

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

5.23. Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников в 2002г.

По данным Министерства охраны природы РА, количество стационарных источников выбросов в 2002г. составило 1049, 596 или 56.8% которых имели утвержденные предельно допустимые нормы выбросов (ПДВ). Высота 3-х стационарных источников выбросов выше 100 м, 2 из них имеют утвержденные ПДВ.

Количество вредных веществ, выброшенных в атмосферу, составило 21.4 тыс. тонн. В расчете на 1 организацию, имеющую выбросы, количество выбросов вредных веществ в атмосферу составило 46.3 тонн, в расчете на 1 жителя – 6.7 кг., на 1 кв. км территории (без площади зеркала озера Севан - 1240.5 кв. км /2002г. в среднем/) – 0.7 тонн.

В 2002г. количество уловленных вредных веществ составило 56.1 тыс. тонн или 72.4% всех вредных веществ, отходящих от стационарных источников.

Отходящие от стационарных источников выбросы вредных вещества и их перемещение

(тонн)

	Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников выбросов	Количество уловленных вредных веществ	Количество атмосферных выбросов
г.Ереван	3156.7	1578.6	1578.1
Арагацотн	27	1.7	25.3
Арагат	31845.5	23242.1	8603.4
Армавир	121.7	0.2	121.5
Гегаркуник	385.7	7.2	378.5
Лори	7212.1	-	7212.1
Котайк	33798.6	31013.0	2785.6
Ширак	150.1	-	150.1
Сюник	615.1	263.0	352.1
Вайоц дзор	63.1	1.7	61.4
Тавуш	122.5	5.4	117.1
Всего РА	77498.1	56112.9	21385.2

В 2002г. в выброшенных в атмосферу вредных веществах большой удельный вес имеют окись углерода – 9.1 тыс. тонн или 42.5% общих выбросов, сернистый ангидрид – 7.2 тыс. тонн, или 33.6%, оксиды азота – 2.4 тыс. тонн или 11.2%.

Суммарное количество тяжелых металлов в атмосферных выбросах составило 6.7 кг. Количество пыли, выброшенной в атмосферу составило 2.4 тыс. тонн, из них 87.5%. (2.1 тыс. тонн) приходится на долю неорганической пыли.

Выбросы в атмосферу специфических загрязняющих веществ.

	Выбросы в атмосферу, т		Выбросы в атмосферу, т
Углеводороды	23.9	Бензол	0.5
Аммиак	6.2	Серная кислота	19.1
Хлор	0.8	Азотная кислота	28.7
Хлороводород	38.8	Хром	0.004
Окись марганца	8.7	Медь	0.002

В 2002г. количество летучих органических соединений в общих атмосферных выбросах составило 117.9 тонн или 0.5%.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Выбросы в атмосферу специфических загрязняющих летучих органических соединений

	Выбросы в атмосферу, т		Выбросы в атмосферу, т
Толуол	12.9	Стирол	0.04
Ксилол	7.0	Уксусная кислота	0.5
Ацетон	1.5	Формальдегид	0.03
Бензин	58.5	Фенол	0.02
Бутилацетат	1.0	Этилацетат	0.06

Удельные атмосферные выбросы по марзам

	Выбросы		
	в расчете на одного жителя, кг	в расчете на один кв. км, кг*	в расчете на одну организацию, т**
г. Ереван	1.4	6952.0	8.3
Арагацотн	0.2	9.2	2.5
Арагат	31.6	4104.7	183.1
Армавир	0.4	97.8	5.3
Гегаркуник	1.6	92.1	8.8
Лори	25.2	1903.4	248.7
Котайк	10.2	1333.5	71.4
Ширак	0.5	56.0	8.8
Сюник	2.3	78.1	11.0
Вайоц дзор	1.1	26.6	8.8
Тавуш	0.9	43.3	4.9
Всего РА	6.7	750.3	46.3

* Без площади зеркала озера Севан.

** Показатели рассчитывались исходя из количества организаций, предоставивших отчет о выбросах.