

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

5.9. Мониторинг загрязненности окружающей среды

Мониторинг окружающей среды в мае 2020г.¹

Мониторинг качества воздушного бассейна

Показатели качества атмосферного воздуха населенных пунктов РА,
включенных в систему мониторинга, май 2020г.

	Общее число наблюдательных станций и пунктов, единиц	Контролируемые вещества	Число проб, единиц	Превышения ПДК контролируемых веществ
г.Ереван	47	общая пыль	3049	в пределах норм РА
		диоксид серы		
		диоксид азота		
		монооксид углерода		
		приземной озон		
г.Гюмри	25	общая пыль	223	в пределах норм РА
		диоксид серы		
		диоксид азота		
г.Ванадзор	27	общая пыль	465	в 2.0 раза
		диоксид серы		в пределах норм РА
		диоксид азота		
г.Алаверди	45	общая пыль	499	в 2.1 раза
		диоксид серы		в пределах норм РА
		диоксид азота		
г.Раздан	18	общая пыль	224	в пределах норм РА
		диоксид серы		
		диоксид азота		
г.Арагат	13	общая пыль	103	в 1.2 раза
		диоксид серы		в пределах норм РА
		диоксид азота		
г.Чаренцаван	10	диоксид серы	60	в пределах норм РА
		диоксид азота		
г.Капан	11	диоксид серы	64	в пределах норм РА
		диоксид азота		
г.Каджаран	15	диоксид серы	89	в пределах норм РА
		диоксид азота		
г.Цахкадзор	15	общая пыль	205	в пределах норм РА
		диоксид серы		
		диоксид азота		
с.Амберд	1	амоний	31	в пределах норм РА
		диоксид серы, диоксид азота, ион нитрата	92	
		ионы хлора, нитрата, сульфата, аммония и 21 химический элемент	31	

¹ Согласно информации, предоставленной ГНКО "Центр гидрометеорологии и мониторинга" Министерства окружающей среды.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Содержание некоторых контролируемых веществ в осадках (дождь)
г.Цахкадзор по наблюдаемым дням, май 2020г.

Дата взятия проб	Показатели					
	водородный показатель (рН)	удельная электропроводимость (µСим/см)	ион сульфата	ион хлорида	ион нитрата	ион аммония
06-07	6.66	16.9	0.76	0.37	0.49	0.681
09-10	6.43	17.6	1.54	0.42	2.11	1.698
10-11	6.95	33.9	2.09	0.51	1.83	1.363
24-25	6.66	33.2	2.20	1.19	1.78	0.973

Содержание некоторых контролируемых веществ в осадках (дождь, снег) близлежащей территории села Амберд по наблюдаемым дням, май 2020г.

Дата взятия проб	Показатели					
	водородный показатель (рН)	удельная электропроводимость (µСим/см)	ион сульфата	ион хлорида	ион нитрата	ион аммония
06-07	6.567	10.30	0.754	0.152	0.505	0.089
10	6.824	15.20	0.814	0.150	0.598	2.596

Мониторинг качества поверхностных вод

Химический статус вод речных бассейнов по контролируемым веществам, май 2020г.

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество	
					по показателю	обобщенный		
Северный	Дебед	Памбак	2	0.5 км ниже г.Спитак	3	3	Железо, алюминий, взвешенные вещества	
			3	1 км выше г.Ванадзор	3	4	Алюминий	
			4	0.5 км ниже г.Ванадзор	4	4	Железо, взвешенные вещества	
		Дебед	5	0.5 км ниже точки впадения реки Марцигет	3	4	4	Ион аммония, алюминий
					4			Железо, взвешенные вещества
		Дзорагет	8	0.5 км выше г.Степанаван	3	3	Железо, алюминий	
			10	Устье	3	4	ХПК, ион нитрата, железо, бериллий, алюминий	
		Ташир	11	0.5 км выше села Михаеловка	3	3	3	Марганец
					4			ХПК, ион нитрата, железо, алюминий
		Марцигет	12	0.5 км ниже г.Саратовка	3	3	3	Ион фосфата, железо, бериллий, алюминий
					4			Железо, алюминий
		Ахтала	14	Устье	3	5	5	Железо, кальций, взвешенные вещества
					5			Цинк, медь, кадмий, марганец, кобальт, ион сульфата
		Гаргар	210	Исток	3	3	3	Железо
					342			Устье
		Шнох	345	Исток	3	3	3	Железо, алюминий
					343			Устье
Шнох	343	Устье	4	5	5	Медь		
			5			Молибден, алюминий		

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательно-го пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
					по показателю	обобщенный	
Северный	Агстев	Агстев	15	1.2 км выше г.Дилижан	3	3	Железо, алюминий
			16	0.5 км ниже г.Дилижан	3	3	Железо, алюминий
			17	2 км выше г.Иджеван	3	5	Ион фосфата, марганец, алюминий
					4		Железо
					5		Взвешенные вещества
			18	2 км ниже г.Иджеван	3	5	Ион фосфата, марганец, алюминий
					4		Алюминий, взвешенные вещества
					5		Железо
			Гетик	0.5 км выше села Ваан	4	5	Алюминий
					5		Железо
20	Устье	3			3		Железо, алюминий, взвешенные вещества
Ахуриан	Ахуриан	Ахуриан	32	1 км ниже г.Амасиа	3	5	БПК ₅ , мышьяк, марганец
					4		ХПК, ион аммония, железо
					5		Ион фосфата, общий фосфор
			33	0.8 км выше г.Гюмри	3	5	Ион аммония, молибден, марганец, общий фосфор
					4		Железо
					5		Взвешенные вещества
			34	5 км ниже г.Гюмри	3	5	Ион нитрита, молибден, марганец
					4		Ион аммония, ион фосфата, общий фосфор
					5		Железо, взвешенные вещества
			35	0.5 км ниже села Багаран	3	5	ХПК, ион фосфата, кобальт, барий, алюминий
					4		Марганец, железо, бериллий, общий фосфор
					5		Взвешенные вещества
			Ашоцк	0.5 км выше села Мусаелян	3	3	Железо
					37	Устье	3
Каркачун	Устье	3	5	Ион аммония, кальций, натрий, ион сульфата, общие растворенные соли			
		4		Молибден, марганец, железо, калий, бор			
		5		Растворенный кислород, БПК ₅ , ХПК, ион фосфата, общий фосфор, взвешенные вещества			
Раздан	Касах	Касах	43	0.5 км выше г.Апаран	3	3	БПК ₅ , железо, алюминий
			44	0.5 км ниже г.Апаран	3	3	Ион аммония, ион фосфата, железо, алюминий
			45	1 км выше г.Аштарак	3	4	Ион аммония, ион фосфата, железо, алюминий, общий фосфор
					4		Ванадий
		46	3.5 км ниже г.Аштарак	3	4	Железо, общий фосфор	
				4		Ион фосфата, ванадий	
		Гегарот	0.5 км выше села Арагац	3	5	Цинк, никель, железо, бериллий, бор	
				4		Алюминий	
5	Марганец, кобальт						

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательно-го пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
					по показателю	обобщенный	
Раздан	Касах	Гегарот	49	Устье	3	3	Ион аммония, ион нитрита, ион нитрата, ион фосфата, железо, калий, общий неорганический азот, общий фосфор
		Шагвард	50	0.5 км ниже села Парпи	3	4	Ион фосфата, железо, общий фосфор
					4		Ванадий
Севан	Дзкнагет	Дзкнагет	61	Устье	3	3	Алюминий
	Масрик	Масрик	62	0.5 км выше села Верин Шоржа	3	3	Алюминий
			63	Устье	3	5	Марганец, железо, взвешенные вещества
					4		Кобальт, алюминий
	5	Ванадий, сурьма					
	Сотк	Сотк	64	6 км выше села Сотк	2	2	-
			65	Устье	3	4	ХПК, ион нитрата, ванадий, взвешенные вещества
	4	Алюминий, сурьма					
	Реки, начинающиеся с гор Варденис	Карчахпюр	66	0.5км выше села Ахпрадзор	3	3	Алюминий
			67	Устье	3	3	Алюминий
		Варденис	69	0.5 км выше села Варденис	2	2	-
			70	Устье	4	4	Алюминий
		Мартуни	71	0.5 км выше села Геговит	3	3	Кобальт
			72	Устье	4	4	Марганец
	Реки, начинающиеся с гор Гегам	Аргичи	74	Устье	3	3	Железо
		Цаккар	75	Устье	3	3	Железо
		Шохваг	76	Устье	3	3	Железо
		Гаварагет	78	Устье	3	3	Ион фосфата, ванадий, железо
Араратян	Веди	Веди	80	0.5 км выше села Урцадзор	3	3	Бор, алюминий
			82	6 км ниже г.Арагат	3	5	Кобальт
					4		Марганец, железо, алюминий
	5	Взвешенные вещества					
	Арпа	Арпа	83	0.5 км выше г.Джермук	3	4	ХПК, железо
			84	0.5 км выше г.Вайк	4	4	Алюминий
					3		Марганец, железо, бериллий
		85	0.5 км ниже г.Вайк	4	4	Алюминий	
				3		ХПК, марганец, железо, алюминий	
		Арпа	Арпа	86	0.5 км выше г.Ехегнадзор	3	3
	87			0.5 км ниже села Арени	3	4	Марганец, железо, алюминий
					4		Взвешенные вещества
Егегис	88	0.5 км ниже села Шатин	3	3	Марганец, железо, бериллий, алюминий, взвешенные вещества		
Водовод Арпа-Севан	Водовод Арпа-Севан	68	0.7 км к юго-востоку от села Цовагюх	3	4	Железо	
				4		Алюминий	
Южный	Мегри	Карчеван	344	Устье	3	5	Общий неорганический азот, общие растворенные соли
					4		ХПК, кобальт, калий, натрий, алюминий, сурьма
					5		Растворенный кислород, БПК ₅ , ион аммония, молибден, ванадий, ион сульфата, взвешенные вещества

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательно-го пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
					по показателю	обобщенный	
Южный	Мегри	Мегригет	89	0.5 км выше г.Мегри	3	5	Кобальт, железо
					4		Алюминий
					5		Марганец
			90	Устье	3	5	Кобальт, бериллий, взвешенные вещества
					4		Железо, алюминий
					5		Марганец
	Вохчи	Вохчи	91	1.7 км выше г.Каджаран	3	3	Марганец железо, алюминий
			92	1.8 км ниже г.Каджаран	3	4	Молибден, кобальт, железо, взвешенные вещества
					4		Марганец, алюминий
			93	0.8 км выше г.Капан	3	4	Кобальт, железо, взвешенные вещества
					4		Марганец, алюминий
			94	0.5 км ниже аэропорта г.Капан	4	5	Медь, железо, алюминий, взвешенные вещества
		5			Марганец, кобальт		
		Ачанан (Норашеник)	346	3 км выше села Ачана	3	4	Марганец, кобальт, железо, взвешенные вещества
					4		Алюминий
			347	Устье	3	5	БПК ₅ , ХПК, ион нитрита, кадмий, железо
					4		Кобальт, калий, алюминий, ион сульфата,
					5		Молибден, марганец, ванадий, сурьма
	Гехи	Гехи	97	0.5 км выше села Аджабадж	3	3	Железо, алюминий
			98	Устье	3	4	Марганец, алюминий
					4		Алюминий
	Воротан	Воротан	99	0.5 км выше села Горайк	3	3	Марганец, железо, алюминий
			100	3 км выше г.Сисиан	3	5	Ванадий, кобальт, железо, барий, алюминий
					5		Марганец
					3		5
			5	Марганец			
			102	0.5 км ниже Татев ГЭС	3	4	Молибден железо, барий
		4			Марганец		
Водовод Спандарян-Кечут		353	У выхода тунеля Спандарян-Кечут	3	4	Ион фосфата, молибден, кальций, барий, общий фосфор	
				4		Железо, ион сульфата	
Сисиан		Сисиан	103	5 км выше села Аревис	3	4	Железо
	4				Алюминий		
	104		Устье	3	4	Железо	
				4		Молибден, алюминий	
Горис	Варарак	106	5 км выше г.Горис	3	5	ХПК, ванадий	
				4		Ион фосфата, медь, свинец, барий, бериллий	
				5		Марганец, кобальт, железо, алюминий, общий фосфор, взвешенные вещества	
		107	1.5 км ниже г.Горис	3	5	Молибден, кобальт, железо, калий, общий неорганический азот	
				4		Ион нитрита, марганец, алюминий, общий фосфор, взвешенные вещества	
				5		Ион аммония, ион фосфата	

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Химический статус вод водохранилищ РА по контролируемым веществам, май 2020г.

Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
			по показателю	обобщенный	
Водохранилище Арпилич	109	У плотины	3	4	ХПК, ион фосфата, общий фосфор
			4		Взвешенные вещества
Водохранилище Ахурян	110	У плотины	3	4	БПК ₅ , ион фосфата
			4		Общий фосфор
Водохранилище Апаран	111	У плотины	2	2	-
Водохранилище Кечут	114	У плотины	2	2	-

Состояние загрязненности реки Аракс, май 2020г.

Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации контролируемых веществ								
		растворенный кислород, мг/л	БПК ₅ , мг О ₂ /л	ХПК, мг О ₂ /л	ион аммония, мг/л	ион нитрита, мг/л	ион нитрата, мг/л	ион фосфата, мг/л	ион хлорида, мг/л	ион сульфата, мг/л
25	0.9 км ниже села Ушакерт	9.4	2.850	25.0	0.280	0.020	1.003	0.443	29.3	21.9
29 (соответствует АМС (Армянская мониторинг-говая станция)-1)	2км к югу от г.Агарак	9.0	2.830	15.0	0.103	0.129	1.370	0.486	124.8	165.9
30 (АМС-2)	2.5 км к юго-востоку от г.Агарак	8.9	2.840	10.0	0.271	0.131	1.363	0.514	125.6	170.1
АМС-3	Выше точки впадения реки Мерригет	8.4	1.390	15.0	0.103	0.095	1.187	0.257	95.1	137.1

продолжение

Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации контролируемых веществ								
		калий, мг/л	натрий, мг/л	кальций, мг/л	магний, мг/л	цинк, мг/л	медь, мг/л	хром, мг/л	арсений, мг/л	кобальт, мг/л
25	0.9 км ниже села Ушакерт	3.0	28.2	47.1	16.0	0.0108	0.018	0.0083	0.011	0.0062
29 (соответствует АМС (Армянская мониторинг-говая станция)-1)	2км к югу от г.Агарак	6.4	114.8	79.1	47.2	0.0295	0.007	0.0120	0.024	0.0029
30 (АМС-2)	2.56 км к юго-востоку от г.Агарак	6.8	129.3	86.2	55.1	0.0878	0.011	0.0127	0.023	0.0036
АМС-3	Выше точки впадения реки Мерригет	7.9	109.2	84.7	48.0	0.2490	0.054	0.0106	0.018	0.0039

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

продолжение

Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации контролируемых веществ								
		кадмий, мг/л	свинец, мг/л	никель, мг/л	молибден, мг/л	марганец, мг/л	ванадий, мг/л	железо, мг/л	алюминий, мг/л	селен, мг/л
25	0.9 км ниже села Ушакерт	0.00008	0.0036	0.050	0.001	0.210	0.011	1.668	3.687	0.0017
29 (соответствует АМС (Армянская мониторинг-говая станция)-1)	2км к югу от г.Агарак	0.00003	0.0010	0.020	0.007	0.116	0.019	1.533	1.332	0.0028
30 (АМС-2)	2.56 км к юго-востоку от г.Агарак	0.00007	0.0012	0.025	0.006	0.147	0.020	2.078	2.093	0.0027
АМС-3	Выше точки впадения реки Мергригет	0.00017	0.0018	0.018	0.009	0.196	0.023	3.932	2.791	0.0030

Результаты мониторинга качества воды озера Севан, май 2020

Расположение наблюдательного пункта	Концентрации контролируемых веществ												
	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ХПК, мгО ₂ /дм ³	ион аммония, мгN/дм ³ UqN/l	ион нитрита, мгN/дм ³	ион нитрата, мгN/дм ³	ион фосфата, мг/дм ³	общий фосфор, мг/дм ³	калий, мг/дм ³	натрий, мг/дм ³	кальций, мг/дм ³	магний, мг/дм ³	железо, мг/дм ³	алюминий, мг/дм ³
Малый Севан, глубина 0.5 м	4.12	35	0.219	0.001	0.066	0.071	0.044	16.6	67.8	25.9	50.1	0.074	0.006
Малый Севан, глубина 5 м	5.02	25	0.224	0.001	0.060	0.086	0.054	17.1	67.9	26.4	51.6	0.109	0.006
Малый Севан, глубина 10 м	5.49	25	0.103	0.001	0.060	0.057	0.061	17.2	67.4	26.3	50.3	0.112	0.007
Малый Севан, глубина 20 м	5.04	30	0.185	0.001	0.067	0.086	0.044	16.5	65.0	25.5	47.1	0.110	0.006
Малый Севан, глубина 30 м	4.68	40	0.237	0.000	0.062	0.071	0.051	16.6	66.5	26.2	49.5	0.137	0.008
Малый Севан, глубина 55 м	4.70	25	0.254	0.002	0.070	0.086	0.047	16.8	67.1	25.9	49.5	0.137	0.008
Малый Севан, глубина 70 м	4.81	35	0.181	0.003	0.081	0.086	0.049	16.5	66.1	25.5	47.5	0.143	0.010
Малый Севан, глубина 80 м	4.31	30	0.310	0.003	0.079	0.100	0.081	18.7	68.5	27.9	51.0	0.152	0.010
Большой Севан, глубина 0.5 м	5.09	35	0.198	<0.0006	0.059	0.071	0.026	16.2	66.4	26.2	47.7	0.109	0.013
Большой Севан, глубина 5 м	5.41	30	0.206	<0.0006	0.065	0.071	0.012	15.7	62.6	25.7	45.7	0.099	0.009
Большой Севан, глубина 10 м	4.97	35	0.185	<0.0006	0.067	0.057	0.015	16.8	64.0	26.7	47.2	0.102	0.011
Большой Севан, глубина 20 м	4.56	30	0.211	0.001	0.066	0.071	0.013	15.4	61.7	24.5	45.5	0.099	0.011
Большой Севан, глубина 25 м	4.45	35	0.155	0.001	0.063	0.057	0.034	15.8	62.0	25.4	46.5	0.120	0.011
Большой Севан, глубина 30 м	4.90	45	0.224	0.002	0.063	0.057	0.052	16.5	63.5	26.3	48.2	0.145	0.008

**“СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ”**

В ЯНВАРЕ-МАЕ 2020 года

ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕСЯЧНЫЙ ДОКЛАД

Ответственный за выпуск:

Отдел распространения статистической
информации Армстата

**ПУБЛИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МЕСЯЧНОГО ДОКЛАДА “СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ В ЯНВАРЕ-МАЕ 2020
года” (на русском языке) ПРЕДУСМОТРЕНА 12.08.2020 ГОДА.**