

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**  
**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**(АМУРСТАТ)**

# **Мониторинг показателей национального проекта "Наука" в Амурской области**

Бюллетень

по каталогу № 2.20

г. Благовещенск  
2020

**УДК 311(571.61)**  
**ББК 65.497-05**  
**Д11**

Редакционная коллегия:

**М.А. Рябчинская, Е.А. Панова, Е.О. Решетова**

**Д11 Мониторинг показателей национального проекта "Наука" в Амурской области:**      Статистический  
бюллетень/Амурстат. – Благовещенск, 2020. – 25 с.

Представлены статистические данные о численности, движении работников, выполнявших научные исследования и разработки, распределении их по возрасту, областям науки; о затратах на научные исследования и разработки; источниках финансирования затрат и показатели национального проекта "Наука".

Данные приведены в целом по области за 2019 год. Отдельные показатели по Амурской области представлены в сравнении с данными по Российской Федерации и субъектам Дальневосточного федерального округа.

Бюллетень предназначен для широкого круга пользователей: специалистов органов власти и управления, экономических служб предприятий, средств массовой информации, профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов, работников коммерческих структур, частных лиц, студентов и других заинтересованных пользователей.

**УДК 311(571.61)**  
**ББК 65.497-05**

©Территориальный орган Федеральной  
службы государственной статистики по  
Амурской области, 2020  
E-mail: P28\_mail@gks.ru  
<http://amurstat.gks.ru>

## СОДЕРЖАНИЕ

<u>Аналитический комментарий</u>	<u>4</u>
<u>Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, на конец 2019 года</u>	<u>5</u>
<u>Распределение исследователей по областям науки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) в 2019 году</u>	<u>6</u>
<u>Распределение исследователей по возрасту (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) в 2019 году</u>	<u>7</u>
<u>Движение персонала, занятого научными исследованиями и разработками в 2019 году</u>	<u>8</u>
<u>Затраты на научные исследования и разработки в 2019 году</u>	<u>9</u>
<u>Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ в 2019 году</u>	<u>11</u>
<u>Внутренние затраты на научные исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в 2019 году</u>	<u>12</u>
<u>Внутренние затраты на научные исследования и разработки по социально-экономическим целям в 2019 году</u>	<u>13</u>
<u>Источники финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки в 2019 году</u>	<u>15</u>
<u>Выполненный объём отдельных видов работ и услуг в 2019 году</u>	<u>16</u>
<u>Среднегодовая полная учетная стоимость основных фондов (средств) в 2019 году</u>	<u>17</u>
<u>Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей (статистический показатель национального проекта "Наука")</u>	<u>18</u>
<u>Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах) (статистический показатель национального проекта "Наука")</u>	<u>21</u>
<u>Соотношение темпа роста внутренних затрат на исследования и разработки за счет всех источников к темпу роста валового внутреннего продукта по Российской Федерации (статистический показатель национального проекта "Наука")</u>	<u>24</u>
<u>Методология</u>	<u>25</u>

### **Аналитический комментарий**

В 2019 году в Амурской области научные исследования и разработки выполняли 17 организаций, это самостоятельные научно-исследовательские институты, образовательные организации высшего образования и организации прочих видов экономической деятельности. На долю организаций, осуществляющих деятельность в сфере научных исследований и разработок, приходится 47,1% всех организаций, удельный вес высших учебных заведений составил 29,4%, организаций прочих видов экономической деятельности – 23,5%.

На конец 2019г. кадровый потенциал организаций научной сферы Амурской области выглядел следующим образом: численность персонала, занятого исследованиями и разработками, составила 527 человек, в том числе 275 человек – исследователи, 67 человек – техники, 79 человек – вспомогательный персонал и 106 человек – прочие сотрудники. В общей структуре научного персонала значительно преобладает доля исследователей (52,2%), при этом большая часть из них – женщины (57,5%).

Затраты на исследования и разработки в организациях Амурской области увеличились в 2019 г. по сравнению с 2018г. на 18,1% и составили 679,3 млн. рублей. В структуре затрат на науку в основном преобладают внутренние затраты. Так, в 2019 году 99,7% всех затрат являлись внутренними, на внешние приходилось всего 2,0 млн.рублей (0,3%). Основная доля внутренних затрат приходится на расходы по оплате труда персонала научных организаций – 50,6%. Что касается капитальных затрат на исследования и разработки, то их доля в составе внутренних незначительна - всего 12,0%.

Национальный проект "Наука" - один из национальных проектов в России (срок начала 1 октября 2018 года и окончания - 31 декабря 2024 года). В целях мониторинга национального проекта "Наука" Приказом Росстата от 28.02.2019 № 107 утверждены следующие целевые показатели : 1) Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей; 2) Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах; 3) Соотношение темпа роста внутренних затрат на исследования и разработки за счет всех источников к темпу роста валового внутреннего продукта. Приказом Минобрнауки России от 16.04.2019 № 234 включены в мониторинг показатели: 1) Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе заявок на получение патента на изобретение в областях, поданных в мире по областям, определяемых приоритетами научно-технологического развития; 2) Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, в изданиях, индексируемых в международных базах данных; 3) Место Российской Федерации по численности исследователей в эквиваленте полной занятости среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития); 4) Численность российских и зарубежных ученых, работающих в российских организациях и имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных.

**Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, на конец 2019 года**

человек

	<b>Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера), человек</b>						<b>Численность совместителей и лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера</b>		
	<b>Всего</b>	<b>в том числе имеют образование</b>					<b>Численность работников, человек</b>	<b>Число человеко-дней, отработанных за отчетный год</b>	
		<b>Высшее</b>	<b>из них имеют ученую степень</b>			<b>Среднее профессиональное образование</b>			<b>Прочее</b>
<b>всего (гр.4+гр.5)</b>	<b>кандидата наук</b>		<b>доктора наук</b>						
Всего	527	413	151	121	30	51	63	282	38691
Исследователи	275	275	151	121	30			262	34748
Техники	67	48				12	7	11	2645
Вспомогательный персонал	79	44				9	26	3	119
Прочие	106	46				30	30	6	1179

**Распределение исследователей по областям науки  
(без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) в 2019 году**

человек

	Численность исследователей		из них имеют ученую степень			
	Всего	Из них женщины	доктора наук		кандидата наук	
			Всего	Из них женщины	Всего	Из них женщины
Всего	275	158	30	11	121	71
Естественные науки	107	58	11	3	64	37
Физика, астрономия	4	2	3	2		
Физико-химическая биология, общая биология, клеточная биология, цитология,	42	22	1		26	14
Науки о земле	61	34	7	1	38	23
Технические науки	26	7	4	1	6	3
Медицинские науки (включая	35	18	10	4	20	12
Сельскохозяйственные науки	93	66	3	2	22	13
Общественные науки	10	5	1		6	3
Экономика	3	1			1	
Юриспруденция	2	2			2	2
Педагогика	5	2	1		3	1
Гуманитарные науки	4	4	1	1	3	3
литературоведение (кроме журналистики), языкознание	4	4	1	1	3	3

## Распределение исследователей по возрасту

(без

совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) в 2019 году

человек

	Численность исследователей		из них имеют ученую степень			
	всего	из них женщины	доктора наук		кандидата наук	
			всего	из них женщины	всего	из них женщины
Всего	275	158	30	11	121	71
до 29 лет (включительно)	33	20			2	
30-34 лет	46	28			15	9
35-39 лет	32	18	1		19	12
40-44 лет	43	33	2	2	27	21
45-49 лет	24	17	3	3	11	7
50-54 лет	19	11	4	3	8	4
55-59 лет	21	10	3	1	9	7
60-64 лет	24	11	3	1	14	5
65-69 лет	15	6	5		8	4
70 лет и старше	18	4	9	1	8	2



## Движение персонала, занятого научными исследованиями и разработками в 2019 году

человек

	На начало отчетного года	Принято работников				Выбыло работников				На конец отчетного года
		всего (гр.2 = гр.3+4+5)	в том числе			всего (гр.6 = гр.7+8+9)	в том числе			
			после окончания высшего учебного заведения	из других научных организац ий	прочие		по собственн ому желанию	в связи с сокраще нием штатов	по прочим причин ам	
численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско- правового характера) - всего	489	105	7	19	79	67	40	1	26	527
в том числе:										
исследователи	255	44	6	5	33	24	18		6	275
из них имеют ученую степень:										
доктора наук	21	9		1	8					30
кандидата наук	112	14		3	11	6	4		2	121
техники	61	13	1	7	5	8	7		1	67
вспомогательный персонал	78	28		1	27	26	13		13	79
прочие	95	20		6	14	9	2	1	6	106

## Затраты на научные исследования и разработки в 2019 году

тыс.рублей

	Всего	в том числе по областям науки:					
		Естественные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйственные науки	Общественные науки	Гуманитарные науки
Затраты на научные исследования и разработки	679328,1	226164,9	39715,6	154646,7	218320,7	26281,3	14198,9
в том числе:							
Внутренние затраты на научные исследования и разработки	677326,2	224163,0	39715,6	154646,7	218320,7	26281,3	14198,9
Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки (без амортизации)	595758,3	223193,6	39715,6	74048,2	218320,7	26281,3	14198,9
в том числе:							
затраты на оплату труда	342816,3	151937,3	16947,6	45286,6	117231,3	6997,6	4415,9
в том числе: затраты на оплату труда работникам, выполнявшим научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера)	260236,6	131575,8	9802,7	40366,8	76826,9	1213,7	450,7
страховые взносы на ОПС, ОМС, ОСС	97846,8	43065,7	4649,1	12454,3	33694,9	2455,8	1527,0
затраты на оборудование	15440,6	4022,8	1003,5	1212,7	8632,1	144,2	425,3
другие материальные затраты	44857,3	16101,7	744,3	755,2	27223,1	16,6	16,4
прочие текущие затраты	94797,3	8066,1	16371,1	14339,4	31539,3	16667,1	7814,3
Капитальные затраты на научные исследования и разработки	81567,9	969,4		80598,5			
в том числе:							
капитальные затраты на оборудование	75314,1	538,0		74776,1			

капитальные затраты на информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование	80,9	80,9					
капитальные затраты на объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности	17,5	17,5					
прочие капитальные затраты	6236,3	413,9		5822,4			
Внешние затраты на научные исследования и разработки	2001,9	2001,9					

## Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ в 2019 году

тыс.рублей

	Всего	в том числе по областям науки:					
		Естественные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйственные науки	Общественные науки	Гуманитарные науки
Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ	595758,3	223193,6	39715,6	74048,2	218320,7	26281,3	14198,9
в том числе:							
фундаментальные исследования	458682,7	202211,3	23666,1	74048,2	132556,1	16296,9	9904,1
прикладные исследования	100220,1	20217,8	12937,4		53826,3	8943,8	4294,8
разработки	36855,5	764,5	3112,1		31938,3	1040,6	

## Содержание

**внутренние затраты на научные исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники  
в 2019 году**

тыс.рублей

	Всего	в том числе финансируемые за счет средств:					
		бюджетов всех уровней	том числе федерального бюджета	собственных средств	организаций государственного сектора	организаций предпринимательского сектора	прочих источников
Внутренние затраты на научные исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники	596120,7	476609,3	467442,8	104134,2	2300,0	2677,8	10399,4
из них:							
информационно-телекоммуникационные системы	3236,5	1684,4	1684,4	1552,1			
индустрия наносистем	5912,2	1101,1		4811,1			
науки о жизни	266091,8	259861,3	259536,3	2368,0		568,6	3293,9
рациональное природопользование	205206,9	158039,0	158039,0	46748,9		419,0	
энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	2216,3			2171,3		45,0	

## Внутренние затраты на научные исследования и разработки по социально-экономическим целям в 2019 году

	тыс.рублей
Внутренние затраты на научные исследования и разработки – всего	677326,2
в том числе по социально-экономическим целям:	
Развитие экономики	242600,5
Сельское хозяйство, лесоводство, рыболовство	240674,1
Производство, распределение и рациональное использование энергии	
Промышленное производство	1926,4
в том числе:	
повышение экономической эффективности и технологического уровня промышленного производства	
добыча и переработка неэнергетических минералов	
химическое производство	1166,4
производство автомобилей и прочих транспортных средств	
производство электронного оборудования, его компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи, офисного оборудования	
разработка средств программного обеспечения	760,0
производство электрических машин и электрооборудования	
производство приборов	
производство других машин и оборудования	
производство одежды, текстильных и кожаных изделий	
производство пищевых продуктов и напитков	
прочие производства	
Строительство	
Транспорт	
Связь	
Инфраструктура и планировка городских и сельских населенных пунктов	
Сфера услуг	
Социальные цели	175920,3
в том числе:	
охрана окружающей среды	13701,8
охрана здоровья населения	155207,5
социальное развитие и общественные структуры	7011,0
из них на:	
развитие образования	6548,3
развитие культуры, отдыха, средств массовой информации	462,7
Общее развитие науки	252318,5

Исследование и использование Земли и атмосферы	
Использование космоса в мирных целях	1508,4
Другие цели	4978,5

## Источники финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки в 2019 году

тыс.рублей

	Всего	в том числе по областям науки:					
		Естественные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйственные науки	Общественные науки	Гуманитарные науки
Внутренние затраты на научные исследования и разработки - всего	677326,2	224163,0	39715,6	154646,7	218320,7	26281,3	14198,9
в том числе по источникам финансирования:							
собственные средства	121608,8	18746,8	15580,8	1650,0	57576,4	18044,6	10010,2
средства бюджетов всех уровней	504120,4	203953,6	22955,2	149702,8	124790,7	1471,4	1246,7
в том числе:							
федерального бюджета	494503,9	199766,8	18448,5	149702,8	124015,7	1471,4	1098,7
бюджетов субъектов РФ и местных бюджетов	9616,5	4186,8	4506,7		775,0		148,0
средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	4912,9	319,0		3293,9	300,0	700,0	300,0
средства организаций государственного сектора	4942,0	575,0	575,0			1150,0	2642,0
средства организаций предпринимательского сектора	37867,4	568,6	604,6		35653,6	1040,6	
средства иностранных источников	3874,7					3874,7	
в том числе:							
прочих зарубежных организаций (образований, фондов, некоммерческих организаций)	3874,7					3874,7	



## Выполненный объём отдельных видов работ и услуг в 2019 году

	тыс.рублей	
	<b>Всего</b>	<b>в том числе выполнено собственными силами</b>
Всего	712 778,3	687 808,0
в том числе:		
Исследования и разработки	553 432,3	531 104,0
в том числе:		
фундаментальные и прикладные исследования	517 131,3	495 100,2
разработки	36 301,0	36 003,8
из них: разработки, оканчивающиеся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)		
Научно-технические услуги	22 176,1	22 176,1
из них: услуги центра коллективного пользования научным оборудованием, сформированного на базе научной организации		
Образовательные услуги	11 150,7	9 235,6
Товары, работы, услуги производственного характера	115 370,2	115 141,0
в том числе:		
товары, работы, услуги производственного характера по собственным разработкам организации, включая совместные разработки со сторонними организациями, предприятиями	12 822,4	12 822,4
товары, работы, услуги производственного характера по разработкам сторонних организаций, образовательных организаций высшего образования		
прочие товары, работы, услуги производственного характера	102 547,8	102 318,6
Другие работы (услуги)	10 649,0	10 151,3

## Среднегодовая полная учетная стоимость основных фондов (средств) в 2019 году

тыс.рублей

За отчетный год		За предыдущий год		Справочно:
Среднегодовая полная учетная стоимость основных фондов (средств)		Среднегодовая полная учетная стоимость основных фондов (средств)		Стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет за отчетный год
всего	из них стоимость машин и оборудования	всего	из них стоимость машин и оборудования	
3651125,5	1039975,7	3668731,8	954802,1	

**доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей  
(статистический показатель национального проекта "Наука")**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%
Российская Федерация	35,5	37,5	38,6	40,3	41,3	42,9	43,3	43,9	43,9	44,2	
Центральный федеральный округ	31,8	33,5	34,7	36,3	37,4	39,3	40,0	40,8	40,7	41,6	
Белгородская область	41,8	43,1	47,4	46,3	48,1	46,3	46,0	47,8	44,5	43,2	
Брянская область	35,1	34,3	37,5	46,4	49,3	50,3	42,8	52,2	41,9	49,5	
Владимирская область	38,0	48,2	45,9	52,1	47,2	49,5	49,6	49,8	46,5	46,1	
Воронежская область	45,7	47,3	48,7	49,3	49,0	49,0	49,8	51,8	49,9	48,5	
Ивановская область	47,0	47,1	41,2	39,9	37,2	46,5	44,8	41,8	45,4	46,7	
Калужская область	27,8	29,0	32,1	35,5	35,3	38,1	37,0	38,0	37,2	36,9	
Костромская область	26,1	31,7	24,3	27,3	27,1	40,9	34,5	25,0	29,0	29,4	
Курская область	42,0	43,5	42,4	42,0	48,6	46,2	42,8	41,2	42,1	43,4	
Липецкая область	30,7	25,9	28,3	36,3	35,8	37,6	34,4	32,9	32,6	32,5	
Московская область	28,3	29,9	32,0	34,9	35,5	37,3	37,9	39,0	38,8	39,9	
Орловская область	43,3	45,2	49,4	50,8	48,1	46,7	44,8	45,2	42,9	42,0	
Рязанская область	40,0	41,1	45,0	46,6	47,8	52,3	50,9	49,4	48,1	51,4	
Смоленская область	41,0	46,2	46,1	63,5	59,0	52,3	52,4	48,2	40,7	41,7	
Тамбовская область	39,8	39,9	39,8	35,4	36,1	36,3	36,9	36,8	30,1	31,9	
Тверская область	33,0	34,9	35,0	39,2	40,6	41,2	42,3	42,0	39,2	38,2	
Тульская область	43,1	39,4	41,8	41,6	44,7	44,7	45,9	49,0	48,5	48,6	
Ярославская область	39,2	41,6	41,3	41,7	41,7	43,4	41,8	42,0	41,9	39,5	
Город Москва столица Российской Федерации город федерального значения	31,4	33,2	34,1	35,3	36,6	38,6	39,7	40,4	40,6	41,7	
Северо-Западный федеральный округ	34,7	36,4	37,0	39,0	40,9	42,6	43,4	44,1	44,4	44,2	
Республика Карелия	41,0	38,4	39,4	40,1	41,9	41,6	41,0	40,9	38,9	39,7	
Республика Коми	47,0	46,5	49,0	47,1	49,4	48,8	48,5	42,1	37,1	36,7	
Архангельская область	40,7	47,3	47,9	49,5	52,3	49,8	49,6	51,1	52,7	51,0	
Ненецкий автономный округ (Архангельская область)	73,9	70,0	65,2	68,0	65,4	63,0	58,3	55,0	59,1	55,6	
Архангельская область (без АО)				48,9	51,8	49,3	49,3				
Архангельская область (кроме Ненецкого автономного округа)								51,0	52,4	50,9	
Вологодская область	61,8	68,5	62,3	65,0	59,5	57,6	62,9	66,4	63,6	62,6	
Калининградская область	31,4	33,4	34,3	39,7	36,2	39,6	39,7	45,5	48,0	45,2	
Ленинградская область	25,6	24,9	27,8	29,0	28,5	31,4	31,8	33,1	31,9	33,5	

Мурманская область	29,9	30,5	37,1	37,2	37,5	37,9	37,8	37,6	37,8	37,5
Новгородская область	35,4	37,1	41,7	49,8	46,5	55,9	54,3	53,1	50,3	52,7
Псковская область	39,4	45,7	34,2	31,9	29,5	32,4	45,0	50,6	51,6	48,8
Город Санкт-Петербург город федерального значения	34,6	36,5	36,8	39,0	41,4	43,0	43,8	44,6	45,1	44,8
Южный федеральный округ (с 2010 года)	40,6	43,3	42,0	44,2	46,2	45,6				
Южный федеральный округ (с 29.07.2016)							43,3	43,9	42,6	43,2
Республика Адыгея (Адыгея)	30,0	36,4	33,6	35,5	20,9	23,1	25,4	23,6	26,1	15,5
Республика Калмыкия	35,6	48,9	45,1	52,7	44,2	45,1	40,2	43,1	40,2	36,4
Республика Крым					28,1	30,9	34,1	39,0	30,6	36,1
Краснодарский край	37,7	42,5	37,7	38,4	43,6	45,4	37,4	37,5	35,3	37,1
Астраханская область	44,1	40,0	38,0	49,6	43,1	44,5	40,8	39,4	37,9	40,2
Волгоградская область	40,6	42,7	41,9	45,5	48,1	46,1	47,1	49,2	48,5	49,7
Ростовская область	41,7	44,0	44,4	46,2	48,0	46,1	48,0	48,9	48,1	47,3
Город федерального значения Севастополь					30,6	31,6	36,0	30,2	31,9	33,9
Северо-Кавказский федеральный округ	36,9	41,1	41,3	39,1	36,6	37,1	34,5	33,3	33,6	32,9
Республика Дагестан	27,5	28,9	29,5	33,3	29,6	34,8	30,3	32,0	30,4	30,8
Республика Ингушетия*	38,1	34,2	39,1	50,0	50,0	29,1	29,1	24,7	34,8	36,6
Кабардино-Балкарская Республика	40,8	46,4	45,0	53,8	50,1	45,8	48,2	40,1	38,8	35,9
Карачаево-Черкесская Республика	29,5	32,6	35,9	30,3	28,6	32,2	27,1	30,1	28,1	26,1
Республика Северная Осетия-Алания	30,3	28,8	31,4	36,2	29,5	29,5	29,6	28,9	29,3	26,7
Чеченская Республика*	24,1	28,0	27,7	25,2	21,4	22,7	17,6	19,4	32,8	32,1
Ставропольский край	50,6	49,2	51,4	43,9	43,5	42,0	38,2	37,0	35,5	35,6
Приволжский федеральный округ	44,4	47,1	49,0	50,9	51,3	52,5	51,9	52,3	51,9	51,7
Республика Башкортостан	46,8	50,6	52,3	56,5	52,8	55,5	55,5	55,8	57,1	58,8
Республика Марий Эл	49,1	55,6	49,5	55,8	59,8	51,4	50,5	53,9	45,1	34,2
Республика Мордовия	43,8	46,9	47,7	47,9	47,6	47,0	46,0	42,4	38,8	47,1
Республика Татарстан (Татарстан)	45,9	48,2	49,8	50,1	52,8	54,3	55,6	55,8	56,8	58,4
Удмуртская Республика	41,2	44,0	41,9	43,1	41,1	40,6	39,6	46,1	48,4	44,6
Чувашская Республика - Чувашия	54,9	55,0	54,8	55,8	57,3	57,1	58,3	58,1	61,2	56,1
Пермский край	44,6	48,0	52,4	52,6	54,7	55,6	54,1	54,7	56,2	57,7
Кировская область	48,4	47,1	49,0	49,1	49,4	47,4	47,4	46,3	47,1	44,9
Нижегородская область	44,3	46,2	47,2	48,1	49,3	51,6	50,3	50,4	49,5	48,8
Оренбургская область	47,2	49,4	50,9	49,9	46,0	45,1	40,8	39,1	42,9	42,0
Пензенская область	45,1	46,3	49,5	51,6	54,1	52,7	52,6	52,0	56,1	55,6
Самарская область	41,5	48,9	50,3	56,9	53,0	53,2	54,4	55,5	49,4	48,6
Саратовская область	35,5	36,9	40,1	42,0	43,5	44,3	41,2	44,7	42,7	44,5
Ульяновская область	50,7	51,4	55,6	57,3	57,6	58,0	60,0	56,3	54,3	50,2
Уральский федеральный округ	44,6	45,4	46,3	47,7	48,9	50,3	51,3	50,6	51,2	50,4

Курганская область	39,8	40,0	39,8	41,6	41,5	42,1	40,8	39,9	41,4	40,5
Свердловская область	40,7	42,2	42,7	43,8	46,3	47,4	49,7	48,6	48,6	49,3
Тюменская область	56,0	55,5	55,8	58,7	57,1	59,0	58,6	59,8	64,2	61,9
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (Тюменская область)	55,3	53,4	49,3	54,8	55,2	53,7	55,8	56,0	59,9	59,2
Ямало-Ненецкий автономный округ (Тюменская область)	36,4	40,7	53,3	61,2	55,8	52,7	49,2	43,5	47,8	48,5
Тюменская область (без АО)				60,1	57,8	61,0	59,6			
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа)								61,0	65,6	62,8
Челябинская область	42,4	43,4	44,8	45,4	46,2	47,2	47,8	46,3	45,1	43,6
Сибирский федеральный округ	39,0	40,8	42,1	44,3	45,1	46,4	46,1	46,0		
Сибирский федеральный округ									47,2	46,8
Республика Алтай	57,3	51,4	46,8	54,1	48,1	43,2	37,2	38,4	41,3	32,8
Республика Тыва	35,4	34,8	33,8	35,3	37,8	39,3	39,8	36,8	37,7	32,7
Республика Хакасия	33,9	31,6	52,0	39,9	33,3	42,1	38,6	29,0	24,1	23,8
Алтайский край	41,2	43,5	44,0	43,9	44,3	43,8	45,7	44,2	43,2	41,3
Красноярский край	39,0	41,7	43,6	48,0	49,2	52,1	50,3	50,9	51,1	51,2
Иркутская область	41,3	39,2	41,3	43,4	44,2	41,9	42,0	41,6	40,3	39,8
Кемеровская область - Кузбасс	48,3	47,5	45,8	48,1	51,9	48,3	47,2	49,6	45,9	42,0
Новосибирская область	35,5	35,5	36,4	37,7	39,1	39,6	39,9	39,7	42,7	43,1
Омская область	34,7	45,2	45,6	50,4	50,9	53,4	52,2	50,4	50,5	49,2
Томская область	47,0	49,3	51,6	54,1	53,3	57,2	56,1	58,2	57,4	56,8
Дальневосточный федеральный округ	35,9	38,0	38,1	39,7	38,0	37,5	37,0	35,8		
Дальневосточный федеральный округ									34,7	34,8
Республика Бурятия	36,3	37,9	40,1	39,5	39,0	37,0	34,3	33,7	31,7	30,2
Забайкальский край	37,0	44,4	42,4	48,4	47,6	50,4	46,6	41,8	39,1	36,4
Республика Саха (Якутия)	40,1	38,7	40,1	39,6	38,6	39,3	38,6	36,9	34,8	37,5
Камчатский край	37,4	39,0	42,7	40,6	39,9	41,6	43,3	46,4	44,9	38,6
Приморский край	30,8	33,2	32,5	38,7	36,9	34,6	34,1	33,1	32,7	33,7
Хабаровский край	37,2	39,6	38,2	37,8	34,2	34,5	33,5	31,1	32,0	32,3
Амурская область	48,7	49,4	49,2	43,0	41,1	43,3	39,8	37,6	36,5	40,4
Магаданская область	31,2	34,2	32,8	32,5	29,0	29,7	31,6	29,9	27,5	25,5
Сахалинская область	38,5	43,8	44,7	44,0	48,8	51,7	50,3	49,7	48,1	49,3
Еврейская автономная область	54,5	54,5	53,5	49,8	48,4	45,9	40,1	39,5	35,9	31,8
Чукотский автономный округ	72,7	63,6	63,6	63,6	70,0	71,4	71,4	0,0	0,0	23,5
Крымский федеральный округ					29,2	31,3				

**внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)  
(статистический показатель национального проекта "Наука")**

	млн. руб.									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Российская Федерация	523,4	610,4	699,9	749,8	847,5	914,7	943,8	1019,2	1028,2	1134,8
Центральный федеральный округ	289,0	331,8	369,1	398,6	447,2	482,7	491,1	530,2	524,5	576,6
Белгородская область	0,9	0,9	1,3	1,5	1,8	1,9	1,8	1,9	2,1	2,6
Брянская область	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	1,0	1,4	0,7
Владимирская область	2,5	2,8	3,5	3,6	3,9	3,8	4,5	5,4	5,0	5,5
Воронежская область	5,3	5,0	6,4	6,2	6,3	6,4	6,4	8,2	8,1	9,7
Ивановская область	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9
Калужская область	7,3	8,8	10,4	9,3	10,3	10,0	9,3	6,1	7,1	7,4
Костромская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Курская область	2,1	1,5	2,4	3,0	3,5	2,8	4,9	5,9	2,7	2,9
Липецкая область	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,9
Московская область	65,0	80,1	84,6	93,3	103,8	111,3	107,3	119,7	124,3	121,8
Орловская область	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	1,0	0,6	0,8
Рязанская область	1,2	1,1	1,2	1,4	1,5	2,2	2,0	1,6	2,0	2,0
Смоленская область	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,5
Тамбовская область	0,8	0,9	1,0	1,4	2,3	2,2	1,7	1,1	0,9	1,0
Тверская область	2,9	3,3	4,1	3,6	4,1	4,7	4,8	4,6	4,4	4,9
Тульская область	1,6	1,7	2,0	2,4	3,1	4,2	5,6	6,0	6,7	8,3
Ярославская область	3,2	4,1	4,2	5,4	5,4	6,8	8,7	6,9	5,2	7,2
Город Москва столица Российской Федерации город федерального значения	194,4	219,3	245,6	264,8	298,2	322,8	330,2	358,2	350,9	398,5
Северо-Западный федеральный округ	70,7	81,5	100,0	108,0	118,6	128,2	132,0	139,5	143,0	165,2
Республика Карелия	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	1,1	1,2
Республика Коми	1,6	1,7	1,8	2,2	2,2	2,4	2,4	2,3	2,0	2,0
Архангельская область	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5
Ненецкий автономный округ (Архангельская область)	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Архангельская область (кроме Ненецкого автономного округа)	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,4
Вологодская область	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
Калининградская область	1,2	1,3	0,9	1,1	1,0	1,1	1,3	1,1	1,2	1,6
Ленинградская область	4,4	4,6	6,2	5,5	6,7	7,6	6,3	6,9	7,4	8,6
Мурманская область	2,0	2,1	2,4	2,5	2,6	2,5	2,4	2,3	2,6	2,8
Новгородская область	0,7	0,9	1,4	1,2	1,1	1,6	1,7	2,8	2,0	1,8

Псковская область	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2
Город Санкт-Петербург город федерального значения	59,2	69,0	85,0	92,8	102,1	109,7	114,5	120,8	124,2	144,9
Южный федеральный округ (с 2010 года)	13,0	15,9	18,6	20,0	29,3	24,7	0,0			
Южный федеральный округ (с 29.07.2016)				0,0	0,0	0,0	25,8	25,2	26,0	29,2
Республика Адыгея (Адыгея)	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Республика Калмыкия	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Республика Крым				0,0	0,5	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4
Краснодарский край	3,3	3,8	4,8	4,7	5,6	6,8	5,9	5,4	6,3	5,8
Астраханская область	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,8
Волгоградская область	2,6	3,2	3,7	5,3	8,1	3,4	3,4	3,5	3,5	3,7
Ростовская область	6,7	8,0	9,3	9,2	14,7	13,7	13,7	13,1	12,9	16,0
Город федерального значения Севастополь				0,0	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8	1,2
Северо-Кавказский федеральный округ	2,6	4,0	3,4	3,7	4,2	4,3	4,4	4,6	5,2	5,3
Республика Дагестан	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,2	1,0
Республика Ингушетия*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Кабардино-Балкарская Республика	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9
Карачаево-Черкесская Республика	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Республика Северная Осетия-Алания	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
Чеченская Республика*	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
Ставропольский край	0,9	2,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	1,9	2,1	2,0
Приволжский федеральный округ	74,9	91,0	109,2	114,2	126,6	138,0	147,7	161,5	164,8	186,1
Республика Башкортостан	4,1	5,4	7,0	7,3	8,3	8,3	8,9	8,8	10,9	10,3
Республика Марий Эл	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Республика Мордовия	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0
Республика Татарстан (Татарстан)	6,4	8,6	10,4	11,1	12,2	12,2	12,6	16,2	17,8	18,0
Удмуртская Республика	0,5	0,8	0,8	1,1	1,0	1,1	1,1	1,8	2,3	2,3
Чувашская Республика - Чувашия	0,6	0,8	1,2	1,4	1,5	1,4	1,5	2,0	2,2	2,0
Пермский край	7,4	8,2	9,5	12,2	11,7	12,9	14,0	14,3	14,4	18,1
Кировская область	0,8	0,9	1,1	1,1	1,4	1,4	1,5	2,2	2,1	3,3
Нижегородская область	31,4	36,3	44,5	43,3	58,5	65,6	77,8	76,2	77,2	88,6
Оренбургская область	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	1,1	0,9	1,0
Пензенская область	2,5	3,7	4,0	4,5	3,5	3,6	3,8	5,5	5,1	4,4
Самарская область	12,5	14,4	17,6	19,0	14,6	17,4	11,8	14,2	14,0	19,5
Саратовская область	2,4	2,7	3,0	2,8	3,3	3,6	4,4	4,5	4,5	6,2
Ульяновская область	5,2	7,8	8,6	8,7	8,8	8,9	8,8	13,7	12,1	11,5
Уральский федеральный округ	29,4	34,4	40,4	45,2	48,8	55,4	63,7	71,3	69,0	68,6
Курганская область	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Свердловская область	12,7	15,5	17,5	21,4	26,1	26,3	29,6	32,2	30,1	28,0

Тюменская область	7,6	6,2	9,0	9,2	10,5	14,2	14,1	16,4	17,2	18,9
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (Тюменская область)	2,3	1,7	3,1	2,7	2,7	2,8	2,8	3,0	3,3	3,4
Ямало-Ненецкий автономный округ (Тюменская область)	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
Тюменская область (кроме Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа)	5,3	4,5	5,8	6,4	7,7	11,2	11,2	13,2	13,6	15,1
Челябинская область	8,9	12,4	13,7	14,3	11,9	14,7	19,6	22,4	21,4	21,4
Сибирский федеральный округ	33,9	40,7	47,0	47,7	58,4	64,3	64,0	67,8		
Сибирский федеральный округ									77,1	85,9
Республика Алтай	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Республика Тыва	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Республика Хакасия	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Алтайский край	0,8	1,0	1,2	1,6	2,1	2,2	1,7	1,8	1,8	2,0
Красноярский край	7,1	9,4	11,1	10,1	15,3	17,1	16,9	16,2	22,6	27,1
Иркутская область	3,5	3,8	4,9	4,7	4,7	4,3	4,0	4,2	4,7	6,1
Кемеровская область - Кузбасс	0,8	0,9	1,0	1,1	1,4	1,4	1,6	2,2	1,5	1,7
Новосибирская область	12,3	14,6	16,0	16,4	19,3	20,1	20,2	21,6	23,7	25,8
Омская область	2,7	2,5	3,2	3,3	4,2	5,6	5,9	6,0	5,8	6,0
Томская область	5,9	7,3	8,2	8,9	9,7	11,6	11,8	14,1	16,3	16,8
Дальневосточный федеральный округ	9,8	11,1	12,1	12,5	13,7	15,2	15,2	19,0		
Дальневосточный федеральный округ									18,6	17,8
Республика Бурятия	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9
Забайкальский край	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Республика Саха (Якутия)	1,7	2,0	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,6	2,9	3,0
Камчатский край	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,4	1,4
Приморский край	4,1	4,7	5,1	4,9	5,7	6,7	6,5	6,9	8,0	7,3
Хабаровский край	1,0	1,1	1,3	1,4	1,4	2,0	2,5	5,9	2,3	2,2
Амурская область	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
Магаданская область	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Сахалинская область	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2	1,4	1,2	1,2	1,1	1,1
Еврейская автономная область	0,0	0,1	0,1		0,0	0,0			0,0	0,0
Чукотский автономный округ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
Крымский федеральный округ				0,0	0,8	1,9	0,0			
Сухопутные территории Арктической зоны Российской Федерации				0,0	0,0	0,0	4,4	3,5	18,4	4,9



Содержание

**Соотношение темпа роста внутренних затрат на исследования и разработки за счет всех источников к темпу роста валового внутреннего продукта по Российской Федерации (статистический показатель национального проекта "Наука")**

	2017	2018	2019
	1,01	0,9	1,05

## МЕТОДОЛОГИЯ

В соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2) деятельность, классифицируемая как научные исследования и разработки, включает:

фундаментальные научные исследования – экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды (статья 2 Федерального закона от 23.08.1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»);

прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач (статья 2 Федерального закона от 23.08.1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»);

экспериментальные разработки – деятельность, основанная на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направленная на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование (статья 2 Федерального закона от 23.08.1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»).

**Исследователи** - работники, профессионально занимавшиеся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществлявшие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Для выполнения этих функций требуется высшее образование. В категорию исследователей включается также административно-управленческий персонал, осуществлявший непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители научных организаций и подразделений, выполнявших научные исследования и разработки).

**Техники** - работники, которые участвовали в научных исследованиях и разработках, выполняя технические функции, как правило, под руководством исследователей (эксплуатацию и обслуживание научных приборов, лабораторного оборудования, вычислительной техники, подготовку материалов, чертежей, проведение экспериментов, опытов и анализов и тому подобное). Для выполнения указанных функций требуется высшее, среднее профессиональное образование и (или) необходимый профессиональный опыт и знания.

**Вспомогательный персонал** - работники, выполнявшие вспомогательные функции, связанные с проведением исследований и разработок: работники планово-экономических, финансовых подразделений, патентных служб, подразделений научно-технической информации, научно-технических библиотек; рабочие, осуществлявшие монтаж, наладку, обслуживание и ремонт научного оборудования и приборов; рабочие опытных (экспериментальных) производств; лаборанты, не имеющие высшего и среднего профессионального образования.

**Прочие** - работники по хозяйственному обслуживанию и выполнявшие функции общего характера, связанные с деятельностью организации в целом (работники бухгалтерии, кадровой службы, канцелярии, подразделений материально-технического обеспечения и т.п.).

**Внутренние затраты на исследования и разработки** – затраты на выполнение исследований и разработок собственными силами организаций, включая как текущие, так и капитальные затраты. **Текущие затраты** охватывают: оплату труда, отчисления на социальные нужды, затраты на приобретение оборудования за счет себестоимости работ, другие материальные затраты (стоимость приобретаемых со стороны сырья, материалов, комплектующих изделий, полуфабрикатов, топлива, энергии, работ и услуг производственного характера и др.), прочие текущие затраты. **Капитальные затраты** включают: приобретение земельных участков, строительство или покупку зданий, приобретение оборудования, включаемого в состав основных фондов и пр.

# **Мониторинг показателей национального проекта "Наука" в Амурской области**

Бюллетень

Ответственные за выпуск:

Е.А. Панова  
Е.О. Решетова

Тел.: (84162) 59-86-90

Подписано в печать

Формат 29,5x20,5

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ  
ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ**

**г.Благовещенск, ул.Кузнечная, 23**

**☎598-682**

**<http://amurstat.gks.ru/>**