

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

### 5.16. Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников в 2005 году

Согласно сводной информации Министерства охраны природы РА, количество стационарных источников выбросов в 2005г. составило 2043, из которых 81.1% имели утвержденные предельно допустимые нормы. Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников составило 190.4 тыс. т, из которых 73.2% уловлено, 26.8% - выброшено в атмосферу. Количество выбросов вредных веществ в расчете на одну организацию, имеющую выбросы, составило 81.1 т, в расчете на одного жителя - 15.8 кг., на 1 кв. км территории (без площади зеркала озера Севан - 1253.8 кв. км /в среднем в 2005г./) - 1.7 т.

#### Количественное распределение отходящих от стационарных источников выбросов вредных веществ, улова и выбросов в атмосферу, по марзам РА, 2005г.

(тонна)

	Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников выбросов	Количество уловленных вредных веществ	Количество атмосферных выбросов
г.Ереван	8762.0	5956.2	2805.8
Арагацотн	152.7	12.6	140.1
Арагат	109631.0	90065.0	19566.0
Армавир	67.2	-	67.2
Гегаркуник	275.0	-	275.0
Лори	24550.4	0.4	24550.0
Котайк	46301.0	43200.0	3101.0
Ширак	0.3	-	0.3
Сюник	463.1	162.8	300.3
Вайоц дзор	108.7	-	108.7
Тавуш	82.5	-	82.5
<b>Всего РА</b>	<b>190393.9</b>	<b>139397.0</b>	<b>50996.9</b>

В выброшенных в атмосферу вредных веществах 48.6% составил сернистый ангидрид (24.8 тыс. т), 40.0% - окись углерода (20.4 тыс. т), 3.3% - окиси азота (1.7 тыс. т). Суммарное количество тяжелых металлов в атмосферных выбросах составило 35.2 т. Количество пыли, выброшенной в атмосферу составило 2.8 тыс. т, из них 16.2% (0.5 тыс. т) приходится на долю органической пыли. В 2005г. количество летучих органических соединений в общих атмосферных выбросах составило 121.3 т.

#### Количественное распределение специфических загрязняющих веществ, выброшенных в атмосферу от стационарных источников, по видам 2005г.

(тонна)

Специфические загрязняющие вещества (без летучих органических соединений)		Специфические загрязняющие летучие органические соединения	
Углеводороды	544.0	Толуол	14.1
Сажа	0.6	Ксилол	2.5
Аммиак	494.0	Ацетон	3.6
Хлор	7.8	Бензин	0.2
Никель	0.0	фталевый ангидрид	0.0
Медь	1.5	Стирол	0.0
Неорганические соединения мышьяка	7.2	Уксусная кислота	0.8
Свинец	1.7	Формальдегид	0.5
Серная кислота	0.1	Метиловый спирт	0.8
Азотная кислота	0.2	Этилацетат	0.0
Хром	0.0	Бутилацетат	0.8

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Специфические загрязняющие вещества (без летучих органических соединений)		Специфические загрязняющие летучие органические соединения	
Хлороводород	6.6	Трикрезол	0.1
Марганец и его соединения	0.2	<b>Всего</b>	<b>23.4</b>
<b>Всего</b>	<b>1063.9</b>		

### Удельные атмосферные выбросы по марзам РА, 2005г

	Выбросы		
	в расчете на одного жителя марза, кг	в расчете на один кв. км, марза, кг*	в расчете на одну организацию марза, т**
г. Ереван	2.5	12360.4	10.4
Арагацотн	1.0	50.9	2.3
Арагат	71.5	9334.9	271.8
Армавир	0.2	54.1	3.4
Гегаркуник	1.1	67.2	16.2
Лори	86.6	6479.3	389.7
Котайк	11.3	1484.4	35.6
Ширак	0.0	0.1	0.3
Сюник	2.0	66.6	20.0
Вайоц дзор	1.9	47.1	108.7
Тавуш	0.6	30.5	3.8
<b>Всего РА</b>	<b>15.8</b>	<b>1714.6</b>	<b>81.1</b>

\* Без площади зеркала озера Севан.

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