



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Федеральная служба  
государственной  
статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



# НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ

КРАТКИЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Федеральная служба  
государственной  
статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



# НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ

КРАТКИЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

ИСИЭЗ ВШЭ • МОСКВА • 2026

УДК 001(083.41)(470+571)

ББК 72(2Рос)я27

Н34

**Редакционная коллегия:** Н. Ю. Анисимов, С. С. Галкин, Л. М. Гохберг, Я. И. Кузьминов, Е. А. Стрельцова

**Авторы:** Л. М. Гохберг, М. Я. Бочаров, К. А. Дитковский, М. Н. Коцемир, И. А. Кузнецова, С. В. Мартынова, А. В. Миронова, В. В. Полякова, Т. В. Ратай, С. А. Ревякин, А. А. Репина, Л. А. Росовецкая, Г. С. Сагиева, Е. А. Стрельцова, И. И. Тарасенко, С. Ю. Фридлянова, И. Б. Юдин

**Наука. Технологии. Инновации: 2026** : краткий статистический сборник /  
Н34 Л. М. Гохберг, М. Я. Бочаров, К. А. Дитковский и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа  
экономики». – М. : ИСИЭЗ ВШЭ, 2026. – 116 с. – 250 экз. – ISBN 978-5-7598-3044-3 (в обл.).

Сборник содержит основные показатели, характеризующие научный и инновационный потенциал Российской Федерации. По некоторым из них впервые приводятся сводные оценки, учитывающие деятельность всего сектора исследований и разработок, включая малые предприятия. В сборнике использованы данные Росстата, Минобрнауки России, Федерального казначейства, Федеральной налоговой службы, Роспатента, ОЭСР, Евростата, ЮНЕСКО, ВОИС, национальных статистических служб зарубежных стран, а также разработки Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

УДК 001(083.41)(470+571)

ББК 72(2Рос)я27

*Публикация подготовлена в рамках Программы фундаментальных исследований  
Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ).*

*Опубликовано Институтом статистических исследований и экономики знаний ВШЭ ([issek.hse.ru](http://issek.hse.ru)).*

doi:10.17323/978-5-7598-3044-3

ISBN 978-5-7598-3044-3

© Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики», 2026  
*При перепечатке ссылка обязательна*

## Содержание

<b>Наглядно о науке, технологиях, инновациях .....</b>	<b>9</b>
<b>1. Организации.....</b>	<b>19</b>
1.1. Организации, выполнявшие исследования и разработки .....	20
1.2. Структура организаций, выполнивших исследования и разработки .....	20
1.3. Организации, выполнявшие исследования и разработки, по секторам науки.....	21
1.4. Крупные и средние организации, выполнявшие исследования и разработки, по типам .....	22
<b>2. Кадры науки.....</b>	<b>23</b>
2.1. Персонал, занятый исследованиями и разработками .....	24
2.2. Структура персонала, занятого исследованиями и разработками .....	25
2.3. Персонал, занятый исследованиями и разработками, по категориям .....	26
2.4. Персонал, занятый исследованиями и разработками, по секторам науки .....	27
<b>Персонал, занятый исследованиями и разработками             в крупных и средних организациях .....</b>	<b>28</b>
2.5. Персонал, занятый исследованиями и разработками в крупных и средних организациях, по типам организаций.....	28
2.6. Исследователи в крупных и средних организациях, выполнивших исследования и разработки, по секторам науки .....	30
2.7. Исследователи с учеными степенями в крупных и средних организациях, выполнивших исследования и разработки .....	31
2.8. Удельный вес исследователей с учеными степенями в крупных и средних организациях, выполнивших исследования и разработки, в общей численности исследователей .....	32

2.9. Исследователи в крупных и средних организациях, выполнявших исследования и разработки, по областям науки: 2024.....	33
2.10. Структура исследователей в крупных и средних организациях, выполнявших исследования и разработки, по возрастным группам: 2024.....	34
<b>Подготовка научных кадров .....</b>	<b>35</b>
2.11. Основные показатели деятельности аспирантуры и докторантury .....	35
<b>3. Финансирование науки .....</b>	<b>37</b>
3.1. Внутренние затраты на исследования и разработки .....	38
3.2. Структура внутренних затрат на исследования и разработки .....	39
3.3. Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования.....	40
3.4. Внутренние затраты на исследования и разработки по секторам науки .....	41
3.5. Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета.....	42
3.6. Налоговые льготы, освобождения и иные преференции, установленные законодательством Российской Федерации в целях государственной поддержки науки .....	43
<b>Финансирование исследований и разработок в крупных и средних организациях .....</b>	<b>48</b>
3.7. Внутренние затраты на исследования и разработки крупных и средних организаций .....	48
3.8. Внутренние затраты на исследования и разработки крупных и средних организаций по источникам финансирования .....	49
3.9. Структура внутренних затрат на исследования и разработки крупных и средних организаций по источникам финансирования.....	50

3.10. Внутренние затраты на исследования и разработки крупных и средних организаций по секторам науки .....	51
3.11. Субсидии, гранты, конкурсное финансирование исследований и разработок в крупных и средних организациях: 2024 .....	52
3.12. Внутренние текущие затраты на исследования и разработки крупных и средних организаций по видам работ.....	53
3.13. Среднемесячная заработка персонала крупных и средних организаций, занятого исследованиями и разработками .....	54
<b>4. Результативность исследований и разработок.....</b>	<b>55</b>
4.1. Число публикаций российских авторов в научных изданиях, индексируемых в Scopus, по типам .....	56
4.2. Основные показатели качества публикаций российских авторов в научных изданиях, индексируемых в Scopus .....	57
4.3. Публикационная активность российских авторов в научных изданиях, индексируемых в Scopus, по областям науки .....	58
4.4. Подача патентных заявок и выдача патентов на изобретения в России.....	62
4.5. Патентные заявки на изобретения, поданные в России, по разделам Международной патентной классификации: 2024.....	63
4.6. Разработка передовых производственных технологий по видам и уровню новизны: 2024 .....	64
4.7. Использование передовых производственных технологий по видам и продолжительности: 2024 .....	65
4.8. Регистрация распоряжений по договорам и патенты, в отношении которых зарегистрированы распоряжения, по видам интеллектуальной собственности .....	66

<b>5. Инновации.....</b>	<b>67</b>
5.1. Основные показатели инновационной деятельности .....	68
<b>Инновационная деятельность крупных и средних организаций.....</b>	<b>69</b>
5.2. Уровень инновационной активности крупных и средних организаций: 2024 .....	69
5.3. Крупные и средние организации, осуществлявшие продуктовые и процессные инновации: 2024.....	71
5.4. Затраты на инновационную деятельность крупных и средних организаций: 2024.....	72
5.5. Затраты на инновационную деятельность крупных и средних организаций по источникам финансирования: 2024 .....	75
5.6. Интенсивность затрат на инновационную деятельность крупных и средних организаций: 2024 .....	76
5.7. Объем инновационных товаров, работ, услуг крупных и средних организаций: 2024.....	77
5.8. Крупные и средние организации, реализовавшие инновационные товары, работы, услуги по заказам пользователей: 2024 .....	79
5.9. Объем инновационных товаров, работ, услуг крупных и средних организаций, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности российских правообладателей: 2024 .....	80
5.10. Крупные и средние организации, оценившие высокую степень влияния результатов инновационной деятельности на развитие производства: 2024 .....	82
5.11. Крупные и средние организации, имевшие кооперационные связи в сфере инновационной деятельности: 2024 .....	83
5.12. Крупные и средние организации, указавшие основные и наиболее значимые факторы, препятствовавшие инновационной деятельности в течение последних трех лет: 2024 .....	86

<b>6. Отношение населения к науке и технологиям .....</b>	<b>87</b>
6.1. Доля населения, считающего, что наука и техника делают жизнь более легкой и комфортной .....	88
6.2. Представления населения о важности научных знаний для повседневной жизни .....	89
6.3. Интерес населения к новостям в мире науки и технологий .....	90
6.4. Востребованность информации о науке и технологиях по возрастным группам: 2023/24 .....	91
6.5. Самооценка осведомленности о достижениях в сфере науки, технологий и техники .....	92
<b>7. Международные сопоставления .....</b>	<b>93</b>
7.1. Персонал, занятый исследованиями и разработками, по странам .....	94
7.2. Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, в расчете на 10 000 занятых в экономике по странам: 2024.....	95
7.3. Численность исследователей по странам.....	96
7.4. Численность исследователей в расчете на 10 000 занятых в экономике по странам: 2024 .....	97
7.5. Внутренние затраты на исследования и разработки по странам .....	98
7.6. Внутренние затраты на исследования и разработки в процентах к валовому внутреннему продукту по странам.....	99
7.7. Ассигнования на исследования и разработки из средств государственного бюджета по странам.....	100
7.8. Структура внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования и странам: 2024.....	101

7.9. Структура внутренних затрат на исследования и разработки по секторам науки и странам: 2024 .....	103
7.10. Число публикаций в научных изданиях, индексируемых в Scopus, по странам .....	105
7.11. Удельный вес стран в общемировом числе публикаций в научных изданиях, индексируемых в Scopus .....	106
7.12. Число патентных заявок на изобретения по странам заявителей .....	107
7.13. Число патентных заявок на изобретения по странам заявителей и месту подачи: 2023 .....	108
7.14. Интенсивность затрат на инновационную деятельность по странам: 2024 .....	109
7.15. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг по странам: 2024 .....	110
<b>Методологические комментарии .....</b>	<b>111</b>

---

**Условные обозначения:**

- ... нет данных,
- явление отсутствует,
- 0.0 незначительная величина.

В отдельных случаях небольшое расхождение итогов с суммой слагаемых объясняется округлением данных.

---

*Статистическая информация по России публикуется без учета данных по Донецкой Народной Республике (ДНР), Луганской Народной Республике (ЛНР), Запорожской и Херсонской областям.*



**НАГЛЯДНО О НАУКЕ,  
ТЕХНОЛОГИЯХ, ИННОВАЦИЯХ**

## Сводные показатели организаций, выполнявших исследования и разработки: 2024



Персонал, занятый исследованиями  
и разработками, – всего

**699.9**

тыс. чел.

675.7

(96.5%)

24.2

(3.5%)



Исследователи – всего

**350.9**

тыс. чел.

339.1

(96.6%)

11.8

(3.4%)



Внутренние затраты  
на исследования и разработки – всего

**1944.6**

млрд руб.

1884.9

(96.9%)

59.7

(3.1%)

Крупные и средние организации

Малые предприятия

Учитываются данные по крупным и средним организациям и малым предприятиям.

## Место России в мировых рейтингах: 2024\*

Численность персонала,  
занятого исследованиями  
и разработками

734.5 тыс. человеко-лет  
в эквиваленте полной занятости

5  
место



Численность  
исследователей

382.8 тыс. человеко-лет  
в эквиваленте полной занятости

6  
место



Внутренние  
затраты  
на исследования  
и разработки

66.9 млрд долл. США  
в расчете по паритету  
покупательной способности  
рубля\*\*

9  
место

Патентная  
активность

27.1 тыс.  
патентных заявок  
на изобретения

13  
место

Публикационная  
активность

100 тыс. публикаций  
в научных изданиях,  
индексируемых в Scopus

13  
место

\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

\*\* Включая затраты малых предприятий.

## Кадры науки в крупных и средних организациях: 2024

**675.7**

тыс. чел.

Персонал, занятый  
исследованиями  
и разработками

**339.1**

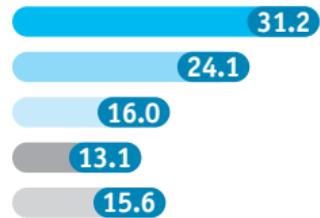
тыс. чел.

Исследователи

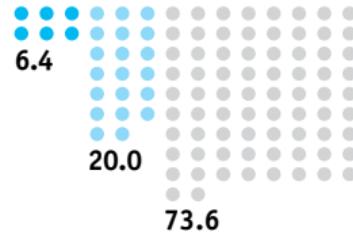
Пол, %



Возрастная структура, %



Наличие ученой степени, %



Мужчины

Женщины

До 35 лет

36–44 года

45–54 года

55–64 года

65 лет и старше

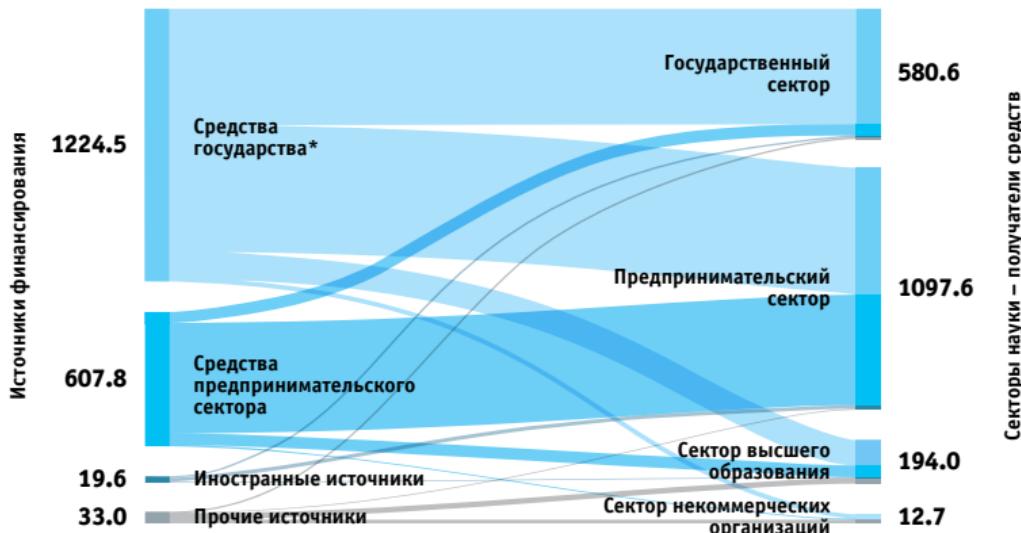
Доктора наук

Кандидаты наук

Без ученой степени

# Финансирование исследований и разработок в крупных и средних организациях: 2024

Внутренние затраты  
на исследования и разработки | **1884.9** млрд  
руб.



## Уровень публикационной активности по странам: 2024



Данные охватывают топ-10 стран и Россию (по состоянию на 14.08.2025).

## Публикации России в международном соавторстве по странам-партнерам: 2024

Китай  
4160



21.6

США  
3116



16.1

Германия  
2490



12.9

Индия  
2060



10.7

Великобритания  
1876



9.7

Франция  
1705



8.8

Италия  
1656



8.6

Казахстан  
1300



6.7

Саудовская Аравия  
1218



6.3

Испания  
1092



5.7

**19 302** всего  
публикаций

XX Число совместных публикаций, ед.

XX Удельный вес страны в общем числе публикаций  
России в международном соавторстве, %

Данные охватывают топ-10 стран – партнеров России по числу совместных публикаций  
(по состоянию на 14.08.2025).

## Уровень патентной активности по странам: 2023



**3 556 500** всего патентных заявок на изобретения

Данные охватывают топ-10 стран и Россию (по состоянию на октябрь 2025 г.).

Учитываются патентные заявки, поданные национальными заявителями в стране и за рубежом.

XX Число патентных заявок на изобретения, ед.

● Удельный вес страны в общемировом числе патентных заявок на изобретения, %

# Передовые производственные технологии в крупных и средних организациях: 2024

## Технологии



2454

новые  
для России



271  
принципиально  
новые



134 110

приобретены  
у других  
российских  
организаций



95 483

приобретены  
у зарубежных  
поставщиков



66 466

разработаны собственными  
силами организаций



## Инновационная деятельность крупных и средних организаций: 2024

Объем инновационных товаров, работ, услуг, млрд руб.

всего

**9817.7**

101.2

Строительство



113.1

Сельское хозяйство



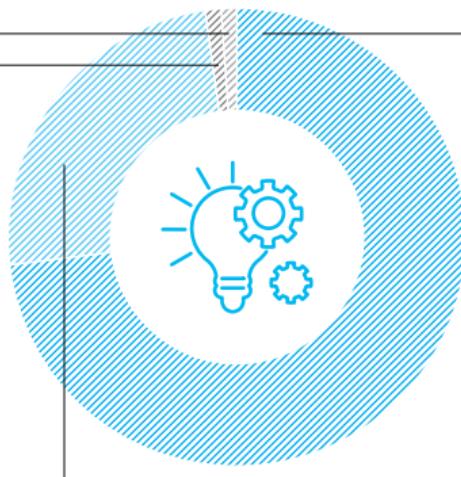
7194.5

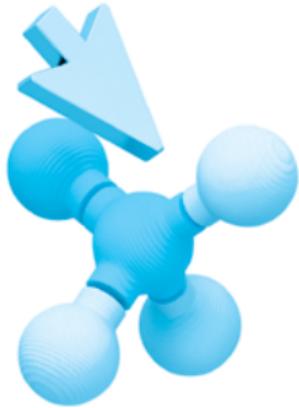
Промышленное производство



2408.9

Сфера услуг





1



ОРГАНИЗАЦИИ

## 1.1. Организации, выполнявшие исследования и разработки

	2023	2024
<b>Всего</b>	<b>4950</b>	<b>5177</b>
Крупные и средние организации	4125	4157
Малые предприятия	825	1020

## 1.2. Структура организаций, выполнивших исследования и разработки



### **1.3. Организации, выполнявшие исследования и разработки, по секторам науки**

	2023	2024	В процентах к итогу	
			2023	2024
<b>Всего</b>	<b>4950</b>	<b>5177</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Секторы науки:				
государственный	1505	1470	30.4	28.4
предпринимательский*	2164	2418	43.7	46.7
высшего образования	1085	1082	21.9	20.9
некоммерческих организаций	196	207	4.0	4.0

\* В состав предпринимательского сектора включены малые предприятия.

## 1.4. Крупные и средние организации, выполнявшие исследования и разработки, по типам

	2000	2010	2020	2022	2023	2024	
						Всего	В процентах к итогу
<b>Всего</b>	<b>4099</b>	<b>3492</b>	<b>4175</b>	<b>4195</b>	<b>4125</b>	<b>4157</b>	<b>100</b>
Научно-исследовательские организации	2686	1840	1633	1584	1560	1543	37.1
Конструкторские организации	318	362	239	249	236	231	5.6
Проектные и проектно-изыскательские организации	85	36	12	13	17	17	0.4
Опытные заводы	33	47	35	30	30	25	0.6
Образовательные организации высшего образования	390	517	969*	991	990	994	23.9
Организации промышленного производства	284	238	441	494	491	531	12.8
Прочие организации	303	452	846	834	801	816	19.6

\* Начиная с 2015 г. в число организаций включаются филиалы образовательных организаций высшего образования.



2

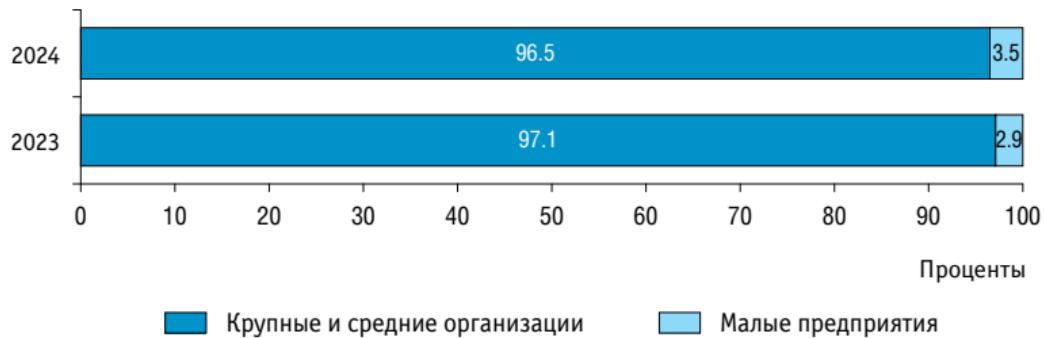


КАДРЫ НАУКИ

## 2.1. Персонал, занятый исследованиями и разработками (человек)

	2023	2024
<b>Всего</b>	<b>690779</b>	<b>699918</b>
Крупные и средние организации	670614	675696
Малые предприятия	20165	24222

## 2.2. Структура персонала, занятого исследованиями и разработками



## 2.3. Персонал, занятый исследованиями и разработками, по категориям

	Человек		В процентах к итогу	
	2023	2024	2023	2024
<b>Всего</b>	<b>690779</b>	<b>699918</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Исследователи	348751	350913	50.5	50.1
Техники	65938	69052	9.5	9.9
Вспомогательный персонал	158414	159917	22.9	22.8
Прочие	117676	120036	17.0	17.2
<b>Крупные и средние организации</b>				
<b>Всего</b>	<b>670614</b>	<b>675696</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Исследователи	338900	339104	50.5	50.2
Техники	62155	64426	9.3	9.5
Вспомогательный персонал	155084	156071	23.1	23.1
Прочие	114475	116095	17.1	17.2
<b>Малые предприятия</b>				
<b>Всего</b>	<b>20165</b>	<b>24222</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Исследователи	9851	11809	48.9	48.8
Техники	3783	4626	18.8	19.1
Вспомогательный персонал	3330	3846	16.5	15.9
Прочие	3201	3941	15.9	16.3

## 2.4. Персонал, занятый исследованиями и разработками, по секторам науки

	Человек		В процентах к итогу	
	2023	2024	2023	2024
<b>Всего</b>	<b>690779</b>	<b>699918</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Секторы науки:				
государственный	246672	241519	35.7	34.5
предпринимательский*	368801	385262	53.4	55.0
высшего образования	73050	70307	10.6	10.0
некоммерческих организаций	2256	2830	0.3	0.4

\* В состав предпринимательского сектора включены малые предприятия.

## Персонал, занятый исследованиями и разработками в крупных и средних организациях

### 2.5. Персонал, занятый исследованиями и разработками в крупных и средних организациях, по типам организаций

	2000	2010	2020	2022	2023	2024	
						Всего	В процентах к итогу
<b>Всего</b>	<b>887729</b>	<b>736540</b>	<b>679333</b>	<b>669870</b>	<b>670614</b>	<b>675696</b>	<b>100</b>
Научно-исследовательские организации	718434	435304	388757	366610	366076	366856	54.3
Конструкторские организации	56488	157146	103346	103679	94916	94337	14.0
Проектные и проектно-изыскательские организации	6811	6324	1955	1762	2105	1998	0.3
Опытные заводы	6145	1558	2897	6722	6470	6844	1.0

(окончание)

	2000	2010	2020	2022	2023	2024	
						Всего	В процентах к итогу
Образовательные организации высшего образования	31110	46776	61436	66666	66613	64893	9.6
Организации промышленного производства	54721	51807	63189	75312	82363	83133	12.3
Прочие организации	14020	37625	57753	49119	52071	57635	8.5

## 2.6. Исследователи в крупных и средних организациях, выполнявших исследования и разработки, по секторам науки

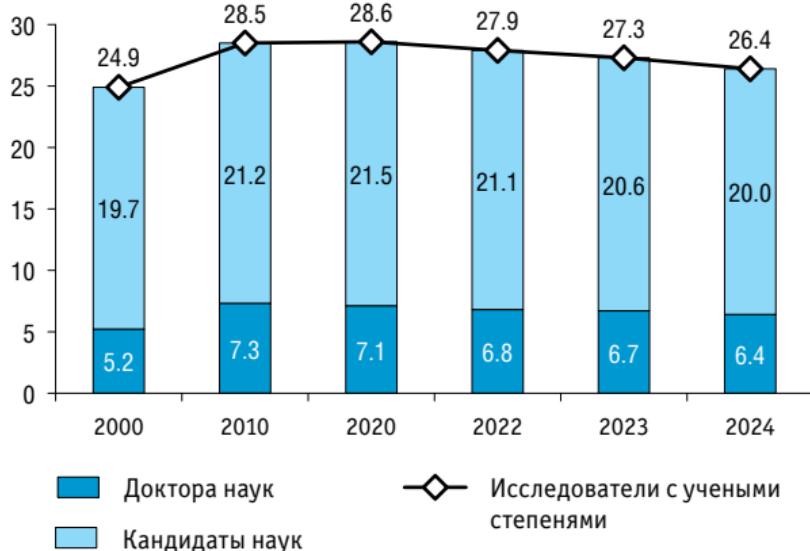
	2000	2010	2020	2022	2023	2024
<b>Человек</b>						
<b>Всего</b>	<b>425954</b>	<b>368915</b>	<b>346497</b>	<b>340666</b>	<b>338900</b>	<b>339104</b>
<b>Секторы науки:</b>						
государственный	129725	131734	120649	120260	120416	117211
предпринимательский	267640	197785	178481	171228	169480	175149
высшего образования	28325	38640	45837	47880	47797	45244
некоммерческих организаций	264	756	1530	1298	1207	1500
<b>Проценты</b>						
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Секторы науки:</b>						
государственный	30.5	35.7	34.8	35.3	35.5	34.6
предпринимательский	62.8	53.6	51.5	50.3	50.0	51.7
высшего образования	6.6	10.5	13.2	14.1	14.1	13.3
некоммерческих организаций	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4

**2.7. Исследователи с учеными степенями  
в крупных и средних организациях,  
выполнявших исследования и разработки  
(человек)**

	2000	2010	2020	2022	2023	2024
<b>Исследователи с учеными степенями</b>	<b>105911</b>	<b>105114</b>	<b>99122</b>	<b>95204</b>	<b>92601</b>	<b>89586</b>
Доктора наук	21949	26789	24473	23306	22626	21705
Кандидаты наук	83962	78325	74649	71898	69975	67881

**2.8. Удельный вес исследователей с учеными степенями в крупных и средних организациях, выполнивших исследования и разработки, в общей численности исследователей**

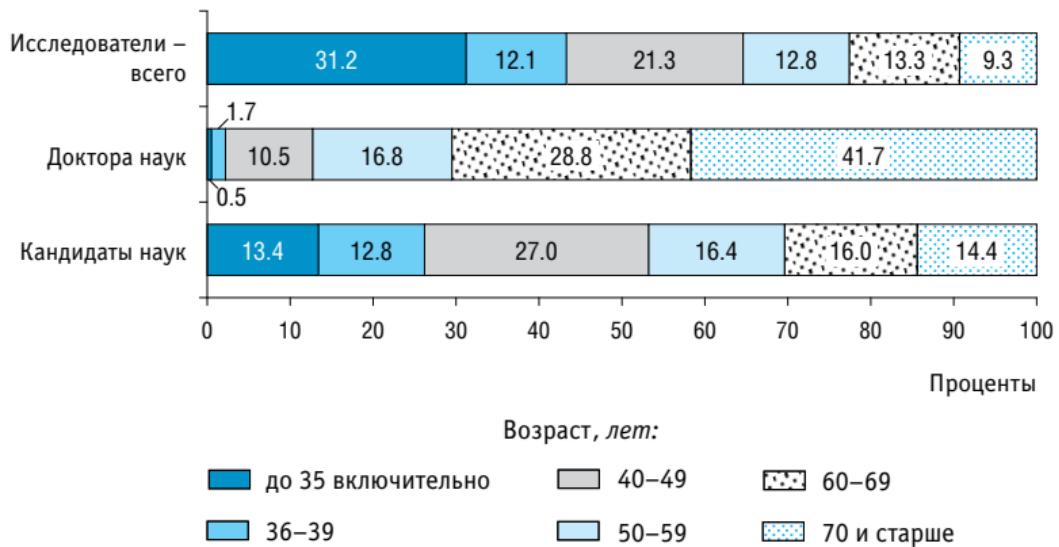
Проценты



## 2.9. Исследователи в крупных и средних организациях, выполнявших исследования и разработки, по областям науки: 2024

	Исследователи		Из них			
			доктора наук		кандидаты наук	
	человек	проценты	человек	проценты	человек	проценты
<b>Всего</b>	<b>339104</b>	<b>100</b>	<b>21705</b>	<b>100</b>	<b>67881</b>	<b>100</b>
Области науки:						
естественные	82264	24.3	9718	44.8	29444	43.4
технические	205090	60.5	3278	15.1	16560	24.4
медицинские	13925	4.1	3058	14.1	5329	7.9
сельскохозяйственные	9011	2.7	1063	4.9	3614	5.3
общественные (социальные)	17104	5.0	2398	11.0	7534	11.1
гуманитарные	11710	3.5	2190	10.1	5400	8.0

**2.10. Структура исследователей в крупных и средних организациях,  
выполнявших исследования и разработки,  
по возрастным группам: 2024**



## Подготовка научных кадров

### 2.11. Основные показатели деятельности аспирантуры и докторантуры

	Число организаций (на конец года)	Численность (на конец года; чел.)	Прием, чел.	Выпуск, чел.	Из него с защитой диссертации, чел.*
<b>Аспирантура</b>					
2010	1568	157437	54558	33763	9611
2020	1189	87751	27710	13957	1245
2021	1174	90156	27992	14326	1500
2022	1152	109705	45075	13865	1791
2023	1175	121555	40056	14146	1584
2024	...	125947	35661	15879	1673
<b>Докторантура</b>					
2010	602	4418	1650	1259	336
2020	183	979	351	339	63
2021	182	932	210	354	87

\* По аспирантуре – численность лиц, защитивших диссертации в период аспирантской подготовки (в пределах срока, указанного в приказе о зачислении); по докторантуре – численность лиц, защитивших диссертации в пределах срока, указанного в договоре о подготовке диссертации в докторантуре.

(окончание)

	Число организаций (на конец года)	Численность (на конец года; чел.)	Прием, чел.	Выпуск, чел.	Из него с защитой диссертации, чел.*
2022	168	888	340	316	77
2023	165	893	367	285	63
2024	...	899	334	271	54



3



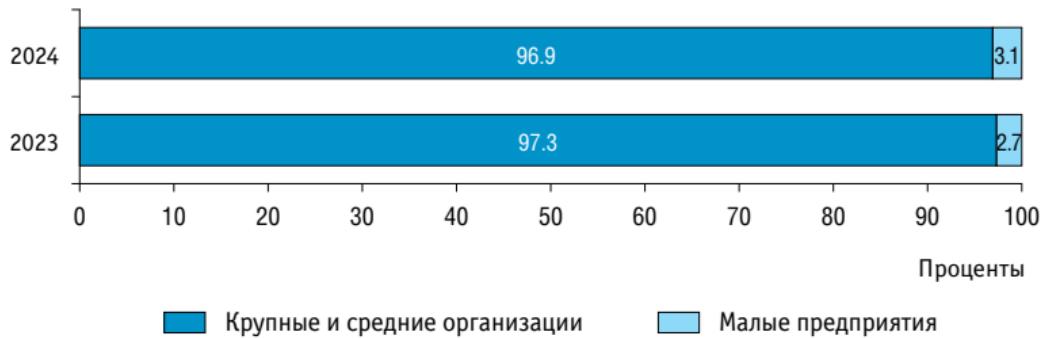
## ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУКИ

### 3.1. Внутренние затраты на исследования и разработки

	2023	2024
<b>Внутренние затраты на исследования и разработки – всего, млн руб.</b>	<b>1695627.1</b>	<b>1944647.0</b>
Крупные и средние организации	1649788.0	1884912.1
Малые предприятия	45839.1	59734.9
<b>Темпы роста внутренних затрат на исследования и разработки, проценты*</b>	<b>100</b>	<b>104.9</b>
Крупные и средние организации	100	104.5
Малые предприятия	100	119.2
<b>Внутренние затраты на исследования и разработки в процентах к валовому внутреннему продукту</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>

\* Данные рассчитаны с учетом оценки дефлятора ВВП по состоянию на 09.04.2025.

### 3.2. Структура внутренних затрат на исследования и разработки



### 3.3. Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования\*

	Миллионы рублей		В процентах к итогу	
	2023	2024	2023	2024
<b>Внутренние затраты на исследования и разработки – всего</b>	<b>1695627.1</b>	<b>1944647.0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Из них:				
средства бюджетов всех уровней**	920991.0	1038263.0	54.3	53.4
собственные средства	337713.2	405226.9	19.9	20.8

\* Включая затраты малых предприятий.

\*\* Средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов.

### 3.4. Внутренние затраты на исследования и разработки по секторам науки

	Миллионы рублей		В процентах к итогу	
	2023	2024	2023	2024
<b>Всего</b>	<b>1695627.1</b>	<b>1944647.0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Секторы науки:				
государственный	546675.9	580625.9	32.2	29.9
предпринимательский*	961992.2	1157312.6	56.7	59.5
высшего образования	178870.5	193974.7	10.5	10.0
некоммерческих организаций	8088.4	12733.8	0.5	0.7

\* В состав предпринимательского сектора включены малые предприятия.

### 3.5. Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета

	2010*	2020*	2023*	2024*	2025**
<b>Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета, млн руб.</b>					
Фундаментальные исследования	237644.0	549602.1	691758.9	716858.0	823761.3
Прикладные исследования	82172.0	203246.8	244313.4	268115.1	313162.7
В процентах:					
к валовому внутреннему продукту	0.51	0.51	0.39	0.36	...
к расходам федерального бюджета	2.35	2.41	2.76	2.38	2.77

\* 2010, 2020 гг. – в соответствии с годовыми отчетами об исполнении консолидированного бюджета Российской Федерации и бюджетов государственных внебюджетных фондов; 2023–2024 гг. – в соответствии с годовыми отчетами об исполнении федерального бюджета (по данным Федерального казначейства).

\*\* В соответствии с Федеральным законом от 30 ноября 2024 г. № 419-ФЗ «О федеральном бюджете на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов» в редакции Федерального закона от 24 июня 2025 г. № 152-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов».

**3.6. Налоговые льготы, освобождения и иные преференции,  
установленные законодательством Российской Федерации  
в целях государственной поддержки науки**  
(миллионы рублей)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Налоговые льготы на исследования и разработки – всего</b>	<b>180654.4</b>	<b>189794.2</b>	<b>204569.9</b>	<b>211559.5</b>	<b>262198.2</b>	<b>320710.6</b>
Налог на добавленную стоимость – освобождение от налогообложения	161831.2	169735.4	178401.5	185894.5	229390.2	282966.9
Операции по выполнению научно- исследовательских и опытно- конструкторских работ за счет средств бюджетов и специальных фондов; операции по выполнению научно-исследовательских и опытно- конструкторских работ организа- циями, осуществляющими образова- тельную деятельность, и научными организациями на основе хозяй- ственных договоров	104606.8	96736.9	112260.6	112793.1	108389.4	114305.1

(продолжение)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Операции по выполнению научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по созданию/усовершенствованию продукции и технологий по отдельным видам деятельности	6855.1	7142.4	11752.4	11788.8	14748.2	10983.9
Доходы от реализации исключительных прав на программы для электронных вычислительных машин и базы данных	50369.4	65856.1	51560.4	58256.8	102976.7	152641.8
Доходы от реализации исключительных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, секреты производства (ноу-хай), а также прав на использование указанных результатов интеллектуальной деятельности	-	-	2828.2	3055.8	3275.9	5036.1
В том числе на основании:						
лицензионного договора	-	-	2828.2	3053.6	2866.5	4535.2
договора коммерческой концессии	-	-	-	2.2	409.4	500.9

**(продолжение)**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Налог на прибыль – всего	15956.7	17529.9	23543.0	23177.7	30101.7	26658.9
Налоговые вычеты	15821.4	17320.2	23305.9	22683.9	28954.1	25220.0
В размере доходов в виде средств целевого финансирования, полученных из фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности	1745.8	1710.2	3167.6	3436.3	3333.3	2146.9
В размере доходов в виде средств целевого финансирования, поступивших на формирование фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности	235.3	79.0	156.4	159.3	261.1	205.3
В размере доходов в виде целевых поступлений на формирование фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности	847.7	461.4	289.2	468.0	672.2	425.4
В размере расходов на научные исследования и (или) опытно-конструкторские разработки	12992.6	15069.6	19692.8	18620.2	24687.4	22442.4

(продолжение)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Из них по перечню, установленному Правительством Российской Федерации	2502.1	2407.4	5866.6	4561.0	6430.9	8482.0
Ускоренная амортизация основных средств, используемых только для осуществления научно-технической деятельности	23.5	21.8	21.8	24.6	28.8	35.5
Пониженная ставка налога на прибыль для организаций – участников Инновационного центра «Сколково» и организаций – участников инновационных научно-технологических центров	111.8	187.9	215.3	469.2	1118.8	1403.5
Налог на имущество – освобождение от налогообложения	2866.4	2529.0	2625.4	2487.2	2706.4	2832.1
Организации со статусом государственных научных центров	2024.3	1641.8	1818.6	1620.3	1775.2	1876.8
Организации – участники Инновационного центра «Сколково»	96.4	27.9	32.0	62.8	117.1	136.7
Организации – управляющие компании Инновационного центра «Сколково»	704.8	758.6	763.7	804.0	814.1	817.3

(окончание)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Организации – участники инновационных научно-технолого-гических центров	40.9	100.7	11.1	–	0.01	1.3
Страховые взносы – пониженные тарифы	...	...	...	...	...	8252.6
Организации – участники Инновационного центра «Сколково»	...	...	...	...	...	6945.2
Организации – участники инновационных научно-технологических центров	...	...	...	...	...	1307.4

## Финансирование исследований и разработок в крупных и средних организациях

### 3.7. Внутренние затраты на исследования и разработки крупных и средних организаций

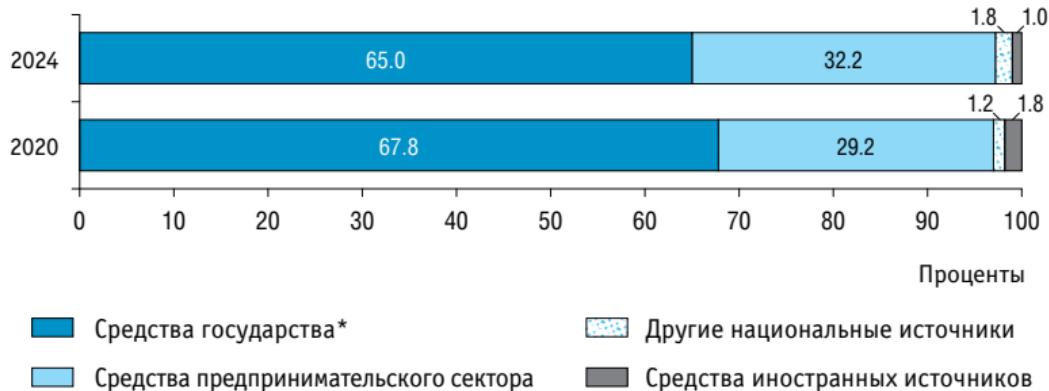
	2010	2019	2020	2022	2023	2024
Внутренние затраты на исследования и разработки, млн руб.	523377.2	1134786.7	1174534.3	1435914.3	1649788.0	1884912.1
Внутренние затраты на исследования и разработки в процентах к валовому внутреннему продукту	1.13	1.04	1.09	0.91	0.94	0.94

### 3.8. Внутренние затраты на исследования и разработки крупных и средних организаций по источникам финансирования (миллионы рублей)

	2000	2010	2020	2022	2023	2024
<b>Всего</b>	<b>76697.1</b>	<b>523377.2</b>	<b>1174534.3</b>	<b>1435914.3</b>	<b>1649788.0</b>	<b>1884912.1</b>
Средства государства*	42035.7	368191.8	796369.9	966397.5	1099214.3	1224493.5
Из них средства федерального бюджета	29639.3	287057.5	618170.4	769654.3	886907.1	989906.8
Средства предпринимательского сектора	25208.4	133499.0	343278.0	415285.7	505230.5	607784.6
Средства организаций сектора высшего образования	213.0	2436.6	10876.3	18612.4	23100.7	24914.5
Средства частных некоммерческих организаций	67.6	682.4	3327.1	5292.4	4012.0	8126.5
Средства иностранных источников	9172.4	18567.5	20683.1	30326.2	18230.6	19593.0

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

### 3.9. Структура внутренних затрат на исследования и разработки крупных и средних организаций по источникам финансирования



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

### 3.10. Внутренние затраты на исследования и разработки крупных и средних организаций по секторам науки

	2000	2010	2020	2022	2023	2024
<b>Миллионы рублей</b>						
<b>Всего</b>	<b>76697.1</b>	<b>523377.2</b>	<b>1174534.3</b>	<b>1435914.3</b>	<b>1649788.0</b>	<b>1884912.1</b>
<b>Секторы науки:</b>						
государственный	18748.6	161988.4	385550.7	468930.2	546675.9	580625.9
предпринимательский	54288.8	316701.7	664773.1	803091.3	916153.1	1097577.7
высшего образования	3489.3	43714.0	115667.8	154549.7	178870.5	193974.7
некоммерческих организаций	170.4	973.1	8542.7	9343.1	8088.4	12733.8
<b>Проценты</b>						
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Секторы науки:</b>						
государственный	24.4	31.0	32.8	32.7	33.1	30.8
предпринимательский	70.8	60.5	56.6	55.9	55.5	58.2
высшего образования	4.5	8.4	9.8	10.8	10.8	10.3
некоммерческих организаций	0.2	0.2	0.7	0.7	0.5	0.7

### 3.11. Субсидии, гранты, конкурсное финансирование исследований и разработок в крупных и средних организациях: 2024

	Всего, млн руб.	В процентах к итогу
<b>Внутренние затраты на исследования и разработки – всего</b>	<b>1884912.1</b>	<b>100</b>
Из них:		
субсидии бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания в сфере научной (научно-исследовательской) деятельности	278058.9	14.8
субсидии бюджета на выполнение научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ	106869.4	5.7
гранты фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	48757.0	2.6
другие виды конкурсного финансирования	88403.8	4.7

### 3.12. Внутренние текущие затраты на исследования и разработки крупных и средних организаций по видам работ

	2000	2010	2020	2022	2023	2024
<b>Миллионы рублей</b>						
<b>Всего</b>	<b>73873.3</b>	<b>489450.8</b>	<b>1091333.5</b>	<b>1322563.9</b>	<b>1490239.6</b>	<b>1703847.8</b>
Фундаментальные исследования	9875.7	95881.4	205227.9	236266.1	256186.4	276597.9
Прикладные исследования	12117.5	92010.7	218491.5	259974.6	297406.8	346505.9
Разработки	51880.2	301558.8	667614.1	826323.2	936646.4	1080744.0
<b>Проценты</b>						
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Фундаментальные исследования	13.4	19.6	18.8	17.9	17.2	16.2
Прикладные исследования	16.4	18.8	20.0	19.7	20.0	20.3
Разработки	70.2	61.6	61.2	62.5	62.9	63.4

**3.13. Среднемесячная заработная плата  
персонала крупных и средних организаций,  
занятого исследованиями и разработками**

	2000	2010	2020	2022	2023	2024
<b>Среднемесячная заработная плата, руб.</b>	<b>2322.9</b>	<b>25043.5</b>	<b>60247.3</b>	<b>75841.3</b>	<b>84690.9</b>	<b>95796.2</b>
В процентах к заработной плате:						
в экономике в целом (=100%)	104.5	119.5	117.3	116.1	113.1	107.6
в обрабатывающих производствах (=100%)	98.2	131.3	129.5	125.5	117.9	108.9
в строительстве (=100%)	88.0	118.3	134.7	124.6	118.1	111.9



4



# РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

**4.1. Число публикаций российских авторов в научных изданиях, индексируемых в Scopus, по типам\***

	2000	2010	2020	2022	2023	2024
<b>Всего</b>	<b>34429</b>	<b>39332</b>	<b>131283</b>	<b>112891</b>	<b>109767</b>	<b>100344</b>
Статьи	30711	31815	85810	86764	85364	80688
Обзоры	758	885	5711	5549	5612	5469
Доклады	2960	6632	39762	20578	18791	14187
<b>Проценты</b>						
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Статьи	89.2	80.9	65.4	76.9	77.8	80.4
Обзоры	2.2	2.3	4.4	4.9	5.1	5.5
Доклады	8.6	16.9	30.3	18.2	17.1	14.1

\* Здесь и далее показатели публикационной активности – по состоянию на 14.08.2025.

#### 4.2. Основные показатели качества публикаций российских авторов в научных изданиях, индексируемых в Scopus

	2010	2020	2023	2024
Отношение средней цитируемости публикаций российских авторов к общемировому показателю, раз	0.51	0.47	0.46	0.47
Удельный вес цитирований публикаций российских авторов в общемировом числе цитирований, проценты	0.93	1.83	1.36	1.21
Удельный вес публикаций в научных изданиях первого квартиля (Q1) в общем числе публикаций российских авторов, проценты*	21.1	18.6	20.7	20.9
Удельный вес публикаций в научных изданиях первого квартиля (Q1) в общемировом числе публикаций, проценты	44.8	46.2	51.1	53.7

\* Научные издания первого квартиля – издания, входящие хотя бы в одной тематической категории в первые 25% рейтинга по значению CiteScore (интегрального показателя цитируемости публикаций в научных изданиях). Показатель рассчитан для публикаций в научных изданиях, имеющих индикатор CiteScore.

**4.3. Публикационная активность российских авторов  
в научных изданиях, индексируемых в Scopus,  
по областям науки\***

	Число публикаций российских авторов		Удельный вес России в общемировом числе публикаций, %		Позиция России	
	2020	2024	2020	2024	2020	2024
<b>Естественные и точные науки</b>						
Физические науки	32057	20707	7.81	4.01	4	7
Химические науки	22082	18736	4.55	3.14	6	8
Науки о Земле и смежные экологические науки	22900	16477	5.01	2.98	6	11
Биологические науки	15075	16022	2.78	2.73	14	14
Математические науки	12961	11135	4.87	2.86	5	8
Компьютерные и информационные науки	15767	10160	3.17	1.43	10	16
<b>Технические науки</b>						
Материаловедение	24642	13829	5.97	3.00	4	8
Химические технологии	8786	8141	4.00	2.90	6	8

\* Группировка по областям науки представлена в соответствии с классификатором ОЭСР (OECD Fields of Science Classification).

**(продолжение)**

	Число публикаций российских авторов		Удельный вес России в общемировом числе публикаций, %		Позиция России	
	2020	2024	2020	2024	2020	2024
Механика и машиностроение	7978	6583	3.71	2.44	7	9
Электроника, электронная техника, ИТ	7789	4924	3.42	1.49	8	15
Энергетика и рациональное природопользование	3835	3267	3.37	1.96	9	12
Медицинские технологии	1617	1491	2.60	1.71	13	16
Строительство и архитектура	846	1295	1.15	1.23	22	22
Нанотехнологии	595	547	2.98	2.65	8	9
Экологические биотехнологии	282	226	1.18	1.11	23	23
Промышленные биотехнологии	115	48	1.32	0.59	20	33-34
<b>Медицинские науки</b>						
Клиническая медицина	14113	14210	2.29	2.15	16	16
Фундаментальная медицина	11907	10853	2.39	2.10	15	15
Науки о здоровье	3903	4244	1.88	1.62	17	19

(продолжение)

	Число публикаций российских авторов		Удельный вес России в общемировом числе публикаций, %		Позиция России	
	2020	2024	2020	2024	2020	2024
Биотехнологии в здравоохранении	843	820	1.94	1.47	17	18
<b>Сельскохозяйственные науки</b>						
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	3474	5036	2.96	3.66	13	5
Животноводство и молочное хозяйство	1422	1495	1.65	1.36	19	22
Ветеринарные науки	198	195	0.70	0.61	39	38
Сельскохозяйственные биотехнологии	27	20	1.17	1.07	21-22	24-25
<b>Общественные науки</b>						
Социологические науки	4977	5005	5.10	4.40	3	5
Политические науки	4344	3659	4.12	2.82	7	11
Экономические науки	4161	2835	3.14	1.77	12	17
Науки об образовании	2626	2392	3.44	2.47	8	11
Психологические науки	1992	2008	1.77	1.48	14	20

(окончание)

	Число публикаций российских авторов		Удельный вес России в общемировом числе публикаций, %		Позиция России	
	2020	2024	2020	2024	2020	2024
Юридические науки	1517	1653	2.05	1.83	15	17
Социальная и экономическая география	1097	1369	1.91	1.88	18	19
СМИ и массовые коммуникации	393	323	2.15	1.34	12	19-20
<b>Гуманитарные науки</b>						
История и археология	4129	4428	8.83	9.27	2	2
Языки и литература	3293	3728	5.94	5.75	4	5
Философия, этика, религиоведение	1689	1810	4.98	5.04	3	6
Искусствоведение	867	851	4.74	4.59	4	4

#### 4.4. Подача патентных заявок и выдача патентов на изобретения в России

	2000	2010	2019	2020	2022	2023	2024
<b>Подано патентных заявок в Российской Федерации</b>	<b>28688</b>	<b>42500</b>	<b>35511</b>	<b>34984</b>	<b>26924</b>	<b>26692</b>	<b>26698</b>
В том числе заявителями:							
отечественными	23377	28722	23337	23759	18970	20623	21502
иностранными	5311	13778	12174	11225	7954	6069	5196
<b>Выдано патентов Российской Федерации</b>	<b>17592</b>	<b>30322</b>	<b>34008</b>	<b>28788</b>	<b>23315</b>	<b>23406</b>	<b>21608</b>
В том числе заявителям:							
отечественным	14444	21627	20113	17181	15307	16963	16258
иностранным	3148	8695	13895	11607	8008	6443	5350
<b>Действует патентов Российской Федерации</b>	<b>144325</b>	<b>181904</b>	<b>263688</b>	<b>266189</b>	<b>259020</b>	<b>250066</b>	<b>243943</b>

## 4.5. Патентные заявки на изобретения, поданные в России, по разделам Международной патентной классификации: 2024

	Подано патентных заявок – всего	В том числе заявителями	
		отечественными	иностранными
A – Удовлетворение жизненных потребностей человека	6993	5275	1718
B – Различные технологические процессы; транспортирование	3211	2660	551
C – Химия; металлургия	4326	2896	1430
D – Текстиль; бумага	132	88	44
E – Строительство и горное дело	1365	1270	95
F – Машиностроение; освещение; отопление; оружие и боеприпасы; взрывные работы	2164	1974	190
G – Физика	3887	3513	374
H – Электричество	2044	1488	556
Не определен	2576	2338	238

## 4.6. Разработка передовых производственных технологий по видам и уровню новизны: 2024\*

	Всего	Из них технологии	
		новые для России	принципиально новые
<b>Передовые производственные технологии</b>	<b>2725</b>	<b>2454</b>	<b>271</b>
В том числе:			
проектирование и инжиниринг	414	363	51
производство, обработка, транспортировка и сборка	895	801	94
технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	185	173	12
связь, управление и геоматика	196	175	21
производственные информационные системы и автоматизация управления производством	334	305	29
технологии промышленных вычислений и больших данных	448	405	43
«зеленые» технологии	119	109	10
передовые методы организации и управления производством	134	123	11

\* Здесь и далее (табл. 4.7) – данные по крупным и средним организациям.

## 4.7. Использование передовых производственных технологий по видам и продолжительности: 2024

	Всего	Из них технологии, использовавшиеся в течение, лет			
		до одного года	одного – трех	четырех–пяти	шести и более
<b>Передовые производственные технологии</b>	<b>296059</b>	<b>22975</b>	<b>62058</b>	<b>43957</b>	<b>167069</b>
В том числе:					
проектирование и инжиниринг	42160	3497	8193	5902	24568
производство, обработка, транспортировка и сборка	99218	8393	16605	13181	61039
технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	27228	2668	7903	3557	13100
связь, управление и геоматика	54128	3145	11331	9955	29697
производственные информационные системы и автоматизация управления производством	34428	2201	7911	5083	19233
технологии промышленных вычислений и больших данных	14253	1561	4806	2764	5122
«зеленые» технологии	5014	295	950	709	3060
передовые методы организации и управления производством	19630	1215	4359	2806	11250

**4.8. Регистрация распоряжений по договорам  
и патенты, в отношении которых зарегистрированы распоряжения,  
по видам интеллектуальной собственности**

	Распоряжения по договорам				Патенты			
	2020	2022	2023	2024	2020	2022	2023	2024
<b>Всего</b>	<b>3236</b>	<b>3059</b>	<b>2993</b>	<b>2559</b>	<b>7878</b>	<b>8497</b>	<b>9071</b>	<b>7818</b>
Изобретения	2160	2025	2113	1804	4597	4968	4328	4784
Полезные модели	829	726	625	494	2079	1761	2828	1526
Промышленные образцы	247	308	255	261	1202	1768	1915	1508



5



ИННОВАЦИИ

## 5.1. Основные показатели инновационной деятельности

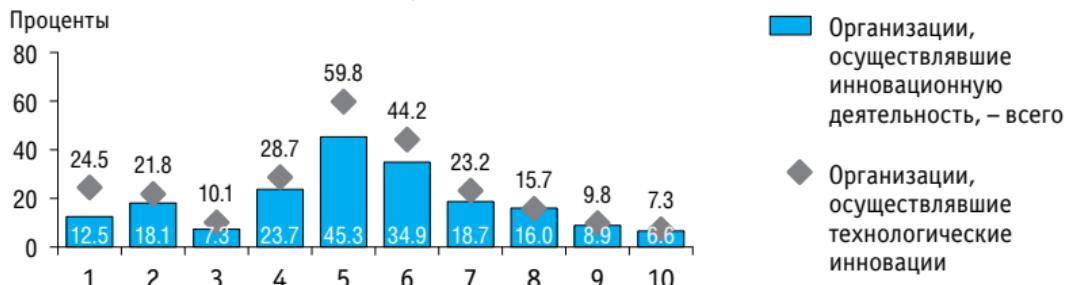
	2015	2017	2019	2021	2023	2024
<b>Затраты на инновационную деятельность – всего, млн руб.</b>	<b>1223446.2</b>	<b>1436143.2</b>	<b>1981473.5</b>	<b>2434151.7</b>	<b>3613149.4</b>	...
Крупные и средние организации	1211294.4	1416922.8	1954133.3	2379709.9	3519543.3	4524089.1
Малые предприятия*	12151.8**	19220.4**	27340.2	54441.8	93606.1	...
<b>Объем инновационных товаров, работ, услуг – всего, млн руб.</b>	<b>3874699.6</b>	<b>4204521.6</b>	<b>4930437.8</b>	<b>6122167.9</b>	<b>8509535.4</b>	...
Крупные и средние организации	3843428.7	4166998.7	4863381.9	6003342.0	8323885.5	9817745.9
Малые предприятия	31270.9	37523.0	67055.9	118825.9	185649.9	...

\* Сводные данные по малым предприятиям видов деятельности промышленного производства.

\*\* Затраты на технологические инновации.

# Инновационная деятельность крупных и средних организаций

## 5.2. Уровень инновационной активности крупных и средних организаций: 2024



- 1 – всего
- 2 – промышленное производство
- 3 – добыча полезных ископаемых
- 4 – обрабатывающие производства
- 5 – высокотехнологичные
- 6 – среднетехнологичные высокого уровня

- 7 – среднетехнологичные низкого уровня
- 8 – низкотехнологичные
- 9 – обеспечение электрической энергией, газом и паром\*
- 10 – водоснабжение; водоотведение, ликвидация загрязнений\*\*

\* Здесь и далее в разделе сводные данные по организациям видов деятельности с кодами ОКВЭД2 раздела D.

\*\* Здесь и далее в разделе сводные данные по организациям видов деятельности с кодами ОКВЭД2 раздела E.

(окончание)



\*\*\* Здесь и далее в разделе сводные данные по организациям видов деятельности с кодами ОКВЭД2 61, 62, 63.

\*\*\*\* Здесь и далее в разделе данные по коммерческим научным организациям вида деятельности с кодом ОКВЭД2 72.

\*\*\*\*\* Здесь и далее в разделе сводные данные по организациям видов деятельности с кодами ОКВЭД2 58, 69, 70, 71, 73, 74.

### 5.3. Крупные и средние организации, осуществлявшие продуктовые и процессные инновации: 2024

(в процентах от числа крупных и средних организаций, имевших завершенные инновации в течение последних трех лет)



## 5.4. Затраты на инновационную деятельность крупных и средних организаций: 2024

	Всего, млн руб.	Из них, проценты			
		исследования и разработки	приобрете- ние машин и оборудова- ния, прочих основных средств	разработка и приобрете- ние программ для ЭВМ и баз данных	приобре- тение прав на результаты интеллекту- альной деятельности*
<b>Всего</b>	<b>4524089.1</b>	<b>32.2</b>	<b>37.8</b>	<b>8.9</b>	<b>1.1</b>
Промышленное производство	2187859.0	32.3	45.9	1.5	1.1
Добыча полезных ископаемых	289361.4	30.9	44.1	1.4	2.6
Обрабатывающие производства	1805294.4	32.9	45.5	1.4	0.9
Высокотехнологичные	387780.2	47.3	40.1	3.7	2.0
Среднетехнологичные высокого уровня	569497.9	21.3	53.8	0.6	0.5
Среднетехнологичные низкого уровня	670218.0	42.2	37.4	0.8	0.6
Низкотехнологичные	177798.2	3.4	60.9	1.6	1.7

\* Приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологии интегральных микросхем и т.п.; патентование (регистрация) результатов интеллектуальной деятельности.

(продолжение)

	Всего, млн руб.	Из них, проценты			
		исследования и разработки	приобрете- ние машин и оборудова- ния, прочих основных средств	разработка и приобрете- ние программ для ЭВМ и баз данных	приобре- тение прав на результаты интеллекту- альной деятельности*
Обеспечение электрической энергией, газом и паром	70578.5	18.1	64.6	3.7	0.2
Водоснабжение; водо- отведение, ликвидация загрязнений	22624.6	44.7	41.3	2.4	0.1
Сфера услуг	2197726.9	34.0	28.1	16.7	1.2
Транспортировка и хранение	330090.7	4.6	47.6	5.1	0.8
Деятельность в сфере теле- коммуникаций и информа- ционных технологий	778478.0	6.7	26.5	37.3	1.8
Научные исследования и разработки	827117.8	79.7	12.3	1.0	1.0
Деятельность в области здравоохранения	40707.9	10.0	74.3	1.7	0.2

(окончание)

	Всего, млн руб.	Из них, проценты			
		исследования и разработки	приобрете- ние машин и оборудова- ния, прочих основных средств	разработка и приобрете- ние программ для ЭВМ и баз данных	приобре- тение прав на результаты интеллекту- альной деятельности*
Другие виды деятельности сфера услуг	221332.4	7.9	55.2	23.2	0.7
Сельское хозяйство	49595.0	1.6	92.9	0.4	0.1
Строительство	88908.3	2.1	49.4	0.4	0.7

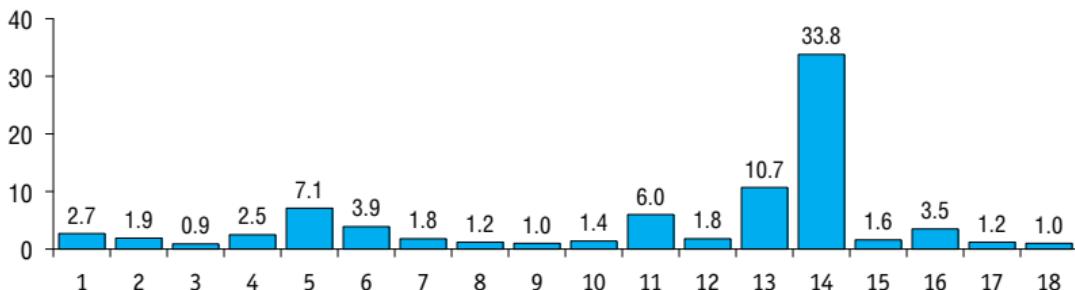
## 5.5. Затраты на инновационную деятельность крупных и средних организаций по источникам финансирования: 2024



## 5.6. Интенсивность затрат на инновационную деятельность крупных и средних организаций: 2024

(отношение затрат на инновационную деятельность к общему объему отгруженных товаров, выполненных работ, услуг крупных и средних организаций)

Проценты



- 1 – всего
- 2 – промышленное производство
- 3 – добыча полезных ископаемых
- 4 – обрабатывающие производства
- 5 – высокотехнологичные
- 6 – среднетехнологичные высокого уровня
- 7 – среднетехнологичные низкого уровня
- 8 – низкотехнологичные
- 9 – обеспечение электрической энергией, газом и паром

- 10 – водоснабжение; водоотведение, ликвидация загрязнений
- 11 – сфера услуг
- 12 – транспортировка и хранение
- 13 – деятельность в сфере телекоммуникаций и информационных технологий
- 14 – научные исследования и разработки
- 15 – деятельность в области здравоохранения
- 16 – другие виды деятельности сферы услуг
- 17 – сельское хозяйство
- 18 – строительство

## 5.7. Объем инновационных товаров, работ, услуг крупных и средних организаций: 2024

	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг
<b>Всего</b>	<b>9817745.9</b>	<b>6.0</b>
Промышленное производство	7194543.0	6.3
Добыча полезных ископаемых	1099360.8	3.4
Обрабатывающие производства	6043392.1	8.3
Высокотехнологичные	1125534.4	20.5
Среднетехнологичные высокого уровня	1416962.1	9.6
Среднетехнологичные низкого уровня	2920477.5	7.7
Низкотехнологичные	580418.0	3.9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром	20941.4	0.3
Водоснабжение; водоотведение, ликвидация загрязнений	30848.7	1.9
Сфера услуг	2408948.4	6.6
Транспортировка и хранение	155689.0	0.9
Деятельность в сфере телекоммуникаций и информационных технологий	1048828.8	14.4

	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг
Научные исследования и разработки	970562.5	39.7
Деятельность в области здравоохранения	17259.7	0.7
Другие виды деятельности сферы услуг	216608.4	3.5
Сельское хозяйство	113067.1	2.7
Строительство	101187.4	1.1

## 5.8. Крупные и средние организации, реализовавшие инновационные товары, работы, услуги по заказам пользователей: 2024

(в процентах от числа крупных и средних организаций,  
имевших завершенные инновации в течение последних трех лет)



**5.9. Объем инновационных товаров, работ, услуг  
крупных и средних организаций, созданных с использованием  
результатов интеллектуальной деятельности  
российских правообладателей: 2024**

	Миллионы рублей	В процентах от общего объема инновационных товаров, работ, услуг
<b>Всего</b>	<b>3357887.4</b>	<b>34.2</b>
Промышленное производство	2251815.0	31.3
Добыча полезных ископаемых	649626.7	59.1
Обрабатывающие производства	1589018.4	26.3
Высокотехнологичные	306177.6	27.2
Среднетехнологичные высокого уровня	125269.3	8.8
Среднетехнологичные низкого уровня	1119473.9	38.3
Низкотехнологичные	38097.6	6.6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром	2253.5	10.8
Водоснабжение; водоотведение, ликвидация загрязнений	10916.5	35.4

**(окончание)**

	Миллионы рублей	В процентах от общего объема инновационных товаров, работ, услуг
Сфера услуг	1105786.7	45.9
Транспортировка и хранение	81082.1	52.1
Деятельность в сфере телекоммуникаций и информационных технологий	649826.0	62.0
Научные исследования и разработки	305486.9	31.5
Деятельность в области здравоохранения	1005.8	5.8
Другие виды деятельности сферы услуг	68386.0	31.6
Сельское хозяйство	...	0.1
Строительство	219.5	0.2

## 5.10. Крупные и средние организации, оценившие высокую степень влияния результатов инновационной деятельности на развитие производства: 2024

(в процентах от числа крупных и средних организаций, имевших завершенные инновации в течение последних трех лет)



**5.11. Крупные и средние организации,  
имевшие кооперационные связи  
в сфере инновационной деятельности: 2024**  
 (в процентах от числа крупных и средних организаций,  
осуществлявших инновационную деятельность)

	Всего	По типам партнеров			
		организации бизнес- группы, в которую входит организация	научные организации	потребители товаров, работ, услуг	образова- тельные организации высшего образования
<b>Всего</b>	<b>18.1</b>	<b>9.8</b>	<b>8.3</b>	<b>7.8</b>	<b>7.1</b>
Промышленное производство	19.5	11.0	8.9	7.5	7.1
Добыча полезных ископаемых	25.7	17.1	11.9	3.7	7.4
Обрабатывающие производства	19.6	11.0	8.9	8.5	7.1
Высокотехнологичные	35.2	20.2	18.3	17.2	15.2
Среднетехнологичные высокого уровня	19.8	10.0	7.7	7.8	6.2

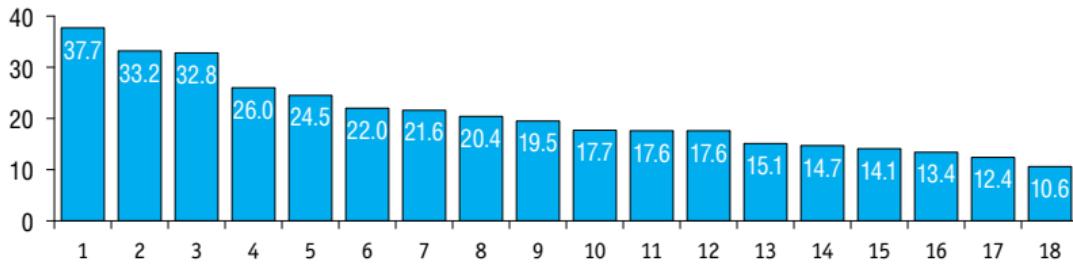
(продолжение)

	Всего	По типам партнеров			
		организации бизнес- группы, в которую входит организация	научные организации	потребители товаров, работ, услуг	образова- тельные организации высшего образования
Среднетехнологичные низкого уровня	19.7	13.0	10.2	9.5	7.4
Низкотехнологичные	7.6	3.0	2.0	1.8	1.9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром	20.3	11.1	9.5	1.6	9.5
Водоснабжение; водо- отведение, ликвидация загрязнений	9.2	2.8	3.7	0.9	2.3
Сфера услуг	18.3	9.7	8.8	8.9	7.8
Транспортировка и хранение	14.9	8.4	4.1	5.0	4.4
Деятельность в сфере телекоммуникаций и информационных технологий	14.8	9.5	2.5	7.3	4.1

(окончание)

	Всего	По типам партнеров			
		организации бизнес- группы, в которую входит организация	научные организации	потребители товаров, работ, услуг	образова- тельные организации высшего образования
Научные исследования и разработки	32.0	18.3	23.3	17.9	17.2
Деятельность в области здравоохранения	11.0	3.2	3.9	3.9	5.0
Другие виды деятельности сферы услуг	11.6	4.3	3.0	4.5	3.2
Сельское хозяйство	9.5	3.6	2.1	2.3	2.3
Строительство	5.9	2.3	1.0	2.0	2.0

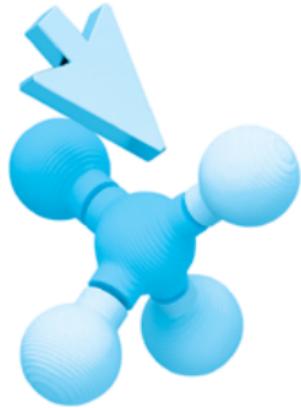
**5.12. Крупные и средние организации, указавшие основные и наиболее значимые факторы, препятствовавшие инновационной деятельности в течение последних трех лет: 2024\***  
*(в процентах от общего числа крупных и средних организаций)*



- 1 – высокая стоимость нововведений
- 2 – недостаток собственных денежных средств
- 3 – высокий экономический риск
- 4 – высокая конкуренция на рынке
- 5 – недостаток финансовой поддержки со стороны государства
- 6 – недостаток квалифицированного персонала
- 7 – низкий инновационный потенциал организации
- 8 – неопределенный рыночный спрос
- 9 – неопределенность экономической выгоды от использования интеллектуальной собственности
- 10 – отложенность эффектов научно-технических нововведений
- 11 – несоответствие приоритетам организации

- 12 – недостаток кредитов или прямых инвестиций
- 13 – отсутствие финансово-хозяйственной деятельности
- 14 – недостаточность законодательных и нормативно-правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность, несовершенство действующих технических регламентов, правил, стандартов в части учета передовых производственных технологий
- 15 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднических, информационных, юридических, банковских, прочих услуг)
- 16 – недостаток информации о новых технологиях
- 17 – недостаток информации о рынках сбыта
- 18 – неразвитость кооперационных связей

\* Без учета затруднившихся с ответом.



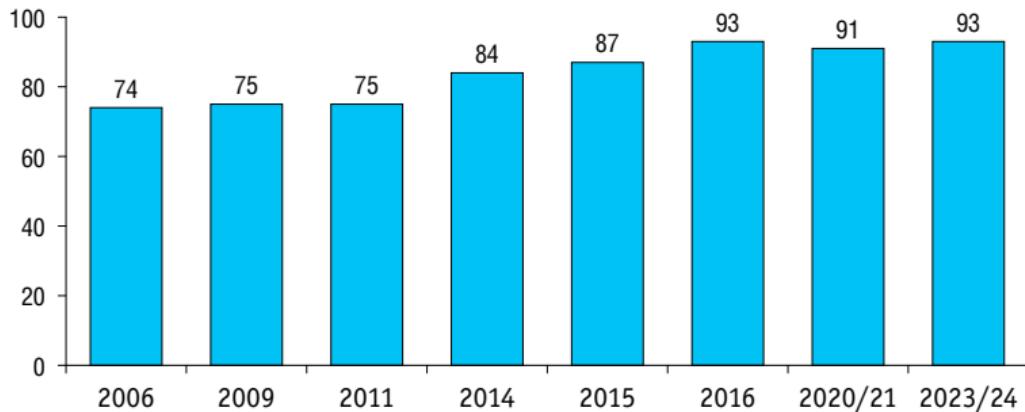
6



## ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ К НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ

## 6.1. Доля населения, считающего, что наука и техника делают жизнь более легкой и комфортной\*

(в процентах от численности опрошенных в возрасте 18–65 лет)

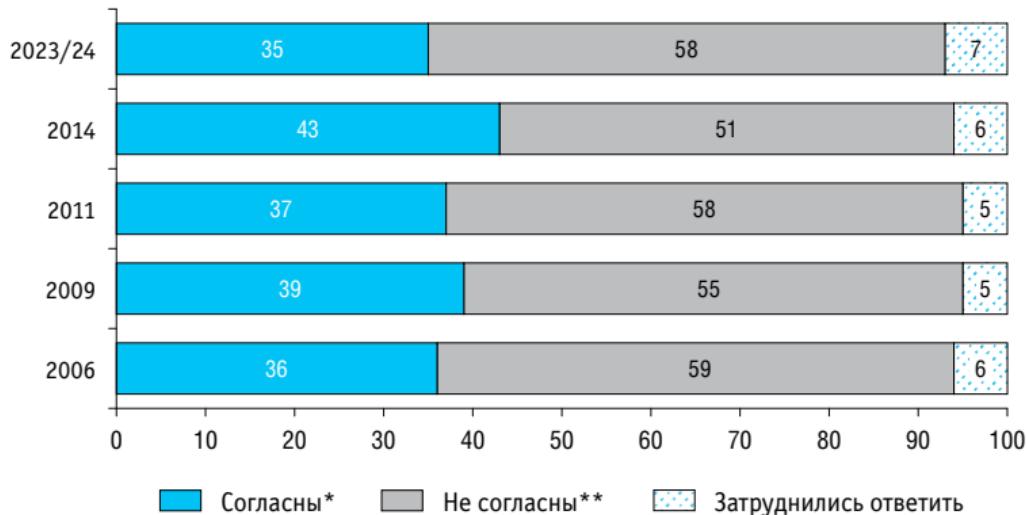


\* Суммарная доля респондентов, давших ответы «полностью согласны» и «скорее согласны». Здесь и далее в разделе: 2023/24 г. – результаты репрезентативного опроса населения России в возрасте 18–65 лет, организованного ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в рамках Российского мониторинга экономического положения и здоровья населения (РМЭЗ) НИУ ВШЭ при поддержке Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ (6946 респондентов); 2006–2020/21 гг. – результаты организованных ИСИЭЗ НИУ ВШЭ репрезентативных опросов населения России.

## 6.2. Представления населения о важности научных знаний для повседневной жизни

(в процентах от численности опрошенных в возрасте 18–65 лет)

«В какой мере Вы согласны или не согласны, что в нашей повседневной жизни научные знания необязательны?»



\* Суммарная доля респондентов, давших ответы «полностью согласны» и «скорее согласны».

\*\* Суммарная доля респондентов, давших ответы «полностью не согласны» и «скорее не согласны».

### 6.3. Интерес населения к новостям в мире науки и технологий

(в процентах от численности опрошенных в возрасте 18–65 лет)

*«Какая из точек зрения о роли новостей в мире науки и технологий наиболее Вам близка?»*



## **6.4. Востребованность информации о науке и технологиях по возрастным группам: 2023/24**

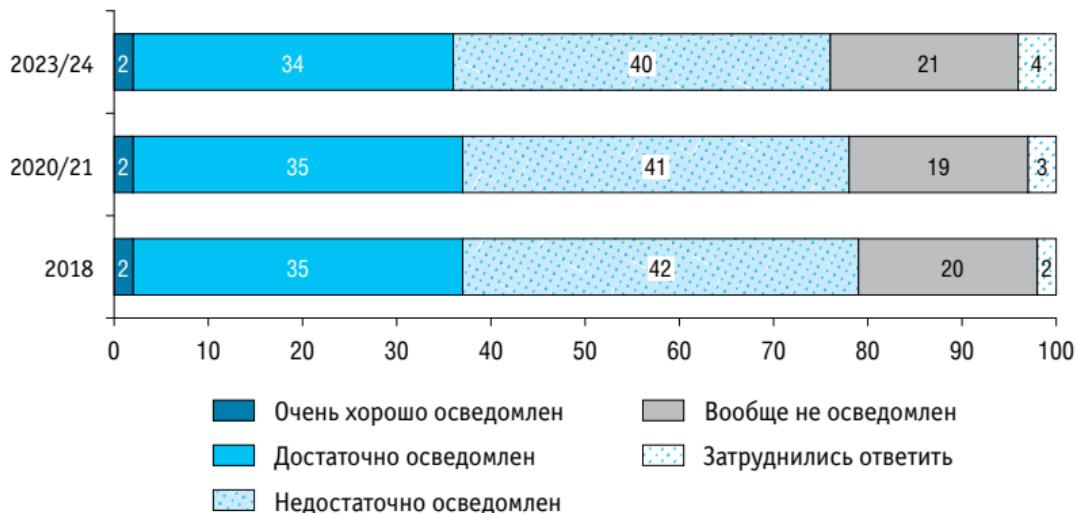
*(в процентах от численности опрошенных в возрасте 18–65 лет)*

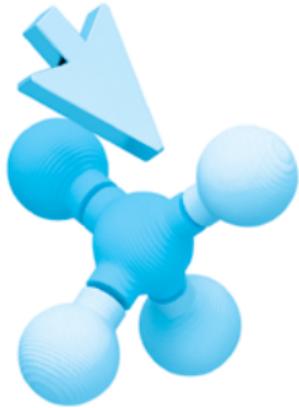
	Опрошенные – всего	Возраст, лет				
		18–25	26–35	36–45	46–55	56–65
<b>Раз в месяц и чаще...:</b>						
смотрят передачи о науке и технологиях по телевизору	29	25	27	29	31	32
смотрят видео о науке и технологиях в интернете	26	36	30	28	23	16
читают о науке и технологиях в интернете	20	29	22	20	18	13
слушают передачи, подкасты о науке и технологиях	17	22	18	16	16	13
читают о науке и технологиях в печатных изданиях	8	10	8	9	9	7

## 6.5. Самооценка осведомленности о достижениях в сфере науки, технологий и техники

(в процентах от численности опрошенных в возрасте 18–65 лет)

«Как бы Вы оценили свой уровень осведомленности о достижениях науки, технологий и техники?»





7



# МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ

## 7.1. Персонал, занятый исследованиями и разработками, по странам

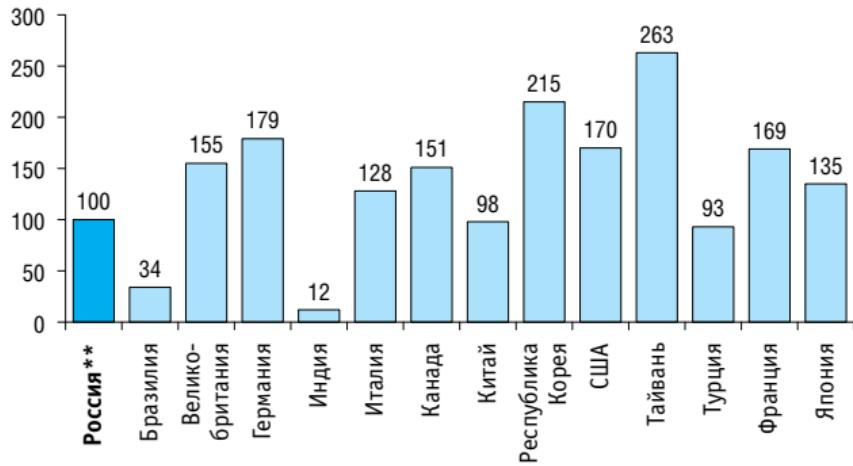
(тыс. человеко-лет; в эквиваленте полной занятости)

	2000	2010	2024*	Позиция страны
<b>Россия**</b>	<b>1007.3</b>	<b>840.0</b>	<b>734.5</b>	<b>5</b>
Бразилия	105.2	243.6	316.5	11
Великобритания	288.6	350.8	486.1	9
Германия	484.7	548.7	824.4	4
Индия	318.4	441.1	555.0	7
Италия	150.1	225.6	333.1	10
Канада	167.9	233.1	303.6	12
Китай	922.1	2553.8	7240.6	1
Республика Корея	138.1	335.2	610.8	6
США	...	...	2726.6	2
Тайвань	104.6	211.2	302.7	13
Турция	27.0	81.8	290.9	14
Франция	327.5	397.8	513.2	8
Япония	896.8	877.9	927.4	3

\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

\*\* Учитываются данные по крупным и средним организациям.

## 7.2. Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, в расчете на 10 000 занятых в экономике по странам: 2024\*



\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные. Расчет произведен по численности в эквиваленте полной занятости.

\*\* Учитываются данные по крупным и средним организациям.

### 7.3. Численность исследователей по странам

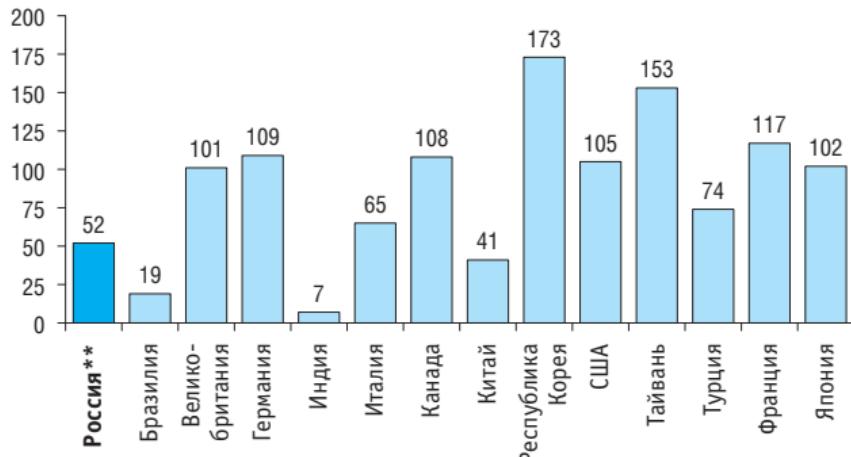
(тыс. человеко-лет; в эквиваленте полной занятости)

	2000	2010	2024*	Позиция страны
<b>Россия**</b>	<b>506.4</b>	<b>442.1</b>	<b>382.8</b>	<b>6</b>
Бразилия	51.6	134.3	180.0	12
Великобритания	170.6	256.6	317.5	9
Германия	257.9	328.0	500.2	4
Индия	115.9	192.8	361.9	7
Италия	66.1	103.4	170.4	15
Канада	107.9	158.7	217.0	11
Китай	695.1	1210.8	3001.3	1
Республика Корея	108.4	264.1	490.3	5
США	996.1	1127.9	1681.7	2
Тайвань	55.5	128.1	175.8	13
Турция	23.1	64.3	230.5	10
Франция	172.1	243.5	356.4	8
Япония	647.6	656.0	699.2	3

\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

\*\* Учитываются данные по крупным и средним организациям.

## 7.4. Численность исследователей в расчете на 10 000 занятых в экономике по странам: 2024\*



\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные. Расчет произведен по численности в эквиваленте полной занятости.

\*\* Учитываются данные по крупным и средним организациям.

## 7.5. Внутренние затраты на исследования и разработки по странам

(миллионы долларов США; в расчете по паритету покупательной способности национальных валют)

	2000	2010	2024*	Позиция страны
<b>Россия</b>	<b>10504.4</b>	<b>33080.9</b>	<b>66911.5**</b>	<b>9</b>
Бразилия	16571.0	32465.0	36480.0	15
Великобритания	25148.9	37533.2	106155.7	6
Германия	53892.1	86954.8	181774.0	4
Индия	16742.4	41237.1	57900.0	10
Италия	15473.7	25379.4	47109.5	13
Канада	16744.9	24885.8	48403.1	12
Китай	33081.9	212074.9	915462.8	2
Республика Корея	18520.6	52146.6	143741.2	5
США	268558.0	408495.0	955578.0	1
Тайвань	8722.3	23881.2	69235.2	8
Турция	2835.4	10068.3	51364.3	11
Франция	33274.5	50853.9	86748.8	7
Япония	98935.2	140511.5	213803.5	3

\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

\*\* Включая затраты малых предприятий.

## 7.6. Внутренние затраты на исследования и разработки в процентах к валовому внутреннему продукту по странам

	2000	2010	2024*
<b>Россия</b>	<b>1.05</b>	<b>1.13</b>	<b>0.97**</b>
Бразилия	1.05	1.16	1.15
Великобритания	1.61	1.64	2.68
Германия	2.39	2.68	3.13
Индия	0.76	0.79	0.65
Италия	1.00	1.21	1.37
Канада	1.86	1.83	1.79
Китай	0.88	1.68	2.58
Республика Корея	2.05	3.18	4.96
США	2.62	2.71	3.45
Тайвань	1.91	2.82	3.97
Турция	0.47	0.79	1.42
Франция	2.10	2.18	2.18
Япония	2.86	3.10	3.44

\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

\*\* Включая затраты малых предприятий.

## 7.7. Ассигнования на исследования и разработки из средств государственного бюджета по странам

*(миллионы долларов США; в расчете по паритету покупательной способности национальных валют)*

	2000	2010	2024*
<b>Россия**</b>	<b>4685.4</b>	<b>26074.9</b>	<b>25810.1</b>
Бразилия***	8567.0	16595.0	19789.0
Великобритания	9492.1	13314.6	24929.2
Германия	17233.8	28584.4	62994.2
Индия***	12858.1	25731.9	34276.8
Италия	9508.4	12347.7	21951.5
Канада	4589.4	8475.9	11129.0
Китай***	11051.9	50936.4	156251.3
Республика Корея	5014.5	16291.9	37515.8
США	72681.0	119382.0	203919.0
Тайвань	2818.2	6711.9	10853.8
Турция	...	4550.2	15113.3
Франция	14879.9	19139.8	27216.8
Япония	21231.4	32128.0	88492.0

\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

\*\* Ассигнования на науку из средств федерального бюджета.

\*\*\* Внутренние затраты на выполнение исследований и разработок за счет средств государства.

## 7.8. Структура внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования и странам: 2024\*



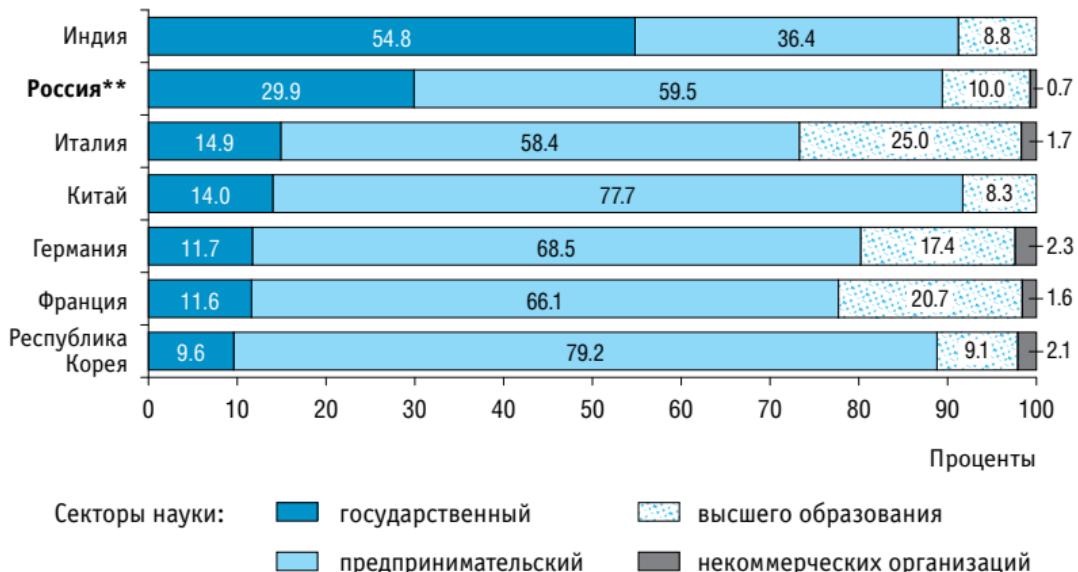
\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

\*\* Средства государства включают средства бюджета, бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования, средства организаций государственного сектора (в том числе собственные). Учитываются данные по крупным и средним организациям.

(окончание)



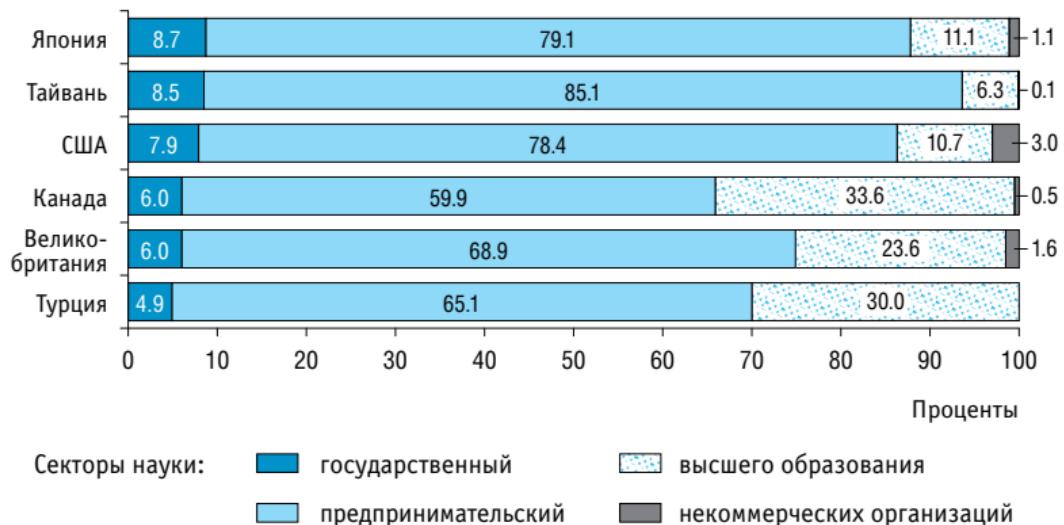
## 7.9. Структура внутренних затрат на исследования и разработки по секторам науки и странам: 2024\*



\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

\*\* Включая затраты малых предприятий.

(окончание)



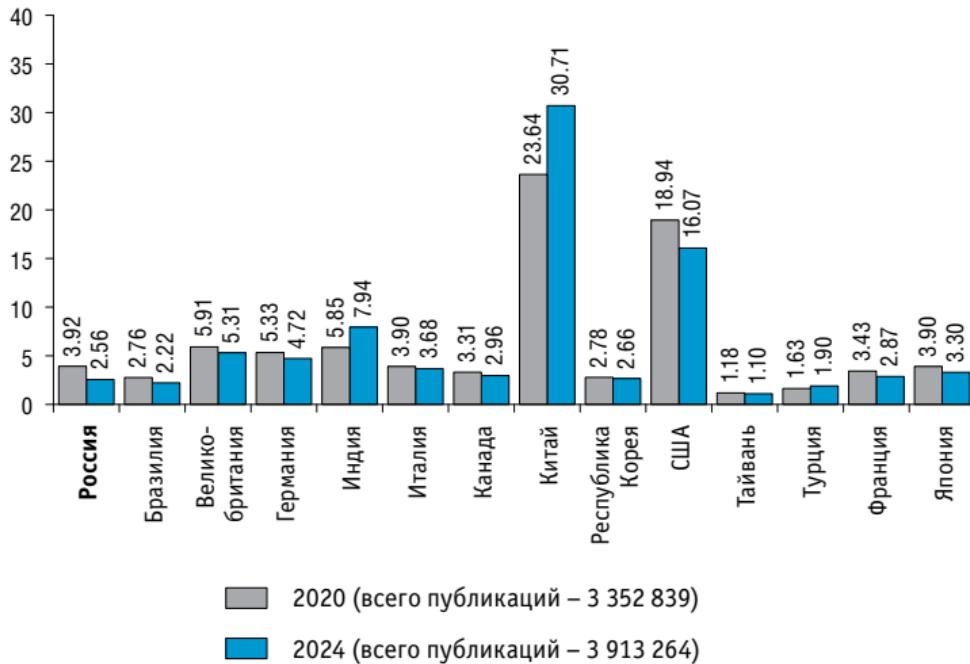
## 7.10. Число публикаций в научных изданиях, индексируемых в Scopus, по странам\*

	2010	2020	2023	2024	Позиция страны
<b>Россия</b>	<b>39332</b>	<b>131283</b>	<b>109767</b>	<b>100344</b>	<b>13</b>
Бразилия	48582	92519	83508	86774	14
Великобритания	140740	198195	199598	207607	4
Германия	136557	178778	181880	184561	5
Индия	75934	196270	273886	310556	3
Италия	77826	130865	138989	144135	6
Канада	80762	110818	113279	115813	8
Китай	335906	792597	1054877	1201725	1
Республика Корея	59350	93362	98027	104224	12
США	515145	634996	611647	628754	2
Тайвань	39302	39455	41605	42860	24
Турция	31538	54772	69403	74342	15
Франция	97099	114898	111284	112131	10
Япония	123708	130801	126376	128960	7

\* Здесь и далее (рис. 7.11) показатели публикационной активности – по состоянию на 14.08.2025.

## 7.11. Удельный вес стран в общемировом числе публикаций в научных изданиях, индексируемых в Scopus

Проценты



## 7.12. Число патентных заявок на изобретения по странам заявителей\*

	2010	2020	2022	2023	Позиция страны
<b>Россия</b>	<b>32806</b>	<b>30204</b>	<b>25173</b>	<b>27148</b>	<b>13</b>
Бразилия	5697	7147	6890	7309	26
Великобритания	49123	50214	51892	54368	8
Германия	171099	164398	154271	159169	5
Индия	14768	37428	56057	65181	6
Италия	27300	31621	31265	32418	11
Канада	23847	22571	24359	24614	14
Китай	308922	1445806	1593185	1654186	1
Республика Корея	178099	257561	271946	290162	4
США	430381	481429	502276	527008	2
Турция	4203	10072	11077	10879	21
Франция	64421	61699	64261	63669	7
Япония	462540	419494	404484	418651	3

\* Учитываются патентные заявки, поданные национальными заявителями в стране и за рубежом (по состоянию на октябрь 2025 г.). Здесь и далее (табл. 7.13) используется эквивалентный счет (подробнее см. Методологические комментарии).

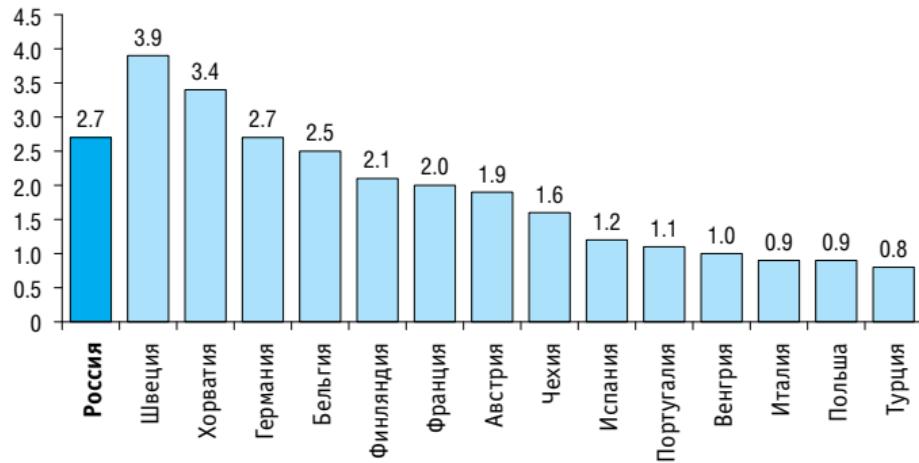
## 7.13. Число патентных заявок на изобретения по странам заявителей и месту подачи: 2023

	Всего	В том числе поданы		В процентах к итогу	
		в национальное патентное ведомство	за рубежом	в национальное патентное ведомство	за рубежом
<b>Россия</b>	<b>27148</b>	<b>21162</b>	<b>5986</b>	<b>78.0</b>	<b>22.0</b>
Бразилия	7309	4973	2336	68.0	32.0
Великобритания	54368	17406	36962	32.0	68.0
Германия	159169	63469	95700	39.9	60.1
Индия	65181	49860	15321	76.5	23.5
Италия	32418	13534	18884	41.7	58.3
Канада	24614	4097	20517	16.6	83.4
Китай	1654186	1522292	131894	92.0	8.0
Республика Корея	290162	191142	99020	65.9	34.1
США	527008	273491	253517	51.9	48.1
Турция	10879	9046	1833	83.2	16.8
Франция	63669	24467	39202	38.4	61.6
Япония	418651	228936	189715	54.7	45.3

## 7.14. Интенсивность затрат на инновационную деятельность по странам: 2024\*

(отношение затрат на инновационную деятельность к общему объему отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

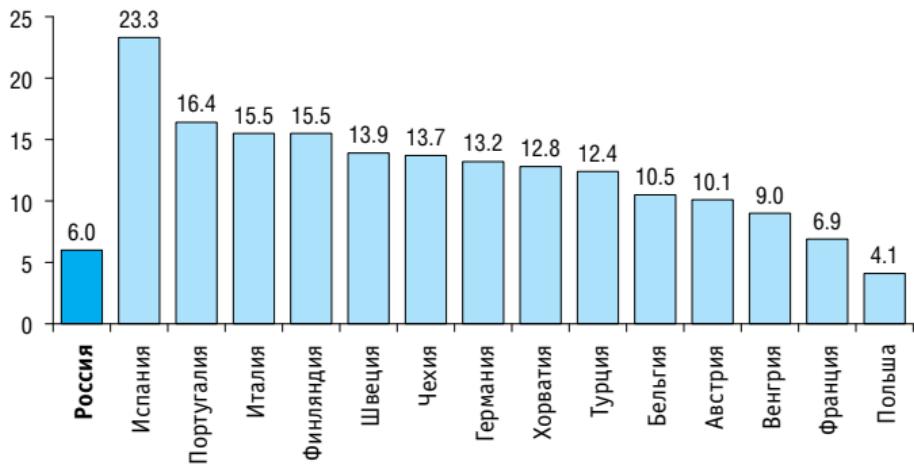
Проценты



\* Здесь и далее (рис. 7.15) по России приводятся данные по крупным и средним организациям; по зарубежным странам – данные по итогам Европейского обследования инноваций за 2020–2022 гг.

**7.15. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг  
в общем объеме отгруженных товаров,  
выполненных работ, услуг по странам: 2024**

Проценты



## **Методологические комментарии**

**Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета** – средства федерального бюджета, выделенные на фундаментальные и прикладные научные исследования гражданского назначения.

**Внутренние затраты на исследования и разработки** – выраженные в денежной форме фактические затраты на выполнение научных исследований и разработок собственными силами организаций.

**Гранты** – денежные и иные средства, передаваемые безвозмездно и безвозвратно гражданами и юридическими лицами, в том числе иностранными гражданами и иностранными юридическими лицами, а также международными организациями, получившими право на предоставление грантов на территории Российской Федерации в установленном Правительством Российской Федерации порядке на осуществление конкретных научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов, проведение конкретных научных исследований на условиях, предусмотренных грантодателями.

**Затраты на инновационную деятельность** – выраженные в денежной форме фактические расходы на осуществление одного, нескольких или всех видов инновационной деятельности, выполняемой в организации. В составе затрат на инновационную деятельность учитываются текущие и капитальные затраты.

**Изобретение** – техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным

объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению.

**Инновационная деятельность** – вся исследовательская (исследования и разработки), финансовая и коммерческая деятельность, направленная на создание новых или усовершенствованных продуктов (товаров, услуг), значительно отличающихся от производившихся ранее и предназначенных для внедрения на рынке; новых или усовершенствованных бизнес-процессов, значительно отличающихся от соответствующих бизнес-процессов, используемых ранее.

**Инновационные товары, работы, услуги** – новые или подвергавшиеся в течение последних трех лет (включая отчетный период) разной степени технологическим (для организаций сельского хозяйства также биологическим) изменениям товары, работы, услуги.

**Исследователи** – работники, профессионально занимающиеся исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, теорий, продуктов, процессов, методов, моделей и систем, а также управление указанными видами деятельности. Исследователи обычно имеют законченное высшее образование.

**Конкурсное (программное) финансирование** – средства, поступившие на счет организации, занявшей первое место в результате подведения итогов конкурса научных, научно-технических программ, инновационных и других проектов, связанных с выполнением исследований и разработок, на основании представленных лучших условий реализации проекта по сравнению с условиями, предложенными другими участниками.

**Льготами по налогам и сборам** признаются предоставляемые отдельным категориям налогоплательщиков и плательщиков сборов предусмотренные законодательством

о налогах и сборах преимущества по сравнению с другими налогоплательщиками или плательщиками сборов, включая возможность не уплачивать налог или сбор либо уплачивать их в меньшем размере.

**Малые предприятия, выполняющие исследования и разработки**, – юридические лица, отнесенные в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (с изменениями) к малым предприятиям (кроме микропредприятий) и имеющие основной или дополнительный вид экономической деятельности «Научные исследования и разработки» (код 72 ОКВЭД2).

**Патент на изобретение** – охранный документ, выдаваемый на изобретение и удостоверяющий приоритет, авторство и исключительное право на использование в течение срока действия патента. Получению патента предшествует подача патентной заявки (заявки на выдачу патента на изобретение). В сборнике для расчета общего числа патентных заявок, поданных национальными заявителями, а также (из них) поданных за рубежом, используется эквивалентный счет. Заявка, поданная в региональное патентное ведомство (например, в Европейское патентное ведомство – ЕПВ), учитывается несколько раз – по числу стран, которые относятся к данному ведомству.

**Персонал, занятый исследованиями и разработками**, – совокупность лиц, чья творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе, направлена на увеличение знаний и поиск новых областей их применения, а также на оказание прямых услуг, связанных с выполнением исследований и разработок.

**Показатели публикационной активности** рассчитаны на основе данных научных изданий, проиндексированных в Scopus. Расчеты приведены для следующих типов

публикаций: статьи, обзоры, доклады. Публикация считается принадлежащей определенной стране, если название страны указано в адресе места работы хотя бы одного из авторов.

**Полезная модель** – техническое решение, относящееся к устройству.

**Продуктовая инновация** – внедренный на рынке новый или усовершенствованный продукт (товар, услуга), значительно отличающийся от продукта, производимого ранее.

**Промышленный образец** – решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства.

**Процессная инновация** – внедренный в практику новый или усовершенствованный бизнес-процесс, значительно отличающийся от соответствующего бизнес-процесса, используемого ранее.

**Сводные показатели организаций, выполнивших исследования и разработки**, – показатели, характеризующие кадровые и финансовые ресурсы исследований и разработок крупных и средних организаций на основе данных федерального статистического наблюдения по форме № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок» и малых предприятий на основе данных федерального статистического наблюдения по форме № 2-МП наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок малым предприятием».

**Сфера услуг** включает сводные данные по организациям видов экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2: раздел Н, коды 58, 61, 62, 63, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 86.

**Технологическая инновация** – новый либо усовершенствованный продукт (товар, услуга), процесс или способ производства (передачи) продуктов, внедренные на рынке и (или) используемые в практической деятельности организации.

**Уровень инновационной активности** – отношение числа инновационно активных организаций к общему числу обследованных в отчетном году организаций. Методика расчета показателя утверждена приказом Росстата от 27.12.2019 № 818, по технологическим инновациям – приказом Росстата от 20.12.2019 № 788, с изменениями от 18.12.2020 № 813.

**Численность персонала в эквиваленте полной занятости** – показатель, который отражает сумму долей времени, фактически израсходованных персоналом, занятым исследованиями и разработками, на их выполнение, и измеряется в человеко-годах.

**Экологическая инновация** – новый или значительно усовершенствованный продукт (товар, услуга) или метод производства (передачи), внедренный на рынке, новый или значительно усовершенствованный бизнес-процесс или их комбинация, используемый(-ая) в практической деятельности и способствующий(-ая) повышению экологической безопасности, улучшению окружающей среды или предотвращению негативного воздействия на нее.

# **Наука. Технологии. Инновации: 2026**

Краткий статистический сборник

Редактор *Д. А. Бейлина*

Дизайн: *О. В. Васильев, А. Г. Севоднева, И. В. Цыганков*

Компьютерный макет и верстка: *А. Н. Корзун*

Подписано в печать 12.11.2025. Формат 84×108 1/64. Бумага мелованная.

Печ. л. 1.53. Уч.-изд. л. 1.62. Тираж 250 экз. Заказ № 0841/25.

Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики»

Отпечатано: ИП Мартихина Людмила Николаевна

121354, Москва, Можайское ш., 39

Тел.: +7 (495) 788-52-02

По вопросам приобретения сборника обращаться  
в Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ:

101000, Москва, Мясницкая ул., 20.

Тел.: +7 (495) 621-28-73

[issek@hse.ru](mailto:issek@hse.ru)