



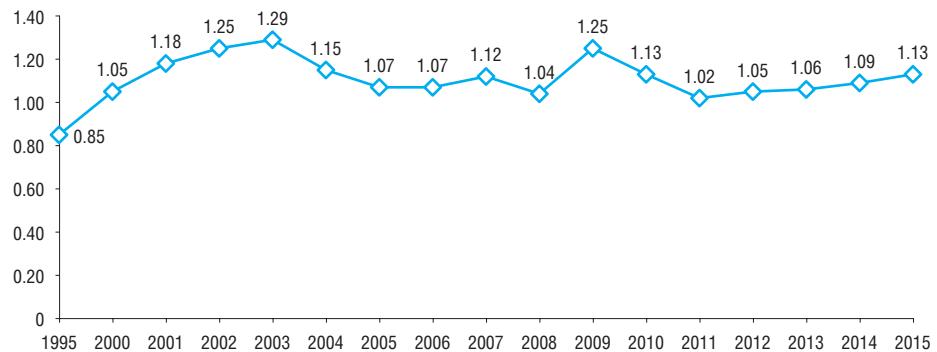
3. Финансирование исследований и разработок

3.1. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

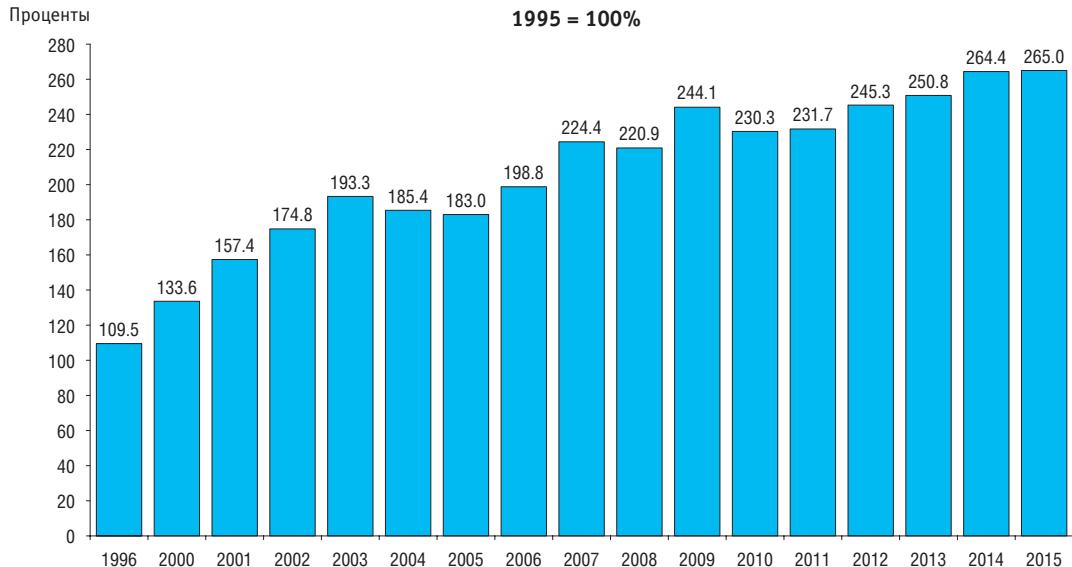
(тысячи рублей, 1995 г. – миллионы рублей)

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Внутренние затраты на исследования и разработки:												
в действующих ценах	12149458.6	76697100.5	230785150.3	371080327.1	431073185.2	485834338.2	523377233.9	610426680.6	699869784.8	749797638.8	847526992.9	914669057.2
в постоянных ценах 1989 г.	2485.4	3321.2	4547.5	5577.5	5490.8	6067.0	5723.2	5759.3	6097.2	6232.9	6572.2	6585.7

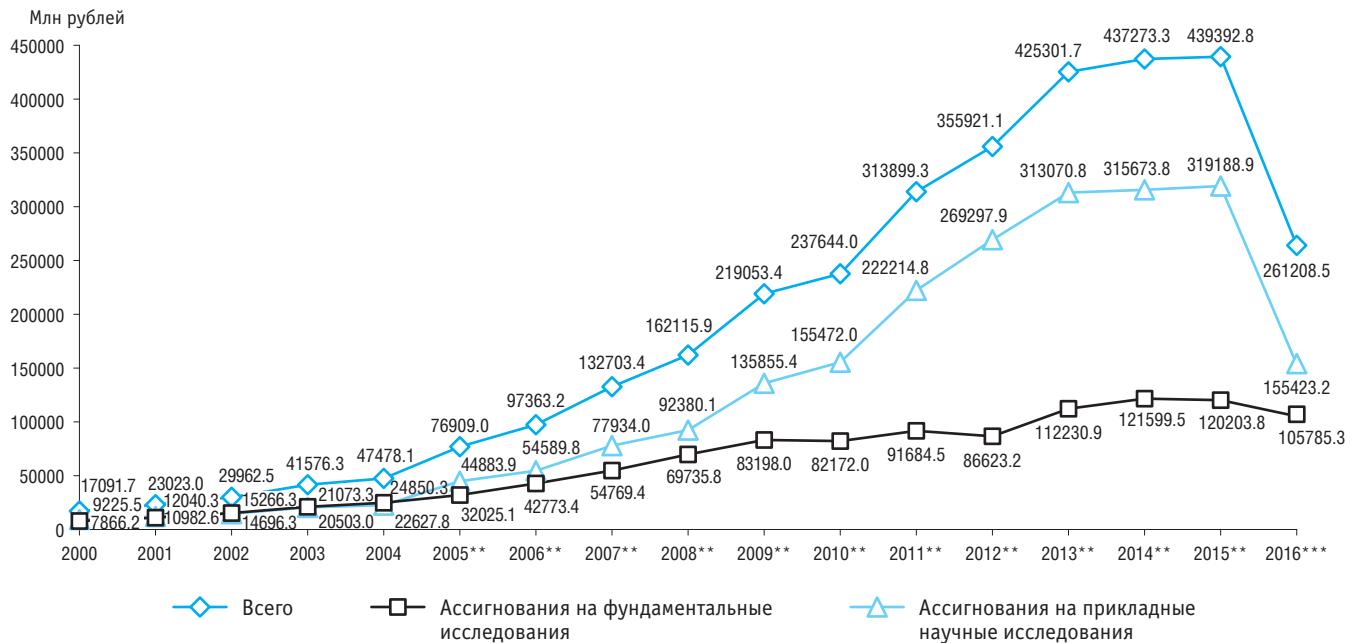
Внутренние затраты на исследования и разработки
в процентах к валовому внутреннему продукту



3.2. ДИНАМИКА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ (в постоянных ценах 1989 г.)



3.3. АССИГНОВАНИЯ НА ГРАЖДАНСКУЮ НАУКУ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕНАХ*



* В 2001–2004 гг. – ассигнования по разделу 06 «Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу» федерального бюджета и его соответствующим подразделам.

** Источник данных за 2005–2015 гг. – отчеты об исполнении консолидированного бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов (по данным Федерального казначейства).

*** В соответствии с Федеральным законом от 14.12.2015 № 359-ФЗ «О федеральном бюджете на 2016 год» в редакции Федерального закона от 22.11.2016 № 397-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2016 год».

3.4. АССИГНОВАНИЯ НА ГРАЖДАНСКУЮ НАУКУ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В ПОСТОЯННЫХ ЦЕНАХ 1991 Г.*



* В 2000–2004 гг. – ассигнования по разделу 06 «Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу» федерального бюджета и его соответствующим подразделам.

** Источник данных за 2005–2015 гг. – отчеты об исполнении консолидированного бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов (по данным Федерального казначейства).

**3.5. АССИГНОВАНИЯ НА ГРАЖДАНСКУЮ НАУКУ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА
В ПРОЦЕНТАХ К ВАЛОВОМУ ВНУТРЕННЕМУ ПРОДУКТУ***



* В 2000–2004 гг. – ассигнования по разделу 06 «Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу» федерального бюджета и его соответствующим подразделам.

** Источник данных за 2005–2015 гг. – отчеты об исполнении консолидированного бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов (по данным Федерального казначейства).

3.6. АССИГНОВАНИЯ НА ГРАЖДАНСКУЮ НАУКУ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В ПРОЦЕНТАХ К РАСХОДАМ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА*



* В 2000–2004 гг. – ассигнования по разделу 06 «Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу» федерального бюджета и его соответствующим подразделам.

** Источник данных за 2005–2015 гг. – отчеты об исполнении консолидированного бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов (по данным Федерального казначейства).

*** В соответствии с Федеральным законом от 14.12.2015 № 359-ФЗ «О федеральном бюджете на 2016 год» в редакции Федерального закона от 22.11.2016 № 397-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2016 год».

**3.7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АССИГНОВАНИЙ НА ГРАЖДАНСКУЮ НАУКУ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА
ПО РАЗДЕЛАМ КЛАССИФИКАЦИИ РАСХОДОВ И ВИДАМ РАБОТ**
(проценты)

2015*



Фундаментальные исследования – 27.4

Прикладные научные исследования – 72.6

2016**



Фундаментальные исследования – 40.5

Прикладные научные исследования – 59.5



Общегосударственные вопросы



Национальная экономика



Охрана окружающей среды



Образование



Культура, кинематография



Здравоохранение



Социальная политика



Физическая культура и спорт



Средства массовой информации

* Источник данных за 2015 г. – отчет об исполнении консолидированного бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов (по данным Федерального казначейства).

** В соответствии с Федеральным законом от 14.12.2015 № 359-ФЗ «О федеральном бюджете на 2016 год» в редакции Федерального закона от 22.11.2016 № 397-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2016 год».

3.8. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

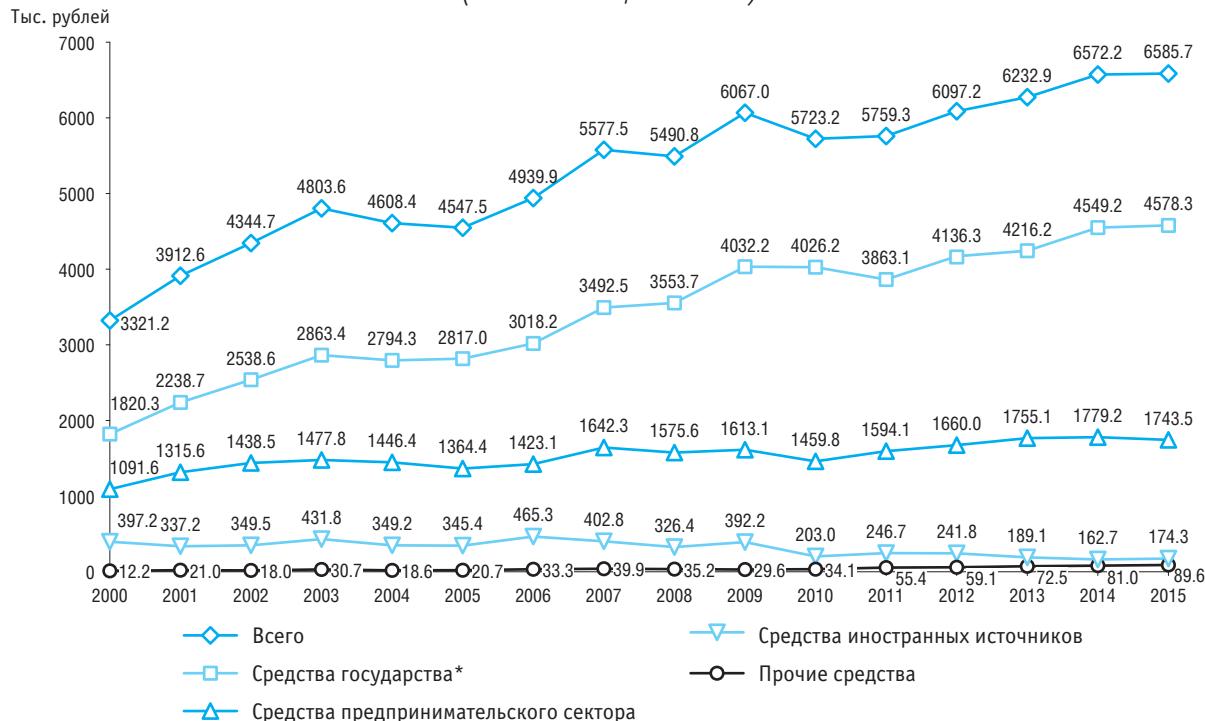
	Внутренние затраты на исследования и разработки	Средства государства*	Средства предпринимательского сектора	Средства образовательных организаций высшего образования	Средства частных некоммерческих организаций	Средства иностранных источников
В действующих ценах, тыс. рублей, 1995 г. – млн рублей						
1995	12149458.6	7476767.6	4076707.0	30543.0	3672.1	561768.9
2000	76697100.5	42035655.1	25208436.5	212990.3	67641.5	9172377.1
2001	105260731.6	60228854.3	35394269.5	359916.1	205512.5	9072179.2
2002	135004491.9	78883876.7	44699518.7	426216.0	134353.6	10860526.9
2003	169862369.1	101252097.2	52256884.6	807293.0	277916.5	15268177.8
2004	196039870.2	118867302.8	61528028.1	692412.1	98631.6	14853495.6
2005	230785150.3	142960799.1	69244740.5	983242.0	68412.2	17527956.5
2006	288805211.5	176457427.8	83197909.8	1652533.1	296869.8	27200471.0
2007	371080327.1	232364775.8	109265410.0	2276881.0	377417.8	26795842.5
2008	431073185.2	278992303.3	123695707.2	1993888.9	768479.1	25622806.7
2009	485834338.2	322889237.6	129170972.3	1896167.0	471799.6	31406161.7
2010	523377233.9	368191779.8	133498976.0	2436564.1	682378.0	18567536.0
2011	610426680.6	409449448.8	168957596.6	4664465.3	1209661.5	26145508.4
2012	699869784.8	474789779.0	190545904.2	5905489.1	877937.6	27750674.9
2013	749797638.8	507197614.5	211135955.9	7820677.9	896366.0	22747024.5
2014	847526992.9	586658713.4	229444656.4	9069176.1	1372014.1	20982432.9
2015	914669057.2	635859865.4	242155382.4	10875090.0	15666750.2	24211969.2

(окончание)

	Внутренние затраты на исследования и разработки	Средства государства*	Средства предпринимательского сектора	Средства образовательных организаций высшего образования	Средства частных некоммерческих организаций	Средства иностранных источников
Проценты						
1995	100	61.5	33.6	0.3	0.03	4.6
2000	100	54.8	32.9	0.3	0.09	12.0
2001	100	57.2	33.6	0.3	0.2	8.6
2002	100	58.4	33.1	0.3	0.1	8.0
2003	100	59.6	30.8	0.5	0.2	9.0
2004	100	60.6	31.4	0.4	0.05	7.6
2005	100	61.9	30.0	0.4	0.03	7.6
2006	100	61.1	28.8	0.6	0.1	9.4
2007	100	62.6	29.4	0.6	0.1	7.2
2008	100	64.7	28.7	0.5	0.2	5.9
2009	100	66.5	26.6	0.4	0.1	6.5
2010	100	70.3	25.5	0.5	0.1	3.5
2011	100	67.1	27.7	0.8	0.2	4.3
2012	100	67.8	27.2	0.8	0.1	4.0
2013	100	67.6	28.2	1.0	0.1	3.0
2014	100	69.2	27.1	1.1	0.2	2.5
2015	100	69.5	26.5	1.2	0.2	2.6

* Включая средства бюджета, бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования, средства организаций государственного сектора (в том числе собственные).

3.9. ДИНАМИКА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в постоянных ценах 1989 г.)



* Включая средства бюджета, бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования, средства организаций государственного сектора (в том числе собственные).

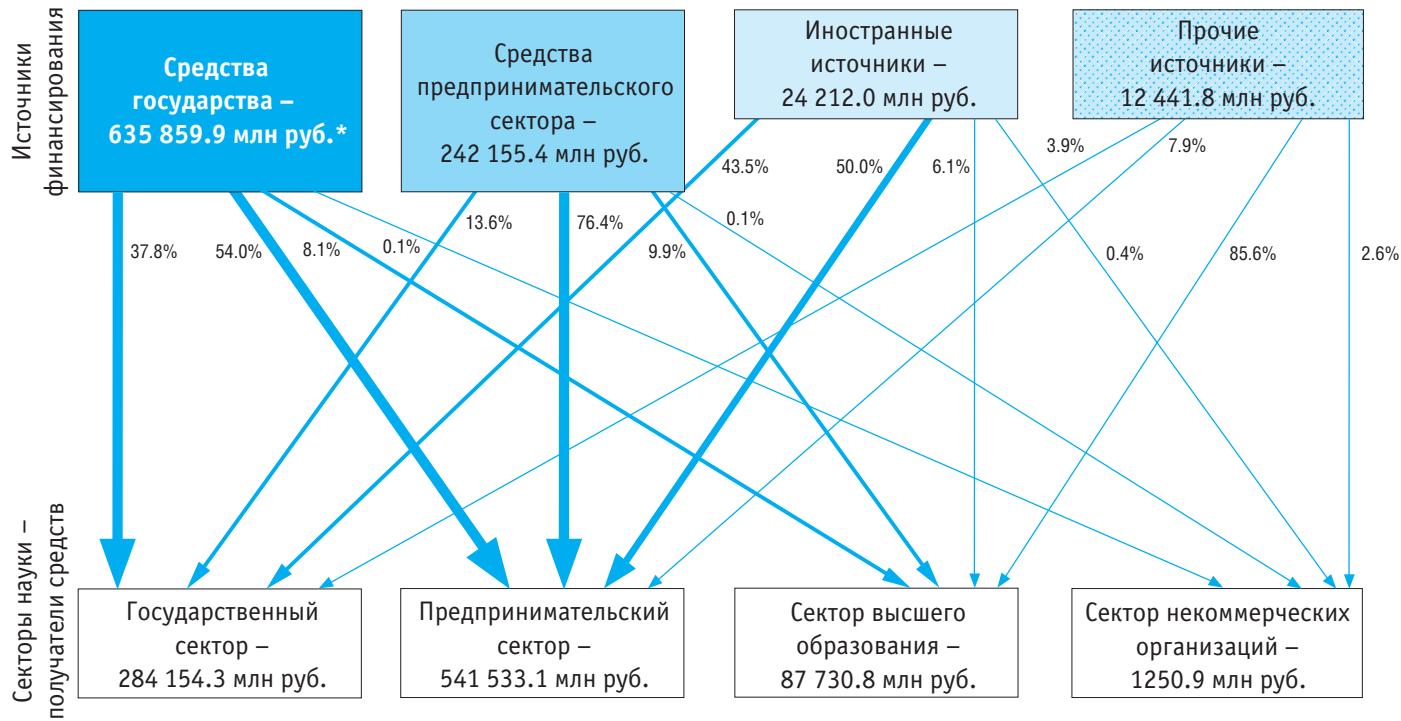
3.10. ГРАНТЫ, СУБСИДИИ, КОНКУРСНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК: 2015

	Всего, тыс. руб.	В процентах к объему внутренних затрат на исследования и разработки
Внутренние затраты на исследования и разработки, всего	914669057.2	100.0
Из них:		
субсидии бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания в сфере научной (научно-исследовательской) деятельности	92260622.5	10.1
субсидии бюджета на выполнение научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ	34143669.8	3.7
гранты фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	22725394.7	2.5
другие виды конкурсного финансирования	79479326.3	8.7

**3.11. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ИЗ СРЕДСТВ
ИНОСТРАННЫХ ИСТОЧНИКОВ (ЗАРУБЕЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ)**

	2013		2014		2015	
	Всего, тыс. руб.	Проценты	Всего, тыс. руб.	Проценты	Всего, тыс. руб.	Проценты
Внутренние затраты на исследования и разработки из средств иностранных источников	22747024.5	100.0	20982432.9	100.0	24211969.2	100.0
В том числе:						
международных организаций	1424149.2	6.3	3104558.8	14.8	1287164.2	5.3
государственных организаций зарубежных стран	4582879.4	20.1	4769488.7	22.7	7221887.0	29.8
организаций предпринимательского сектора зарубежных стран	15525544.5	68.3	12082110.8	57.6	14209467.4	58.7
прочих зарубежных организаций (организаций образования, фондов, некоммерческих организаций)	1214451.4	5.3	1026274.6	4.9	1493450.6	6.2

3.12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО СЕКТОРАМ НАУКИ: 2015



* Включая средства бюджета, бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования, средства организаций государственного сектора (в том числе собственные).

3.13. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

	1995	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
В действующих ценах, тыс. рублей, 1995 г. – млн рублей											
Всего	12149458.6	76697100.5	371080327.1	431073185.2	485834338.2	523377233.9	610426680.6	699869784.8	749797638.8	847526992.9	914669057.2
Российская собственность	12137095.6	74254897.9	362788255.0	422024862.3	478787821.5	514058161.4	598027432.9	685495275.4	725512775.4	831700355.3	897702466.4
Государственная	9303329.4	56254567.1	268054481.0	315468440.4	362864344.6	394615118.0	448854863.1	495689326.0	510811584.2	588219503.3	570759794.5
Федеральная	9047499.6	55150426.2	263267216.7	310681404.3	358511516.2	389105256.8	441676795.3	487535217.5	502816626.9	577892310.2	559987658.5
Субъектов Российской Федерации	255829.8	1099762.3	4674078.0	4675955.0	4181193.6	5396479.0	7152191.4	8124552.8	7994957.3	10327193.1	10772136.0
Муниципальная	15214.6	50381.9	38024.6	58426.2	52807.3	50304.2	74152.5	65889.2	93873.2	78104.2	93960.3
Общественных организаций	35640.0	209229.3	589456.4	610938.9	525257.1	525085.2	711349.2	915629.8	1246181.6	1181906.2	2010818.4
Частная	265827.3	4948266.7	51427162.7	63511011.8	66857001.6	60263592.5	69577239.4	80608901.3	94280978.5	100226515.2	116626956.5
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	...	...	...	...	...	...	21631.3	6949.0	...**	...**	...**
Потребительской кооперации*	...	1095.2	2635.3	2515.4	35877.1	36590.0	39286.2	2468.5	...**	-	20664.7
Смешанная	2517084.3	12791357.7	42676495.0	42373529.6	48452533.8	55954325.1	69203059.8	83947440.0	89367594.5	114333241.0	168031713.1
Смешанная с долей государственной собственности	...	...	...	...	...	49557690.9	62421583.0	62059799.4	73525307.2	97555613.4	129154411.8
Иная смешанная	...	...	...	...	...	...	6781476.8	21887640.6	15842287.3	16777627.6	38877301.3
Государственных корпораций	...	...	...	...	...	2613146.4	9545851.4	24258671.6	29695934.9	27615092.9	40134256.9
Иностранныя собственность	336.7	117265.0	675533.7	711942.6	778685.9	1390905.3	1780045.0	2683049.2	7059984.4	7945428.4	5684831.2
Совместная российская и иностранная собственность	12026.3	2324937.6	7616538.4	8336380.3	6267830.8	7928167.2	10619202.7	11691460.2	17224879.0	7881209.2	11281759.6

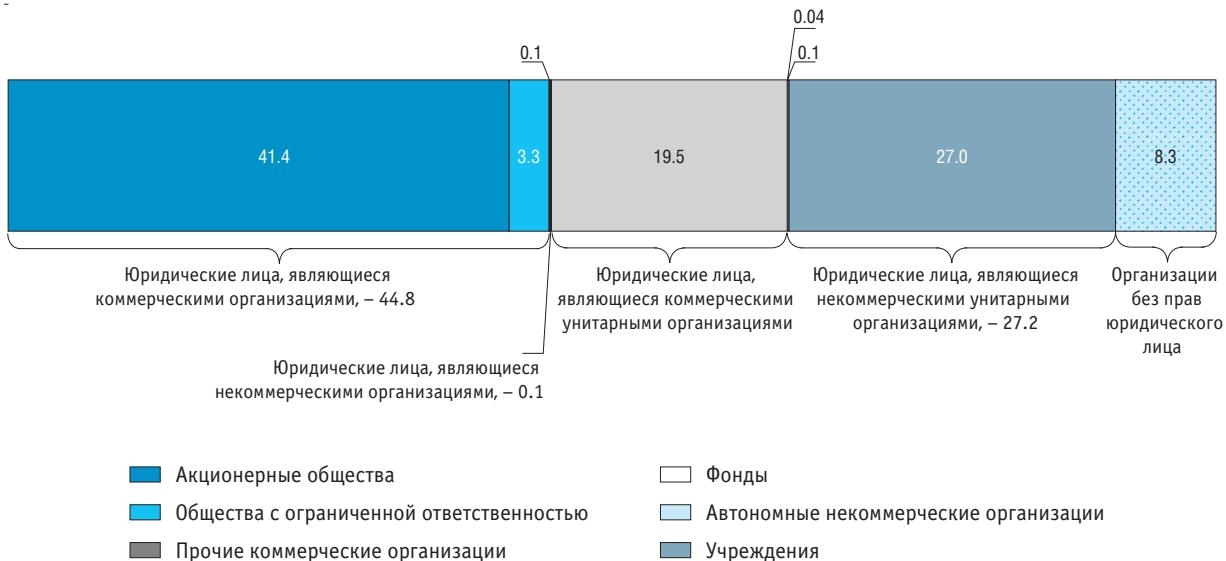
(окончание)

	1995	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Проценты											
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Российская собственность	99.9	96.8	97.8	97.9	98.5	98.2	98.0	97.9	96.8	98.1	98.1
Государственная	76.6	73.3	72.2	73.2	74.7	75.4	73.5	70.8	68.1	69.4	62.4
Федеральная	74.5	71.9	70.9	72.1	73.8	74.3	72.4	69.7	67.1	68.2	61.2
Субъектов Российской Федерации	2.1	1.4	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2
Муниципальная	0.1	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Общественных организаций	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
Частная	2.2	6.5	13.9	14.7	13.8	11.5	11.4	11.5	12.6	11.8	12.8
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей Потребительской кооперации*	...	...	...	...	...	...	0.004	0.001	...**	...**	...**
Смешанная	20.7	16.7	11.5	9.8	10.0	10.7	11.3	12.0	11.9	13.5	18.4
Смешанная с долей государственной собственности	...	...	...	...	...	9.5	10.2	8.9	9.8	11.5	14.1
Иная смешанная	...	...	...	...	...	...	1.1	3.1	2.1	2.0	4.3
Государственных корпораций	...	...	...	...	...	0.5	1.6	3.5	4.0	3.3	4.4
Иностранная собственность	0.002	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.9	0.9	0.6
Совместная российская и иностранная собственность	0.1	3.0	2.1	1.9	1.3	1.5	1.7	1.7	2.3	0.9	1.2

* До 2000 г. учитывалась в составе организаций частной и смешанной российской собственности.

** Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

**3.14. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ
ПО ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫМ ФОРМАМ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2015**
(проценты)



3.15. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(тысячи рублей)

	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Всего	230785150.3	485834338.2	523377233.9	610426680.6	699869784.8	749797638.8	847526992.9	914669057.2
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	146783.8	247724.7	253871.9	289856.1	286476.4	392683.9	430205.2	583798.7
Рыбоводство, рыболовство и предоставление услуг в этих областях	5559.6	2890.8	485.2	—	—	—	—	—
Добыча полезных ископаемых	584953.6	79238.0	55728.0	54729.0	42282.0	23211.4	...*	53955.0
Обрабатывающие производства	10631526.1	17009365.1	21372426.7	23051252.7	33489559.2	41036284.6	41125116.8	96197060.7
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа и воды	—	10085.0	8234.0	8654.0	—	...*	...*	33170.1
Строительство	—	—	—	—	35200.7	...*	...*	...*
Гостиницы и рестораны	—	—	—	—	1074534.1	...*	—	...*
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотран- спортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	—	—	—	5468.0	—	—	—	...*
Транспорт и связь	29750.3	117993.5	143777.6	190798.7	6704377.7	2045971.5	6169713.1	584258.6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	207643389.9	433962004.3	455185374.4	530882724.2	591315932.3	634954769.4	713774604.4	724449636.6
Из них:								
научные исследования и разработки	204907680.4	425872251.2	447596655.1	520913787.4	576874368.1	621911256.0	702052200.0	711713170.0
предоставление прочих видов услуг	2469504.1	6434826.7	5464671.8	7513061.1	9712021.4	8582367.7	8147046.4	7558585.6

(окончание)

	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Образование	11076460.7	31254495.1	39254089.2	50880815.2	61985553.1	64847625.7	80366333.4	85381308.6
Из него высшее образование	11071971.7	31224588.5	39220988.4	50849957.2	61929787.4	64705330.3	80220750.8	85025299.0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	71943.4	1080303.2	4758071.7	2082060.2	1961525.5	2372871.1	2401072.1	2927519.4
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	594782.9	2070238.5	2345175.2	2980322.5	2974343.8	2908651.8	3200835.2	3513767.1
Из них деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	574352.3	2032341.9	2331388.6	2930451.3	2963837.0	2901432.2	3196933.0	3418087.3

* Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

3.16. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ ЗАТРАТ

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
В действующих ценах, тыс. рублей										
Внутренние затраты на исследования и разработки										
Внутренние текущие затраты	76697100.5	371080327.1	431073185.2	485834338.2	523377233.9	610426680.6	699869784.8	749797638.8	847526992.9	914669057.2
Затраты на оплату труда	73873345.0	352917701.2	410864983.6	461006216.2	489450798.7	568386749.7	655061743.4	699948879.0	795407850.6	854288043.8
Из них работникам, выполнившим исследования и разработки*	27762734.2	157514386.8	193344895.7	217897038.1	241472234.1	275925134.3	307881674.7	334769102.6	372215515.4	398143690.1
Страховые взносы в Пенсионный фонд, ФСС, ФФОМС	24452200.6	137956617.2	170633861.4	189457703.8	211660690.5	239162179.8	268058587.8	293118611.5	325421624.4	346425420.7
Затраты на оборудование	3433380.7	14027427.5	14604195.2	16144658.7	18067655.4	20065178.2	25365780.5	23529482.7	26062433.8	28480160.0
Другие материальные затраты	17470855.0	83426976.6	72945529.7	89861803.2	89279048.7	101591855.4	123689963.6	134096570.4	158082737.1	157810431.8
Прочие текущие затраты	14787222.5	63383051.2	89950068.1	93379245.6	92727253.6	102157107.2	122706726.8	124747448.0	146401945.1	165686131.4
Капитальные затраты	2823755.5	18162625.9	20208201.6	24828122.0	33926435.2	42039930.9	44808041.4	49848759.8	52119142.3	60381013.4
Земельные участки и здания	496202.4	3577647.3	5474654.9	4298550.9	8077521.7	8421252.7	11692714.0	8721163.4	9987854.6	10029243.3
Оборудование	1448665.0	11689028.2	10775180.6	15438763.7	19887596.3	23968272.7	25459703.1	27306873.6	29421964.1	33807469.6
Прочие капитальные затраты	878888.1	2895950.4	3958366.1	5090807.4	5961317.2	9650405.5	7655624.3	13820722.8	12709323.6	16544300.5

(окончание)

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Проценты										
Внутренние затраты на исследования и разработки	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100.0
Внутренние текущие затраты	96.3	95.1	95.3	94.9	93.5	93.1	93.6	93.4	93.9	93.4
Затраты на оплату труда	36.2	42.4	44.9	44.9	46.1	45.2	44.0	44.6	43.9	43.5
Из них работникам, выполнившим исследования и разработки*	31.9	37.2	39.6	39.0	40.4	39.2	38.3	39.1	38.4	37.9
Страховые взносы в Пенсионный фонд, ФСС, ФФОМС	13.6	9.3	9.3	9.0	9.2	11.2	10.8	11.0	10.9	11.4
Затраты на оборудование	4.5	3.8	3.4	3.3	3.5	3.3	3.6	3.1	3.1	3.1
Другие материальные затраты	22.8	22.5	16.9	18.5	17.1	16.6	17.7	17.9	18.7	17.3
Прочие текущие затраты	19.3	17.1	20.9	19.2	17.7	16.7	17.5	16.6	17.3	18.1
Капитальные затраты	3.7	4.9	4.7	5.1	6.5	6.9	6.4	6.6	6.1	6.6
Земельные участки и здания	0.6	1.0	1.3	0.9	1.5	1.4	1.7	1.2	1.2	1.1
Оборудование	1.9	3.1	2.5	3.2	3.8	3.9	3.6	3.6	3.5	3.7
Прочие капитальные затраты	1.1	0.8	0.9	1.0	1.1	1.6	1.1	1.8	1.5	1.8

* Без совместителей и работавших по договорам гражданско-правового характера.

**3.17. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ
НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ И ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ: 2015**
(тысячи рублей)

	Всего	Информационно-телецоммуникационные системы	Индустрия наносистем	Науки о жизни	Рациональное природопользование	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Транспортные и космические системы
Внутренние затраты на исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники	627405512.5	74555756.9	25421721.1	43775675.6	46422668.2	86252476.9	219193146.9
Источники финансирования:							
федеральный бюджет	390638801.2	47107055.3	17906786.9	31976320.4	23613079.1	53579658.9	146339549.0
бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	8298477.1	953765.4	299436.7	1317304.5	952035.0	3826466.6	528502.1
собственные средства	59988438.9	7500066.4	1129333.0	4296083.0	2830371.1	5151860.1	14555306.5
средства организаций государственного сектора	50411041.1	7398427.0	1873956.8	1423921.4	3680352.3	5525434.8	19618928.1
средства организаций предпринимательского сектора	93281440.0	9310291.3	2764190.7	2248627.3	13722237.9	15046374.9	28168357.0
прочие источники	24787314.2	2286151.5	1448017.0	2513419.0	1624592.8	3122681.6	9982504.2

3.18. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ И ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ: 2015



Источники финансирования:

- | | |
|---|--|
| █ федеральный бюджет
█ бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты
█ собственные средства | █ средства организаций государственного сектора
█ средства организаций предпринимательского сектора
█ прочие средства |
|---|--|

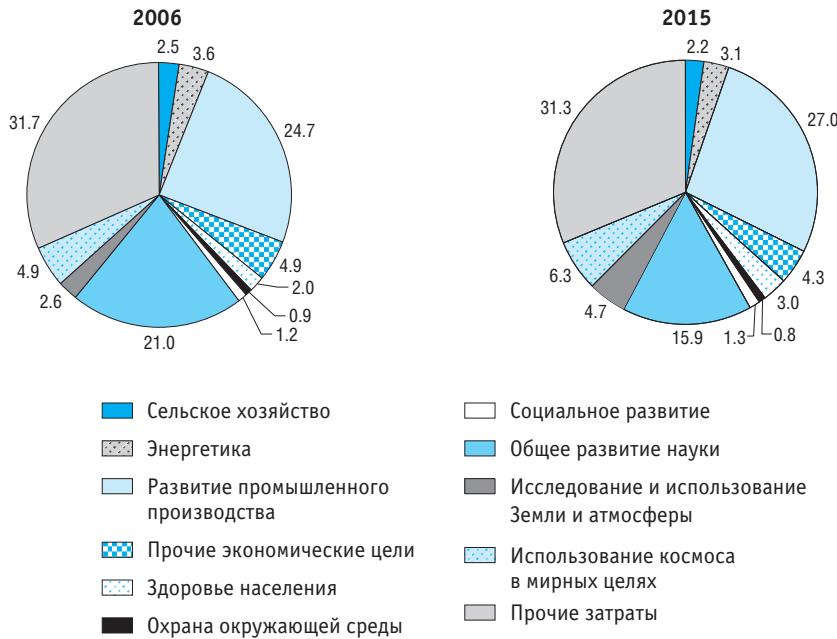
3.19. ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЦЕЛЯМ
(тысячи рублей)

	2006	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Внутренние затраты на исследования и разработки	288805211.5	523377233.9	610426680.6	699869784.8	749797638.8	847526992.9	914669057.2
Развитие экономики	103033497.6	183113782.3	231941668.2	295901906.0	303849005.2	319943400.5	335508245.3
Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство	7248977.0	12090814.9	15011619.7	16151602.6	18162639.9	19356066.3	20507885.2
Производство, распределение и рациональное использование энергии	10267046.6	19174764.6	19913673.7	30798200.6	32391136.1	30009786.7	28233810.5
Промышленное производство	71319151.3	126029410.7	156695798.9	200459644.4	211581275.8	225973823.4	247190324.1
Повышение экономической эффективности и технологического уровня промышленного производства	8331516.8	14916168.9	19904782.4	22472542.8	23766954.4	26183678.7	27970190.2
Добыча и переработка неэнергетических минералов	628547.3	1279265.4	1359844.0	1863605.2	2857681.5	1893285.1	2979762.1
Химическое производство	4194564.2	5839135.5	6835610.4	9155732.6	9253596.1	12102652.2	18046159.1
Производство автомобилей и прочих транспортных средств	14450931.1	21495410.4	25640612.6	32391176.2	43571684.0	37432847.4	38496344.6
Производство электронного оборудования, его компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи, офисного оборудования	9281563.7	13389386.0	17546855.7	26449997.0	30121503.4	30917362.1	34152557.2
Разработка средств программного обеспечения	3355339.6	6740442.6	7701782.0	8932282.7	10343013.7	8906139.6	10935776.1
Производство электрических машин и электрооборудования	1292927.0	2879253.1	3179319.1	5235647.6	10666259.5	6852593.2	6855694.7
Производство приборов	6600437.6	13466912.8	20205983.0	29563984.4	26441262.5	25964146.5	24545740.1
Производство других машин и оборудования	6965389.1	13654259.2	15485756.9	15781575.2	14251449.9	21053098.6	19618563.5
Производство одежды, текстильных и кожаных изделий	54077.2	97483.3	106648.1	254582.3	116171.9	125925.2	152999.3
Производство пищевых продуктов и напитков	296729.6	565348.2	565873.8	758191.9	1043282.0	777287.7	883049.0
Прочие производства	15867128.1	31706345.3	38162730.9	47600326.5	39148416.9	53764807.1	62553488.2

(окончание)

	2006	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Строительство	2697184.2	5513681.4	7294997.0	8504203.4	5514071.6	7302858.5	4100727.2
Транспорт	9011178.7	12686004.3	22041615.8	23986235.6	26950369.3	25052775.9	28936996.8
Связь	1709581.2	6704734.7	9211899.0	14147246.2	7577748.3	10809004.6	5137035.8
Инфраструктура и планировка городских и сельских населенных пунктов	430140.7	354546.0	916966.4	912451.2	702102.6	754005.3	720423.3
Сфера услуг	350237.9	559825.7	855097.7	942322.0	969661.6	685079.8	681042.4
Социальные цели	11954593.3	24966176.4	29640390.9	33070785.7	39876895.8	45328439.6	47512609.4
Охрана окружающей среды	2595076.2	5950018.6	6638173.2	6972125.5	6139294.7	7690689.6	7698790.1
Охрана здоровья населения	5897030.0	14373675.7	17100379.3	19694713.1	22382779.3	27197492.2	27779185.8
Социальное развитие и общественные структуры	3462487.1	4642482.1	5901838.4	6403947.1	11354821.8	10440257.8	12034633.5
Общее развитие науки	60629124.4	104294714.1	111947458.3	117873370.5	130695141.4	136414580.0	145154435.8
Исследование и использование Земли и атмосферы	7577493.4	19821817.2	20390660.8	25474648.5	32889936.2	39068691.1	43206894.0
Использование космоса в мирных целях	14018574.9	27503697.9	35752455.2	37558965.0	51558366.4	48996185.8	57441295.9
Прочие затраты	91591927.9	163677046.0	180754047.2	189990109.1	190928293.8	257775695.9	285845576.8

**3.20. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЦЕЛЯМ
(проценты)**



3.21. ВНУТРЕННИЕ ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ РАБОТ И ОБЛАСТИМ НАУКИ
(тысячи рублей)

	Всего	Естественные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйст- венные науки	Общественные науки	Гуманитарные науки
2005							
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки	221119537.6	34579040.8	171109626.3	4571313.8	4159368.3	4628535.6	2071652.8
Фундаментальные исследования	31022855.8	19345182.8	4579039.5	1865239.8	1947227.1	1723405.3	1562761.3
Прикладные исследования	36360266.9	8860755.5	21725918.2	2051910.3	1409317.9	1957292.2	355072.8
Разработки	153736414.9	6373102.5	144804668.6	654163.7	802823.3	947838.1	153818.7
2010							
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки	489450798.7	96010015.2	348621966.4	15462300.4	8887624.5	13752461.7	6716430.5
Фундаментальные исследования	95881364.3	50550000.6	22866475.2	6378644.4	4766037.6	6074153.0	5246053.5
Прикладные исследования	92010677.2	27202686.8	46841680.2	7900476.3	2582521.1	6199410.7	1283902.1
Разработки	301558757.2	18257327.8	278913811.0	1183179.7	1539065.8	1478898.0	186474.9
2012							
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки	655061743.4	118944091.0	476478373.9	20242776.7	10855458.7	18732780.1	9808263.0
Фундаментальные исследования	108160904.7	62038278.0	20496211.5	7623680.5	4587407.0	6563320.3	6852007.4
Прикладные исследования	129304402.1	32656475.6	69302228.8	10852676.9	4503917.6	9824213.5	2164889.7
Разработки	417596436.6	24249337.4	386679933.6	1766419.3	1764134.1	2345246.3	791365.9

(окончание)

	Всего	Естественные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйст- венные науки	Общественные науки	Гуманитарные науки
2013							
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки	699948879.0	124384149.8	511559101.0	21833262.2	11504657.6	20769449.3	9898259.1
Фундаментальные исследования	114829117.8	62710077.9	22645513.3	9046385.0	4845910.5	8500037.6	7081193.5
Прикладные исследования	133787976.7	36709680.9	69787265.9	10611446.9	4651482.5	9865521.3	2162579.2
Разработки	451331784.5	24964391.0	419126321.8	2175430.3	2007264.6	2403890.4	654486.4
2014							
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки	795407850.6	144536189.4	578160024.6	25016451.2	13156185.8	22959524.1	11579475.5
Фундаментальные исследования	130618045.6	72493481.3	22849372.1	10263113.4	7535996.1	9379368.0	8096714.7
Прикладные исследования	155231401.5	41403579.4	84622052.5	12393369.8	3703331.5	10613069.7	2495998.6
Разработки	509558403.5	30639128.7	470688600.0	2359968.0	1916858.2	2967086.4	986762.2
2015							
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки	854288043.8	148980051.6	624144576.7	29945902.1	13664068.9	23961543.0	13591901.5
Фундаментальные исследования	132064934.3	75057491.5	20557380.6	9996433.7	8047617.4	9160226.3	9245784.8
Прикладные исследования	169654641.2	43503918.7	90396242.3	16630952.5	3699011.9	12207246.2	3217269.6
Разработки	552568468.3	30418641.4	513190953.8	3318515.9	1917439.6	2594070.5	1128847.1

3.22. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ТЕКУЩИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ РАБОТ



**3.23. ВНУТРЕННИЕ ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ВИДАМ РАБОТ
В ПРОЦЕНТАХ К ВАЛОВОМУ ВНУТРЕННЕМУ ПРОДУКТУ**



3.24. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ

	1995	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Среднемесячная заработка, руб., 1995 г. – тыс. руб.	305.3	6918.4	8672.0	14683.4	19263.3	22104.3	25043.5	28387.5	32539.9	35618.8	39549.3	41511.8
В процентах к заработной плате:												
в экономике в целом (=100%)	64.6	102.7	101.4	108.0	111.4	118.6	119.5	121.5	122.2	119.6	121.7	122.2
в обрабатывающих производствах (=100%)	67.3	101.0	103.0	114.0	120.0	133.3	131.3	130.3	132.8	131.7	134.0	130.4
в строительстве (=100%)	52.0	94.7	95.9	102.4	103.7	122.0	118.3	119.9	125.4	128.6	134.7	138.9