

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

5.13. Научно-технические работы в 2010 году

В 2010г. по выполненным научно-техническим разработкам представили отчет 81 действующая научно-исследовательская организация, которая находится на балансе научно-технических, конструкторских, проектно-изыскательских, вузовских, промышленных, медицинских, сельскохозяйственных, культурных и других организаций республики.

Объем научно-технических работ по текущим (договорным) ценам и по себестоимости, 2010г.

(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	6903.2	4111.2	6061.1	3737.6
из них: фундаментальные	2150.9	1201.0	2100.3	1028.2
Проектно-конструкторские и технологические	1052.6	1056.6	985.3	979.0
Изготовление пробных образцов группы (продукции)	232.1	232.1	191.3	185.8
Проектные работы для строительства	21.5	21.5	21.5	21.5
Научно-технические услуги	502.3	326.4	420.3	293.2
Всего	8711.7	5747.8	7679.5	5217.1

Количество, объем работ и численность работников организаций, выполнивших научно-технические работы по министерствам и ведомствам, 2010г.

	Количество организаций, единиц	Объем научно-технических работ, млн. драмов	Численность работников, человек
Министерство экономики РА	13	2302.5	1119
Министерство здравоохранения РА	10	141.7	208
Министерство энергетики и природных ресурсов РА	4	699.6	244
Министерство сельского хозяйства РА	8	212.4	337
Министерство образования и науки РА	8	957.7	1646
Министерство градостроительства РА	2	83.7	69
Национальная академия наук РА	31	4103.3	2810
Прочие	5	210.8	125
Всего	81	8711.7	6558

Объем научно-технических работ по видам работ, 2010г.

(млн. драмов)

	Объем научно-технических работ	В расчете на одну организацию
Фундаментальные	2150.9	26.6
Прикладные исследования	4752.4	58.7
Научно-технические разработки	1306.1	16.1
Научно-технические услуги	502.3	6.2
Всего	8711.7	107.6

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Объем научно-технических работ по видам работ, по марзам РА и г.Ереван, имеющим научно-технические организации, 2010г.

	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	7881.0	1840.4	4247.5	1293.1	500.0
Арагацотн	3	401.0	130.3	268.4	-	2.3
Арарат	1	29.8	-	29.8	-	-
Армавир	1	66.7	-	66.7	-	-
Котайк	3	235.7	180.2	48.0	7.5	-
Ширак	4	97.5	-	92.0	5.5	-
Всего РА	81	8711.7	2150.9	4752.4	1306.1	502.3

Объем научно-технических работ по направлениям, 2010г.

(млн. драмов)

	Объем научно-технических работ	В расчете на одну организацию
Научно-исследовательские	6903.2	85.2
Проектно-конструкторские и технологические	1052.6	13.0
Изготовление пробных образцов (продукции)	232.1	2.9
Проектные работы для строительства	21.5	0.3
Научно-технические услуги	502.3	6.2
Всего	8711.7	107.6

Объема научно-технических работ по направлениям, по марзам РА и г.Ереван, имеющим научно-технические организации. 2010г.

(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	7881.0	6089.8	1052.6	219.1	21.5	498.0
Арагацотн	401.0	396.7	-	-	-	4.3
Арарат	29.8	29.8	-	-	-	-
Армавир	66.7	66.7	-	-	-	-
Котайк	235.7	228.2	-	7.5	-	-
Ширак	97.5	92.0	-	5.5	-	-
Всего РА	8711.7	6903.2	1052.6	232.1	21.5	502.3

Валовые затраты на исследования и разработки по марзам РА и г.Ереван, имеющим научно-технические организации и по отраслям наук, 2010г.

(млн. драмов)

	Всего	в том числе: по отраслям наук					
		естественные	технические	медицинские	сельскохозяйственные	общественные	гуманитарные
г.Ереван	7399.6	2842.9	2728.4	263.2	68.8	356.4	1139.9
Арагацотн	417.2	417.2	-	-	-	-	-
Арарат	29.9	-	-	-	29.9	-	-
Армавир	66.7	-	-	-	66.7	-	-
Котайк	324.3	268.0	-	-	56.3	-	-
Ширак	114.9	87.1	-	-	5.5	-	22.3
Всего РА	8352.6	3615.2	2728.4	263.2	227.2	356.4	1162.2

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

**Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования,
по марзам РА и г.Ереван, имеющим научно-технические организации, 2010г.**

(млн. драмов)

	Внутренние затраты на исследования и разработки	в том числе:						
		бюджетные средства			собствен- ные средства	средства заказчика	иностран- ные ис- точники	другие средства
		всего	государ- ствен- ный	общин- ный				
г.Ереван	7053.6	4548.6	4548.4	0.2	100.8	1152.1	469.1	783.0
Арагацотн	413.8	341.8	341.8	-	11.2	22.0	20.3	18.5
Арарат	29.9	29.9	29.9	-	-	-	-	-
Армавир	66.7	66.7	66.7	-	-	-	-	-
Котайк	324.2	222.4	222.4	-	-	-	17.7	84.1
Ширак	99.7	88.8	88.8	-	-	-	-	10.9
Всего РА	7987.9	5298.2	5298.0	0.2	112.0	1174.1	507.1	896.5

**Численность работников, выполнявших научно-технические работы и
разработки по их уровню образования, на конец 2010г.**

(человек)

	Выполнили научно- технические работы и разработки		в том числе: по уровню образования					
			высшее		среднее специальное		прочее	
			всего	из них: женщин	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин
Специалисты- исследователи	4981	2261	4816	2183	88	39	77	39
Техники	479	309	160	117	237	143	82	49
Вспомогатель- ный персонал	672	392	318	218	202	111	152	63
Прочие	426	201	126	64	57	33	243	104
Всего	6558	3163	5420	2582	584	326	554	255

**Численность работников, выполнявших научно-технические работы и разработки по марзам РА и
г.Ереван, имеющим научно-технические организации, на конец 2010г.**

(человек)

	Численность работников		в том числе:							
			специалисты- исследователи		техники		вспомогательный персонал		прочие	
			всего	из них: женщин	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин
г.Ереван	5720	2786	4388	2003	409	279	573	341	350	163
Арагацотн	339	111	219	58	42	12	22	11	56	30
Арарат	25	17	25	17	-	-	-	-	-	-
Армавир	138	69	107	57	-	-	24	8	7	4
Котайк	241	137	170	98	22	13	36	22	13	4
Ширак	95	43	72	28	6	5	17	10	-	-
Всего РА	6558	3163	4981	2261	479	309	672	392	426	201

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Численность специалистов, выполнявших научно-исследовательские работы и разработки, по их научной степени, по марзам РА и г.Ереван, имеющим научно-технические организации, на конец 2010г.

(человек)

	Численность работников		из них:			
	всего	из них: женщин	доктора наук		кандидаты наук	
			всего	из них: женщин	всего	из них: женщин
г.Ереван	5720	2786	434	82	1464	607
Арагацотн	339	111	30	1	85	18
Арагат	25	17	2	1	10	8
Армавир	138	69	10	1	50	25
Котайк	241	137	12	1	63	29
Ширак	95	43	9	1	28	10
Всего РА	6558	3163	497	87	1700	697

Динамика численности специалистов, выполнявших научно-исследовательские работы и разработки, по возрастным группам и по научной степени, 2010г.

(человек)

	Всего	в том числе: по возрастным группам				
		до 30	31 – 39	40 – 49	50 – 59	60 и старше
Численность работников на начало года	6543	1306	985	1039	1430	1783
из них: специалисты-исследователи	4973	1007	750	727	1074	1415
из них:						
доктора наук	481	-	11	31	115	324
из них: женщин	85	-	1	8	24	52
кандидаты наук	1699	194	251	244	408	602
из них: женщин	680	33	111	108	156	272
Приняты на работу в течении года	239	110	26	27	43	33
из них: специалисты-исследователи	139	72	18	16	22	11
из них:						
доктора наук	2	-	-	-	-	2
из них: женщин	2	-	-	-	-	2
кандидаты наук	23	11	6	1	2	3
из них: женщин	23	1	5	-	1	16
Уволены с работы в течении года	224	80	25	26	37	56
из них: специалисты-исследователи	131	45	16	20	21	29
из них:						
доктора наук	4	-	-	-	-	4
из них: женщин	-	-	-	-	-	-
кандидаты наук	22	7	1	-	7	7
из них: женщин	6	-	-	-	2	4
Численность работников на конец года	6558	1336	986	1040	1436	1760
из них: специалисты-исследователи	4981	1034	752	723	1075	1397
из них:						
доктора наук	479	-	11	31	115	322
из них: женщин	87	-	1	8	24	54
кандидаты наук	1700	198	256	245	403	598
из них: женщин	697	34	116	108	155	284

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Численность специалистов-исследователей по отраслям наук, на конец 2010г.

(человек)

	Численность специа- листов-исследователей		из них:			
			доктора наук		кандидаты наук	
	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин
Естественные науки	2596	1208	251	40	997	438
в том числе:						
математика, механика	566	146	42	2	203	41
физика, астрономия	600	168	86	9	223	36
химия, фармацевтическая химия	508	359	44	8	187	104
биология, физиология психологии	826	504	72	21	357	248
геология	78	23	6	-	18	4
география	18	8	1	-	9	5
Технические науки	911	332	51	4	192	25
Медицинские науки	414	238	45	12	113	71
Сельскохозяйственные науки	159	91	17	3	80	36
Общественные науки	320	139	25	6	79	28
в том числе:						
экономика	96	42	11	-	34	11
юриспруденция	7	3	-	-	1	-
педагогика	41	14	4	2	25	11
психология	61	35	3	2	12	6
социология	14	8	1	1	3	-
политология	2	2	-	-	-	-
прочие	99	35	6	1	4	-
Гуманитарные науки	581	253	90	22	239	99
в том числе:						
история	270	78	43	6	111	41
философия	28	14	5	1	10	5
филология	153	100	23	8	63	34
искусствоведение, теория архитек- туры и история	130	61	19	7	55	19
Всего	4981	2261	479	87	1700	697

Численность специалистов-исследователей по отраслям наук, по марзам РА и г.Ереван, имеющих научно-технические организации, на конец 2010г.

(человек)

	Естественные науки		Технические науки		Медицинские науки		Сельскохозяй- ственные науки		Общественные науки		Гуманитарные науки	
	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин	всего	из них: женщин
г.Ереван	2159	1029	891	323	412	238	37	26	316	139	573	248
Арагацотн	218	57	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Арагат	6	6	-	-	-	-	17	11	2	-	-	-
Армавир	-	-	12	7	-	-	95	50	-	-	-	-
Котайк	157	94	3	-	2	-	8	4	-	-	-	-
Ширак	56	22	4	1	-	-	2	-	2	-	8	5
Всего РА	2596	1208	911	332	414	238	159	91	320	139	581	253