

5.10. Гидрометеорологическая характеристика территории РА в декабре 2002г.

По информации Министерства охраны природы РА, среднемесячная температура воздуха в декабре была ниже нормы – в горных районах на 2-4°C, в остальных областях на 5-7°C (в Арарате на 8°C, в Ашоцке на 10°C), что было обусловлено проникновением арктических холодных воздушных масс с северо-запада. Месячное количество осадков составило 120-283% нормы (в Ташире – 361%).

Первое активное проникновение холодного воздуха произошло 14 декабря, когда минимальная температура в горных районах понизилась до 17-22°C (в Ашоцке – 30°C), в Араратской долине – 14-18°C мороза. В связи с проникновением на Южный Кавказ циклона с юга, 15 декабря повсюду наблюдались осадки, высота снежного покрытия в горных районах достигла 45-50 см, в остальных районах – 20-35 см, в Араратской долине – 10-14 см. Второе мощное проникновение холодного воздуха с северо-запада произошло 24 декабря; низкая температура была зафиксирована особенно в Араратской долине, в связи с географическим положением.

В третьей декаде декабря территория республики находилась под действием мощного антициклона, при наличии которого, а также снежного покрова температура воздуха еще более понизилась, особенно в Араратской долине: 28, 29 декабря в городе Ереване достигнув минимума в 28°C, максимума – в 15°C, в Арарате – минимума в 32°C, максимума – в 16°C мороза, превзойдя температуры, зафиксированные в Араратской долине в течение всего периода наблюдений.

В конце месяца, в связи с уходом циклона с северо-запада в республике повсеместно наблюдались осадки и постепенное повышение температуры воздуха.

Сильный ветер наблюдался (6, 21, 23-27, 30 декабря) в Ташире, Севане, Арташате и Ванадзоре; скорость – 12 м/сек, порывы – 18-24 м/сек.

Среднемесячные выходы воды большинства рек республики в декабре составили приблизительно 70-90% нормы, а в реках северных районов – 100-120%.

Уровень озера Севан в течение месяца понизился на 5 см и по состоянию на 31 декабря составил 1896.76 м, что по сравнению с тем же днем прошлого года выше на 44 см. В конце первой декады месяца в озере сформировались забереги.