

**5.23. Выбросы вредных веществ в атмосферу
в 2010 году**

По сводной информации Министерства охраны природы РА, в 2010г. выбросы вредных веществ в атмосферу составили 263.9 тыс. т, 63.1% которых выпали на долю автотранспорта, 36.9% – выбросы от стационарных источников.

5.23.1. Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников. Количество стационарных источников выброса в 2010г. составило 3349, из которых 84.1% имели утвержденные предельно допустимые нормы. Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников составило 259.3 тыс. т, из которых 62.4% уловлено, остальные 37.6% – выброшено в атмосферу. Выбросы в расчете на одного жителя республики составили 30.0 кг, на 1 кв.км территории республики (без площади зеркала озера Севан) – 3.4 т.

**Вредные вещества, отходящие от стационарных источников выброса и
их динамика по марзам РА и г.Ереван , 2010г.**

(тонна)

	Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников выброса	Количество уловленных вредных веществ	Количество атмосферных выбросов
г.Ереван	22798.9	3481.2	19317.7
Арагацотн	280.3	-	280.3
Арагат	138844.7	137429.8	1414.9
Армавир	95.1	-	95.1
Гегаркуник	395.4	-	395.4
Лори	34796.4	-	34796.4
Котайк	39133.3	20720.0	18413.3
Ширак	378.0	-	378.0
Сюник	7170.8	198.8	6972.0
Вайоц дзор	75.2	-	75.2
Тавуш	15381.5	-	15381.5
Всего РА	259349.6	161829.8	97519.8

27.4% вредных веществ, выброшенных в атмосферу, составил сернистый ангидрид (26.7 тыс. т), 2.4% – окись углерода (2.3 тыс. т), 1.0% – окиси азота без закиси (1.0 тыс. т). Суммарное количество тяжелых металлов в атмосферных выбросах составило 29.9 т. Количество пыли, выброшенной в атмосферу, составило 3445.2 т, из них 14.0% (482.3 т) выпало на долю органической пыли. В 2010г. количество летучих органических соединений в общих атмосферных выбросах составило 560.1 т.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Удельные атмосферные выбросы по марзам РА и г.Ереван, 2010г.

	Выбросы	
	в расчете на одного жителя марза, кг	в расчете на один кв. км марза, кг ¹
г.Ереван	17.3	85100.0
Арагацотн	2.0	101.8
Арарат	5.1	675.0
Армавир	0.3	76.6
Гегаркуник	1.6	97.0
Лори	123.5	9183.5
Котайк	65.5	8814.4
Ширак	1.3	141.0
Сюник	45.6	1547.3
Вайоц дзор	1.3	32.6
Тавуш	114.4	5688.4
Всего РА	30.0	3425.3

5.23.2. Атмосферные выбросы от автотранспорта. Количество вредных веществ, выброшенных автотранспортом в атмосферу, в 2010г. составило 166.4 тыс. т. Из них большой удельный вес имели окись углерода – 121.1 тыс. т или 72.8% от общих выбросов, летучие органические соединения – 29.5 тыс. т или 17.7%, окиси азота – 15.3 тыс. т или 9.2%.

Количество вредных веществ, выброшенных автотранспортом в атмосферу, 2006-2010гг.

(тонна)

	2006	2007	2008	2009	2010
Окиси азота	12831.0	13829.0	15620.0	14414.0	15256.0
Летучие органические соединения	26156.0	26442.0	30425.0	28494.0	29464.0
Окись углерода	105469.0	108772.0	125471.0	116960.0	121135.0
Сажа	485.0	521.0	550.0	508.0	563.0
Свинец	1.2	0.8	1.0	0.9	0.9
Двуокись серы	113.0	95.0	88.0	30.0	32.0
Всего	145055.2	149659.8	172155.0	160406.9	166450.9

¹ Без площади зеркала озера Севан.