

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

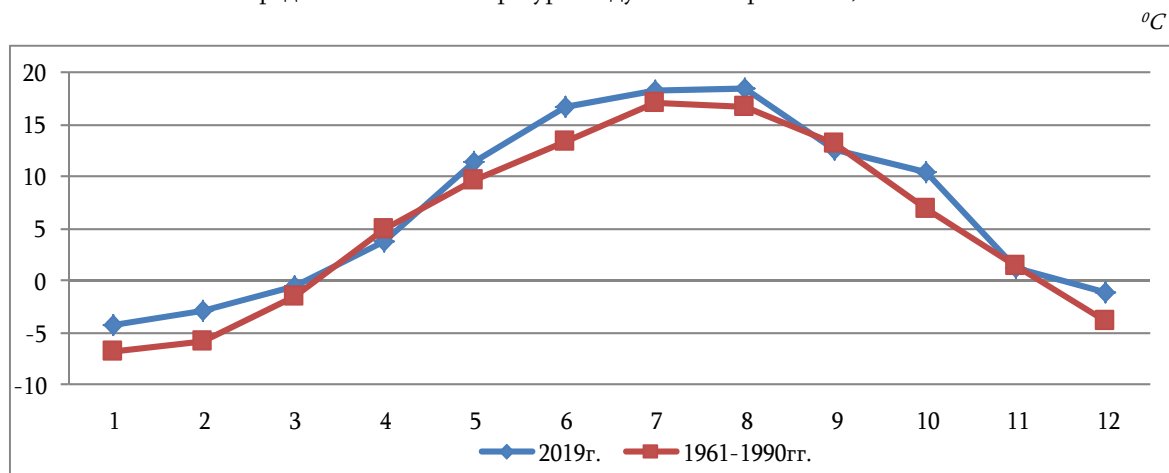
5.6. Гидрометеорологические условия в Армении

5.6.1. Краткая характеристика гидрометеорологических условий в 2019г.¹

Значения среднемесячной и годовой температур и количества осадков в РА в 2019г. и их отклонения от норм 1961-1990гг.²

	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	-4.2	-6.8	2.6	28.5	35	-6.5
Февраль	-2.8	-5.8	3.0	33.9	41	-7.1
Март	-0.6	-1.4	0.8	61.0	52	9.0
Апрель	3.9	4.9	-1.0	56.8	71	-14.2
Май	11.5	9.6	1.9	55.0	88	-33.0
Июнь	16.7	13.4	3.3	54.7	71	-16.3
Июль	18.3	17.1	1.2	31.0	44	-13.0
Август	18.5	16.7	1.8	21.9	33	-11.1
Сентябрь	12.6	13.2	-0.6	47.9	28	19.9
Октябрь	10.4	7.0	3.4	7.2	50	-42.8
Ноябрь	1.3	1.5	-0.2	21.1	41	-19.9
Декабрь	-1.1	-3.9	2.8	29.8	38	-8.2
Среднегодовое	7.0	5.5	1.5	448.7	592	-143.3

Среднемесячная температура воздуха и их нормы в РА, 2019г.



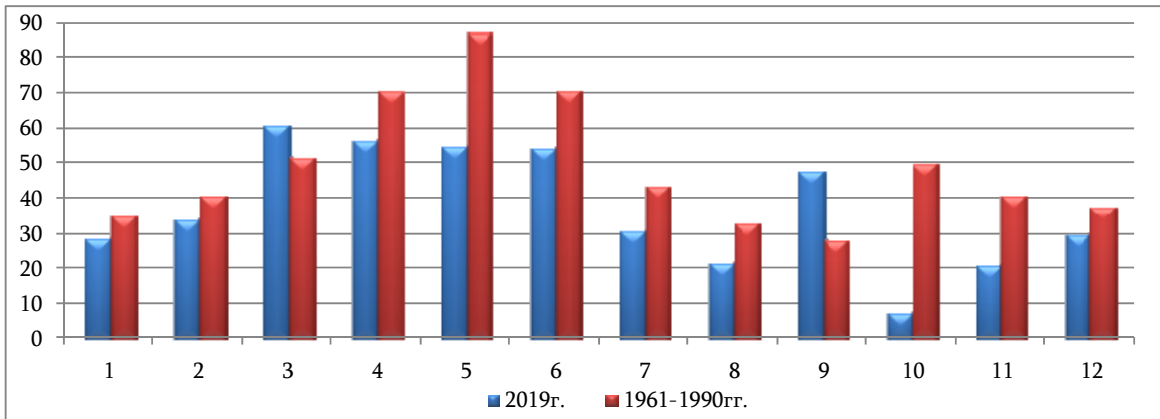
¹ Согласно информации, предоставленной ГНКО “Службой гидрометеорологии и активного воздействия на атмосферные явления” Министерства по чрезвычайным ситуациям.

² 1961-1990гг. стандартный период, принятый Всемирной метеорологической организацией (ВМО), среднее значение которого принято как норма.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Среднемесячное количество осадков и их нормы в РА, 2019г.

мм

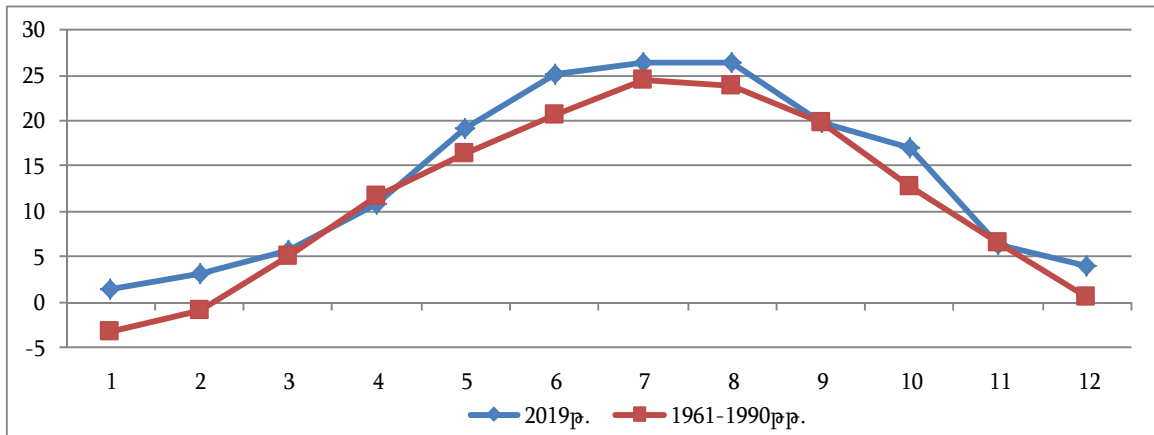


Значения среднемесячной и годовой температур и количества осадков в 2019г. в г.Ереван и их отклонения от норм 1961-1990гг.

	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	1.4	-3.2	4.6	8.7	29	-20.3
Февраль	3.2	-1.0	4.2	42.5	38	4.5
Март	5.8	5.1	0.7	40.4	41	-0.6
Апрель	10.8	11.6	-0.8	55.4	51	4.4
Май	19.2	16.3	2.9	30.4	60	-29.6
Июнь	25.2	20.6	4.6	6.9	29	-22.1
Июль	26.5	24.6	1.9	1.3	14	-12.7
Август	26.5	23.9	2.6	0.9	9	-8.1
Сентябрь	19.7	19.8	-0.1	16.9	9	7.9
Октябрь	17.1	12.8	4.3	4.1	32	-27.9
Ноябрь	6.4	6.6	-0.2	17.8	30	-12.2
Декабрь	3.9	0.5	3.4	30.4	26	4.4
Среднегодовое	13.8	11.5	2.3	255.7	368	-112.3

Среднемесячная температура воздуха и их нормы в г.Ереван, 2019г.

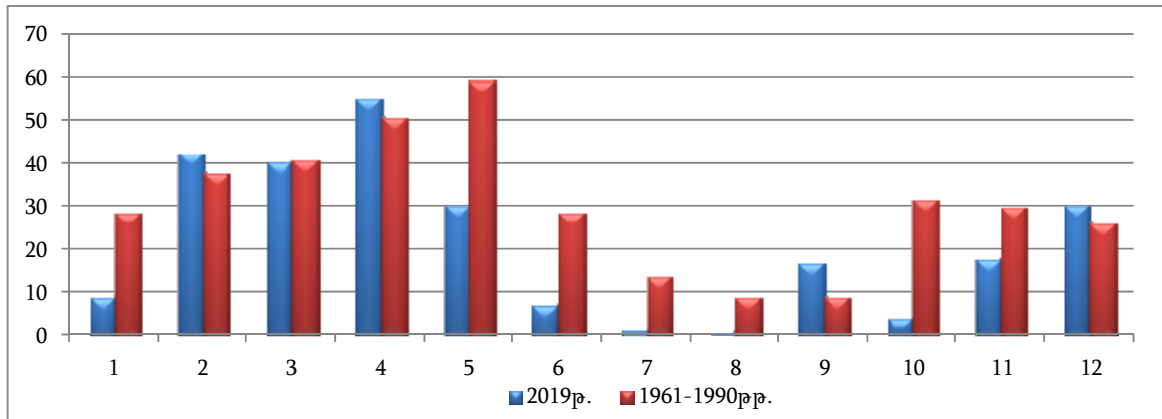
°C



5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Среднемесячное количество осадков и их нормы в г.Ереван, 2019г.

мм



Опасные метеорологические явления, 2019г.

Наименование явления	Характеристика	Критерий	Количество случаев, единиц
Сильный ветер	скорость	≥ 25 м/сек	35
Сильный туман	видимость	≤ 50 м	21
Сильный дождь	количество	≥ 30 мм/12 час	4
Сильный снег	количество	≥ 20 мм/12 час	1
Крупный град	диаметр	≥ 20 мм	5
Сильная жара	тепловой поток	в долинных районах $\geq +40^{\circ}\text{C}$	10
		в предгорных районах $\geq +35^{\circ}\text{C}$	
		в горных районах $\geq +32^{\circ}\text{C}$	
Всего			76

Отпуск воды из озера Севан по годам и колебания уровня воды озера по месяцам, 2015-2019гг.

	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		
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	0.0	-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
2019	143.86	1 900.39	-2	+3	+6	+9	+19	+7	-4	-14	-4	-6	-6	-4	1 900.43	+4

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

5.6.2. Гидрометеорологические условия в Армении в январе 2020 года.¹

Среднемесячные и десятидневные температуры воздуха и отклонения от соответствующих норм 1961-1990гг. по марзам РА и г.Ереван, январь 2020г.

	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	-0.9 +0.1	+2.1 +3.5	+4.2 +5.3	-2.5 -5.4	+0.2 +1.5	+3.0 +3.7	-1.1 -2.1	+1.1 +2.5	-0.1 -1.1	+2.4 +3.8
Арагацотн (горы)	-6.6 -8.0	+0.6 +1.1	-2.0 -2.6	-9.8 -12.3	-5.4 -6.6	+1.0 +2.2	-6.9 -9.3	-0.7 +0.5	-7.4 -8.3	+0.5 +1.2
Арагацотн (предгорье)	-0.4 -4.3	+1.3 +2.9	-0.5 +4.5	-4.5 -7.2	-2.8 +0.5	+2.3 +4.1	-1.8 -5.8	+0.3 +1.8	-0.9 -4.4	+1.8 +2.2
Арагат	0.0 -0.8	+2.7 +3.4	+4.3 +5.6	-3.8 -4.2	+0.4 +1.0	+3.4 +4.0	-0.8 -2.0	+1.2 +2.8	-0.1 -0.8	+3.2 +4.0
Армавир	-0.9	+3.6	+5.8	-5.7	+0.3	+3.1	-1.9	+2.2	-1.1	+3.5
Гегаркуник	-4.5 -8.7	-5.1 +1.2	-3.3 +1.2	-7.2 -14.9	-3.2 -6.7	+0.1 +3.9	-5.0 -8.6	-1.1 +2.8	-4.8 -10.9	-0.5 -4.3
Лори	-0.5 +4.6	+0.1 +1.4	+3.7 +5.9	-5.1 -11.5	-3.5 +0.3	-2.9 +0.7	-1.5 -6.8	0.0 -3.4	-0.4 -3.6	-1.4 +2.7
Котайк	-2.7 -6.2	+1.0 +2.5	-1.3 +2.3	-5.9 -10.6	-1.0 -4.7	+1.1 +2.7	-3.9 -7.2	-0.1 +0.7	-3.2 -6.7	+0.6 +1.4
Ширак	-5.2 -9.9	+1.3 +3.8	-4.1 +1.1	-8.9 -14.6	-3.4 -8.2	+1.5 +3.9	-6.9 -12.6	-0.3 +1.5	-4.8 -9.0	+0.7 +4.4
Сюник (долины)	+2.0 +3.8	+1.4 +2.2	+7.5 +8.8	-2.6 +0.6	+2.4 +4.9	+1.5 +3.2	+1.6 +2.7	1.3 +1.5	+2.0 +3.7	+1.4 +2.9
Сюник (предгорье)	-0.9 -3.9	0.0 +0.6	+2.6 +4.3	-4.3 -10.1	-3.2 +0.3	+0.2 +1.0	-2.6 -4.0	-1.8 +0.6	-0.3 -4.5	+0.9 +1.1
Вайоц дзор (горы)	-6.9	+0.8	+1.3	-11.0	-6.1	-0.9	-7.2	-0.8	-7.5	-0.9
Вайоц дзор (предгорье)	-0.3	+2.2	+6.3	-3.8	+1.0	+2.6	-1.1	+1.2	-0.7	+2.5
Тавуш	-0.9 +2.3	+0.9 +1.8	+6.0 +8.1	-0.7 -5.5	-0.3 +3.0	+0.3 +0.8	-2.4 +1.2	-1.0 +0.9	0.0 +3.2	+2.0 +2.3

Примечание:

В январе 2020г. среднемесячная температура воздуха в республике была выше нормы на 1-3 градуса.

Максимальные и минимальные температуры воздуха по марзам РА
и г.Ереван, январь 2020г.

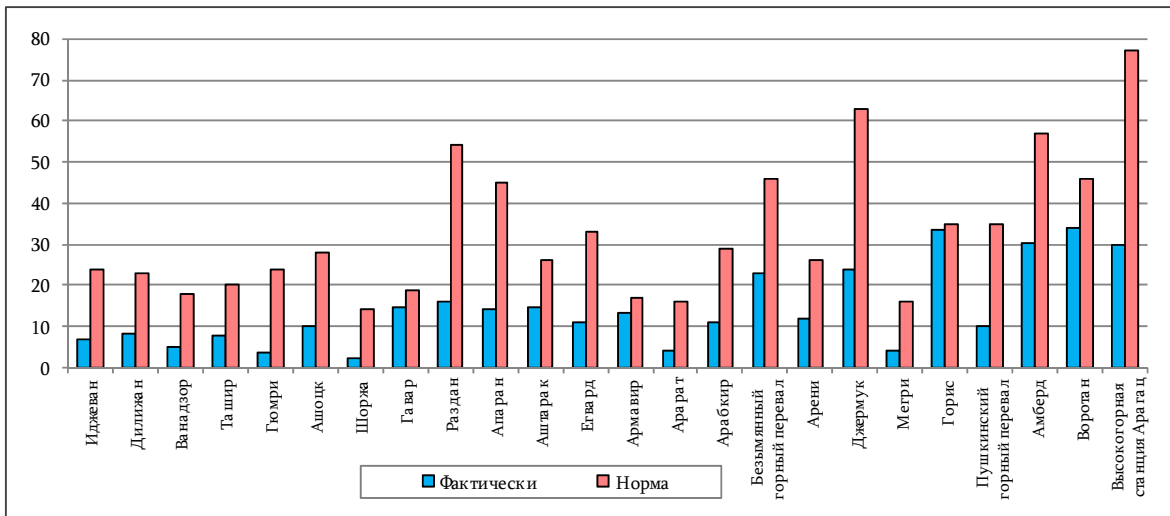
	Максимальная температура			Минимальная температура		
	местоположение наблюдательного пункта	наблюдаемые дни	°C	местоположение наблюдательного пункта	наблюдаемые дни	°C
г.Ереван	Звартноц, Мердзаван, Аэро, Арабкир	31	+11	Звартноц	18	-14
Арагацотн	Аштарак	31	+10	Цахкаовит	18	-20
Арагат	Арагат	31	+12	Арагат	18	-11
Армавир	Армавир	01, 31	+10	Армавир	18	-12
Гегаркуник	Чамбарак	01, 31	+7	Гавар	18, 25	-22
Лори	Одзун	26, 29	+11	Ташир	18	-24
	Степанаван	28				
Котайк	Егвард	31	+7	Раздан	25	-21
Ширак	Гюмри, Артик	31	+6	Ашоцк	18	-28
Сюник	Капан	31	+18	Сисиан	25	-20
Вайоц дзор	Арени	31	+12	Джермук	26	-18
Тавуш	Иджеван, Баграташен	29-30	+14	Дилижан	25	-13

¹ Согласно информации, предоставленной ГНКО "Службой гидрометеорологии и активного воздействия на атмосферные явления" Министерства по чрезвычайным ситуациям.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Количество осадков и их нормы по наблюдательным пунктам, январь 2020г.

мм



Средняя десятидневная высота снежного покрова и нормы 1961-1990гг. по наблюдательным пунктам, январь 2020г.

см

	Первая декада		Вторая декада		Третья декада	
	фактически	норма	фактически	норма	фактически	норма
Иджеван	-	2	0.4	2	-	3
Дилижан	0.1	4	1.7	4	0.4	6
Одзун	-	3	0.4	3	-	5
Ванадзор	-	6	0.2	7	0.1	9
Гюмри	0.2	11	0.3	14	0.2	16
Ашоцк	8.1	26	9.0	29	8.0	36
Шоржа	-	3	-	4	-	6
Гавар	0.2	7	6.1	9	5.9	10
Раздан	8.0	28	13.0	35	19.7	42
Апаран	11.5	23	14.0	28	17.7	35
Егвард	0.3	9	2.1	13	2.7	16
Армавир	0.1	3	2.7	4	0.2	5
Арагат	-	3	0.8	4	-	4
Ереван	0.1	5	2.0	7	-	10
Безымянный горный перевал	15.4	26	24.0	31	30.2	35
Арени	-	4	0.7	5	0.1	7
Джермук	19.1	37	27.0	46	29.2	55
Мегри	-	1	-	2	-	2
Горис	0.2	4	11.0	6	8.0	6
Пушкинский горный перевал	1.3	5	3.2	6	5.0	7
Амберд	40.1	40	36.0	49	47.3	58
Воротанский горный перевал	37.2	52	44.0	61	48.5	65
Высокогорная станция Арагац	111.0	101	104.0	105	93.9	113

Опасные метеорологические явления, январь 2020г.

Марз/наблюдательный пункт	Наблюдаемые дни	Название явления	Характеристика	Критерий	Фактически
Ереван/Мердзаван	13	сильный туман	видимость	≤50 м	50 м
Ширак /Артик	09	сильный туман	видимость	≤50 м	50 м
Гегаркуник/Гавар	16	сильный туман	видимость	≤50 м	50 м

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Среднемесячные расходы воды в реках, январь 2020г.

Территория водного управления	Река	Наблюдательный пункт	Среднемесячные расходы воды		
			фактически м ³ /сек	норма, м ³ /сек	отклонение от нормы, %
Северная	Памбак	Ванадзор	2.25	3.28	68.6
	Дебет	Айрум	12.00	14.70	81.6
	Дзорагет	Ниже Гаргара	5.61	7.32	76.6
	Агстев	Иджеван	2.59	3.15	82.2
Ахурянская	Ахурян	Ахурик	4.75	5.83	81.5
Разданская	Касах	Варденис	0.25	0.46	54.3
	Раздан	Раздан	2.23	2.82	79.1
Севанская	Дзкнагет	Цовагюх	0.19	0.20	95.0
	Масрик	Цовак	2.77	2.53	109.5
	Мартуни	Геховит	0.51	0.74	68.9
	Аргичи	Верин Геташен	3.04	2.29	132.8
	Гаварагет	Норатус	3.65	2.97	122.9
Араратская	Азат	Гарни	2.11	3.05	69.2
	Веди	Урцадзор	0.67	0.77	87.0
	Арпа	Джермук	1.67	2.54	65.7
Южная	Мегригет	Мегри	0.41	0.91	45.1
	Вохчи	Капан	1.13	1.45	77.9
	Воротан	Горайк	2.30	2.00	115.0

Заполненность воды в водохранилищах по состоянию на конец января 2020г.

	Общий объем водохранилища, млн. м ³	Фактическая заполненность	
		всего, млн. м ³	по отношению к общему объему, %
Ахурянское	525.0	238.0	45.3
Озеро Арпи	105.0	7.8	7.4
Азатское	70.0	15.3	21.9
Апаранское	91.0	15.3	16.8
Мармарикское	24.0	2.6	10.7

Некоторые показатели озера Севан, январь 2020г.

	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	3.5	939.41	24.00
Маленький Севан	2.3	338.24	14.06

Уровень воды озера Севан

Дата	Уровень, м	Разница	
		по сравнению с прошлым месяцем, см	по сравнению с тем же днем прошлого года, см
31.01.2020г.	1 900.41	-2	+4
31.12.2019г.	1 900.43	-4	+4
30.11.2019г.	1 900.47	-6	+6

Объем воды, поступившей в озеро Севан и выпущенной из озера Севан, январь 2020г.

	млн. м ³
Объем воды, поступившей в озеро Севан по водоводу Арпа-Севан (включая подводные стоки по створу водовода)	6.316
Объем воды, выпущенной из озера Севан по деривационному каналу Атарбекианской ГЭС	-