

5.10. Мониторинг загрязненности окружающей среды в феврале 2021г.<sup>1</sup>

## Мониторинг качества воздушного бассейна

Показатели качества атмосферного воздуха населенных пунктов РА,  
включенных в систему мониторинга, февраль 2021г.

	Число наблюдательных станций и пунктов, единиц	Контролируемые вещества	Число проб, единиц	Превышение ПДК контролируемых веществ
г.Ереван	50	монооксид углерода	2 053	в пределах норм РА
		диоксид серы		
		диоксид азота		
		общая пыль		
		приземной озон		
г.Гюмри	25	диоксид серы	216	в пределах норм РА
		диоксид азота		
		общая пыль		
г.Ванадзор	27	диоксид серы	439	в пределах норм РА
		диоксид азота		
		общая пыль		
г.Алаверди	45	диоксид серы	587	в пределах норм РА
		диоксид азота		
		общая пыль		
г.Раздан	18	диоксид серы	214	в пределах норм РА
		диоксид азота		
		общая пыль		
г.Арагат	13	диоксид серы	121	в пределах норм РА
		диоксид азота		
		общая пыль		
г.Чаренцаван	10	диоксид серы	79	в пределах норм РА
		диоксид азота		
г.Капан	11	диоксид серы	44	в пределах норм РА
		диоксид азота		
г.Каджаран	15	диоксид серы	60	в пределах норм РА
		диоксид азота		
г.Цахкадзор	15	диоксид серы	189	в пределах норм РА
		диоксид азота		
		общая пыль		
с.Амберд	1	диоксид серы, диоксид азота, ион нитрата	71	в пределах норм РА
		ионы хлора, нитрата, сульфата, ион аммония и 21 химический элемент	24	

Содержание некоторых контролируемых веществ в осадках (дождь, снег)  
г.Цахкадзор по наблюдаемым дням, февраль 2021г.

Дата взятия проб	Показатели					
	водородный показатель (рН)	удельная электропроводимость (мСим/см)	ион сульфата	ион хлорида	ион нитрата	ион аммония
17-18	5.61	16.1	0.70	1.29	0.98	1.162
18-19	5.87	18.5	0.53	1.33	0.98	1.298

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

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Содержание некоторых контролируемых веществ в осадках (снег) близлежащей территории села Амберд по наблюдаемым дням, февраль 2021г.

Дата взятия проб	Показатели						
	водородный показатель (рН)	удельная электропроводимость (мСим/см)	ион сульфата	ион хлорида	ион нитрата	фторид	ион аммония
19-20	6.32	22.20	6.099	1.017	6.576	0.03	1.677
20-21	6.10	16.70	3.163	0.252	1.959	0.03	0.784

### Мониторинг качества поверхностных вод

Химический статус вод речных бассейнов РА по контролируемым веществам, февраль 2021г.

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемые вещества	
					по показателю	обобщенный		
Северный	Дебет	Дебет	369	Ниже г.Алаверди	3	3	Ион аммония, железо	
		Лалвар	368	Устье	3	5	Цинк, кальций, натрий, общие растворенные соли	
					4		Медь, кобальт, железо	
					5		Марганец, ион сульфата	
		Ахтала	14	Устье	3	5	Медь, молибден, кальций, магний, бериллий, калий, ион хлорида, общие растворенные соли	
					4		Ион аммония, кобальт, натрий	
					5		Цинк, кадмий, марганец, ион сульфата, взвешенные вещества	
		Агстев	Агстев	15	1.2 км выше г.Дилижан	3	5	БПК <sub>5</sub>
						4		Железо, алюминий
	5					Взвешенные вещества		
	16			0.5 км ниже г.Дилижан	2	2	-	
	17			2 км выше г.Иджеван	3	3	Общий фосфор	
	18			2 км ниже г.Иджеван	3	4	Ион нитрата, ион фосфата	
	4	Ион аммония, общий фосфор						
	Гетик	20	Устье	2	2	-		
Ахурян	Мецамор	Мецамор	40	10 км к югу от г.Вагаршапат	3	4	Ион аммония, ион нитрата, марганец, общий фосфор	
					4		Ион фосфата	
			41	11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат	3	4	Ион нитрата, марганец, общий фосфор	
					4		Ион аммония, ион фосфата	
			42	0.5 км ниже села Ранчпар	3	4	Ион аммония, ион нитрата, марганец, бор, общий фосфор	
					4		Ион фосфата	
Раздан	Касах	Касах	43	0.5км выше г.Апаран	3	3	БПК <sub>5</sub> , ион фосфата, ванадий	
					4		Растворенный кислород, ион нитрата, марганец, железо	
					5		Общий неорганический азот	
			44	0.5км ниже г.Апаран	3	5	Ион аммония, ион фосфата, общий фосфор	
					4			
		45	0.5 км выше г.Аштарак	3	4	Ион нитрата, ванадий, общий фосфор		
				4		Ион фосфата		
				3		Ванадий		
		46	3.5 км ниже г.Аштарак	3	4	Ион фосфата		
				4				
47	Устье	3	3	БПК <sub>5</sub> , ион фосфата, ванадий				
		4		Ванадий, железо				
Шагвард	50	0.5 км ниже села Парпи	3	4	Ион фосфата			
			4					

## 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 <sup>1</sup>	52	0.5 км ниже села Кахси	3	5	Ион аммония, ион фосфата, барий, общий фосфор	
					5		Марганец, ванадий	
			53	0.5 км ниже села Аргел	3	5	БПК <sub>5</sub> , ион фосфата, мышьяк, марганец, общий фосфор	
					4		Барий, калий	
					5		Ванадий	
			54	0.5 км выше Арзни ГЭС	3	5	Барий, калий	
					5		Ванадий	
			55	9 км ниже г.Ереван, у села Дарбник	3	5	Растворенный кислород, БПК <sub>5</sub> , ХПК, кобальт, железо, натрий, ион хлорида, общие растворенные соли, взвешенные вещества	
					4		Ион нитрата, барий, калий, общий фосфор	
					5		Ион аммония, ион фосфата, марганец, ванадий, общий неорганический азот	
			56	Устье	3	5	Растворенный кислород, ион нитрата, натрий, общий неорганический азот, общий фосфор, ион хлорида, ион сульфата, общие растворенные соли	
					4		Ион фосфата, марганец, калий	
		5			Ион аммония, ванадий			
		225	У села Геганист	3	5	БПК <sub>5</sub> , ион нитрата, ион нитрата, железо, натрий, ион хлорида, общие растворенные соли		
				4		Марганец, барий, калий, общий неорганический азот, общий фосфор		
				5		Ион аммония, ион фосфата, ванадий		
		Гетар	59	Устье	3	5	Ион нитрата, цинк, марганец, барий, калий, натрий	
					4		Ион нитрата, общий неорганический азот, общий фосфор	
					5		Ион аммония, ион фосфата, ванадий	
		Мармарик	Мармарик	58	Устье	3	5	Ванадий, железо, барий, калий, общий фосфор, ион хлорида, общие растворенные соли
						4		Ион аммония, ион фосфата, натрий
						5		Марганец
		Цахкадзор (Тандзах-бюр)	Цахкадзор (Тандзах-бюр)	311	Выше г.Цахкадзор	3	4	Цинк, ванадий, железо, барий, алюминий
						4		Марганец
312	Ниже г.Цахкадзор			3	5	БПК <sub>5</sub> , ХПК, кобальт, железо, ион лорида, ион сульфата, общие растворенные соли, взвешенные вещества		
				4		Ион нитрата, ион фосфата, ванадий, барий, калий, натрий, общий неорганический азот, общий фосфор		
				5		Ион аммония, марганец		

<sup>1</sup> «Плохая» классификация качества воды в пунктах наблюдения 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» Министерства окружающей среды РА, а также обусловленное фактом отсутствия источников загрязнения ванадием, в данных наблюдательных пунктах содержания ванадия оценено как фоновое и данный показатель не может считаться загрязнителем.

## 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	
Севан	Дзкнагет	Дзкнагет	61	Устье	3	3	Марганец
	Масрик	Масрик	63	Устье	3	3	Ион аммония, марганец, ванадий
	Сотк	Сотк	65	Устье	3	3	Ион аммония, ион нитрата, алюминий
	Реки, начинающиеся с гор Варденис	Карчахпюр	67	Устье	3	3	Молибден
		Варденис	70	Устье	3	3	Ион аммония
		Мартуни	72	Устье	2	2	-
	Реки, начинающиеся с гор Гегам	Аргичи	74	Устье	3	3	Железо
		Шогвард	76	Устье	3	3	Молибден, ванадий, железо
		Гаварагет	78	Устье	3	4	Ион фосфата, железо, общий фосфор
4					Молибден, ванадий		

Химический статус вод водохранилищ РА по контролируемым веществам, февраль 2021г.

Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемые вещества
			по показателю	обобщенный	
Озеро Ереванян	112	У плотины	3	4	Ион аммония, ион нитрита, ион нитрата, общий неорганический азот, общий фосфор
			4		Ион фосфата

Результаты мониторинга качества воды озера Севан, февраль 2021г.

Расположения наблюдательного пункта	Концентрации соединений с превышением ПДК												
	БПК, мгО <sub>2</sub> /л	ХПК, мгО <sub>2</sub> /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	3.58	35	0.191	0.007	0.089	0.071	0.091	17.2	67.2	27.6	50.1	0.042	0.005
Малый Севан, с глубины 5 м	3.69	30	0.176	0.007	0.087	0.086	0.099	17.8	69.5	28.6	52.3	0.045	0.005
Малый Севан, с глубины 10 м	4.27	20	0.206	0.008	0.088	0.086	0.099	18.2	72.5	29.2	54.4	0.053	0.005
Малый Севан, с глубины 20 м	3.72	20	0.207	0.009	0.085	0.086	0.100	17.8	72.4	29.5	55.5	0.046	0.005
Малый Севан, с глубины 30 м	3.38	20	0.212	0.011	0.085	0.086	0.102	17.6	72.2	28.9	52.7	0.047	0.005
Малый Севан, с глубины 55 м	3.32	40	0.184	0.007	0.084	0.071	0.102	17.9	71.5	29.3	53.8	0.050	0.005
Малый Севан, с глубины 70 м	3.52	40	0.209	0.007	0.088	0.086	0.098	17.8	73.2	29.4	54.4	0.041	0.005
Малый Севан, с глубины 80 м	3.83	30	0.192	0.006	0.069	0.086	0.097	17.8	71.9	29.2	54.6	0.051	0.005
Большой Севан, с глубины 0.5 м	3.55	35	0.206	0.005	0.064	0.086	0.089	18.1	71.4	29.4	54.4	0.049	0.005
Большой Севан, с глубины 5 м	3.48	25	0.143	0.005	0.072	0.100	0.090	17.9	73.7	30.5	56.5	0.056	0.005
Большой Севан, с глубины 10 м	3.55	50	0.169	0.005	0.059	0.086	0.087	17.8	71.4	29.7	55.7	0.048	0.005
Большой Севан, с глубины 20 м	4.44	30	0.174	0.005	0.062	0.100	0.086	17.8	71.3	29.8	54.3	0.056	0.006
Большой Севан, с глубины 25 м	4.27	30	0.173	0.005	0.061	0.086	0.093	18.0	72.7	30.0	55.3	0.061	0.005
Большой Севан, с глубины 30 м	3.66	30	0.242	0.005	0.074	0.086	0.106	18.0	74.3	29.7	56.2	0.130	0.005

“СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ”

В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ 2021 года

*ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕСЯЧНЫЙ ДОКЛАД*

Ответственный за выпуск:

Отдел распространения статистической  
информации

ПУБЛИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МЕСЯЧНОГО ДОКЛАДА “СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ В ЯНВАРЕ-МАРТЕ  
2021 года” (на русском языке) ПРЕДУСМОТРЕНА 12.05.2021 ГОДА.