

5. СОЦИАЛЬНО -ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

5.5. Краткое описание климата Армении в 2003 году

Согласно информации министерства охраны природы РА, на территории РА температура воздуха в 2003г. была близка к норме (5.5°C) и составила 5.7°C, а годовое количество осадков превысило норму (592 мм) на 35 мм.

Январь и февраль в преобладающей части республики были теплыми, превысив температурную норму на 1-3°C. В первые дни января наблюдались довольно низкие температуры. Особенно низкая температура установилась в Араратской долине -19 -21°C, что для данного периода ниже нормы на 7-9°C, а третья декада января и первая декада февраля были наиболее теплыми. 30-31-ого января в северо-восточной и юго-восточной областях республики максимальная температура достигла 17-22°C. В эти дни наблюдалось также усиление ветра. 30-ого января в Мартуни наблюдался сильный ветер, с порывами до 30 м/сек, были повреждены линии электропередач.

В феврале сумма осадков на всей территории республики была выше нормы на 20%. За весь месяц погода без осадков наблюдалась только в течение 6 дней. 19-22-ого февраля всюду непрерывно шел снег. Количество осадков, прошедших в Ереване непрерывно в течение 62 часов, превысило месячную норму на 33%.

Весной наблюдался крайне нестабильный режим погоды - со значительными отклонениями в температуре воздуха и в осадках. Март и апрель были холодными и влажными. Средняя месячная температура марта была на 2-3°C ниже нормы, количество осадков превысило норму на 40%. Наиболее сложные погодные условия (обильные снегопады, метель, усиление ветра) сформировались 19-ого и 26-ого марта. 19-ого числа в Апаране 9 часов непрерывно шел снег, толщина снежного покрова составила 91 см. 26-ого марта всюду шел снег, в Джермуке в течение 20 часов 30 минут наблюдалась сильная метель, скорость ветра достигла 15-16м/сек, толщина снежного покрова - 118 см, видимость - 100-200 м. Резкий спад температуры наблюдался в конце марта и начале апреля. Вследствие проникновения холодных воздушных потоков с севера температура воздуха в горных и в северных предгорных районах понизилась до -18-25°C.

После сильных холодов, которые наблюдались в первые дни апреля (в горных районах -11-16°C, в северных районах республики - до -30°C), произошло резкое повышение температуры. 5-6-ого апреля средняя суточная температура была выше средних многовековых показателей этих дней на 3-7°C, в долинах - на 10-11°C. В долинах Сюника и в Араратской долине максимальная температура достигла 25-29°C. В эти дни во многих районах республики наблюдался сильный ветер (скорость 15-17 м/сек, порывы до 22 м/сек). В Мартуни скорость ветра достигла 29 м/сек, что нанесло значительный ущерб, были разрушены крыши, повреждены столбы электропередач, с корнем вырваны деревья.

Май и июнь характеризовались неустойчивым погодным режимом, частыми дождями, грозами, которые сопровождалась градом, усилением ветра. Средняя месячная

5. СОЦИАЛЬНО -ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

температура мая была близка к норме, а количество осадков - значительно ниже нормы. Неблагоприятные погодные условия наблюдались 7-ого мая в Горисе, где шел снег, и количество осадков за 9 часов составило 23 мм, в Ашоцке 20-ого мая во время грозы погиб 1 человек.

Лето было сравнительно прохладным и влажным. Средняя месячная температура июня была на 0.5°С ниже нормы. Вследствие понижения температуры 6-7-ого и 25-26-ого июня в горных районах в приземном слое наблюдались заморозки (от 0 °С до -2°С), что является крайне редким явлением для этого месяца (за последние 100 лет заморозки в третьей декаде июня не наблюдались). Вследствие заморозков были повреждены сельскохозяйственные культуры.

Средняя ежемесячная температура июля была ниже нормы на 0.4 °С. Во второй половине месяца наблюдалось проникновение холодных воздушных масс на территорию РА. 18-ого июля в Джаджуре в течение 5 минут падал сильный град диаметром 5 см, и был нанесен большой ущерб сельскому хозяйству.

Высокий фон температуры установился в первой декаде августа, максимальные температуры приблизились к абсолютным значениям. Конец лета был довольно прохладным и влажным.

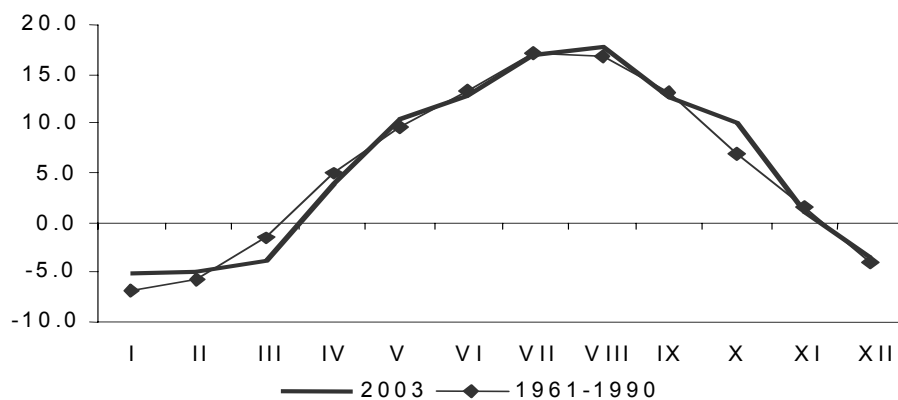
Сентябрь был благоприятным - и температура, и осадки были близки к норме.

Октябрь характеризовался необычно теплой погодой. Средняя месячная температура была выше нормы на 2-4°С. Максимальные температуры во многих районах приблизились к абсолютным значениям, а в Иджеване и Капане - выше нормы на 1°С. В последние дни месяца погода резко похолодала, и выпало большое количество осадков - в течение 1 дня приблизительно 32-42 мм (100-120% месячной нормы).

Ноябрь и декабрь по температурному режиму были близки к норме.

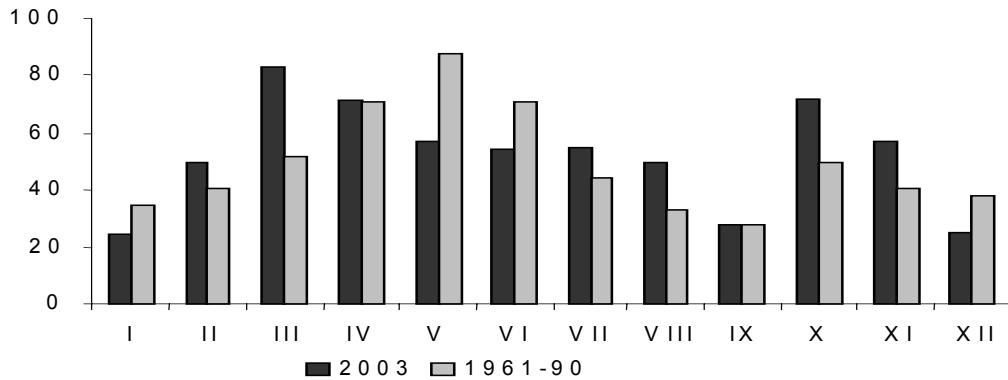
Общий годовой ущерб, причиненный различным областям хозяйства вследствие неблагоприятных погодных условий, составил 1 млн. долларов США.

Средняя ежемесячная температура воздуха, °С



5. СОЦИАЛЬНО -ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Средние ежемесячные количества осадков, мм



Значения ежемесячной и годовой средней температуры и количества осадков в 2003г. и их отклонения от нормы 1961-1990гг.

	Средняя температура, °С	Отклонение от нормы 1961-1990гг., °С	Количество осадков, мм	Отклонение от нормы 1961-1990гг., мм
Январь	- 2.6	0.6	24	- 5
Февраль	0.4	1.4	40	2
Март	2.5	- 2.6	80	39
Апрель	10.9	- 0.7	61	10
Май	17.9	1.6	23	- 37
Июнь	20.3	- 0.3	47	18
Июль	24.3	- 0.3	30	16
Август	25.4	1.5	11	2
Сентябрь	20.4	0.6	14	5
Октябрь	16.5	3.7	54	22
Ноябрь	6.1	- 0.5	64	34
Декабрь	0.3	- 0.2	23	- 3
Среднегодовой	11.9	0.4	471	103