

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ

*Организации,
выполнявшие исследования
и разработки*

Кадры науки

Подготовка научных кадров

*Объем научно-технических
работ*

*Инновационная
деятельность*



Раздел содержит данные, характеризующие состояние и развитие основных составляющих научного потенциала Сахалинской области, а также результаты научных разработок.

ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫПОЛНЯВШИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	16	17	18	17	16
в том числе: научно-исследовательские институты	7	7	7	7	7
конструкторские и проектно-конструкторские, технологические организации	1	1	1	1	1
высшие учебные заведения	1	2	3	2	2
прочие	7	7	7	7	6

**ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ,
ПО СЕКТОРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	16	17	18	17	16
в том числе по секторам деятельности государственный	12	12	12	12	11
предпринимательский	2	1	1	1	1
высшего профессионального образования	1	2	3	2	2
некоммерческих организаций	1	2	2	2	2

КАДРЫ НАУКИ

**ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ
(без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера, человек)**

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	827	850	850	888	827
в том числе: специалисты, выполнявшие научные исследо- вания и разработки	488	503	531	539	533
вспомогательный персонал	185	205	185	171	140
прочие	154	142	134	178	154

**ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ
ПО СЕКТОРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(человек)**

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	827	850	850	888	827
в том числе по секторам деятельности: государственный	740	729	714	752	690
предпринимательский	82	76	76	84	90
высшего профессионального образования	5	41	57	49	43
некоммерческих организаций	-	4	3	3	4

**ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА, ВЫПОЛНЯВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ,
ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**
(на конец 2016г.)

	Всего, человек	в том числе имеющие образование				
		высшее	из них имеют ученую степень		среднее профессиональное	прочие
			доктора наук	кандидата наук		
Численность работников, выполнявших исследования и разработки	827	629	18	95	87	111
в том числе исследователи	447	447	18	95	-	-
техники	86	42	-	-	30	14
вспомогательный персонал	140	46	-	-	33	61
прочие	154	94	-	-	24	36

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ И УСЛУГ, ОРГАНИЗАЦИЯМИ ВЫПЛНЯВШИМ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

	Выполненный объем работ, услуг	в том числе:			
		исследования и разработки	научно-технические услуги	товары, работы, услуги производственного характера	прочие
2012					
Всего, млн. рублей	1177,0	1063,3	52,6	5,3	55,8
в том числе выполнено собственными силами	1121,8	1010,4	50,3	5,3	55,8
2013					
Всего, млн. рублей	1328,2	1247,0	47,2	-	34,0
в том числе выполнено собственными силами	1219,8	1139,1	46,7	-	34,0
2014					
Всего, млн. рублей	1638,6	1552,6	48,3	-	37,7
в том числе выполнено собственными силами	1384,6	1299,4	47,5	-	37,7
2015					
Всего, млн. рублей	1648,2	1479,1	29,3	-	138,8
в том числе выполнено собственными силами	1446,6	1295,1	11,8	-	138,8
2016					
Всего, млн. рублей	1472,1	1449,6	15,4	5,5	5,1
в том числе выполнено собственными силами	1409,4	1390,9	12,1	5,5	5,1

ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТУРЫ

	2012	2013	2014	2015	2016
Число организаций, ведущих подготовку аспирантов	3	3	3	3	3
Численность аспирантов (на конец года), человек	162	105	86	71	63
Прием в аспирантуру, человек	49	34	19	22	18
Выпуск из аспирантуры, человек	39	56	26	21	16
из них с защитой диссертации	-	5	2	-	-

ЧИСЛЕННОСТЬ АСПИРАНТОВ ПО ОТРАСЛЯМ НАУК
(человек)

	2012	2013	2014	2015	2016
Численность аспирантов – всего	162	105	86	71	63
в том числе по отраслям наук:					
технические	18	13	9	5	2
экономические	30	11	9	4	6
педагогические	43	29	26	24	17
психологические	6	7	6	5	2
биологические	7	6	4	5	5
исторические	9	8	5	2	2
филологические	8	2	1	1	1
социологические	6	5	2	2	2
юридические	4	4	3	4	4
науки о Земле	31	20	21	19	22

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ,
ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

	2012	2013	2014	2015	2016
Число организаций, осуществлявших технологические инновации	11	8	12	8	11
из них по видам инновационной деятельности:					
исследование и разработки	1	1	2	1	2
приобретение машин и оборудования	5	5	6	4	5
приобретение новых технологий	-	-	-	1	1
из них приобретение прав на патенты, лицензии	-	-	-	1	1
приобретение программных средств	5	2	4	4	3
другие виды подготовки производства	-	1	-	-	-
производственное проектирование	-	-	-	-	-
обучение и подготовка персонала	1	-	1	1	-
маркетинговые исследования	-	-	-	-	-
прочие	1	1	2	2	3

ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ
(млн. рублей)

	2012	2013	2014	2015	2016
Общие затраты на технологические инновации	20995,3	20993,5	42587,6	51041,3	38610,0
в том числе по источникам финансирования: собственные средства предприятия	843,0	485,8	620,3	259,3	368,3
Федеральный бюджет	22,5	23,2	24,9	22,9	20,8
бюджеты субъектов и местные бюджеты	-	0,6	0,9	-	65,8
внебюджетные фонды	-	-	-	-	-
иностранные инвестиции	-	-	-	-	-
прочие (с привлечением кредитов и займов)	20129,8	20483,9	41941,5	50759,1	38155,1
из общих затрат с привлечением кредитов и займов	-	-	-	-	0,2

ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ ¹⁾
(млн. рублей)

	Объем отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	в том числе инновационные товары, работы, услуги	из них:	
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям в течение последних трех лет	подвергавшиеся усовершенствованию в течение последних трех лет
2012				
Всего	533382,0	318882,2	318882,2	-
из него за пределы РФ	476312,9	318868,9	318868,9	-
2013				
Всего	537250,0	321843,7	321843,7	-
из него за пределы РФ	476563,3	321816,5	321816,5	-
2014				
Всего	683107,9	426148,3	45,0	426103,3
из него за пределы РФ	608186,7	426103,3	-	426103,3
2015				
Всего	634715,6	92342,9	92342,9	-
из него за пределы РФ	553517,9	92249,6	92249,6	-
2016				
Всего	597590,8	4,9	4,9	-
из него за пределы РФ	503927,6	-	-	-

¹⁾ По виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды».