

#### 5.4. Гидрометеорологические условия в Армении

**5.4.1. Краткая характеристика гидрометеорологических условий в 2012г.** Согласно информации Государственной службы по гидрометеорологии и мониторингу Министерства чрезвычайных ситуаций РА, 2012 год был 10-ым по счету самым жарким годом с 1929 года. В 2012г. среднегодовая температура на территории республики составила 6.4°C, что выше нормы (5.5°C) на 0.9°C. Количество годовых осадков составило 534.9 мм, что ниже нормы (592 мм) на 9.6%.

Зимой средняя сезонная температура была близка к норме с небольшими отрицательными отклонениями. Количество осадков наблюдалось в пределах нормы.

Весной средняя сезонная температура была в пределах нормы. Количество осадков было выше нормы на 20-30%. На территории всей республики установились сухие климатические условия.

Летом средняя сезонная температура была выше нормы на 1-3 градуса, оно было по счету 7-ым самым жарким летом с 1929 года. Количество осадков было в пределах нормы.

Осенью погода была достаточно теплой. В сентябре-ноябре республика в основном находилась в зоне влияния южных теплых воздушных потоков. Средняя температура воздуха была выше нормы на 2.1 градус. Количество осадков было ниже нормы, в ноябре – значительно ниже.

В течении года по водоводу Арпа-Севан количество воды поступившей в озеро Севан составило 77 622 млн.куб.м (включая подводные стоки). Отпуск воды из озера Севан производился с 3 июня по 28 сентября и составил 317 621 млн. куб. м.

Уровень воды озера Севан по состоянию на 1 января 2012г. составил 1 900.13 м, а по состоянию на 31 декабря 2012г. – 1 900.10 м, что по сравнению с тем же днем 2011г. ниже на 3 см.

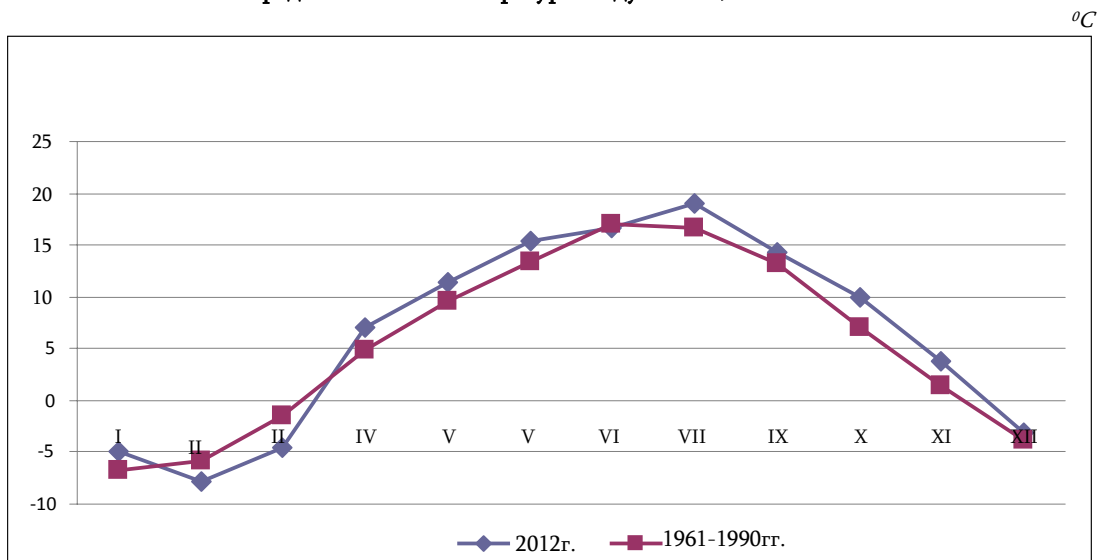
#### Значения среднемесячной и годовой температуры, количества осадков в 2012г. в РА и их отклонения от нормы с 1961-1990гг.<sup>1</sup>

	Средняя температура, °C	Отклонение средней температуры от нормы с 1961-1990гг., °C	Количество осадков, мм	Отклонение количества осадков от нормы с 1961-1990гг.	
				мм	%
Январь	-5.0	1.8	32.0	-3.0	91
Февраль	-7.9	-2.1	54.4	13.4	133
Март	-4.5	-3.1	36.8	-15.2	71
Апрель	7.1	2.2	36.6	-34.4	52
Май	11.3	1.7	81.7	-6.3	93
Июнь	15.4	2.0	55.3	-15.7	78
Июль	16.7	-0.4	77.7	33.7	177
Август	19.0	2.3	14.2	-18.8	43
Сентябрь	14.3	1.1	27.3	-0.7	98
Октябрь	9.9	2.9	36.1	-13.9	72
Ноябрь	3.7	2.2	22.9	-18.1	56
Декабрь	-3.1	0.8	59.7	21.7	157
<b>Среднегодовое</b>	<b>6.4</b>	<b>0.9</b>	<b>534.9</b>	<b>-57.1</b>	<b>90</b>

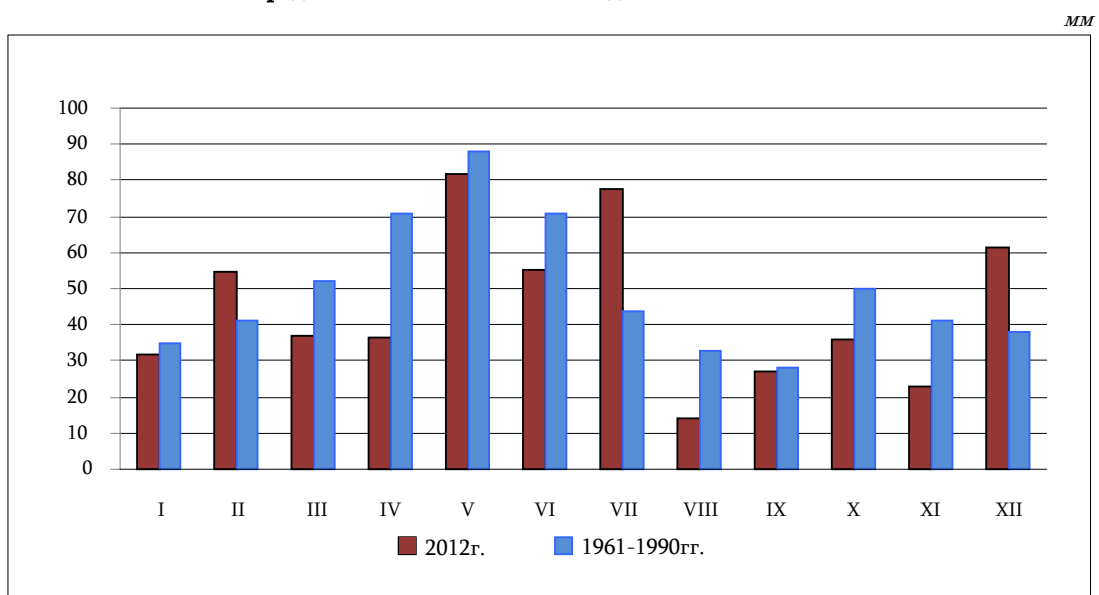
<sup>1</sup> 1961-1990гг. Стандартный период, принятый Всемирной метеорологической организацией (ВМО), среднее значение которого принято как норма.

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Среднемесячная температура воздуха в РА, 2012г.



Среднемесячное количество осадков в РА, 2012г.



Значения среднемесячной и годовой температуры, количества осадков в 2012г. в г.Ереван и их отклонения от нормы с 1961-1990гг.<sup>1</sup>

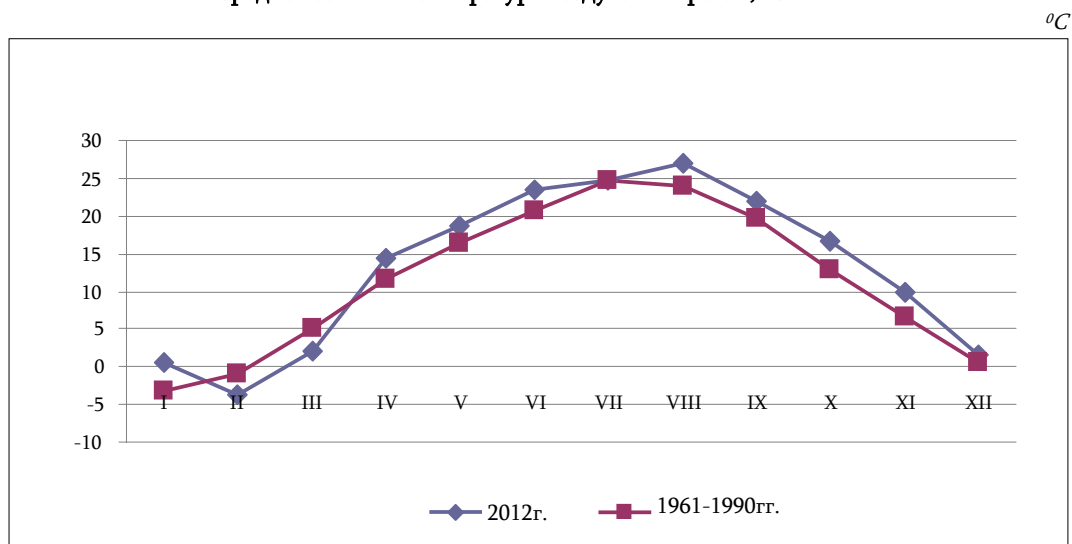
	Средняя температура, °C	Отклонение средней температуры от нормы с 1961-1990гг., °C	Количество осадков, мм	Отклонение количества осадков от нормы с 1961-1990гг.	
				мм	%
Январь	0.5	3.7	13.3	-15.7	46
Февраль	-3.7	-2.7	58.8	20.8	155
Март	2.2	-2.9	8.9	-32.1	22
Апрель	14.4	2.8	35.2	-15.8	69

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

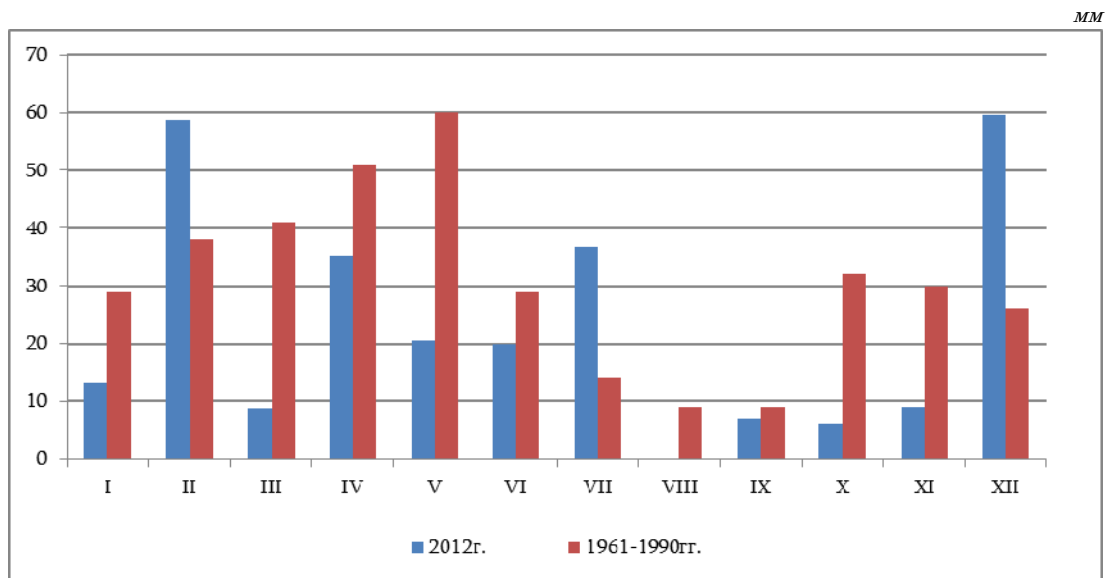
## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

	Средняя температура, °C	Отклонение средней температуры от нормы с 1961-1990гг., °C	Количество осадков, мм	Отклонение количества осадков от нормы с 1961-1990гг.	
				мм	%
Май	18.6	2.3	20.6	-39.4	34
Июнь	23.6	3.0	19.9	-9.1	69
Июль	24.8	0.2	36.6	22.6	261
Август	26.9	3.0	-	-9	-
Сентябрь	22.0	2.2	7	-2	78
Октябрь	16.6	3.8	6.1	-25.9	19
Ноябрь	9.8	3.2	9	-21	30
Декабрь	1.6	1.1	59.5	33.5	229
<b>Среднегодовое</b>	<b>13.1</b>	<b>1.6</b>	<b>274.9</b>	<b>-93.1</b>	<b>75</b>

Среднемесячная температура воздуха в г.Ереван, 2012г.



Среднемесячное количество осадков в г.Ереван, 2012г.



## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

### Количество случаев неблагоприятных и опасных метеорологических явлений, 2012г.

единиц

Неблагоприятные метеорологические явления		Опасные метеорологические явления	
Ветер	238	Сильный ветер	17
Туман	106	Сильный туман	26
Поземок	17	Сильный снег	5
Дождь	17	Сильный дождь	18
Град	44	Сильный град	18
<b>Всего</b>	<b>422</b>	<b>Всего</b>	<b>84</b>

**5.4.2. Гидрометеорологические условия в январе 2013г.** Согласно информации Государственной службы по гидрометеорологии и мониторингу Министерства чрезвычайных ситуаций РА в январе среднемесячная температура воздуха была выше нормы на 1-3 градуса.

Средняя десятидневная температура в I декаде была в пределах нормы с небольшими положительными и отрицательными отклонениями, во II декаде – ниже нормы на 1-4 градуса, в III декаде – выше нормы на 2-7 градусов.

Средняя максимальная температура в долинах Сюника составила +9 +12°C, в Тавушском марзе РА и предгорьях Сюника +4 +9°C, в Лорийском марзе РА и Араратской долине +2 +7°C, в предгорьях Арагацотна +1 +4°C, в Гегаркуникском, Котайкском и Ширакском марзах РА, в горных районах Арагацотна и Вайоц дзора -4 +1°C.

Самая высокая температура в большинстве районов наблюдалась 26 января. В долинах Сюника было зарегистрировано +17 +20°C, в Тавушском и Лорийском марзах РА +10 +15°C, в Араратской долине и предгорьях Арагацотна +7 +12°C, в предгорьях Сюника +7 +11°C, в Гегаркуникском, Котайкском и Ширакском марзах РА, в горных районах Арагацотна и Вайоц дзора +3 +8°C.

Средняя минимальная температура в Гегаркуникском, Котайкском и Ширакском марзах РА, в горных районах Арагацотна и Вайоц дзора составила -7 -12°C (в селе Ашоцк (Ширакский марз РА) -16.6°C) в Лорийском марзе РА -3 -8°C, в Араратской долине и предгорьях Арагацотна -4 -7°C, в предгорьях Сюника -2 -6°C, в Тавушском марзе РА 0 -4°C, в долинах Сюника -2 +2°C.

Самая низкая температура в большинстве районов наблюдалась 16 января. В Гегаркуникском, Котайкском и Ширакском марзах РА, в горных районах Арагацотна и Вайоц дзора было зарегистрировано -20 -25°C (в селе Ашоцк -33°C, в селе Шоржа (Гегаркуникский марз РА) -11°C), в Лорийском марзе РА -13 -18°C (в г.Ташир -24°C), в Араратской долине и предгорьях Арагацотна -10 -15°C (в квартале Звардноц (Армавирский марз РА) -20°C), в Тавушском марзе РА -7 -11°C, в предгорьях Сюника -4 -9°C (в г.Сисиан (Сюникский марз РА) -19°C), в долинах Сюника -4 -8°C.

Количество месячных осадков повсеместно было выше нормы. В Араратской долине оно составило 115-231% от нормы, в Ширакском марзе РА – 157-251%, в Котайкском марзе РА – 124-161%, в Гегаркуникском марзе РА – 167-235%, в Арагацотнском марзе РА – 131-197%, в Лорийском марзе РА – 100-355%, в Тавушском марзе РА – 154-198%, в Сюникском марзе РА – 137-256%.

8-10 и 27-30 января в значительной части регионов, 6-7, 11, 20-21, 23, 25-26 и 31 в отдельных местностях наблюдались осадки.

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

5-10, 15-17, 19-25 и 27-30 января на отдельных станциях наблюдался туман с видимостью 40-500 м. 5-8, 10-15 и 17-30 января местами наблюдалось усиление ветра со скоростью 6-18 м/сек, с порывами 13-26 м/сек.

Высота снежного покрова по состоянию на 31 января на высокогорной станции Арагац (3 229 м) составила 198 см, в селе Амберд (Армавирский марз РА) – 112 м, в селе Ашоцк – 99 см, в селе Воротан (Сюникский марз РА) – 77 см, в г.Раздан (Котайкский марз РА) – 75 см, в селе Амасия (Ширакский марз РА) – 74 см, в г.Апаран (Арагацотнский марз РА) и селе Семеновка (Гегаркуникский марз РА) – 70 см, на Безымянном перевале (Араратский марз РА) – 68 см, в г.Джермук (Вайоц дзорский марз РА) – 63 см, в селе Фантан (Котайкский марз РА) – 48 см, на Пушкинском перевале (Лорийский марз РА) – 33 см, в г.Гюмри и г.Артик (Ширакский марз РА) соответственно – 31 см и 29 см, в г.Мартуни (Гегаркуникский марз РА) – 26 см, в остальных районах – в основном 3-15 см. В Тавушском марзе РА, в Араратской долине и долинах Сюника снежный покров отсутствовал.

В реках республики среднемесячные расходы составили 80-120% от норм, а в реках бассейна Арпа – 170-200%.

Уровень воды озера Севан в течении января понизился на 1 см и по состоянию на 31 января составил 1 900.09 м, что по сравнению с тем же днем 2012г. ниже на 3 см.