

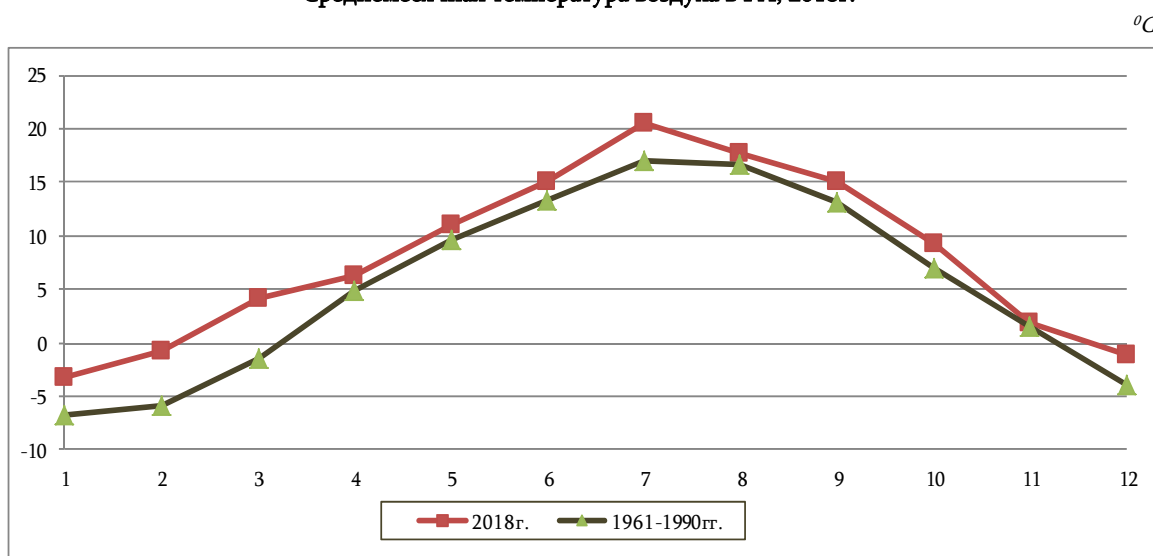
5.7. Гидрометеорологические условия в Армении

5.7.1. Краткая характеристика гидрометеорологических условий в 2018г. Согласно информации, предоставленной ГНКО “Службой гидрометеорологии и активного воздействия на атмосферные явления” Министерства по чрезвычайным ситуациям РА гидрометеорологические условия в Армении в 2018г. имели следующий вид:

Значения среднемесячной и годовой температур и количества осадков в РА в 2018г. и их отклонения от норм 1961-1990гг.¹

	Средняя температура, °C	Нормы средних температур 1961-1990гг., °C	Отклонение средней температуры от норм 1961-1990гг., °C	Количество осадков, мм	Нормы осадков, 1961-1990гг., мм	Отклонение количества осадков от норм 1961-1990гг., мм
Январь	-3.3	-6.8	3.5	35.6	35	0.6
Февраль	-0.7	-5.8	5.1	27.1	41	-13.9
Март	4.2	-1.4	5.6	62.3	52	10.3
Апрель	6.2	4.9	1.3	43.2	71	-27.8
Май	11.1	9.6	1.5	108.1	88	20.1
Июнь	15.1	13.4	1.7	79.9	71	8.9
Июль	20.5	17.1	3.4	37.3	44	-6.7
Август	17.7	16.7	1.0	38.1	33	5.1
Сентябрь	15.1	13.2	1.9	22.2	28	-5.8
Октябрь	9.2	7.0	2.2	46.0	50	-4.0
Ноябрь	1.9	1.5	0.4	43.5	41	2.5
Декабрь	-1.2	-3.9	2.7	62.9	38	24.9
Среднегодовое	8.0	5.5	2.5	606.3	592	14.3

Среднемесячная температура воздуха в РА, 2018г.

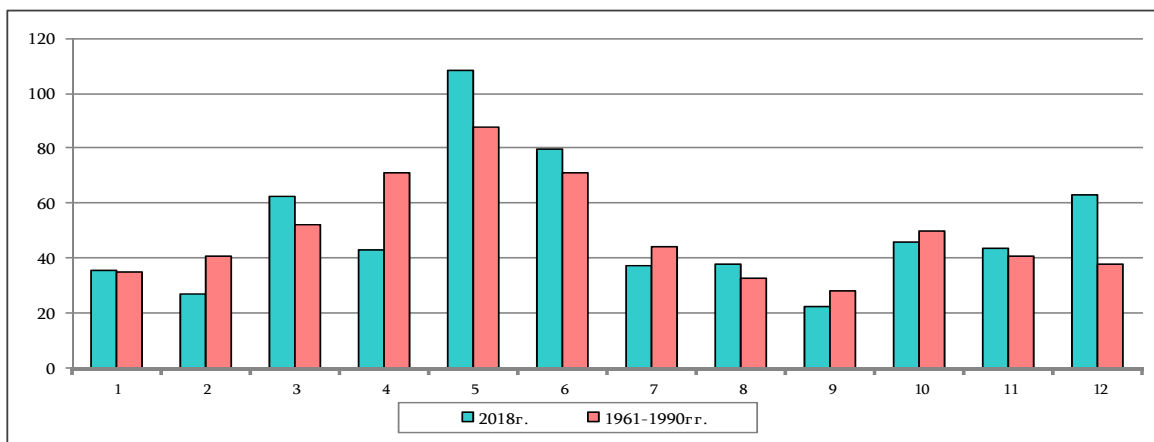


¹ 1961-1990гг. Стандартный период, принятый Всемирной метеорологической организацией (ВМО), среднее значение которого принято как норма.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Среднемесячное количество осадков в РА, 2018г.

мм

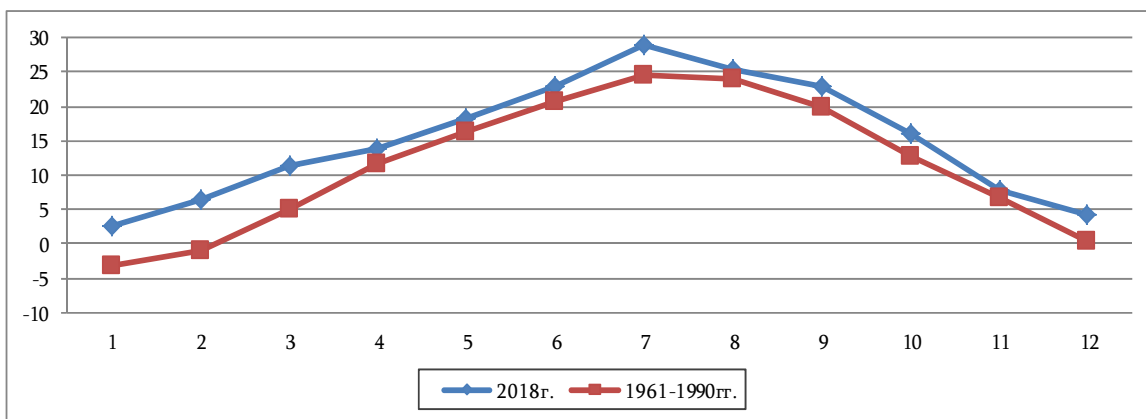


Значения среднемесячной и годовой температур и количества осадков в 2018г. в г.Ереван и их отклонения от норм 1961-1990гг.

Месяц	Средняя температура, °C	Нормы средних температур 1961-1990гг., °C	Отклонение средней температуры от норм 1961-1990гг., °C	Количество осадков, мм	Нормы осадков, 1961-1990гг., мм	Отклонение количества осадков от норм 1961-1990гг., мм
Январь	2.7	-3.2	5.9	9.7	29	-19.3
Февраль	6.3	-1.0	7.3	14.8	38	-23.2
Март	11.3	5.1	6.2	43.4	41	2.4
Апрель	13.7	11.6	2.1	17.6	51	-33.4
Май	18.1	16.3	1.8	78.2	60	18.2
Июнь	23.0	20.6	2.4	33.6	29	4.6
Июль	29.0	24.6	4.4	15.6	14	1.6
Август	25.5	23.9	1.6	10.1	9	1.1
Сентябрь	22.8	19.8	3.0	6.4	9	-2.6
Октябрь	16.0	12.8	3.2	32.4	32	0.4
Ноябрь	7.9	6.6	1.3	25.9	30	-4.1
Декабрь	4.2	0.5	3.7	42.0	26	16.0
Среднегодовое	15.1	11.5	3.6	329.7	368	-38.3

Среднемесячная температура воздуха в г.Ереван, 2018г

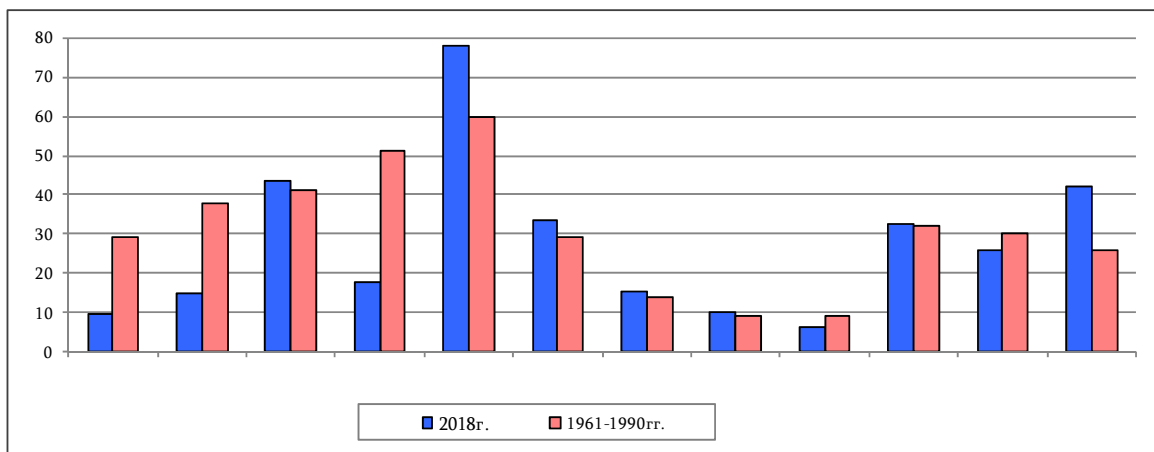
°C



5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Среднемесячное количество осадков в г.Ереван, 2018г.

мм



Опасные метеорологические явления, 2018г.

Наименование явления	Характеристика	Критерий	Количество случаев, единиц
Сильный ветер	скорость	≥ 25 м/сек	11
Сильный туман	видимость	≤ 50 м	29
Сильный дождь	количество	≥ 30 мм/12 час	9
Сильный снег	количество	≥ 20 мм/12 час	2
Крупный град	диаметр	≥ 20 мм	1
Сильная жара	тепловой поток	в долинных районах $\geq +40^{\circ}\text{C}$	17
		в предгорных районах $\geq +35^{\circ}\text{C}$	
		в горных районах $\geq +32^{\circ}\text{C}$	
Всего			69

Отпуск воды из озера Севан по годам и колебания уровня воды озера по месяцам, 2014-2018гг.

	Отпуск воды, млн. куб. м	Уровень воды озера и месячные колебания														
		метка уровня воды на начало года, м	колебания по сравнению с предыдущим месяцем, см												метка уровня воды на конец года, м	колебания уровня воды по сравнению с началом года, см
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
2014	269.63	1 900.16	-	+4	+4	+11	+15	-	-5	-16	-6	-7	-2	-1	1 900.13	-3
2015	167.74	1 900.13	-1	+1	+4	+16	+19	+4	-10	-12	-8	-1	-2	-4	1 900.19	+6
2016	167.13	1 900.19	+3	+6	+5	+12	+22	+10	-5	-8	-8	-5	-2	-3	1 900.46	+27
2017	266.76	1 900.46	-1	+2	+5	+17	+19	-	-10	-13	-12	-5	-3	-3	1 900.42	-4
2018	200.62	1 900.42	-1	+4	+5	+12	+13	+8	-9	-10	-9	-8	-6	-2	1 900.39	-3

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

5.7.2. Гидрометеорологические условия в Армении в январе 2019 года. Согласно информации, предоставленной ГНКО “Службой гидрометеорологии и активного воздействия на атмосферные явления” Министерства по чрезвычайным ситуациям РА в январе 2019г. среднемесячная температура воздуха в республике была выше нормы на 2-4 градуса, в Араратской долине и г.Ереван – на 3-5 градусов.

Среднемесячные и десятидневные температуры воздуха и отклонения от соответствующих норм 1961-1990гг. по марзам РА и г.Ереван, январь 2019г.

	Средняя температура и отклонение от нормы, °C									
	среднемесячная				первая декада		вторая декада		третья декада	
	зарегист- рировано	откло- нение	макси- мальная	мини- мальная	зарегист- рировано	откло- нение	зарегист- рировано	откло- нение	зарегист- рировано	откло- нение
г.Ереван	+0.3 +1.4	+3.4 +4.6	+5.4 +6.5	-1.2 -4.3	+0.8 +2.0	+3.2 +4.8	-0.1 -1.3	+2.0 +3.4	+0.8 +2.4	+5.0 +5.9
Арагацотн (горы)	-5.7 -6.2	+1.6 +2.6	-0.5 -1.7	-8.8 -10.5	-5.4 -6.0	+0.4 +3.0	-6.7 -8.2	+0.4 +0.8	-4.3 -5.3	+3.1 +4.8
Арагацотн (предгорье)	-2.8 +0.3	+2.8 +3.9	+0.6 +5.5	-3.7 -5.0	-2.6 +0.4	+2.5 +4.0	-1.0 -4.2	+1.8 +2.5	-1.5 +1.4	+4.6 +4.7
Арарат	+0.6 +1.1	+3.7 +4.5	+5.8 +7.3	-2.6 -3.5	+1.1 +1.5	+4.1 +4.5	-0.8 +0.2	+2.5 +3.7	+1.2 +1.5	+5.4 +5.7
Армавир	+0.1	+4.6	+6.6	-4.1	+0.8	+3.7	-1.2	+2.9	+0.7	+5.3
Гегаркуник	-2.8 -7.6	+1.0 +4.8	-2.1 +1.8	-5.6 -13.8	-2.7 -6.4	+0.5 +4.0	-3.7 -8.0	+0.4 +3.8	-2.0 -8.4	+1.7 +7.2
Лори	-2.4 +1.1	-1.2 +2.8	+4.0 +6.9	-3.2 -8.3	-2.1 +0.9	-2.3 +2.4	-4.1 +0.7	-1.2 +1.8	-1.1 +1.7	+0.8 +5.0
Котайк	-1.0 -4.9	+2.0 +3.5	-0.3 +3.5	-4.1 -9.0	-0.6 -4.5	+1.9 +3.1	-2.8 -6.8	+0.4 +1.8	-3.3 +0.4	+4.1 +5.0
Ширак	-4.7 -9.3	+1.0 +3.5	-4.1 +0.5	-7.5 -13.6	-4.0 -7.2	+1.3 +3.8	-6.5 -13.1	-0.7 +2.2	-3.7 -7.7	+2.8 +6.1
Сюник (долины)	+3.3 +5.8	+2.7 +4.4	+10.6 +12.7	-2.1 +2.5	+3.1 +5.9	+2.2 +4.2	+2.9 +4.8	+2.6 +3.7	+4.0 +6.8	+3.5 +6.0
Сюник (предгорье)	-1.7 +2.6	+1.4 +3.1	+3.8 +7.5	-0.9 -6.5	-2.5 +2.6	-1.0 +3.0	-2.6 +2.0	+1.6 +2.8	-1.0 +3.3	+3.2 +4.6
Вайоц дзор (горы)	-5.6	+0.4	+0.2	-9.4	-5.9	-0.8	-6.6	-0.2	-4.2	+2.4
Вайоц дзор (предгорье)	+1.4	+4.2	+8.4	-2.0	+1.7	-0.7	0	-2.7	+2.4	-0.9
Тавуш	+1.5 +4.0	+1.9 +2.9	+8.6 +9.2	-3.6 +0.3	+0.9 +3.5	+0.8 +2.0	+0.7 +4.6	+2.0 +3.0	+2.8 +3.8	+2.7 +5.1

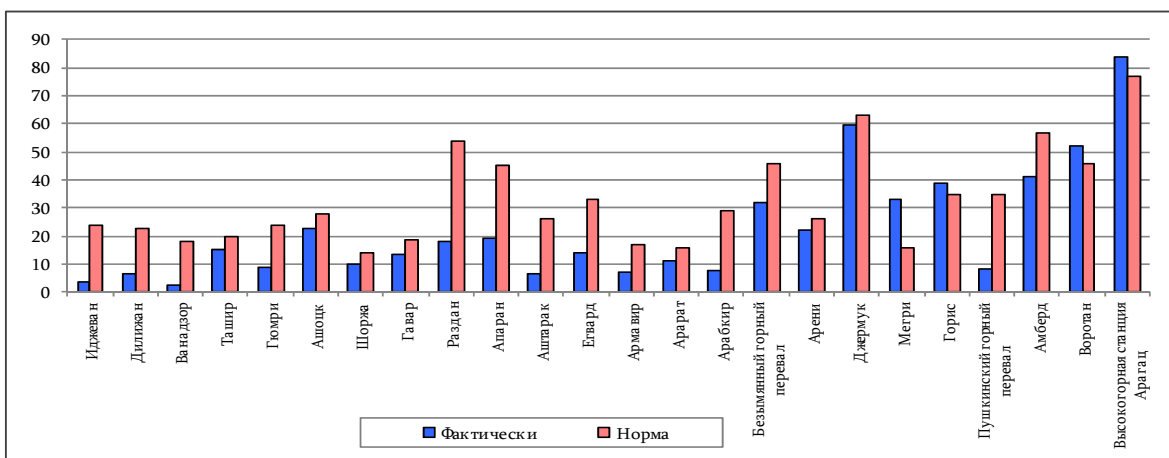
Максимальные и минимальные температуры воздуха по марзам РА и г.Ереван, январь 2019г.

	Максимальная температура			Минимальная температура		
	местоположение наблюдательного пункта	наблюдаемые дни	°C	местоположение наблюдательного пункта	наблюдаемые дни	°C
г.Ереван	Звартноц	16	+12	Звартноц	21-23	-10
	Мердзаван	16, 27		Мердзаван	22-23	
Арагацотн	Аргашат	27, 29	+10	Апаран	21	-20
				Цахкаовит	19, 21	
Арарат	Аргашат	27	+16	Арарат	21, 23	-10
Армавир	Армавир	16, 29	+12	Армавир	13	-10
Гегаркуник	Шоржа	28	+7	Масрик	22	-23
Лори	Ванадзор	27	+13	Ташир	20	-20
Котайк	Егвард	27-28	+8	Раздан	20-21	-18
Ширак	Гюмри	05, 16, 29	+6	Ашоцк	12, 20	-29
	Артик	29				
Сюник	Капан, Мегри	27	+20	Сисиан	21	-16
Вайоц дзор	Арени	27	+18	Джермук	02	-16
Тавуш	Иджеван	16	+16	Дилижан	21	-10
	Баграташен	27				

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Количество осадков и норм по наблюдательным пунктам, январь 2019г.

ММ



Средняя десятидневная высота снежного покрова и нормы 1961-1990гг. по наблюдательным пунктам, январь 2019г.

СМ

	Первая декада		Вторая декада		Третья декада	
	фактически	норма	фактически	норма	фактически	норма
Иджеван	-	2	0.1	2	-	3
Дилижан	2.6	4	0.45	4	-	6
Одзун	0.1	3	0.2	3	-	5
Ванадзор	1.3	6	0.1	7	-	9
Гюмри	2.6	11	2.1	14	-	16
Ашоцк	49.5	26	54.6	29	51.7	36
Шоржа	2	3	3.1	4	2.0	6
Гавар	9.3	7	4.6	9	6.0	10
Раздан	25.2	28	31.2	35	29.4	42
Апаран	28.7	23	41.2	28	38.4	35
Егвард	2	9	3.9	13	1.0	16
Армавир	-	3	0.7	4	-	5
Арагат	-	3	0.1	4	-	4
Ереван	0.3	5	1.6	7	-	10
Безымянный горный перевал	43.3	26	39.9	31	38.0	35
Арени	-	4	-	5	-	7
Джермук	56.5	37	52.1	46	46.2	55
Мегри	-	1	-	2	-	2
Горис	0.8	4	2.7	6	2.0	6
Пушкинский горный перевал	4	5	6.5	6	4.0	7
Амберд	61.6	40	63.9	49	53.7	58
Воротанский горный перевал	56.3	52	56.1	61	61.1	65
Высокогорная станция Арагац	211.3	101	232.3	105	245.0	113

Опасные метеорологические явления, январь 2019г.

Марз/наблюдательный пункт	Наблюдаемые дни	Название явления	Характеристика	Критерий	Фактически
Ширак/Амасиа	01	сильный туман	видимость	≤50 м	50 м
Ереван/Мердзаван	01	сильный туман	видимость	≤50 м	50 м
Ширак /Артик	04, 14	сильный туман	видимость	≤50 м	50 м
Армавир/ Армавир	14	сильный туман	видимость	≤50 м	50 м
Арагацотн/Галин	14	сильный туман	видимость	≤50 м	50 м
Ширак /Гюмри	26	сильный туман	видимость	≤50 м	50 м
Гегакуник/Гавар	04	сильный ветер	скорость	>25 м/сек	28 м/сек

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Среднемесячные расходы воды в реках, январь 2019г.

Территория водного управления	Река	Наблюдательный пункт	Среднемесячные расходы воды		
			фактически м ³ /сек	норма, м ³ /сек	отклонение от нормы, %
Северная	Памбак	Ванадзор	3.20	3.29	97.3
	Дебет	Айрум	14.3	14.8	96.6
	Дзорагет	Ниже Гаргара	6.95	7.32	94.9
	Агстев	Иджеван	3.87	3.14	123.2
Ахурянская	Ахурян	Ахурик	5.28	5.84	90.4
Разданская	Касах	Варденис	0.48	0.46	104.3
	Раздан	Раздан	2.17	2.83	76.7
Севанская	Дзкнагет	Цовагюх	0.43	0.20	215.0
	Масрик	Цовак	3.13	2.54	123.2
	Мартуни	Геховит	0.72	0.74	97.3
	Аргичи	Верин Геташен	3.17	2.29	138.4
	Гаварагет	Норатус	2.75	2.97	92.6
Араратская	Азат	Гарни	1.82	3.07	59.3
	Веди	Урцадзор	1.05	0.75	140.0
	Арпа	Джермук	2.32	2.54	91.3
Южная	Мегригет	Мегри	0.41	0.91	45.1
	Вохчи	Капан	2.42	1.41	171.6
	Воротан	Горайк	1.96	1.99	98.5

Заполненность воды в водохранилищах по состоянию на конец января 2019г.

	Общий объем водохранилища, млн. м ³	Фактическая заполненность	
		всего, млн. м ³	по отношению к общему объему, %
Ахурянское	525.0	144.0	27.4
Озеро Арпи	105.0	39.6	37.7
Азатское	70.0	25.0	35.7
Апаранское	91.0	18.0	19.8

Некоторые показатели озера Севан, январь 2019г.

	Среднемесячная температура прибрежных вод, °C	Площадь водного зеркала по состоянию на конец месяца, км ²	Объем по состоянию на конец месяца, млрд. м ³
Большой Севан	2.7	939.17	23.97
Маленький Севан	2.2	338.10	14.04

Уровень воды озера Севан

Дата	Уровень, м	Разница	
		по сравнению с прошлым месяцем, см	по сравнению с тем же днем прошлого года, см
31.01.2019г.	1 900.37	-2	-4
31.12.2018г.	1 900.39	-2	-3
30.11.2018г.	1 900.41	-6	-4

Объем воды, поступившей в озеро Севан по водоводу Арпа-Севан (включая подводные стоки по створу водовода)

	млн. м ³
	Всего
Январь	2.661
С начала года	2.661

Объем воды выпущенной из озера Севан по деривационному каналу Атарбекянской ГЭС

	млн.м ³
	Всего
Январь	-
С начала года	-