

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

5.6. Мониторинг загрязненности окружающей среды в ноябре 2020г.¹

Мониторинг качества воздушного бассейна

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

	Число наблюдательных станций и пунктов, <i>единиц</i>	Контролируемые вещества	Число проб, <i>единиц</i>	Превышение ПДК контролируемых веществ
г.Ереван	49	диоксида серы	8 489	в пределах норм РА
		диоксида азота		
		общая пыль		
		приземной озон		
г.Гюмри	25	диоксида серы	212	в пределах норм РА
		диоксида азота		
		общая пыль		
г.Ванадзор	27	диоксида серы	461	в пределах норм РА
		диоксида азота		
		общая пыль		
г.Алаверди	45	диоксида серы	583	в пределах норм РА
		диоксида азота		
		общая пыль		
г.Раздан	18	диоксида серы	258	в пределах норм РА
		диоксида азота		
		общая пыль		
г.Арагат	13	диоксида серы	150	в пределах норм РА
		диоксида азота		
		общая пыль		
г.Чаренцаван	10	диоксида серы	100	в пределах норм РА
		диоксида азота		
г.Капан	11	диоксида серы	44	в пределах норм РА
		диоксида азота		
г.Каджаран	15	диоксида серы	60	в пределах норм РА
		диоксида азота		
г.Цахкадзор	15	диоксида серы	229	в пределах норм РА
		диоксида азота		
		общая пыль		
с.Амберд	1	диоксида серы, диоксида азота, ион нитрата	90	в пределах норм РА
		ионы хлора, нитрата, сульфата, ион аммония и 21 химический элемент	30	

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

Дата взятия проб	Показатели <i>мг/л</i>					
	водородный показатель (рН)	удельная электропроводимость (мСим/см)	ион сульфата	ион хлорида	ион нитрата	ион аммония
06	5.227	12.60	2.145	0.360	1.645	1.350
21-22	5.989	23.80	5.492	2.187	4.431	2.109

¹ Согласно информации, предоставленной ГНКО “Центр гидрометеорологии и мониторинга” Министерства окружающей среды РА.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Мониторинг качества поверхностных вод

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

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемые вещества
					по показателю	обобщенный	
Северный	Дебед	Памбак	1	0.5 км ниже села Хнкоян	3	3	Железо
			2	0.5 км ниже г.Спитак	3	4	Общий неорганический азот
					4		Ион нитрата
			3	1 км выше г.Ванадзор	3	3	Ион нитрата, общий неорганический азот
		4	0.5 км ниже г.Ванадзор	3	5	ХПК, ион нитрита, ион нитрата, калий	
				4		Ион фосфата, общий фосфор	
				5		Ион аммония, общий неорганический азот	
		Дебед	5	0.5 км ниже точки впадения реки Марцигет	3	3	Ион аммония, марганец, железо
			6	0.5 км выше г.Айрум	3	4	Железо
					4		Молибден
		7	У государственной границы РА	3	4	Железо	
		4	Молибден				
		Дзорагет	8	0.5 км выше г.Степанаван	2	2	-
			10	Устье	2	2	-
		Ташир	11	0.5 выше села Михаеловка	3	4	БПКs, ион аммония, марганец
			4	ХПК, железо			
		12	0.5 км ниже села Саратовка	3	3	Ион нитрата, ванадий, железо, калий	
		Марцигет	13	Устье	2	2	-
		Ахтала	14	Устье	3	5	Кальций, калий, натрий, сурьма, общие растворенные соли
					4		Ион аммония, молибден
5	Ион сульфата, взвешенные вещества						
Шнох	343	Устье	3	5	Кальций, калий		
			4		Марганец, ион сульфата		
			5		Молибден		
345	2.5 км выше села Тегут	3	4	Калий, общие растворенные соли			
		4		Молибден			
Агстев	Агстев	15	1.2 км выше г.Дилижан	2	2	-	
		16	0.5 км ниже г.Дилижан	3	3	Ион аммония	
		17	2 км выше г.Иджеван	3	3	ХПК	
		18	2 км ниже г.Иджеван	3	4	Ион фосфата, барий, калий, общий фосфор, взвешенные вещества	
	4			Ион аммония			
Гетик	20	Устье	3	3	ХПК, калий, барий		
Ахурян	Ахурян	Ахурян	32	1 км ниже г.Амасиа	3	4	БПКs, ион фосфата, мышьяк, марганец, бор, общий фосфор, взвешенные вещества
					4		Ион аммония, железо
		33	0.8 км выше г.Гюмри	3	3	Ион аммония, молибден, железо	
		34	5 км ниже г.Гюмри	3	4	Ион нитрита, молибден, железо, общий фосфор, взвешенные вещества	
				4		Ион аммония	
		Ашоцк	36	0.5 км выше села Мусаелян	2	2	-
37	Устье		3	3	БПКs, мышьяк, бор		

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемые вещества	
					по показателю	обобщенный		
Ахуриан	Ахуриан	Каркачун	38	Устье	3	5	БПК ₅ , ХПК, ион нитрата, ион фосфата, ванадий, кальций, калий, натрий, ион сульфата, общие растворенные соли, взвешенные вещества	
					4		Ион нитрита, молибден, железо, бор, общий неорганический азот, общий фосфор	
					5		Ион аммония, марганец	
	Мецамор	Мецамор	40	10 км к югу от г.Вагаршапат	3	5	Растворенный кислород, кальций, общий неорганический азот	
					4		Ион нитрита, ион фосфата, марганец, бор, олово, общий фосфор	
					5		Ион аммония	
			41	11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат	3	4	Растворенный кислород, ХПК, ион фосфата, бор, общий неорганический азот, общий фосфор	
					4		Ион аммония, ион нитрита, марганец	
					3		4	Ион аммония, марганец, общий фосфор
	4	Ион нитрита, бор						
	42	0.5 км ниже села Ранчпар	3	4	Ион аммония, марганец, общий фосфор			
			4		Ион нитрита, бор			
Раздан	Касах	Касах	43	0.5 км выше г.Апаран	3	3	Ванадий	
					3		БПК ₅ , ион нитрита, марганец	
					4		Общий неорганический азот	
			44	0.5 км ниже г.Апаран	3	5	Растворенный кислород, ион аммония, ион фосфата, общий фосфор	
					5		Ион аммония, ион фосфата, общий фосфор	
					3		3	Ванадий
			3	Ванадий				
			47	Устье	3	5	ХПК, ион фосфата, барий, калий, натрий, бор, олово, общий фосфор, общие растворенные соли	
					4		Ванадий, общий неорганический азот	
					5		Ион нитрата	
			Гегарот	49	Устье	3	4	Ион нитрита, ион нитрата, калий, бор, олово, общий неорганический азот, общий фосфор, ион сульфата
						4		Ион аммония
	3	4				Ион фосфата, общий фосфор		
	4		Ванадий					
	Шагвард	50	0.5 км ниже села Парпи	3	4	ХПК, барий, взвешенные вещества		
				4		Марганец, калий		
				5		Ванадий		
	Раздан (средний нижний поток)	Раздан ¹	52	0.5 км ниже села Кахси	3	5	ХПК, барий, калий	
4					Ванадий			
5					Ванадий			
53			0.5 км ниже села Аргел	3	5	ХПК, барий, калий		
				4		Ванадий		
				5		Ванадий		
54	0.5 км выше Арзни ГЭС	3	5	ХПК, бор				
		4		Марганец, барий, калий				
		5		Ванадий				

¹ «Плохая» классификация качества воды в пунктах наблюдения 52, 53 и 54 реки Раздан обусловлена тем, что норма ванадия решением правительства РА ном. 75-Н от 27 января 2011г., утверждена для бассейна реки Раздан нехарактерными низкими величинами. Исходя из результатов многолетних наблюдений качества воды, осуществляемого ГНКО «Центр гидрометеорологии и мониторинга», а также обусловленное фактом отсутствия источников загрязнения ванадием, в данных наблюдательных пунктах содержания ванадия оценено как фоновое.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемые вещества	
					по показателю	обобщенный		
Раздан	Раздан (средний нижний поток)	Раздан	55	9 км ниже г.Ереван, у села Дарбник	3	5	Молибден, натрий, ион хлорида, общие растворенные соли	
					4		БПК ₅ , ХПК, барий, алюминий, сурьма	
					5		Растворенный кислород, ион аммония, ион фосфата, марганец, ванадий, кобальт, железо, калий, общий неорганический азот, общий фосфор, взвешенные вещества	
			56	Устье	3	5	Кобальт, бериллий, натрий, общий неорганический азот, ион хлорида, ион сульфата, общие растворенные соли, взвешенные вещества	
					4		Растворенный кислород, ХПК, ион нитрита, ион фосфата, барий, калий, олово, общий фосфор	
					5		Ион аммония, марганец, ванадий	
		225	У села Геганист	3	5	БПК ₅ , ХПК, кобальт, железо, бериллий, натрий, ион сульфата, общие растворенные соли		
				4		Растворенный кислород, ион нитрита, барий, калий, олово		
				5		Ион аммония, ион фосфата, марганец, ванадий, общий неорганический азот, общий фосфор, взвешенные вещества		
		Гегар	Устье	3	5	БПК ₅ , ион нитрата, молибден, марганец, кобальт, железо, барий, натрий		
				4		ХПК, калий, олово, общий фосфор		
				5		Ион аммония, ион нитрита, ион фосфата, ванадий, общий неорганический азот		
	Мармарик	Мармарик	57	0.5 км выше села Анкаван	2	2	-	
			58	Устье	3	5	ХПК, барий, калий	
	Цахкадзор (Тандзах-бюр)	Цахкадзор (Тандзах-бюр)	311	Выше г.Цахкадзор	3		3	Марганец, ванадий, железо, барий, алюминий
			312	Ниже г.Цахкадзор	3	5	Железо, калий, общий неорганический азот, взвешенные вещества	
					4		Ион фосфата, ванадий, барий, общий фосфор	
					5		Ион аммония, марганец	
			Севан	Дзкнагет	Дзкнагет	60	0.5 км выше села Семеновка	2
	61	Устье				3	3	Марганец
Реки, текущие от гор Варденис	Водовод Арпа-Севан	Варденис		68	0.7 км к юго-востоку от села Цовинар	3	3	Марганец, железо
				69	0.5 км выше села Варденик	2	2	-
	Мартуни	Устье		70	Устье	3	3	Ион аммония, марганец
				71	0.5 км выше села Геговит	3	4	Марганец, барий, бериллий
						4		Алюминий
				72	Устье	3	3	Барий
3	3	Железо						
Севан	Реки, начинающиеся с гор Гегама	Аргичи	73	0.5 км выше села Лернаовит	3	3	Железо	
			74	Устье	3	3	Ванадий, железо	
		Цаккар	75	Устье	3	3	Ванадий, железо	
		Шохваг	76	Устье	3	3	Молибден, ванадий, железо, бор, общий фосфор	
		Гаварагет	Устье	78	Устье	3	5	ХПК, ион аммония, ион нитрата, ион фосфата, молибден, железо, общий фосфор
5	5			Ванадий				

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемые вещества
					по показателю	обобщенный	
Араратян	Арпа	Веди	80	0.5 км выше села Урцадзор	2	2	-
		Арпа	83	0.5 км выше г.Джермук	2	2	-
			84	0.5 км выше г.Вайк	3	3	ХПК, молибден, марганец, железо
			85	0.5 км ниже г.Вайк	3	3	Молибден, железо, барий, сурьма
			86	0.5 км выше г.Ехегнадзор	3	3	ХПК, молибден, марганец, барий, сурьма
			87	0.5 км ниже села Арени	3	3	Молибден, железо, барий, сурьма
		Дарб	348	Исток	3	3	Молибден, марганец, железо, калий, алюминий
			349	Устье	3	3	ХПК, молибден, барий, калий
		Егегис	88	0.5 км ниже села Шатин	3	3	Молибден, сурьма
		Водовод Спандарян-Кечут	353	У выхода водовода Спандарян-Кечут	3	3	Ион фосфата, молибден, железо, барий, общий фосфор, ион сульфата
Южный	Воротан	Воротан	99	0.5 км выше села Горайк	2	2	-
			100	3 км выше г.Сисиан	3	5	Железо, барий
					5		Марганец
			101	6 км ниже г.Сисиан	3	5	Железо, барий
					5		Марганец
	102	0.5 км ниже Татев ГЭС	3	5	Молибден, железо, барий		
			5		Марганец		
	Сисиан	Сисиан	104	Устье	3	4	Марганец, ванадий, алюминий
					4		Молибден
	Горис	Варарак	106	0.5 км выше г.Горис	3	5	Железо
					4		Марганец, алюминий
					5		Взвешенные вещества
			107	1.5 км ниже г.Горис	3	5	ХПК, молибден, кобальт, кальций, барий, калий, алюминий, общий неорганический азот
					4		Ион нитрита, ион фосфата, марганец, общий фосфор
	5		Ион аммония, взвешенные вещества				

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

Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемые вещества
			по показателю	обобщенный	
Водохранилище Арпилич	109	У плотины	3	4	БПК ₅ , общий фосфор
			4		Взвешенные вещества
Водохранилище Апаран	111	У плотины	2	2	-
Озеро Ереванян	112	У плотины	3	4	ХПК, ион нитрата, ион фосфата, общий неорганический азот, общий фосфор
			4		Ион аммония, ион нитрита
Водохранилище Кечут	114	У плотины	2	2	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Результаты мониторинга качества воды озера Севан, ноябрь 2020г.

Расположения наблюдательного пункта	Концентрации соединений с превышением ПДК												
	БПК ₅ , мгО ₂ /л	ХПК, мгО ₂ /л	Ион аммония, мгN/л	Ион нитрита, мгN/л	Ион нитрата, мгN/л	Ион фосфата, мг/л	Общий фосфор, мг/л	Калий, мг/л	Натрий, мг/л	Кальций, мг/л	Магний, мг/л	Железо, мг/л	Алюминий, мг/л
Малый Севан, с глубины 0.5 м	2.49	20	0.322	0.002	0.071	0.029	0.018	17.4	69.2	24.9	44.3	0.034	0.003
Малый Севан, с глубины 5 м	2.92	35	0.311	0.002	0.074	0.043	0.018	17.3	69.2	24.8	44.4	0.034	0.003
Малый Севан, с глубины 10 м	2.90	35	0.171	0.001	0.072	0.043	0.021	18.5	74.0	25.4	46.2	0.053	0.003
Малый Севан, с глубины 20 м	2.75	35	0.295	0.003	0.079	0.029	0.026	17.7	71.8	25.5	46.8	0.053	0.016
Малый Севан, с глубины 30 м	2.66	30	0.297	0.003	0.074	0.057	0.024	17.8	71.4	25.2	45.5	0.059	0.003
Малый Севан, с глубины 55 м	2.22	25	0.276	0.001	0.178	0.086	0.060	18.8	74.8	26.7	48.2	0.072	0.003
Малый Севан, с глубины 70 м	1.55	25	0.195	0.005	0.182	0.143	0.092	17.7	72.6	26.2	46.8	0.071	0.002
Малый Севан, с глубины 80 м	2.16	25	0.116	0.005	0.202	0.129	0.085	17.5	71.6	26.0	46.5	0.065	0.003
Большой Севан, с глубины 0.5 м	2.04	30	0.376	0.003	0.067	0.100	0.048	18.3	75.1	25.7	48.0	0.085	0.005
Большой Севан, с глубины 5 м	2.78	20	0.254	0.003	0.069	0.071	0.062	18.2	74.0	25.9	48.1	0.077	0.010
Большой Севан, с глубины 10 м	2.17	20	0.275	0.001	0.065	0.314	0.051	18.2	73.6	25.6	48.2	0.078	0.004
Большой Севан, с глубины 20 м	2.41	20	0.375	0.001	0.068	0.086	0.050	18.4	73.8	24.7	46.3	0.081	0.002
Большой Севан, с глубины 25 м	2.37	25	0.108	0.002	0.063	0.100	0.055	19.2	78.1	26.5	49.3	0.099	0.002
Большой Севан, с глубины 30 м	2.12	30	0.415	0.004	0.062	0.086	0.050	19.0	75.7	26.1	48.9	0.095	0.004

“СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ”

В ЯНВАРЕ-НОЯБРЕ 2020 года

ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕСЯЧНЫЙ ДОКЛАД

Ответственный за выпуск:

Отдел распространения статистической
информации

ПУБЛИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МЕСЯЧНОГО ДОКЛАДА “СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ В ЯНВАРЕ-
ДЕКАБРЕ 2020 года” (на русском языке) ПРЕДУСМОТРЕНА 12.02.2021 ГОДА.