

СОДЕРЖАНИЕ

Наглядно о развитии инновационных процессов:

итоги 2022 года 9

Организации, осуществлявшие технологические инновации.....	10
Организации, реализовавшие в 2020–2022 гг. продуктовые и процессные инновации	11
Кооперация при разработке инноваций в 2020–2022 гг.	12
Объем и структура затрат на инновационную деятельность	13
Интенсивность затрат на инновационную деятельность	14
Инновационные товары, работы, услуги	15
Организации, реализовавшие инновационные товары, работы, услуги по заказам пользователей: 2020–2022	16

Основные показатели инновационной деятельности 17

1. Инновационная активность организаций 21

1.1. Уровень инновационной активности организаций	22
1.2. Уровень инновационной активности организаций по видам экономической деятельности: 2022	23
1.3. Распределение организаций по видам инновационной и экономической деятельности: 2022	25
1.4. Организации по видам инновационной деятельности	30
1.5. Завершенные продуктовые и процессные инновации: 2022	32
1.6. Распределение организаций, осуществлявших продуктовые и процессные инновации, по видам экономической деятельности: 2022	33

1.7. Число научно-исследовательских подразделений в организациях	40
1.8. Организации, имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения, по видам экономической деятельности: 2022	41
1.9. Распределение организаций по периодичности выполнения исследований и разработок и видам экономической деятельности: 2022	44
1.10. Жизненный цикл продукции организаций, осуществлявших инновационную деятельность: 2022	46

2. Затраты на инновационную деятельность 47

2.1. Затраты на инновационную деятельность	48
2.2. Затраты на инновационную деятельность по типам инноваций и видам экономической деятельности: 2022	49
2.3. Интенсивность затрат на инновационную деятельность по видам экономической деятельности: 2022	52
2.4. Затраты на инновационную деятельность по видам инновационной и экономической деятельности: 2022	54
2.5. Структура затрат на инновационную деятельность по видам инновационной и экономической деятельности: 2022	59

2.6. Удельный вес затрат на отдельные виды инновационной деятельности в общем объеме затрат на инновационную деятельность	60	3.3. Структура инновационных товаров, работ, услуг по видам экономической деятельности: 2022	83
2.7. Затраты на оплату услуг сторонних организаций по видам инновационной и экономической деятельности: 2022	62	3.4. Инновационные товары, работы, услуги, новые для рынка сбыта организаций, новые для мирового рынка, новые для организаций, но не новые для рынка, по видам экономической деятельности: 2022	84
2.8. Затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования и видам экономической деятельности: 2022	67	3.5. Объем инновационных товаров, работ, услуг по государственным и муниципальным контрактам по видам экономической деятельности: 2022	85
2.9. Структура затрат на инновационную деятельность по источникам финансирования и видам экономической деятельности: 2022	72	3.6. Объем инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям, по видам экономической деятельности: 2022	88
2.10. Удельный вес кредитов и займов в общем объеме затрат на инновационную деятельность по видам экономической деятельности: 2022	73	3.7. Продажи инновационных товаров, работ, услуг на внутреннем и внешнем рынках	91
2.11. Удельный вес субсидий в общем объеме затрат на инновационную деятельность по видам экономической деятельности: 2022	74	3.8. Экспорт инновационных товаров, работ, услуг	92
2.12. Организации, получавшие финансирование из средств федерального бюджета, по видам экономической деятельности: 2022	75	3.9. Экспорт инновационных товаров, работ, услуг по видам экономической деятельности: 2022	93
3. Результаты инновационной деятельности	77	3.10. Экспорт инновационных товаров, работ, услуг по странам и видам экономической деятельности: 2022	96
3.1. Объем инновационных товаров, работ, услуг	78	3.11. Оценка результатов инновационной деятельности: 2020–2022	97
3.2. Объем инновационных товаров, работ, услуг по уровню новизны и видам экономической деятельности: 2022	79		

4. Технологические инновации 99

- 4.1. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций 100
- 4.2. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности: 2022 101
- 4.3. Организации, осуществлявшие технологические инновации, по видам инновационной и экономической деятельности: 2022 103
- 4.4. Затраты на технологические инновации 106
- 4.5. Затраты на технологические инновации по видам инновационной и экономической деятельности: 2022 ... 107
- 4.6. Структура затрат на технологические инновации по видам инновационной и экономической деятельности: 2022 111
- 4.7. Интенсивность затрат на технологические инновации по видам экономической деятельности: 2022 115

5. Экологические инновации117

- 5.1. Удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации, в общем числе организаций, имевших завершённые инновации 118
- 5.2. Удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации, в общем числе организаций, имевших завершённые инновации, по видам экономической деятельности: 2019–2021 119

- 5.3. Организации, осуществлявшие инновации, обеспечивающие повышение экологической безопасности в процессе производства товаров, работ, услуг: 2019–2021 121
- 5.4. Организации, осуществлявшие инновации, обеспечивающие повышение экологической безопасности в результате использования потребителем инновационных товаров, работ, услуг: 2019–2021 126
- 5.5. Распределение организаций, осуществлявших экологические инновации, по целям и видам экономической деятельности: 2019–2021 129
- 5.6. Удельный вес организаций, использующих систему контроля за загрязнением окружающей среды, в общем числе организаций по видам экономической деятельности: 2021 134
- 5.7. Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, по видам экономической деятельности: 2021 136

6. Кооперация и открытые инновации139

- 6.1. Кооперация в разработке продуктовых и процессных инноваций по видам экономической деятельности: 2020–2022 140
- 6.2. Организации, имевшие кооперационные связи в сфере инновационной деятельности, по видам экономической деятельности: 2022 145

6.3. Распределение организаций, имевших кооперационные связи в сфере инновационной деятельности, по типам партнеров и видам экономической деятельности: 2022	147
6.4. Распределение организаций, имевших кооперационные связи в сфере инновационной деятельности, по типам кооперационных связей и видам экономической деятельности: 2022	152
6.5. Организации, имевшие кооперационные связи в сфере инновационной деятельности, по типам кооперационных связей с партнерами: 2022	155
6.6. Организации, осуществлявшие сотрудничество внутри своей бизнес-группы, по видам экономической деятельности: 2022	156
6.7. Организации, реализовавшие инновационные товары, работы, услуги по заказам пользователей, по видам экономической деятельности: 2020–2022	158
6.8. Организации, участвовавшие в технологическом обмене, по видам экономической деятельности: 2022	159
6.9. Распределение организаций, осуществлявших инновационную деятельность и приобретавших новые технологии, по формам приобретения: 2022	162
6.10. Распределение организаций, осуществлявших инновационную деятельность и передававших новые технологии, по формам передачи: 2022	163
6.11. Оценка источников информации для инноваций: 2020–2022	164
7. Факторы, сдерживающие инновационное развитие	165
7.1. Оценка факторов, препятствующих инновационной деятельности: 2022	166
7.2. Организации, прекратившие инновационную деятельность, по видам экономической деятельности: 2022	168
8. Инновационные и неинновационные организации: потенциал развития	173
8.1. Организации, планирующие осуществление инновационной деятельности в течение следующих трех лет, по доле затрат на исследования и разработки и видам экономической деятельности: 2022	174
8.2. Среднесписочная численность работников организаций по уровню образования и видам экономической деятельности: 2022	176
8.3. Численность работников организаций, выполнявших исследования и разработки, по видам экономической деятельности: 2022	180
8.4. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами организаций по видам экономической деятельности: 2022	184

8.5. Экспорт товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами организаций по видам экономической деятельности: 2022	186	10.3. Интенсивность затрат на инновационную деятельность: 2022	227
8.6. Организации, оценившие используемые методы защиты изобретений и научно-технических разработок как основные: 2020–2022	188	10.4. Структура затрат на инновации по видам инновационной деятельности: 2022	230
9. Инновационная активность в регионах Российской Федерации	189	10.5. Организации, получавшие финансирование из средств бюджета: 2022	233
9.1. Организации, осуществлявшие инновационную деятельность: 2022	190	10.6. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг: 2022	236
9.2. Распределение организаций по видам инновационной деятельности: 2022	194	10.7. Удельный вес вновь внедренных или подвергавшихся значительным технологическим изменениям инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг по уровню новизны: 2022	239
9.3. Затраты на инновационную деятельность: 2022	199	10.8. Организации, оценившие отдельные результаты инновационной деятельности как основные: 2020–2022	242
9.4. Структура затрат по видам инновационной деятельности: 2022	203	10.9. Удельный вес организаций, имевших кооперационные связи в сфере инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших инновационную деятельность: 2022	243
9.5. Затраты на инновационную деятельность из средств бюджетов всех уровней: 2022	208	10.10. Распределение организаций, осуществлявших инновационную деятельность и имевших кооперационные связи в сфере инновационной деятельности, по типам партнеров: 2022	246
9.6. Объем инновационных товаров, работ, услуг: 2022	212		
9.7. Организации, имевшие кооперационные связи в сфере инновационной деятельности: 2022	216		
10. Международные сопоставления	221		
10.1. Россия в глобальном инновационном индексе: 2022	222		
10.2. Уровень инновационной активности организаций: 2022	224		

10.11. Организации, оценившие отдельные факторы, препятствующие инновационной деятельности, как основные: 2020–2022	251	10.13. Удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации, в общем числе организаций, имевших завершённые инновации в течение последних трех лет, по типу экологических выгод: 2021	253
10.12. Организации, оценившие используемые методы защиты изобретений и научно-технических разработок как основные: 2020–2022	252	Методологические комментарии	255

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

... нет данных;

...* данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1);

– явление отсутствует;

0.0 незначительная величина.

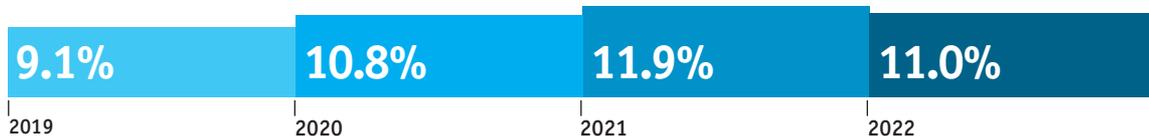
В отдельных случаях небольшое расхождение итогов с суммой слагаемых объясняется округлением данных.



**НАГЛЯДНО О РАЗВИТИИ
ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ:
ИТОГИ 2022 ГОДА**



Уровень инновационной активности организаций



Всего



Промышленное
производство



Сфера услуг



Сельское
хозяйство

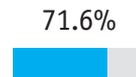
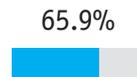
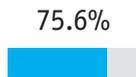
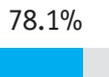


Строительство

Организации, имевшие

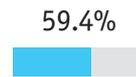
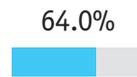
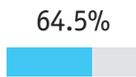
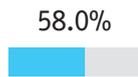
Продуктовые инновации

76.1%



Процессные инновации

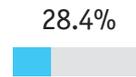
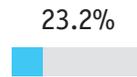
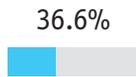
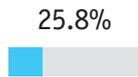
61.8%



Наиболее популярные:

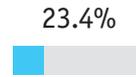
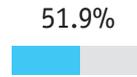
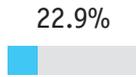
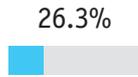
методы обработки и передачи информации, общие для организации

31.6%



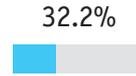
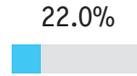
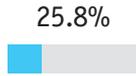
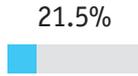
методы производства и разработки товаров и услуг, ведения и разработки сельскохозяйственного производства

25.3%



методы ведения бизнеса, корпоративного управления, бухгалтерского и финансового учета

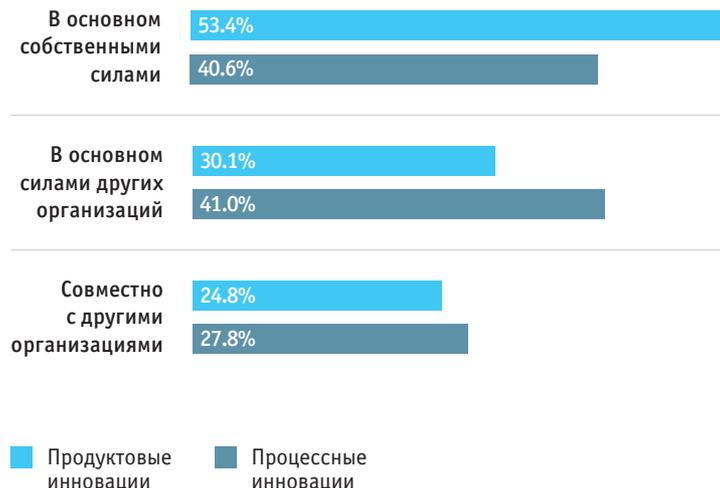
24.1%



15.9%

организаций имели кооперационные связи в сфере инновационной деятельности

Организации, разрабатывавшие инновации в кооперации



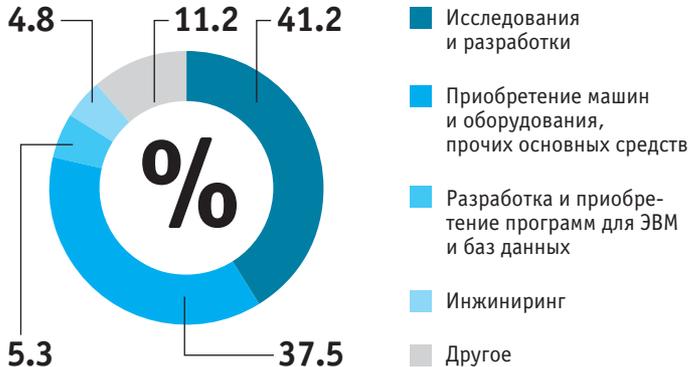
Основные партнеры по кооперации



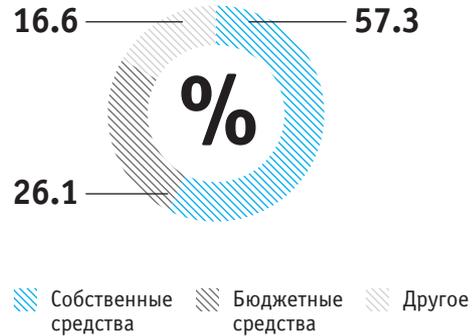
2662.6 млрд руб.



Виды инновационной деятельности



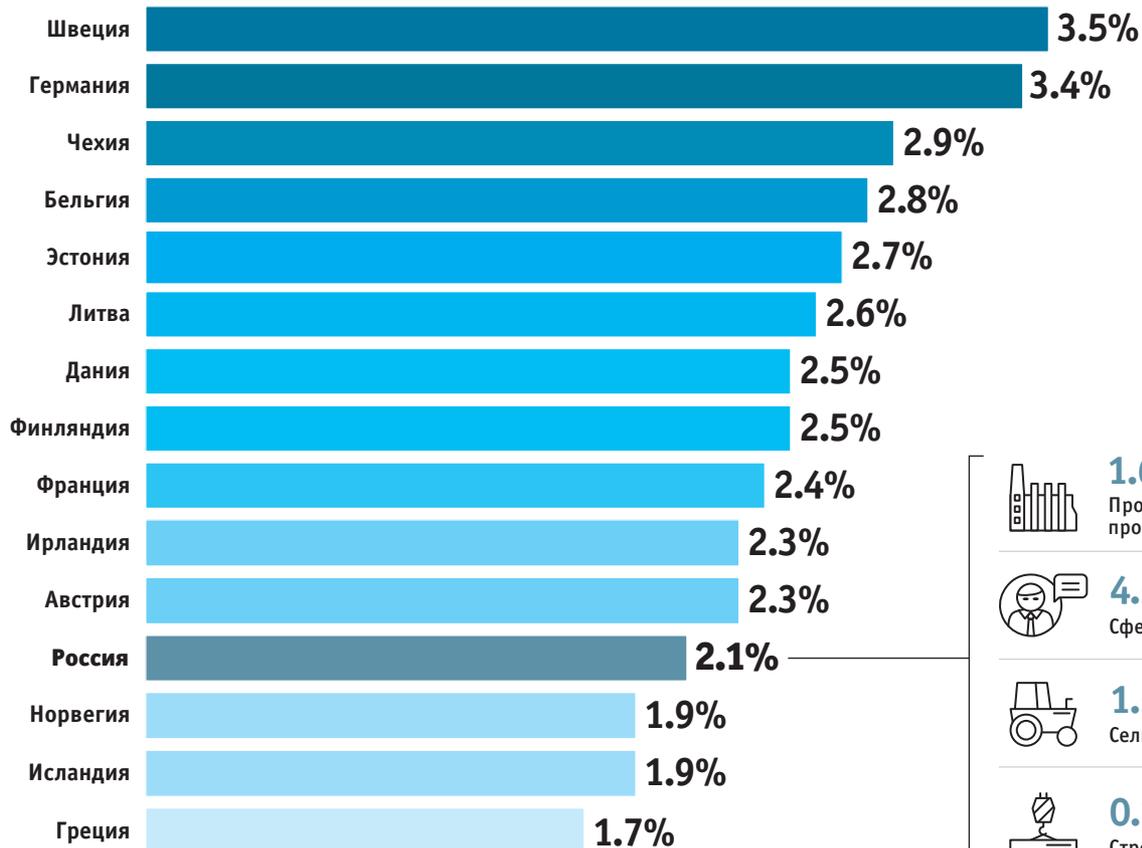
Источники финансирования



ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ЗАТРАТ
НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

14

ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ИННОВАЦИОННУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



1.6%

Промышленное
производство



4.5%

Сфера услуг



1.5%

Сельское хозяйство



0.2%

Строительство

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

e-Univers.ru