

The systems of submitting environment statistical reports and structure of data in the Republic of Armenia

Yu. Poghosyan

**Yerevan, EU Twinning project AM/14/ENP/ST/15, Component 6
Water accounts, 1-4 February 2016**

Fundamental Principles of Official Statistics

(Adopted by the 47th session of the United Nations Economic Commission for Europe, Geneva, on 15 April 1992 and by the United Nations Statistical Commission on 14 April 1994)

1. Significance, Impartiality and Accessibility,
2. Professional Standards and Ethics,
3. Report and Transparency,
4. Misuse Prevention,
5. Sources of Official Statistics,
6. Confidentiality,
7. Legislation,
8. National Co-ordination,
9. Use of International Standards,
10. International Co-operation.

Principles of European Statistics Code of Practice

(Adopted by Statistical Program Committee on 24.02.05)

1. Professional Independence,
2. Mandate for Data Collection,
3. Adequacy of Resources,
4. Quality Commitment,
5. Statistical Confidentiality,
6. Impartiality and Objectivity,
7. Sound Methodology,
8. Appropriate Statistical Procedures,
9. Non-Excessive Burden on Respondents,
10. Cost Effectiveness,
11. Relevance,
12. Accuracy and Reliability,
13. Timeliness and Punctuality,
14. Coherence and Comparability,
15. Accessibility and Clarity.

Recommendation of the Commission on the independence, integrity and accountability of the national and Community statistical authorities to the Parliament and Council, Brussels, 25.05.2005

Main Functions

- to collect, process, summarize and publish statistical data,
- to co-operate with state and local self-government bodies in collection of statistical information,
- to develop and improve statistical methodologies,
- coordinate data collection and dissemination according to common classification and coding system based on international standards,
- to organize statistical surveys,
- to carry out population censuses every 10 years,
- to establish, maintain and update the business-register,
- to provide users with statistical information,
- to ensure the transparency and access to aggregated statistical information and metadata,
- to co-operate with international organizations and national statistical offices.

Legal framework

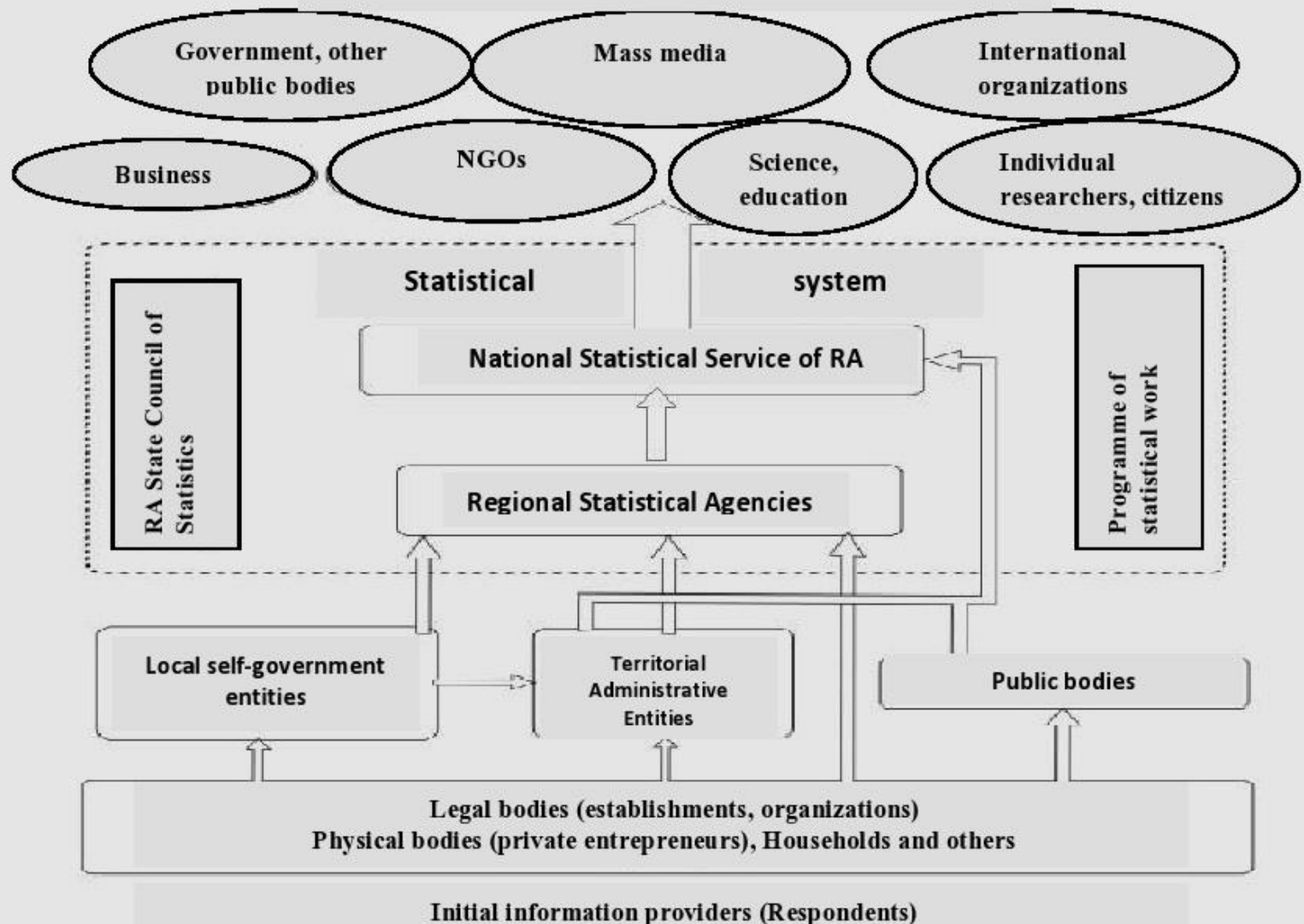
- RA Law “On State Statistics” adopted on 27.11.2008
- RA Law “On Population Census” adopted on 12.10.1999
- RA Law “On Agricultural Census” adopted on 27.11.2008
- Program of State Statistical Work
 - Three-year Program of State Statistical Work (law)
 - Annual Program of State Statistical Work
- The decisions of the State Council of Statistics and other national and supranational normative acts

The principles of preparing the Program of State Statistical Work

- Constrains of existing resources
- The volume of tasks set for statistical information providers
- Cost-effectiveness
- Comparability with international statistical standards
- Sustainable periodicity in a long-term interval
- Proportionality of resources allocated for state statistics on annual basis
- Study of users' demand

Information flows and their participants

Users



Tools of Information Collection for Statistical Purposes

1. Censuses

- I. Population censuses*
- II. Agricultural censuses*
- III. Economic censuses*

2. Periodical Reporting

- I. Organizations and individual entrepreneur,*
- II. State bodies,*
- III. Local self-government bodies.*

3. Sample Surveys

- I. Physical entities (including households),*
- II. Organizations and individual entrepreneurs*
- III. Public bodies*
- IV. Local self-government bodies*

Primary Recording Systems (singly) of Primary Information Providers

3. State Bodies

3.1 Administrative registers formed within the framework of state authorities,

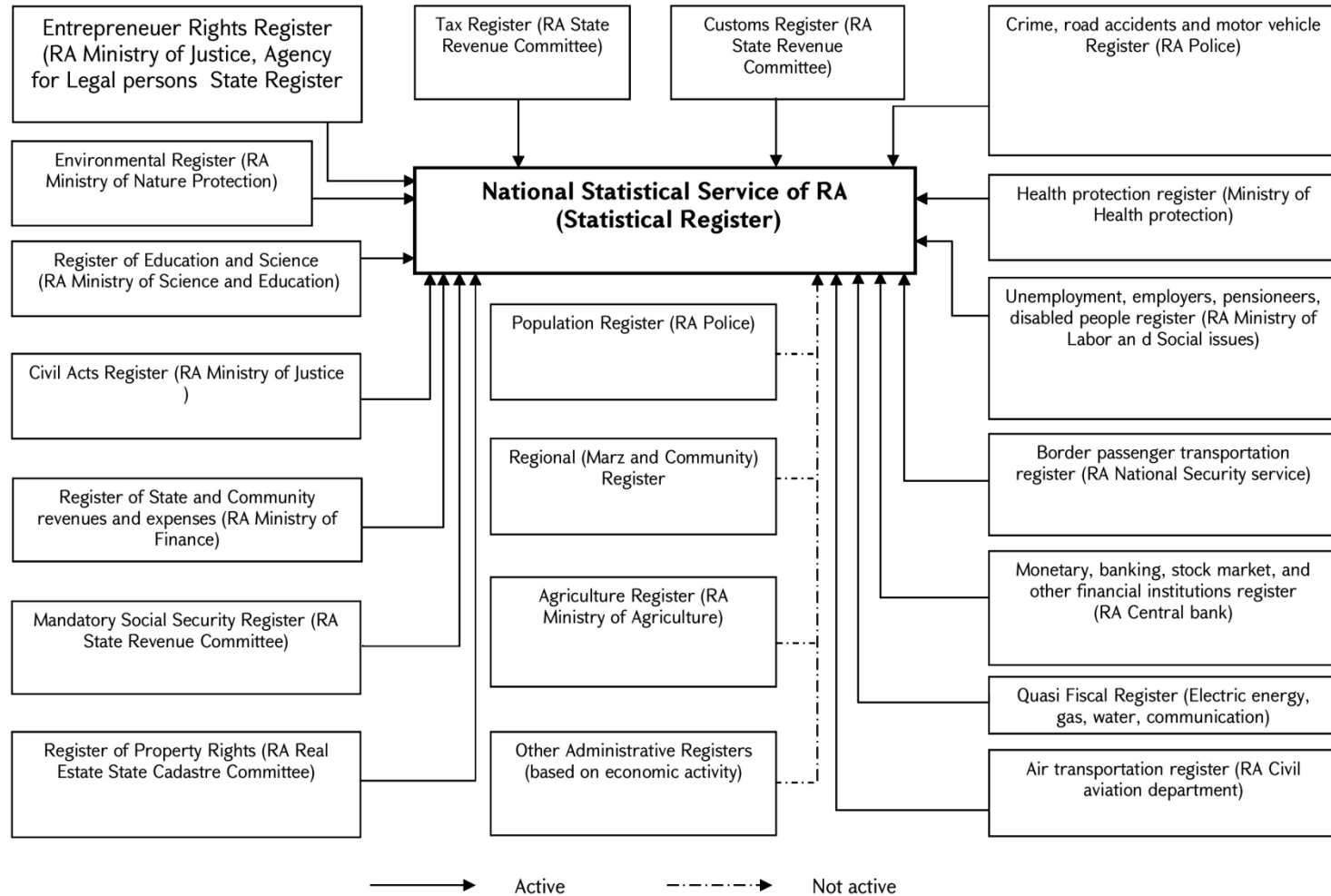
3.2 Operational monitoring, office work, organizational and other documents.

4. Local Self-government Bodies

4.1 Administrative registers formed within the framework of self-government bodies authorities,

4.2 Operational monitoring, office work, organizational and other documents.

Link between administrative registers



The main administrative registers of information on nature protection

RA Ministry of Nature protection - www.mnp.am

RA Ministry of Agriculture - www.minagro.am

- “Hayantar” SNCO - www.hayantar.am
- RA State Committee of Water Economy- www.scws.am

RA Ministry of Energy and Natural Resources- www.minenergy.am

RA Ministry of Territorial Administration and Emergency Situations www.mes.am;
www.mta.gov.am

- “Haypethydromet” SNCO www.meteo.am

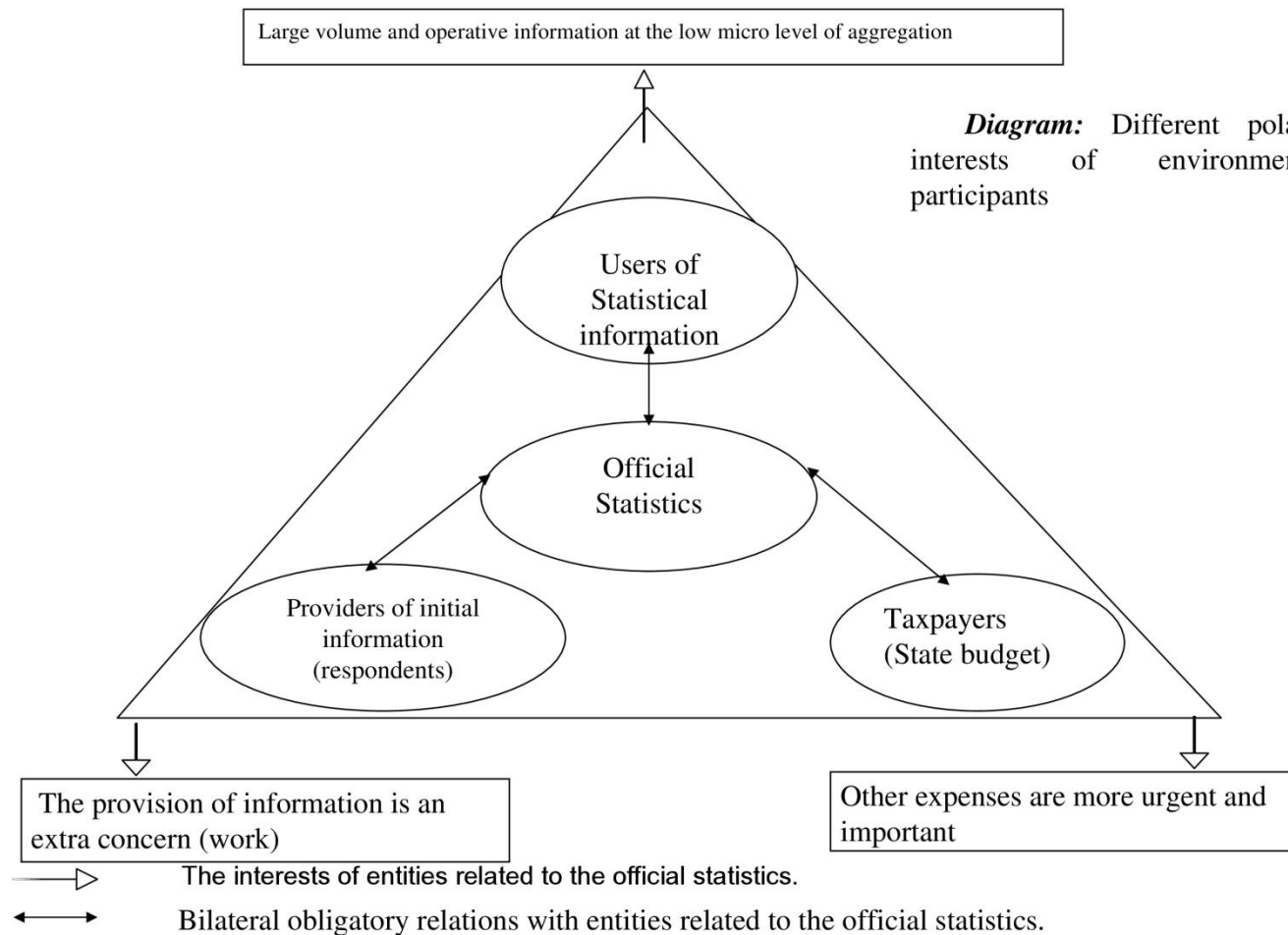
RA Ministry of Health - www.moh.am

National Statistical Service of the Republic of Armenia - www.armstat.am

State Committee of Real Property Cadaster of the Government of the Republic of Armenia -
www.kadastre.am

RA Ministry of Finance - <http://www.minfin.am>

RA Ministry of Urban Development - <http://www.minurban.am>



Issues related to Formation and Use of Administrative Registers

- Users should perceive suppliers of statistical information, in particular national statistical services as organizations radically differing from state institutions oriented to certain policy.
- Precise definition of contents of administrative and statistical purposes and relations between them
- Guarantee of not involving the official statistics in available conflicts between administrative and similar interests.
- To ensure the free use of administrative information for statistical purposes,
- To promote the extension of the administrative information sources based on modern ICT,
- To improve the quality of administrative information and develop methodology,
- To develop and improve the statistical methodology of use of administrative sources for statistical purposes.

Source: UN European Economic Commission, World Bank 2003

Mechanisms and tools for environmental data collection from environmental monitoring and information management authorities

1. RA Ministry of Nature Protection

- o 1.1. Form N2-(annual) 'On Emissions of Hazardous Substances from Stationary Sources'
- o 1.2. Form N1-(annual) 'On Environmental Payments'
- o 1.3. Form N1-(annual) 'On Waste Generation, Use and Disposal'
- o 1.4. Form N1-(annual) 'On Nature Reserves and National Parks'
- o 1.5. Form N2-(annual) 'On Hunting Farms'
- o 1.6. Form N2- (annual) 'On Water Use'
- o 1.7. Form N1-(semi-annual) 'On Nature Protection and State Control on the Efficient Use of Natural Resources'
- o 1.8. Form N1-(annual) 'On Afforestation and Reforestation activities'
- o 1.9. Form N2-(annual) 'On Conservation (forest disturbance and fires) and Protection of Forests'
- o 1.10. Form N3-(annual) 'On Conservation (forest disturbance and fires) and Protection of Forests'
- o 1.11. Form N4-(annual) On Wood Residue and Logged Area'
- o 1.12. Form N5-(annual) 'Preservation and reproduction of valuable commercial fish'
- o 1.13. Annual summary on Atmospheric emissions from road transport'
- o 1.14. Monthly report on Surface Water and Air Basin Status in Residential Areas
- o 1.15. Annual report on Greenhouse Gas Omissions
- o 1.16. Annual report on Environmental Investments
- o 1.17. Annual report on the Use of Ozone-depleting Substances
- o 1.18. Annual report on Underground Water Resources

2. RA Ministry of Territorial Administration and Emergency Situations

RA State Hydro-meteorological and Monitoring Service

2.1. Monthly report on 'Monthly hydro-meteorological conditions'

RA Emergency Situations

2.2. Form N 1-(semi-annual) 'On Emergency Situations'

RA Territorial Administration Bodies and Local Self-government Bodies

2.3. Form N 1-(annual) 'On Land Improvement'

2.4. Form N 1-(annual) 'On Zoo Management'

3. RA Ministry of Agriculture

3.1. Report 'On Pesticide Consumption'

"Hayantar" SNCO

3.2. Form N 1-(annual) 'On Afforestation and Deforestation Activities'

3.2. Form N 2-(annual) 'On Conservation (forest disturbance and fires) and Protection of Forests'

3.3. Form N 3-(annual) 'On Reforestation, Care and Sanitary Logging'

3.4. Form N 4-(annual) 'On Wood Residue and Logged Area'

State Committee for Water Management

3.5. Form N 2-(water) (annual) 'On Water Use'

3.6. Form N 1-water supply (annual) 'On Water Supply' /*More detailed data on treatment plants is obtained by a separate survey/*

3.7. Form N 1-sewerage (annual) 'On Sewerage Works'

4. RA Ministry of Transport and Communication

4.1. Type and number of vehicles, roads as per demand

Continuation

5. RA Ministry of Energy and Natural Resources

- 5.1. Form N 01-(quarterly and annual) 'On Geological Exploration Works'
- 5.2. Form N 70-(annual) "Mining of solid minerals during extraction"
- 5.3. Form N 71-(annual) 'Complex Use of Minerals during Processing and Metallurgical Transformation of Uncovered Rock and Industrial Waste'

6. RA Ministry of Healthcare

- 6.1. Form N 36 (annual) 'On Hygienic, Anti-epidemic Control and Disinfection centers'
- 6.2. Form N85 (monthly) 'Certain infectious and parasitic diseases'

7. RA Ministry of Urban Development

- 7.1. Annual report, if required, 'On Activities with Adverse Effects on the Environment'

8. State Committee of Real Property Cadaster of the Government of the RA

- 8.1. Annual Land Balance by land category, regions, towns

9. RA Ministry of Finance

- 9.1. Annual summary, if required, 'On Promoting Environmental Efficiency, List of Environmental Activities and Financial Allocations'
- 9.2. Annual report 'On the Foreign Economic Activity on Goods and Services Affecting the Environment'
- 9.3. On the Energy Sources, Fertilizers and Pesticides Imported and Exported to Armenia

“AIR” System on Atmospheric Emissions

Աղծինիստրատոր - Տեղեկատու ապրուսակներ - Հաշվետվություններ - Սկիզբ

Այլ նյութեր

ԵԼՔ **Այլ վնասակար նյութերի անվանացանկ** **Գրանցել**

Նյութի կոդը

Վնասակար նյութի անվանումը

Տեսակը

0110	վանադիումի հիմնածխիկ	2
0133	կադմիումի օքսիդ (վերահաշված կադմիումի)	2
0143	մանգան և նրա միացություններ (վերահաշված մանգանի եր)	9
0146	պղնձի օքսիդ (վերահաշված պղնձի)	2
0163	նիկել մետաղական	2
0183	սնդիկ մետաղական	2
0184	կապար և նրա միացությունները	2
0203	ջրոմ վեցվալենտանի (վերահաշված ջրոմի եռօքսիդի)	2
0302	ազոտական թթու	9
0303	ամոնիակ	9
0316	քլորաջրածին (աղաթթու) ըստ HCL մոլեկուլի	9
0322	ծծմբական թթու ըստ H2 SO4 մոլեկուլի	9
0325	արսենի անօրգանական միացություններ	2
0326	մուր	9
0329	սելենի երկօքսիդ	2
0333	ծծմբաջրածին	9
0342	ֆտորի գազային միացություններ (ֆտորաջրածին, չորսֆտոր	9

Կազմակերպության անվանումը

ԵԼՔ

Խմբագրող

ՀԱՇՎԱՏՈՒԹՅԱՆ ՄՈՒՏԵՐ N: 1/1/34/ Մասնաժողով: 10/03/

Չեռնարկության (Կազմակերպության) ԲԱՐԻ ԱՌԱՎՈՏ

Կատարողի ԲՅՈՐՈՋՄԱՆ 444993

Ա.Ա.Հ. հեռախոսը

Անջարժ աղբյուրի գտնվելու վայրի

ԵՐԵՎԱՆ

Մարզ

Մարտի

Համայնք

Քաղաք

Մարտի 1. Արտանետման աղբյուրները և վնասակար նյութերի դրույմը

Արտանետման աղբյուրի անվանումը	Ընդամենը	Գրանցված
Ընդամենը	3	3

այդ թվում ունեն հաստատված սպառմանային թույլատրելի նորմատիվներ

Քաղաք 2. Սրբուղիտ արտանետված վնասակար նյութերը

Նյութի կոդը	Վնասակար նյութի անվանումը	Ընդամենը տոննա	Արտանետման միավոր	Վնասակար նյութի անվանումը	Ընդամենը տոննա	Վնասակար նյութի անվանումը	Ընդամենը տոննա
1000	Ընդամենը	0	X	1.2	X	X	
3000	այդ թվում փոշի	0	0	1.2	11	1.16	
3001	ողից՝ օրգանական	0	0	0	0	0	
3002	անօրգանական	0	0	1.2	11	1.16	
4000	ծանր մետաղներ, ընդամենը	0	0	0	X	X	
5330	ծծմբային ամիդիդիտ (SO2)	0	0	0	0	0	
5337	ածխածնի օքսիդ	0	0	0	0	0	
5301	ազոտի օքսիդներ (առանց ենթացիկների)	0	0	0	0	0	
5401	ածխաջրածիններ (առանց ցնդող օրգանական միացությունների), ընդամենը	0	0	0	X	X	
6000	ցնդող օրգանական միացություններ, ընդամենը	0	0	0	X	X	

ծանր մետաղներ՝ այդ թվում >>

ածխաջրածիններ՝ այդ թվում >>

ցնդող օրգանական միացություններ՝ այդ թվում >>

“AIR” System on Atmospheric Emissions / Reporting Forms

ՏՆՎԵԿԱՆԵ

տարվա ընթացքում օգտագործված վառելիքի քանակի

	բնական գազ, հազ. խառ. մ	մագուխ, տոննա	փայտ, խառ. մ
1	2	3	4
Հանրապետությունում			
Փաստացի	718271.791	550.97	20.7
առ թվում՝ կաքտա յատանը	449592.801	15.07	0

Բաժին 1. Արտանետման աղբյուրները և վնասակար նյութերի որոշումը

Տողի անունը	Արտանետման նշանակալիքների քանակը		վնասակար նյութերի
	Ընդամենը	դրանցից 100 մ-ից բարձր	
Ա	1	2	
Հանրապետությունում			
Ընդամենը	3191	4	
առ թվում՝ քանակային տարբերությունների հատկանիշները	2735	4	

Բաժին 2. Արտանետման աղբյուրների անվանումները

Կոդ	Արտանետման աղբյուրի անվանումը	Բնակչություն	ԽՈՒ	ԽՈՒ-ի անվանումը
1000	Հանրապետությունում	740 928 714	0	0
3000	Ֆոնդ	177 434 555	0	0
3001	Պողոն՝ օրգանական	10 270 31	147	11
3002	Ամբիոնական	150 200 115	305	16
4000	Փանր ճեղքումներ, ընդամենը	33 140 005	0	0
0203	քրոմ վեգ վառելիքի (վեգալի, քրոմի և քրոմի)	0.103 114	17	0
0070	ճյուղից	2.9	1	0
0011	քրոմի անիդրիդ	0.0064	2	0
4003	ճանաչ	0.02 113	4	0
4002	անագ	0.000 2202	2	0
4001	պղինձ	8.8036	2	0
0320	արտերի անոթային և ճեղքային ճեղքներ	5.505 801	1	0
0104	կապար և նրա ճեղքային ճեղքներ	8.301 154	2	0
0103	նիկել ճեղքային ճեղքներ	0.0001	1	0
1001	զինկ	7.60075	2	0
3301	աղյուրի օքսիդներ (սպանի և նրա օքսիդներ)	141 470 041	502	34
3330	ժնդրային անիդրիդ (SO2)	109 03 856	45	3
3337	սպանի օքսիդ	1148 48 434	508	18
4401	սպանի օքսիդներ (սպանի և SO2-ի) ընդամենը	444 70 103	0	0
1070	էթիլենգլիկոլ	0.0014	1	0
4400	էթան	1577.9482	11	0
4400	պրոպան	534.852	11	0
7002	մեթան	42308.7056	30	0
0020	էթիլգլիկոլ	0.2306	3	0
0027	բուրիլգլիկոլ	0.0046	1	0
0077	բուրիլգլիկոլ	4.8	1	0
0401	այլ անիդրիդներ	48.0676	67	0
8000	ճեղքային օրգանական ճեղքային ճեղքներ, ընդամենը	40 539 041	0	0
1320	ճեղքային ճեղք	0.1005	5	0
0420	ստիլոլ	0.0395	5	0
0104	նիկելային վառելիքի օքսիդներ	0.0002	1	0
0421	ստիլոլ	8.0413	20	0
1002	Ապիտո ճեղքային	0.0146	2	0
1000	ստիլոլ ճեղքային օքսիդներ, ճեղքային, պարա-	0.21	1	0
1071	Ֆենոլ	0.006	1	0
1210	բուրիլգլիկոլ	1.0082	12	0
1240	էթիլգլիկոլ	0.693	6	0
0103	նիկելային ճեղքային ճեղքային	0.004	1	0

"WASTE" System on Waste Management

Q_Kazm

Վերադարձ

Չեռնարկության (կազմակերպության)

անվանումը

ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ ԵՐԲԱՅՐՆԵՐ

Նույնականացման կոդը՝

39192582

ՄԴԸ

05015844

05611001029

իրավական տեսակը

հարկային կոդը

Պետ. ռեգիստրի վկայականը

Բանկային ռեկվիզիտները

Ա. Բարսեղյան

093070505

տնօրենի

Անվանումը

ՎԱՇԿԵՏՎՈՒԹՅԱՆ ՄՈՒՏԵՐ N:

02-3

Ամսաթիվը՝

18/03/2010

ԱՐԱԳԱԾՈՆՆ _ ԹԱՄԻՆ _ ԱԳԱՐԱԿ

Չեռնարկության (Կազմակերպության)

ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ ԵՐԲԱՅՐՆԵՐ

05015844

>>>

իրավական հաս

անվանումը

հարկ կոդը

Գրանցել

Անցում հաջորդին

Կատարողի՝

Ա. Բարսեղյան

093070505

Ա.Ա.Գ

հեռախոսը

Անցարձ աղբյուրի գտնվելու վայրի՝

ԱՐԱԳԱԾՈՆ

ԹԱՄԻՆ

ԱԳԱՐԱԿ

մարզը

տարածքը

համայնքը

հասցեն

R_ZernarkGorcuneutun

ԵԼԲ

Չեռնարկության

կոդը

20.51.1

ՓԱՅՏԻՑ ՏԱՐԲԵՐ ԱՐՏԱՂ

Բաժին 1. Թափոնների առաջացումն ու շարժը

տոննա

Տողի համարը		Թափոնների ընդհանուր թանկությունը տարեկան	Ստացվել են թափոններ այլ կազմակերպություններից	Առաջացել են թափոններ	Տրվել են այլ կազմակերպությունների	Վնասազերծված, ոչնչացված է կազմակերպության կողմից	Տեղափոխվել են թափոնակուտակիչներ կազմակերպության միջոցներով	Օգտագործված (ուտիլիզացված թափոններ)	Թափոնների ընդհանուր թանկությունը տարեկան
Ա	Բ	1	2	3	4	5	6	7	8
101	Ընդամենը (102+.....+107)	0	0	4.8	0	0	4.8	0	0
102	Վտանգավորության I դասի	0	0	0	0	0	0	0	0
103	II դասի	0	0	0	0	0	0	0	0
104	III դասի	0	0	0	0	0	0	0	0
105	IV դասի	0	0	4.8	0	0	4.8	0	0
106	Ոչ վտանգավոր թափոններ	0	0	0	0	0	0	0	0

Բաժին 2. Ընդհանրացված ֆինանսական ցուցանիշներ

Տողի համարը		Ընդամենը, հազար դրամ	այդ թվում վտանգավոր թափոնների համար
201	Դրամական ծախսումներ (202+203+204+205+206)	7.2	7.2
202	այդ թվում թափոնների վնասազերծման, ոչնչացման	0	0
203	վերօգտագործման նախապատրաստման (ուտիլիզացիա)	0	0
204	թափոնակուտակիչներ տեղափոխման և տեղադրման	7.2	7.2
205	վճարներ այլ կազմակերպություններին տրված թափոնների դիմաց	0	0
206	վճարներ այլ կազմակերպություններին ստացված թափոնների դիմաց	0	0
207	Դրամական ստացումներ, ընդամենը (208+209+210)	0	0

“WASTE” System on Waste Management / Reporting Forms

Բաժին 1. Թափոնների առաջագումն ու շարժը

Տեսակ և անուն	Թարգմանիչ պատահական առարկան	Դասակարգիչ և համար	Տեսակի համար	Տեսակի համար	Տեսակի համար	Տեսակի համար
1	2	3	4	5	6	7
101	Հանրապետություն	0420.500	26429.15	55010.5075	2657.70905	
102	Հանրապետություն	0.491	0	0.107	0	
103	Հանրապետություն	7.546	0	8.7	1.2	
104	Հանրապետություն	2179.455	0	22940.509	22325.749	
105	Հանրապետություն	1517.505	15950.95	17000.5875	2059.7415	
106	Հանրապետություն	1755.571	17405.7	2290.548	22325.7	

Բաժին 2. Ընդհանրագիտական ֆինանսական գաղափարներ

[illegible]

Քամին 3. Թափոնների ստացազույ՝ լառ տեղակների, խմբերի, ծավալները և շարժը

Ցույն համարը	Ութնամյակների անվանումը	Ութնամյակների կողմ	Ութնամյակների կառավարության անվանումը	Ցույնների հիմնական պայմանները, որոնք առաջացել են ցույններից	Ութնամյակների հիմնական պայմանները (պայմանագրային կապեր)	Ութնամյակների անվանումը		Սեռական անվանումը, անվանումը, անվանումը
						Սեռական	Անվանումը	
Ա	Բ	Գ	Դ	Ե	Զ	Ը	Թ	Պ
301	Հայկական հայաստանում							
302	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	3120260001013	III	ՍՊԱՍՏԱՆԻՍՏ	ՊԵՆԻ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	2707.041
303	?????. ?????. ????.	5410020302033	III		ՀԵՐԱՐԴԻ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	0
304	???????? ?????.	3531023101013	III		ԿՈՆՏ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	0
305	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	5810110701995	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	ԿՈՆՏ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	0
306	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	1112010001995	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	ՊԵՆԻ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	0
307	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	5410020502033	III		ՀԵՐԱՐԴԻ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	0
308	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	5410020502033	III	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	ՀԵՐԱՐԴԻ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	79.914
309	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	5410021302033	III	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	ԿՈՆՏ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	62.454
310	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	5750020213004	IV		ԿՈՆՏ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	0
311	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	5750020213004	IV	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	ԿՈՆՏ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	0
312	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	5410020202033	III		ՀԵՐԱՐԴԻ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	10
313	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	3533010013011	I	ՀԵՐԱՐԴԻ	ԿՈՆՏ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	0.491
314	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	9211010013012	II		ՊԵՆԻ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	5
315	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	9211010013012	II	ՀԵՐԱՐԴԻ	ԿՈՆՏ	ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ	0	2.418

Structural Division System of the State Environmental Inspectorate / "WATER" System on Water Abstraction, Water Use and Water Drainage / Reporting Forms

ՊՐԱՆՑՎԱԾ ՀԱՇՎԱՅՎՈՒԹՅԱՆ ԽՆՔԱՐԴՐՈՒՄ

ՈՒՃ Է ՆԵՐԿԱՅՈՎՈՒՄ

Կազմակերպության անվանումը

Հաշվետու տարեթիվ

Հաշվետվության ներկայացման ամսաթիվ

ԼՐԱՑՈՒՄՆԵՐ

ԲԱԺԻՆ 1. ՋՐԱՌՈՒ (ԱՐԱՐԱԿԻ ՀԵԿ)

Հաշվիչ

Ջրաղբյուրի կամ ջրամատակարարման համակարգի անվանումը

Ջրավազանային կառավարման տարածքը և համայնքը

Վերցված է /տաղված է/ տարվա ընթացքում

Ջրամն ըստ հատվածի տարածքի (ՋՈՒ)

հազ. խոր. մ

Ա	Բ	1	2	6	7
1	Չորագետի Ագարակ վտակ	Հյուսիսային	ԱՐԱՎՈՒՄ	28.281	78.84

ՉՐՈՋԱԳՐՈՒՄ (ԱՐԱՐԱԿԻ ՀԵԿ)

Հաշվիչ

☐ Լրացնել ընդամենը

Ջրաղբյուրի կամ ջրամատակարարման համակարգի անվանումը

Ջրավազանային կառավարման տարածքը և համայնքը

Օգտագործված է ջուր

Այդ բոլոր ըստ կարիքների

համընկնողային

արտադրական

ռեզ - ման

ծննդ տնտեսական

այլ կարիքների թանակը

Փոխանցված է այլ սպասողներին

առանց օգտագործման թանակը

օգտագործումից հետո թանակը

Կորուստները տեղափոխման ժամանակ (հազ. խոր. մ)

հազ. խոր. մ

Ա	Բ	Գ	Դ	1	2	3	4	5	6-7	8	9	10
281	0	0	0	0	0	0	0	0	28.281	0	0	0

ՎՆԱՄԱԿԱՐ ԱՅՈՒԹՅՈՒՆ (ԱՐԱՐԱԿԻ ՀԵԿ)

Հաշվիչ

ԹՎՈՒ ԼՈՒՎ ԻՄ

ԹՎՈՒ ԸՍՏ ԹՍԱՒ

ԹՎՈՒ ԻՄ

ԹՎՈՒ ԸՍՏ ԹՍԱՒ

հազ. խոր. մ

Կոյուղի

Ջրի հեռացման ջրընդունիչի անվանումը

Ջրավազանային կառավարման տարածք

1 Չորագետի Ագարակ վտակ

Հյուսիսային

0.00267

0.00267

0

0

2 Չորագետի Ագարակ վտակ

Հյուսիսային

0

0

0

0

ՎՆԱՄԱԿԱՐ ԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ԿՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀՈՒՍԱԶՐԵՐՈՒՄ

Հաշվիչ

Վնասակար նյութեր

Հաշվման միավոր

Քանակը Փաստացի

Քանակը ըստ ԹՍԱ - ի

1 Սուլֆատներ

տ

0.00417

0.00417

2 Նիտրատներ

տ

0.00166

0.00166

3 Կախյալ նյութեր

տ

0.1

0.1

4

0

0

☐ Լրացնել ընդամենը

Բաց ջրավազան ընդամենը

Գրանցել

Ելք

Հեռացված են հոսքաջրեր

Այդ բոլոր

արտադրական (առանց մաքրման)

Մաքրված (առանց մաքրման)

մաքրման կատարված ժամանակ

Ֆիզիկա-քիմիական

կենսաբանական

Ջրի հեռացումն ըստ հատվածի տարածքի (ԹՍԱ)

հազ. խոր. մ

1	6	7	8	9	10	11	13
0	0	0	0	0	0	0	0

Հիսային

28.281

0

28.281

0

0

0

78.84

Հիսային

1.264

0

1.264

0

0

0

1.712

Դիանուր

29.565

0

29.565

0

0

0

30.552

to add notes

Summarized Information on the Environmental Protection Managed by NSS RA

#	Monitoring Sector	Indicators, Periodicity/Frequency
1	Meteorology	Air temperature, precipitation, number of unfavorable and dangerous meteorological events; monthly
2	Land Improvement	Land cadaster, lands in need of improvement by land degradation characteristics, by country, region; annually
3	Geological Exploration	Volume of work by areas, drilling activities by volume; quarterly / starting from this year - annually
4	Use of Subsoil	Mining and quarrying, exhausted supplies, losses during extraction, mining of minerals during processing, extraction and import by country, by mineral type, by economic activity; annually

#	Monitoring Sector	Indicators, Periodicity/Frequency
5	Forestry	Forest fund and economic activities, deforestation and logging, seed harvesting, use of non-wood raw materials and resources, anti-pest measures, forest fires, forest violations by country; annual
6	Special Protection Areas	Quantity and area by category, maintenance costs
7	Zoo	The area, displayed animals and birds; the annual turnover of species and their quantity
8	Atmospheric Emissions	Emissions from stationary sources by hazardous substances, by country, regions, cities; emissions from mobile sources by hazardous substances; annual
9	Water Use and Discharge	Water abstraction, water use by significance, losses, water discharge by wastewater category, by country, region, location, management of river management basin; annual

#	Monitoring Sector	Indicators, Periodicity/Frequency
10	Waste Management	Industrial waste generation and quantitative flow by waste hazard category, by country, regions and cities; municipal solid waste collection and disposal by cities; annual
11	Environmental Violations	Numbers by environmental aspects (subsoil, water resources, air basin, land resources, eco inspection; semi-annual
12	Environmental Monitoring	Air, surface water by pollutants, by cities, rivers, large lakes; monthly, annual
13	Environmental Payments	Amounts and monetary values by environmental sectors, by country' and region; annual
14	Environmental Expenditures and Fixed Assets	Current expenditure, fixed industrial assets, renovation means by environmental aspects, by types of economic activity; annual
15	Emergency Situations	Natural and man-made disasters by type, by the aggrieved and penalty, by country and regions; annual

Information Pyramid, End Users and Possible 'product'

Requested data	Main end users	Possible 'product'
Macro indices, comprehensive information on various levels	International organizations, high-level decision makers, the public at large	Reports, concise reports, booklets, yearbooks
Comprehensive catalogue of indicators/indices, partial quantitative data, dynamic data series	Governance bodies, high ranking officials, NGOs, scientific and educational framework	Reports, in-depth reporting, analysis
Information database / separate parts.	Environmental Authorities, NSS RA, independent experts, local NGOs	Statistical reports/data
Monitoring data	Authorized bodies	Mentoring reports

Information Pyramid, Demand and Publications

		Information users	Publication (product)
Information publishing and level of aggregation	'Noisy' data	Governance bodies, society	Brief reports, booklets
	Multifunctional analysis	Governance bodies international institutions	Complete analytical reports on environment
	Information database	Environmental workers, scientific and educational institutions, public at large	Yearbooks, bulletins, reports
	Monitoring data	Environmental workers, public	Monitoring reports, bulletins

Environmental Information Portal on Lake Sevan

All Stations

62. Tsovagyugh

65. Tsovak

69. Geghahovit

All Stations

60. Semyonovka 0.5 km up from the village

61. Semyonovka Estuarine

62. Verin Shorja 0.5 km up from the village

63. Verin Shorja Estuarine

64. mine 0.5 km up the mine

65. mine Estuarine

66. Aghbyuradzor 0.5 km up from the village

67. Aghbyuradzor Estuarine

68. Tsovinar 0.7 km up from the village

69. Vardenik 0.5 km up from the village

70. Vardenik Estuarine

71. Geghhovit 0.5 km up from the village

72. Geghhovit Estuarine

73. Lernakert 0.5 km up from the village

74. Lernakert Estuarine

State Hydrometeorological Monitoring Service SNCO,
Home Ministry of Territorial Administration and Emergency Situations - Statistics

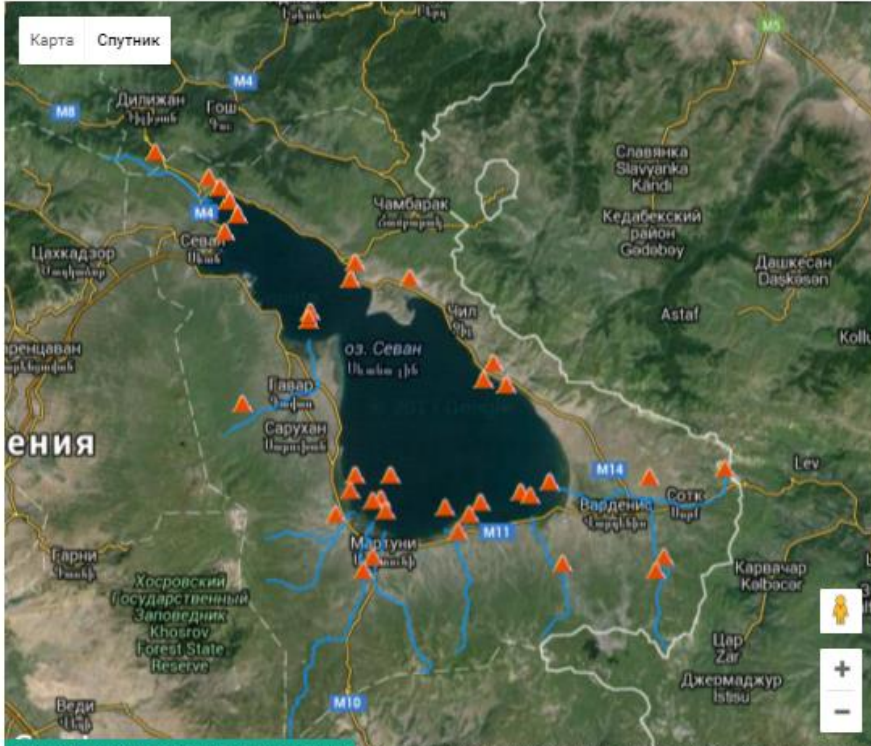
Renewable freshwater resources, by percentage of reliability and years / River flow, annual average (m³/sec)

Table Chart Map

Home / Environmental Impact Monitoring Center SNCO of the Ministry of Nature Protection - Statistics

The concentration of pollutants in marine waters / Aluminum (mg/l)

Карта Спутник



Loaded 9 GeoXML elements in 0.334 seconds © 2016 Google Изображения © 2016 TerraMetrics Условия использования

Lake Sevan

Environmental Impact Monitoring Center SNCO of the Ministry of Nature Protection

115*. peninsula 3.5 km to the east of the peninsula

115. peninsula 3.5 km to the east of the peninsula

116*. peninsula 700 Azimuth from Peninsula

116. peninsula 700 Azimuth from Peninsula

117*. vertical 121 Dagnaget 1 km from the river mouth

117. vertical 121 Dagnaget 1 km from the river mouth

118*. Shorja 0.5 km from the village to the south-west

118. Shorja 0.5 km from the village to the south-west

119*. Shorja 6.6 km to the south-west of Azimuth 225 degrees from Shorja village

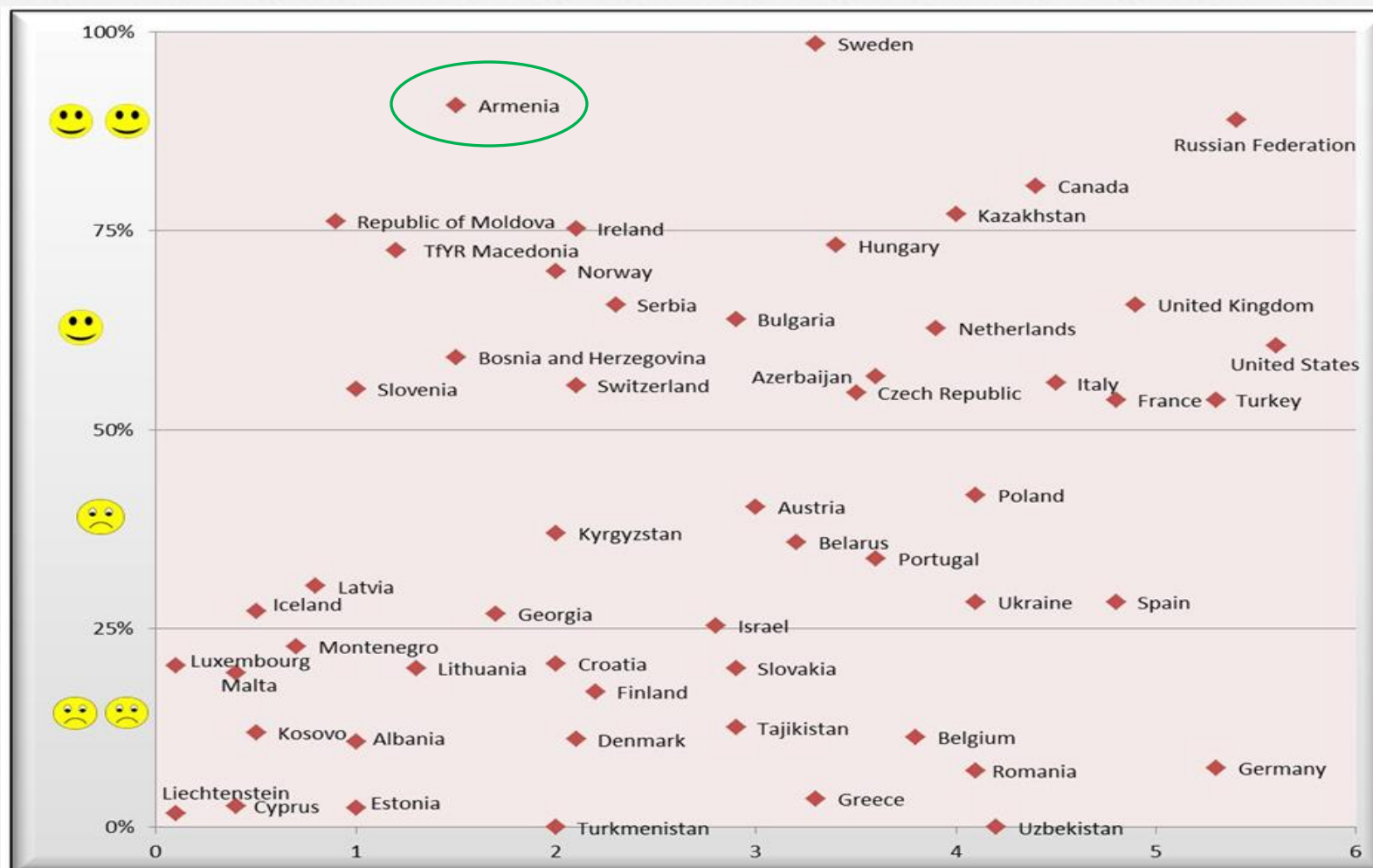
119. Shorja 6.6 km to the south-west of Azimuth 225 degrees from Shorja village

120*. Artanish 2 135 km Artanish settlement here. azimuth

120. Artanish 2 km from Artanish settlement of 135 degrees. Azimuth

121*. Pambak 10 km from Pambak 270 degrees. azimuth

Accountability position of Armenia in the Shared Environmental Information System



Separate Publications

Annual statistical report on “Environment and Natural Resources in the Republic of Armenia”

Annual statistical leaflet on “Environmental Statistics of Armenia and Time-series of Indicators”

The information is available to all and can also be found in NSSRA website:

Website pages of NSS of RA: <http://www.armstat.am>

(mirror website: <http://www.armstat.info>)

<http://www.armstatbank.am>

<http://www.armdevinfo.am>

Email: info@armstat.am

The content of environmental information section of the “ArmStatBank.am” webpage

Environment and Energy

(A) Emissions of pollutants into the atmospheric air

- (A1) Emissions of pollutants into the atmospheric air by pollutants and years
- (A1) Emissions of pollutants into the atmospheric air (per capita and per square) by pollutants and years
- (A2) Ambient air quality in urban areas by cities, emissions and years
- (A3) Consumption of ozone-depleting substances by substance and years

(B) Climate change

- (B1) Average temperature of air and deviation from norm of 1961-1990 by months and years (B2) Atmospheric precipitation, by years
- (B3) Greenhouse gas emissions

(C) Water resources

- (C1) Renewable freshwater resources, by percentage of reliability and years
- (C2) Freshwater abstraction (surface and groundwater) by indicators and years
- (C2-1) Freshwater abstraction by NACE and years
- (C3) Water use by NACE and years
- (C4) Household water use per capita by indicators and years
- (C5) Public water supply by purpose and years
- (C6) Population connected to public water supply by indicators and years
- (C10, C11) Water quality indicator, by observation points and years
- (C7) Water losses by NACE and years
- (C11) Nutrients in freshwater - groundwater by indicators and years
- (C14) Population connected to wastewater treatment by indicators and years
- (C15) Wastewater treatment facilities by indicators and years
- (C16) Polluted waste water (without purification and insufficiently purified waste water), by years

The content of environmental information section of the “ArmStatBank.am” webpage

(D) Biodiversity

(D1) Main indicators specially protected areas by categories and years

(D3) Forests and other wooded areas by indicators and years

(D4) Threatened and protected species (animals and plants)** by types, indicators and years

(E,F) Land and Agriculture

(F1) The land resources and irrigated lands by significance, types and years

(F2) Fertilizer consumption by indicators and years

(F4) Pesticide consumption by indicators and years

(H) Transport

(I) Waste

(I1) Waste generation by source, hazardous classes and years

(I1-1) Waste generation per by indicators and years

(I2) Movement of hazardous waste (without municipal waste) by indicators and years

(J) Environmental financing

Mining of solid minerals by indicators and years

Main issues to be addressed and supported

- ✓-Compile water and economic accounts
- ✓-Complete and maintain biodiversity register
- ✓-Develop and maintain forest register
- ✓-Develop administrative land register
- ✓- Monthly newsletter on groundwater quality
- ✓-Develop environmental database for settlements
- ✓-Population health and quality of life according to environmental impacts
- ✓- Compile environmental satellite accounts /air, water, waste/
- ✓- Form environmental rating maps of settlements and regions
- ✓- Complete and effectively manage a shared environmental information system
- ✓-Implement a sustainable development, green economy accounting system
- ✓-Regularly study the needs of information users, prepare new format and quality publications, etc.

THANK YOU

Yuri Poghosyan
Member of RA State Council on Statistics
ENPI-SEIS Project Coordinator
EU Twinning Project AM/14/ENP/ST/15
Leader of Component 6 on “Water Accounts”

info@armstat.am
yupoghosyan@armstat.am
pogyura53@gmail.com
<http://armstat.am>

+(374 91) 510 299; +(374 11) 524 618