

5.20. Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников в 2017 году

По сводной информации Министерства охраны природы РА, в 2017г. количество стационарных источников выброса составило 3 334, из которых 74.4% имели утвержденные предельно допустимые нормы. Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников составило 239.7 тыс. т, из которых 41.1% выловлены, 58.9% – выброшены в атмосферу. Выбросы в расчете на одного жителя республики составили 47.41 кг, на 1 кв. км территории республики (без площади зеркала озера Севан) – 4 962.4 кг.

Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников выброса, их динамика и удельные атмосферные выбросы по марзам РА и г.Ереван, 2017г.

	Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников выброса, <i>тонна</i>	Количество уловленных вредных веществ, <i>тонна</i>	Количество атмосферных выбросов, <i>тонна</i>	Удельные атмосферные выбросы, <i>кг</i>	
				в расчете на одного жителя	в расчете на один кв. км ¹
г. Ереван	19 780.4	2 847.0	16 933.4	15.7	75 934.5
Арагацотн	636.3	-	636.3	5.0	230.9
Арагат	75 064.5	72 062.7	3 001.8	11.6	1 436.3
Армавир	2 637.5	-	2 637.5	9.9	2 123.6
Гегаркуник	10 326.5	-	10 326.5	44.9	2 536.5
Лори	47 060.4	-	47 060.4	214.5	12 387.6
Котайк	32 126.2	9 027.0	23 099.2	91.7	11 073.4
Ширак	1 297.5	-	1 297.5	5.5	484.1
Сюник	28 918.1	14 473.0	14 445.1	104.1	3 205.7
Вайоц дзор	297.5	2.2	295.3	5.9	127.9
Тавуш	21 523.8	-	21 523.8	173.6	7 960.0
Всего РА	239 668.7	98 411.9	141 256.8	47.4	4 962.4

Количество вредных веществ, выброшенных в атмосферу, 2017г.

	<i>тонна</i>
	Всего
Пыль	5 391.6
в том числе:	
органическая	148.7
неорганическая	5 242.9
Тяжелые металлы	47.6
в том числе:	
медь	34.5
свинец	3.0
цинк	2.4
шестивалентный хром (пересчитанный на триоксид хрома)	0.0
молибден	5.4
неорганические соединения арсения	2.3
Оксиды азота (без закиси)	1 595.2
Серный ангидрид (SO ₂)	38 489.6
Оксид углерода	2 703.3
Углеводороды (без летучих органических соединений)	91 861.8
в том числе:	
метан	82 593.2
этан	7 175.6

¹ Без площади зеркала озера Севан.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

	Всего
этантол	0.3
пропан	2 044.7
прочие углеводороды	48.0
Летучие органические соединения	772.3
Другие вещества	395.3
Всего	141 256.7

Доля выловленных вредных веществ из веществ, отходящих от стационарных источников выброса, по некоторым городам республики, 2017г.

	Количество отходящих веществ, <i>тонна</i>	Доля выловленных веществ, в %-ах от отходящих	Количество вредных веществ, выброшенных в атмосферу от стационарных источников выброса, <i>тонна</i>
Ереван	19 780.4	14.4	16 933.4
Арарат	74 857.1	96.3	2 794.4
Алаверди	38 053.9	-	38 053.9
Раздан	9 405.7	96.0	378.7
Ванадзор	8 161.8	-	8 161.8
Гюмри	1 094.9	-	1 094.9