

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

### 5.13. Научно-технические работы в 2007 году

В 2007г. по выполненным научно-техническим разработкам представили отчет 89 действующих научно-исследовательских организаций, которые находятся на балансе научно-технических, конструкторских, проектно-изыскательских, вузовских, промышленных, медицинских, сельскохозяйственных, культурных и в других организаций республики.

#### Объем научно-технических работ по текущим (договорным) ценам и по себестоимости, 2007г.

(млн. драмов)

	По текущим (договорным) ценам		По себестоимости (по фактическим затратам)	
	всего	из них: выполнено собственными силами	всего	из них: выполнено собственными силами
Научно-исследовательские	4847.0	4753.3	4840.3	4744.1
из них: фундаментальные	1073.7	1029.5	1080.2	1036.0
Проектно-конструкторские и технологические	942.6	922.2	963.1	942.3
Изготовление пробных образцов группы (продукции)	294.5	294.5	257.5	257.5
Проектные работы для строительства	294.6	294.6	251.4	251.4
Научно-технические услуги	594.9	546.6	568.1	519.7
<b>Всего</b>	<b>6973.6</b>	<b>6811.2</b>	<b>6880.4</b>	<b>6715.0</b>

#### Распределение количества, объема работ и численности работников организаций, выполнивших научно-технические работы по министерствам и ведомствам, 2007г.

	Количество организаций, единиц	Объем научно-технических работ, млн. драмов	Численность работников, человек
Министерство торговли и экономического развития РА	15	2319.1	1344
Министерство здравоохранения РА	11	81.5	206
Министерство энергетики РА	5	854.5	303
Министерство сельского хозяйства РА	9	136.2	337
Министерство образования и науки РА	8	866.9	1123
Национальная академия наук РА	31	2505.2	2311
Прочие	10	210.2	45
<b>Всего</b>	<b>89</b>	<b>6973.6</b>	<b>5669</b>

#### Распределение объема научно-технических работ по видам работ, 2007г.

(млн. драмов)

	Объем научно-технических работ	В расчете на одну организацию
Фундаментальные	1073.7	12.1
Прикладные исследования	3256.3	36.6
Научно-технические разработки	1481.1	16.6
Научно-технические услуги	1162.5	13.1
<b>Всего</b>	<b>6973.6</b>	<b>78.4</b>

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

### Распределение объема научно-технических работ по видам работ и по марзам РА, имеющим научно-технические организации, 2007г.

	Количество организаций, единиц	Объем научно-технических работ, млн. драмов	в том числе: по видам			
			фундаментальные	прикладные исследования	научно-технические разработки	научно-технические услуги
г.Ереван	69	5964.2	584.5	3813.3	987.9	578.5
Арагацотн	5	600.7	355.7	-	51.9	193.1
Арарат	1	13.8	-	13.8	-	-
Армавир	2	50.0	-	-	-	50.0
Котайк	6	182.3	116.5	-	65.8	-
Ширак	6	162.6	17.0	-	145.6	-
<b>Всего РА</b>	<b>89</b>	<b>6973.6</b>	<b>1073.7</b>	<b>3827.1</b>	<b>1251.2</b>	<b>821.6</b>

### Распределение объема научно-технических работ по направлениям, 2007г.

*(млн. драмов)*

	Объем научно-технических работ	В расчете на одну организацию
Научно-исследовательские	4847.0	54.5
Проектно-конструкторские и технологические	942.6	10.6
Изготовление пробных образцов (продукции)	294.5	3.3
Проектные работы для строительства	294.6	3.3
Научно-технические услуги	594.9	6.7
<b>Всего</b>	<b>6973.6</b>	<b>78.4</b>

### Распределение объема научно-технических работ по направлениям и по марзам РА, имеющим научно-технические организации. 2007г.

*(млн. драмов)*

	Всего	в том числе: по направлениям				
		научно-исследовательские	проектно-конструкторские и технологические работы	изготовление пробных образцов (продукции)	проектные работы для строительства	научно-технические услуги
г.Ереван	5964.2	4098.6	940.3	290.1	294.6	340.6
Арагацотн	600.7	407.6	-	-	-	193.1
Арарат	13.8	13.8	-	-	-	-
Армавир	50.0	-	-	-	-	50.0
Котайк	182.3	175.6	2.3	4.4	-	-
Ширак	162.6	151.4	-	-	-	11.2
<b>Всего РА</b>	<b>6973.6</b>	<b>4847.0</b>	<b>942.6</b>	<b>294.5</b>	<b>294.6</b>	<b>594.9</b>

### Распределение валовых затрат на исследования и разработки по марзам РА, имеющим научно-технические организации и по отраслям наук, 2007г.

*(млн. драмов)*

	Всего	в том числе: по отраслям наук					
		естественные	технические	медицинские	сельскохозяйственные	общественные	гуманитарные
г.Ереван	5614.8	1641.2	3177.8	155.9	30.5	207.4	402.0
Арагацотн	619.5	619.5	-	-	-	-	-
Арарат	13.8	-	-	-	13.8	-	-
Армавир	50.0	-	-	-	50.0	-	-
Котайк	183.3	101.6	38.7	-	43.0	-	-
Ширак	165.8	148.7	-	-	-	-	17.1
<b>Всего РА</b>	<b>6647.2</b>	<b>2511.0</b>	<b>3216.5</b>	<b>155.9</b>	<b>137.3</b>	<b>207.4</b>	<b>419.1</b>

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

### Распределение внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования и по марзам РА, имеющим научно-технические организации, 2007г.

(млн. драмов)

	Внутренние затраты на исследования и разработки	в том числе:						
		бюджетные средства			собственные средства	средства заказчика	иностран-ные ис-точники	другие средства
		всего	государ-ственный	общин-ный				
г.Ереван	5058.8	2491.2	2491.2	-	79.0	1781.0	650.0	57.6
Арагацотн	582.2	477.9	477.9	-	4.2	-	100.1	-
Арарат	13.8	13.8	13.8	-	-	-	-	-
Армавир	50.0	50.0	50.0	-	-	-	-	-
Котайк	163.1	163.1	163.1	-	-	-	-	-
Ширак	145.2	145.2	145.2	-	-	-	-	-
<b>Всего РА</b>	<b>6013.1</b>	<b>3341.2</b>	<b>3341.2</b>	<b>-</b>	<b>83.2</b>	<b>1781.0</b>	<b>750.1</b>	<b>57.6</b>

### Распределение численности работников, выполнявших научно-технические работы и разработки по их уровню образования, на конец 2007г.

(человек)

	Выполнили научно-технические работы и разработки		в том числе: имеют образование					
			высшее		среднее специальное		прочее	
			всего	из них: женщины	всего	из них: женщины	всего	из них: женщины
Специалисты-исследователи	4114	1840	4082	1835	15	3	17	2
Техники	331	140	168	102	85	28	78	10
Вспомогатель-ный персонал	811	417	375	157	186	126	250	134
Прочие	413	189	120	50	131	65	162	74
<b>Всего</b>	<b>5669</b>	<b>2586</b>	<b>4745</b>	<b>2144</b>	<b>417</b>	<b>222</b>	<b>507</b>	<b>220</b>

### Распределение численности работников, выполнявших научно-технические работы и разработки по марзам РА, имеющим научно-технические организации, на конец 2007г.

(человек)

	Численность работников		в том числе:							
			специалисты-исследователи		техники		вспомогательный персонал		прочие	
			всего	из них: женщины	всего	из них: женщины	всего	из них: женщины	всего	из них: женщины
г.Ереван	4829	2285	3517	1633	288	129	734	383	290	140
Арагацотн	360	96	244	56	25	4	6	1	85	35
Арарат	25	19	21	15	-	-	3	3	1	1
Армавир	128	48	104	36	2	1	4	3	18	8
Котайк	215	97	158	76	5	2	42	14	10	5
Ширак	112	41	70	24	11	4	22	13	9	-
<b>Всего РА</b>	<b>5669</b>	<b>2586</b>	<b>4114</b>	<b>1840</b>	<b>331</b>	<b>140</b>	<b>811</b>	<b>417</b>	<b>413</b>	<b>189</b>

### Состав по полу специалистов, выполнявших научно-исследовательские работы и разработки, по их возрастным группам и научной степени, на конец 2007г.

(человек)

	Всего	из них:			
		доктора наук		кандидаты наук	
		всего	из них: женщины	всего	из них: женщины
До 30 лет	122	-	-	122	33
31 - 39 лет	945	5	2	349	90
40 - 49 лет	1294	36	12	350	127
50 - 59 лет	1709	106	35	541	240
60 лет и старше	1599	325	27	606	351
<b>Всего</b>	<b>5669</b>	<b>472</b>	<b>76</b>	<b>1968</b>	<b>841</b>

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

**Распределение численности специалистов, выполнявших научно-исследовательские работы и разработки, по их научной степени и по марзам РА, имеющим научно-технические организации, на конец 2007г.**

*(человек)*

	Всего	из них:			
		доктора наук		кандидаты наук	
		всего	из них: женщин	всего	из них: женщин
г.Ереван	4825	393	69	1714	752
Арагацотн	366	35	1	97	19
Арарат	25	2	1	9	6
Армавир	128	15	1	62	29
Котайк	216	14	3	59	23
Ширак	109	13	1	27	12
<b>Всего РА</b>	<b>5669</b>	<b>472</b>	<b>76</b>	<b>1968</b>	<b>841</b>