5.24. Использование и сброс воды в 2002г.

По данным Министерства охраны природы РА в 2002г. годовой забор воды составил 1.7 млрд. куб. м, суммарное использование – 1.3 млрд. куб. м. Транзитные потери воды составили 388.0 млн. куб.м или 22.8% забора воды.

Распределение забора и использования воды по марзам

(млн. куб. м)

	Количество отчитавшихся водопользователей	Общий забор воды, млн. куб. м	Общее использование воды, млн. куб. м	в том числе по назначению					Транзитные потери
				хозяйственно-питьевая	производственная	орошение	сельскохозяйственная	другое	
г.Ереван	390	443.8	127.6	66.7	8.4	35.6	16.9	0.0	287.2
Арагацотн	16	226.9	216.1	1.5	0.2	213.9	0.5	-	10.8
Арарат	76	246.4	232.3	2.5	7.2	217.3	4.9	0.4	14.1
Армавир	40	549.7	523.6	5.5	27.2	486.9	4	-	19.1
Гегаркуник	64	21.6	12.8	2.2	1	7.2	2.4	-	7.9
Лори	55	26.6	14.8	7.8	3.2	1.6	2.2	-	11.9
Котайк	51	96.6	82.7	8.2	4.7	68.5	1.3	-	16.9
Ширак	78	46.6	35.3	7.7	1.6	24.3	1.7	-	13.2
Сюник	14	53.8	48.2	4.8	31.7	11.6	0.1	-	4.7
Вайоц дзор	29	12.8	12.3	0.4	1.2	10.7	0	-	0.5
Тавуш	33	7.7	6.1	2	0.5	3.3	0.3	0.0	1.7
Всего РА	846	1732.5	1311.8	109.3	86.9	1080.9	34.3	0.4	388.0

В 2002г. обьем сброшенных сточных вод составил 237.3 млн. куб. м, 72.3% или 183.4 млн. куб. м которых было сброшено в поверхностные водоемы. Загрязненность 38.4% обьема сброшенных сточных вод превысила установленные санитарные нормы сброса, причем 87.8% их - без очистки, остальные недостаточно очищены. На станциях по очистке сточных вод подверглись нормативному очищению 128.1 млн. куб.м сточных вод или 54.0% общего обьема.

Сброс сточных вод по марзам

(млн. куб. м)

	Сброшено сточных вод						
	всего	из них: в поверхностные водоемы	загрязненных			нормативно чистых (без очистки)	нормативно очищенных
			всего	в том числе			
				без очистки	недостаточно очищенных		
г.Ереван	127.3	117.4	12.7	12.7	0.0	1.9	112.7
Арагацотн	8.6	8.2	8.6	3.9	4.7	-	-
Арарат	10.0	8.2	6.5	6.5	0.0	3.5	-
Армавир	16.2	12.9	5.7	5.6	0.1	10.3	0.2
Гегаркуник	2.4	2.3	2.4	1.2	1.2	0.0	0.0
Лори	18.4	10.5	7.1	7.1	0.0	1.6	9.7
Котайк	13.1	6.2	12.3	8.2	4.1	0.8	-
Ширак	7.9	6.6	7.6	7.6	0.0	0.3	0.0
Сюник	27.8	8.2	22.5	22.5	-	-	5.3
Вайоц дзор	3.4	0.8	3.3	2.3	1.0	-	0.1
Тавуш	2.2	2.1	2.1	2.1	0.0	0.0	0.1
Всего РА	237.3	183.4	90.8	79.7	11.1	18.4	128.1

В 2002г. обьем оборотного и повторно-последовательного использования воды составил 760.1 млн. куб. м.

Сброс в поверхностные водоемы загрязняющих веществ со сточными водами, 2000-2002гг.*

	Всего		
	2000	2001	2002
Хлориды, т	3748.0	21124.0	23358.0
Сульфаты, т	5.0	71.0	19.0
Азот аммиачный, т	4.0	32.0	50.0
Фосфор общий, т	2315.0	18796.0	21401.0
Нитраты, т	...	67.0	50.0
Нитриты, т	11566.0	18303.0	24090.0
Медь, кг	19.0	92.0	452.0
Нефтепродукты, т	6.0	5.0	589.0
Взвешенные вещества, т	8.0	2.0	7.0
Цинк, т	6.1	25.7	10.3
Свинец, т	...	7.0	6.2
Серная кислота, кг	479.0	476.0	674.0
Моющие химические вещества, т	0.7	29.6	122.9
Соли суммарные, кг	5.0	1.0	7.0
Никель, кг	32.0	36.0	0.0
Мышьяк, кг	9600.0	1.0	...
Уксусная кислота, кг	80.0	...	15.0
Ядохимикаты, кг	...	900.0	15.0
Молибден, кг	...	...	6214.0
Железо, кг	...	...	30.0
Сухой остаток, т	...	...	7.2
Хром, кг	...	...	0.0

** Приведены те загрязнители, содержания которых в данном году определено посредством экспертизы*