցներ 14.2. Fixed assets for nature protection	189
<i>Հավելված 13 Annex 13</i>	195
15. Արտակարգ դեպքեր 15. Emergency events	208
15.1. Արտակարգ դեպքերի ընդհանրացված ցուցանիշներ 15.1. Generalized indicators of emergency events	208
15.2. Տարերային վտանգավոր երևույթներ 15.2. Natural hazards	209
15.3. Տեխնածին արտակարգ դեպքեր 15.3. Man-made emergency events	210
15.4. Սոցիալ-կենսաբանական արտակարգ դեպքեր 15.4. Social-biological emergency events	214
<i>Հավելված 14 Annex 14</i>	217

Հավելված 15 Annex 15	229
Տարեկան միջին տեղումների բաշխվածության գոտիները Average Annual Precipitation Zones	229
Տարեկան միջին ջերմաստիճանային գոտիներ Average Annual Temperature Zones	230
Կլիմայական գոտիներ Climatic Zones	231
Քամու աղբյուրի տարածքներ Source Areas of Wind	232
Գեոմորֆոլոգիական գոտիներ Geomorphologic Zones	233
Լանդշաֆտային գոտիներ Landscape Zones	234
Հողեր Soils	235
Հողային ծածկույթի էռոզիա Erosion of Land Cover	236
Բուսականության գոտիներ Flora Zones	237
Հոսքի մոդուլի գոտիներ Flow Module Zones	238
Հիմնական ստորերկրյա ջրային ավազաններ The Main Groundwater Basins	239
Ջրավազանային կառավարման տարածքներ Basin Management Areas	240
Հիդրոլոգիական մշտադիտարկման ցանց Hydrological Monitoring Network	241
Ստորերկրյա ջրային ռեսուրսների մշտադիտարկման ցանց Groundwater Monitoring Network	242
Բնական աղետներ Natural Disasters	243
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 Հայաստանի հանքերը և պղծամբարները Mines and tailings ՀԱՀ Էկոտուրիզմի համաժողով AUA Ecotourism Conference ArmStatBank ArmStatBank Հայաստանի Էկոպորտալ EcoPortal of Armenia Սևանալճի միասնական բնապահպանական տեղեկատվական համակարգ Shared Environmental Information System for Lake Sevan ENI SEIS II EAST