



Министерство экономического развития
Российской Федерации



Федеральная служба
государственной статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Индикаторы инновационной деятельности: 2016

Статистический сборник



Министерство экономического развития
Российской Федерации



Федеральная служба
государственной статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Индикаторы инновационной деятельности: 2016

Статистический сборник

Москва 2016

УДК 330.341:001.891(083.41)
ББК 65.051
И60

Редакционная коллегия: Л. М. Гохберг, Я. И. Кузьминов, К. Э. Лайкам, О. В. Фомичев, А. Е. Шадрин

Авторы: Н. В. Городникова, Л. М. Гохберг, К. А. Дитковский, И. А. Кузнецова, Е. И. Лукинова, С. В. Мартынова, Т. В. Ратай, Л. А. Росовецкая, С. Ю. Фридлянова

В подготовке отдельных материалов принимали участие: Л. В. Бычкова, Т. А. Нефедова

Индикаторы инновационной деятельности: 2016 : статистический сборник / Н. В. Городникова, Л. М. Гохберг, К. А. Дитковский и др.; Нац. исслед. ун-т ИБ0 «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2016. – 320 с. – 300 экз. – ISBN 978-5-7598-1359-0 (в обл.).

В настоящем сборнике отражены результаты статистических обследований, характеризующие инновационные процессы в экономике страны. В динамике представлены сводные показатели, определяющие уровень развития технологических и нетехнологических инноваций, разработанные в соответствии с современными международными стандартами ОЭСР и Евростата. В публикации приводятся статистические данные, отражающие инновационную активность организаций промышленного производства и ряда отраслей сферы услуг. Подробно рассмотрены ресурсное обеспечение и результативность инновационной деятельности, кооперационные связи, экономические, производственные и иные факторы, препятствующие нововведениям. В отдельном разделе приведены данные об экологических инновациях. Специальные разделы сборника посвящены характеристикам инновационной деятельности в регионах Российской Федерации и международным сопоставлениям, охватывающим широкий круг индикаторов.

При подготовке сборника использованы материалы Федеральной службы государственной статистики, Организации экономического сотрудничества и развития, Европейской комиссии, Евростата, национальных статистических служб зарубежных государств, а также собственные методологические и аналитические разработки Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

УДК 330.341:001.891(083.41)
ББК 65.051

Публикация подготовлена за счет средств субсидии на государственную поддержку ведущих университетов Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров, предоставленной Национальному исследовательскому университету «Высшая школа экономики».

Editors: Leonid Gokhberg, Yaroslav Kuzminov, Konstantin Laykam, Oleg Fomichev, and Artem Shadrin

Autors: Natalia Gorodnikova, Leonid Gokhberg, Kiril Ditskovskiy, Irina Kuznetsova, Evgeniya Lukinova, Svetlana Martynova, Tatyana Ratay, Larisa Rosovetskaya, and Svetlana Fridlyanova

With the contributions by: Ludmila Bychkova and Tatyana Nefedova

Indicators of Innovation in the Russian Federation: 2016 : Data Book / N. Gorodnikova, L. Gokhberg, K. Ditskovskiy et al.; National Research University Higher School of Economics. – Moscow: HSE, 2016.

The publication was supported in the framework of a subsidy granted to the National Research University Higher School of Economics by the Government of the Russian Federation for the implementation of the Global Competitiveness Programme.

ISBN 978-5-7598-1359-0

© Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2016
При перепечатке ссылка обязательна

СОДЕРЖАНИЕ

Основные показатели инновационной деятельности	11	1.10. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации и участвовавших в технологическом обмене, по странам и регионам.....	33
1. Динамика основных показателей инновационной деятельности	15	1.11. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации	35
1.1. Инновационная активность организаций	16	1.12. Затраты на технологические инновации	37
1.2. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации	18	1.13. Затраты на технологические инновации по источникам финансирования	39
1.3. Научно-исследовательские подразделения в организациях, осуществлявших технологические инновации	22	1.14. Удельный вес затрат на отдельные виды инновационной деятельности в общем объеме затрат на технологические инновации	41
1.4. Объем инновационных товаров, работ, услуг	24	1.15. Рейтинг источников информации для технологических инноваций	45
1.5. Объем экспорта инновационных товаров, работ, услуг	26	1.16. Рейтинг методов защиты научно-технических разработок в организациях, осуществлявших технологические инновации	47
1.6. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в объеме продаж на внутреннем и внешнем рынках	27	1.17. Рейтинг факторов, препятствующих технологическим инновациям	49
1.7. Структура экспорта инновационных товаров, работ, услуг	28	2. Инновационная активность организаций.....	51
1.8. Рейтинг результатов инновационной деятельности	29	2.1. Инновационная активность организаций по видам экономической деятельности.....	52
1.9. Удельный вес организаций, участвовавших в технологическом обмене, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации	31	2.2. Распределение организаций, осуществлявших технологические, маркетинговые, организационные инновации, по видам экономической деятельности	55

2.3. Совокупный уровень инновационной активности организаций по видам экономической деятельности.....	57
2.4. Инновационная активность организаций по величине.....	59
2.5. Распределение организаций, осуществлявших технологические, маркетинговые, организационные инновации, по величине.....	60
2.6. Инновационная активность организаций по формам собственности.....	61
2.7. Распределение организаций, осуществлявших технологические, маркетинговые, организационные инновации, по формам собственности.....	62
2.8. Затраты на технологические, маркетинговые, организационные инновации по видам экономической деятельности.....	63
2.9. Затраты на технологические, маркетинговые, организационные инновации по величине организаций.....	66
2.10. Затраты на технологические, маркетинговые, организационные инновации по формам собственности организаций.....	67
2.11. Структура затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации по типам инноваций.....	68
2.12. Распределение затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации по типам инноваций и видам экономической деятельности.....	70
2.13. Распределение затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации по типам инноваций и величине организаций.....	73
2.14. Распределение затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации по типам инноваций и формам собственности организаций.....	74
2.15. Интенсивность затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации по видам экономической деятельности.....	75
2.16. Интенсивность затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации по величине организаций.....	77
2.17. Интенсивность затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации по формам собственности организаций.....	78
2.18. Оценка результатов инновационной деятельности: 2012–2014.....	79
3. Технологические инновации.....	83
3.1. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности.....	84
3.2. Удельный вес организаций, осуществлявших продуктовые и процессные инновации, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	86

3.3. Удельный вес организаций, осуществлявших одновременно технологические и маркетинговые инновации, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	89	3.10. Удельный вес организаций, имевших научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения, в их общем числе по видам экономической деятельности	105
3.4. Распределение организаций, осуществлявших одновременно технологические и маркетинговые инновации, по видам экономической деятельности	91	3.11. Число подразделений, выполнявших исследования и разработки, и численность их работников в организациях по видам экономической деятельности	108
3.5. Удельный вес организаций, осуществлявших одновременно технологические и организационные инновации, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	93	3.12. Удельный вес работников, выполнявших исследования и разработки, в общей численности работников организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	111
3.6. Распределение организаций, осуществлявших одновременно технологические и организационные инновации, по видам экономической деятельности	95	3.13. Кооперация при разработке технологических инноваций: 2014	113
3.7. Структура организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам инновационной деятельности	97	3.14. Удельный вес товаров, работ, услуг организаций, осуществлявших и не осуществлявших технологические инновации, в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг по видам экономической деятельности: 2014.....	116
3.8. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности: 2014	99	3.15. Объем инновационных товаров, работ, услуг по видам экономической деятельности	118
3.9. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам инновационной и экономической деятельности: 2014	102	3.16. Объем инновационных товаров, работ, услуг по уровню новизны и видам экономической деятельности	121

3.17. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг по уровню новизны и видам экономической деятельности: 2014.....	124	3.24. Удельный вес организаций, участвовавших в технологическом обмене, в их общем числе по видам экономической деятельности	140
3.18. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для рынка сбыта организации, по видам экономической деятельности.....	126	3.25. Удельный вес организаций, участвовавших в технологическом обмене, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности: 2014.....	143
3.19. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для мирового рынка, по видам экономической деятельности	128	3.26. Импорт технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	145
3.20. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для организации, но не новые для рынка, по видам экономической деятельности.....	130	3.27. Экспорт технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	148
3.21. Объем инновационных товаров, работ, услуг по государственным и муниципальным контрактам по видам экономической деятельности: 2014	132	3.28. Формы приобретения технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности: 2014	151
3.22. Экспорт инновационных и не подвергавшихся технологическим изменениям товаров, работ, услуг по видам экономической деятельности.....	134	3.29. Формы передачи технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности: 2014	154
3.23. Экспорт инновационных товаров, работ, услуг по странам и видам экономической деятельности	137	3.30. Новые технологии (технические достижения), приобретенные и переданные организациями, осуществлявшими технологические инновации: 2014	157
		3.31. Участие организаций в совместных проектах по выполнению исследований и разработок: 2014	158

3.32. Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по видам экономической деятельности	159	3.38. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации, по типам кооперационных связей и видам экономической деятельности	177
3.33. Организации, осуществлявшие технологические инновации и участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по странам-партнерам и видам экономической деятельности	162	3.39. Технологическое партнерство при выполнении исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации: 2014	180
3.34. Организации, осуществлявшие технологические инновации и участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по типам партнеров и видам экономической деятельности: 2014	165	3.40. Затраты на технологические инновации по видам экономической деятельности.....	182
3.35. Организации, осуществлявшие технологические инновации и участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по типам кооперационных связей и видам экономической деятельности	168	3.41. Затраты на технологические инновации по видам инновационной и экономической деятельности: 2014.....	185
3.36. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	171	3.42. Распределение затрат на технологические инновации по видам инновационной и экономической деятельности: 2014.....	188
3.37. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации, по типам партнеров и видам экономической деятельности: 2014	174	3.43. Затраты на технологические инновации по источникам финансирования и видам экономической деятельности: 2014.....	191
		3.44. Распределение затрат на технологические инновации по источникам финансирования и видам экономической деятельности: 2014.....	194
		3.45. Интенсивность затрат на технологические инновации по видам экономической деятельности.....	197
		3.46. Организации, осуществлявшие патентную деятельность: 2014	199

3.47. Удельный вес организаций, патентовавших изобретения, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности: 2014	200
3.48. Наличие объектов интеллектуальной собственности в организациях: 2014	203
3.49. Патенты на изобретения в организациях, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности: 2014	204
3.50. Удельный вес организаций, оценивших отдельные источники информации для технологических инноваций как основные, в общем числе организаций	207
3.51. Удельный вес организаций, оценивших отдельные методы защиты научно-технических разработок как основные, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации	209
3.52. Удельный вес организаций, оценивших отдельные факторы, препятствующие технологическим инновациям, как основные, в общем числе организаций	211
4. Маркетинговые инновации	213
4.1. Удельный вес организаций, осуществлявших маркетинговые инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности.....	214
4.2. Кооперация при разработке маркетинговых инноваций: 2014	216
4.3. Объем товаров, работ, услуг, произведенных с использованием маркетинговых инноваций, по видам экономической деятельности.....	219
4.4. Затраты на маркетинговые инновации по видам экономической деятельности.....	221
4.5. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды маркетинговых изменений, в общем числе организаций, имевших готовые маркетинговые инновации в течение последних трех лет, по видам инноваций и экономической деятельности: 2014.....	223
5. Организационные инновации	227
5.1. Удельный вес организаций, осуществлявших организационные инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности	228
5.2. Кооперация при разработке организационных инноваций: 2014	230
5.3. Затраты на организационные инновации по видам экономической деятельности.....	233
5.4. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды организационных изменений, в общем числе организаций, имевших готовые организационные инновации в течение последних трех лет, по видам инноваций и экономической деятельности: 2014.....	236

6. Инновационная деятельность в регионах Российской Федерации241

- 6.1. Организации, осуществлявшие технологические, маркетинговые, организационные инновации 242
- 6.2. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации: 2014..... 252
- 6.3. Объем инновационных товаров, работ, услуг 257
- 6.4. Участие организаций в совместных проектах по выполнению исследований и разработок 262
- 6.5. Затраты на технологические инновации..... 270
- 6.6. Распределение затрат на технологические инновации по видам инновационной деятельности: 2014..... 275

7. Экологические инновации283

- 7.1. Удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации, в общем числе организаций, имевших готовые инновации в течение последних трех лет: 2014..... 284
- 7.2. Удельный вес организаций, осуществлявших инновации, обеспечивающие повышение экологической безопасности в процессе производства товаров, работ, услуг, в общем числе организаций, осуществлявших экологические инновации: 2014 286

- 7.3. Удельный вес организаций, осуществлявших инновации, обеспечивающие повышение экологической безопасности в результате использования потребителем инновационных товаров, работ, услуг, в общем числе организаций, осуществлявших экологические инновации: 2014 289
- 7.4. Распределение организаций, осуществлявших экологические инновации, по целям и видам экономической деятельности: 2014 292
- 7.5. Удельный вес организаций, использующих систему контроля за загрязнением окружающей среды, в общем числе организаций: 2014 295
- 7.6. Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями: 2014..... 297

8. Международные сопоставления.....299

- 8.1. Совокупный уровень инновационной активности организаций 300
- 8.2. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций 301
- 8.3. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций по странам, не входящим в Европейский союз: 2014 302

8.4. Удельный вес организаций, осуществлявших маркетинговые инновации, в общем числе организаций: 2014	303	8.10. Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации.....	310
8.5. Удельный вес организаций, осуществлявших организационные инновации, в общем числе организаций: 2014.....	304	8.11. Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по странам-партнерам.....	311
8.6. Основные показатели инновационной деятельности в странах СНГ: 2014	305	8.12. Удельный вес организаций, оценивших отдельные источники информации как основные, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации: 2014.....	313
8.7. Удельный вес организаций, получавших финансирование из средств бюджета, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации	306	Методологические комментарии	317
8.8. Интенсивность затрат на технологические инновации	307		
8.9. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг.....	308		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций, проценты:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.6	9.8	10.3	10.5	9.3	9.4	9.4	9.6	9.4	9.3	9.6	9.9	9.7	9.7
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий*	12.1	13.5	14.3	14.7	15.3	12.5	11.2	10.9	10.1	10.8	9.9	10.3	10.3	9.5
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, проценты:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.4	4.3	4.7	5.4	5.0	5.5	5.5	5.1	4.6	4.9	6.1	7.8	8.9	8.2
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	16.9	2.8	8.9	8.4	8.6	8.3	4.2	4.2	3.8	4.7	4.8	3.0	3.9	3.3
Затраты на технологические инновации, млн руб.:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды:														
в действующих ценах	49428.0	86394.6	105444.7	122850.5	125678.2	188492.2	207499.2	276262.3	358861.1	349763.3	469442.2	583660.6	746778.2	762774.1
в постоянных ценах 1995 г.	10462.7	13590.9	14576.3	14116.7	12105.3	15760.0	15245.3	17201.2	21906.1	18695.9	21650.6	25063.7	30541.2	29100.2
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий:														
в действующих ценах	11794.1	6049.3	14782.7	19495.3	17544.4	18892.4	25125.5	24148.0	32790.9	38684.0	137754.0	83230.6	66133.4	47066.3
в постоянных ценах 1995 г.	2496.5	951.6	2043.5	2240.2	1689.9	1579.6	1846.0	1503.6	2001.7	2067.8	6353.2	3574.1	2704.7	1795.6

(продолжение)

	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, проценты:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.4	1.8	1.6	1.5	1.2	1.4	1.2	1.4	1.9	1.5	1.5	1.8	2.2	2.1
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	11.1	3.9	6.5	5.9	3.5	2.7	2.7	2.1	2.7	2.9	8.8	4.4	3.6	2.4
Совокупный уровень инновационной активности (удельный вес организаций, осуществлявших технологические, маркетинговые, организационные инновации, в общем числе организаций), проценты:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	...	...	...	...	...	10.6	10.8	11.0	11.0	10.8	11.1	11.1	10.9	10.9
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	...	...	...	...	...	15.6	13.5	13.4	13.2	13.6	12.1	11.7	12.2	10.7
Удельный вес организаций, осуществлявших маркетинговые инновации, в общем числе организаций, проценты:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	...	...	...	...	...	2.3	2.5	2.6	2.4	2.5	2.5	2.2	2.1	2.0
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	...	...	...	...	...	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	3.9	3.2	3.1	2.3

(продолжение)

	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Удельный вес организаций, осуществивших организационные инновации, в общем числе организаций, <i>проценты:</i>														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3.2	3.5	3.5	3.7	3.4	3.5	3.2	3.1	3.0
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	5.4	4.8	4.5	4.7	5.1	3.9	3.6	3.5	3.4
Затраты на технологические, маркетинговые, организационные, инновации, <i>млн руб.:</i>														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды:														
в действующих ценах	191341.5	213020.1	283194.8	365785.1	356163.5	474587.1	590341.6	756183.9	778263.5
в постоянных ценах 1995 г.	15998.2	15650.9	17632.9	22328.7	19038.0	21887.9	25350.6	30925.9	29691.1
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий:														
в действующих ценах	20010.5	26405.2	27076.7	34821.9	40223.1	146419.4	86002.9	68115.1	48612.3
в постоянных ценах 1995 г.	1673.1	1940.0	1685.9	2125.6	2150.0	6752.9	3693.2	2785.7	1854.6
Удельный вес затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, <i>проценты:</i>														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.5	1.3	1.4	1.9	1.5	1.6	1.8	2.2	2.1
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	2.7	2.8	2.3	2.8	3.0	9.4	8.6	3.7	2.5

(окончание)

	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Удельный вес малых предприятий, осуществивших технологические инновации, в общем числе малых предприятий, проценты:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.3	...	1.6	...	1.6	...	4.3	...	4.1	...	5.1	...	4.8	...
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий, проценты:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.6	...	0.3	...	0.3	...	2.0	...	1.4	...	1.5	...	2.1	...
Затраты на технологические инновации малых предприятий, млн руб.:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды:														
в действующих ценах	867.6	...	1296.5	...	1932.7	...	10608.2	...	6793.5	...	9479.3	...	13510.5	...
в постоянных ценах 1995 г.	183.7	...	179.2	...	186.2	...	779.4	...	414.7	...	437.2	...	547.3	...
Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий, проценты:														
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.6	...	0.4	...	0.2	...	1.7	...	0.9	...	0.9	...	1.0	...

* В отличие от организаций других отраслей сферы услуг организации связи и организации, осуществлявшие деятельность, связанную с использованием вычислительной техники и информационных технологий, являлись целевыми объектами статистического наблюдения за инновационной деятельностью сферы услуг на протяжении всего рассматриваемого периода.



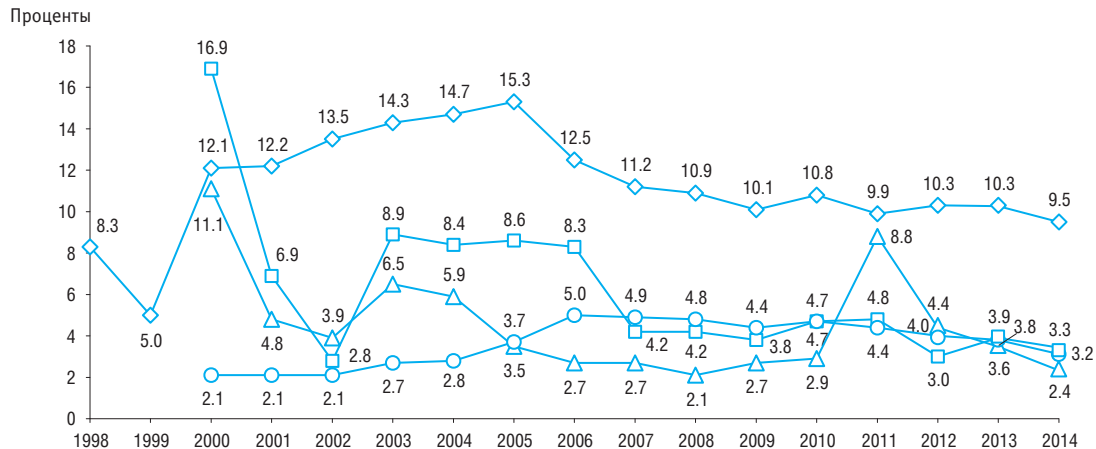
1. Динамика основных показателей инновационной деятельности

1.1. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

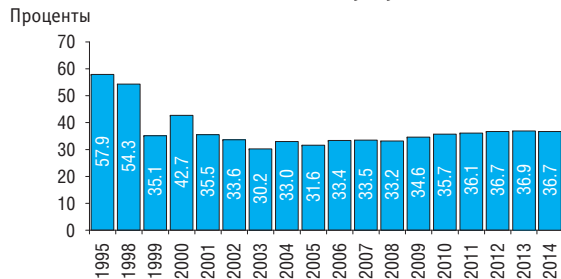


- ◆ Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций
- Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг
- ▲ Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг
- Удельный вес организаций, имевших научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения, в общем числе организаций

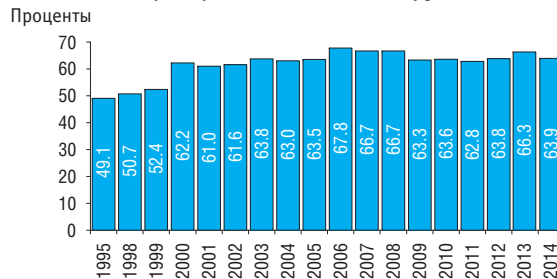
1.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

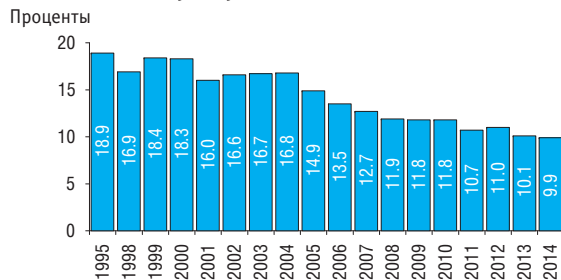
Исследования и разработки



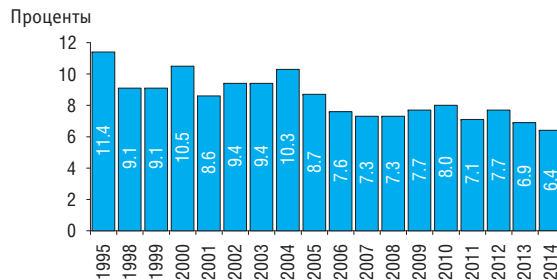
Приобретение машин и оборудования



Приобретение новых технологий

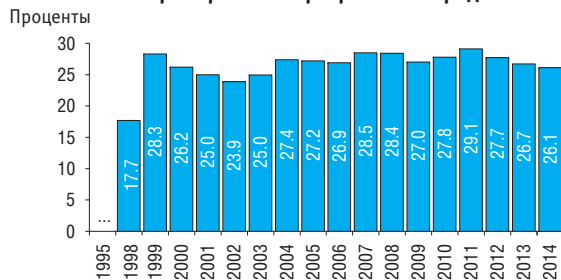


Приобретение прав на патенты и патентных лицензий

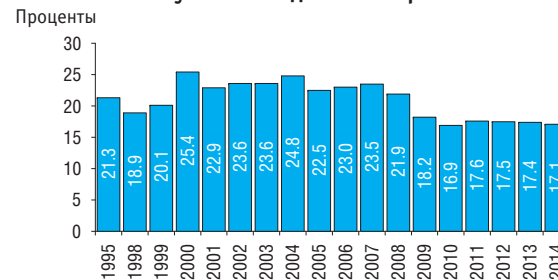


(продолжение)

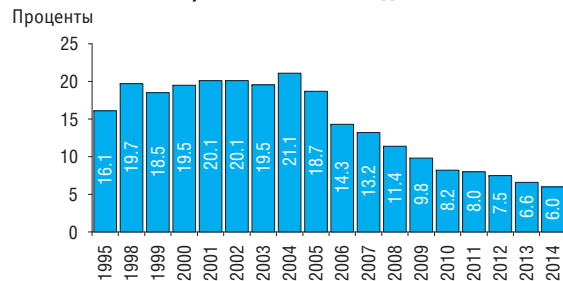
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала



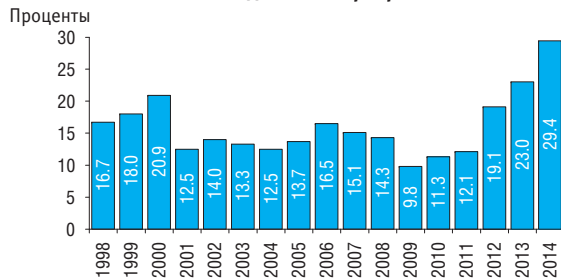
Маркетинговые исследования



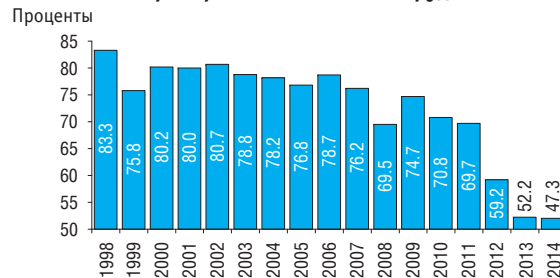
(продолжение)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

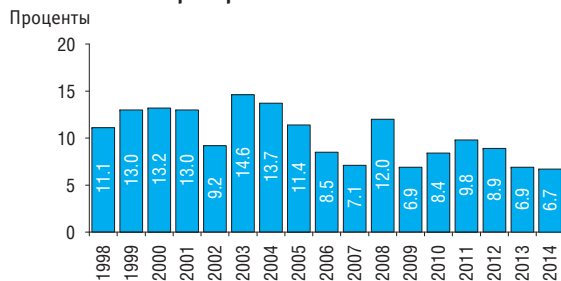
Исследования и разработки



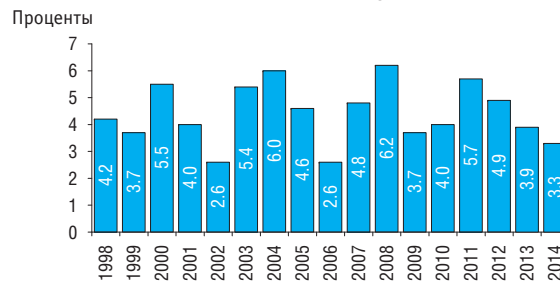
Приобретение машин и оборудования



Приобретение новых технологий

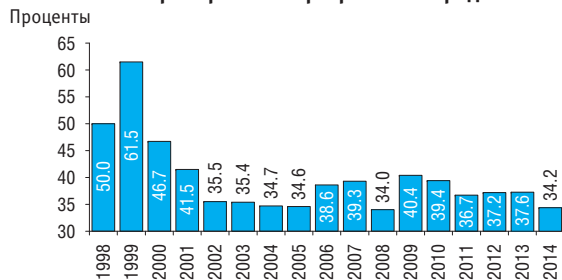


Приобретение прав на патенты и патентных лицензий

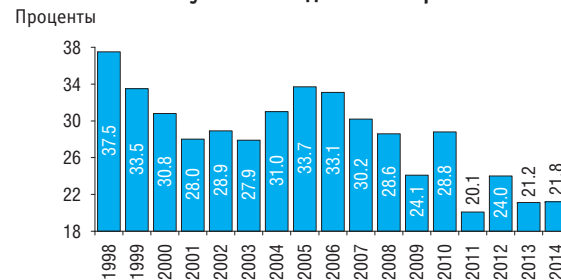


(окончание)

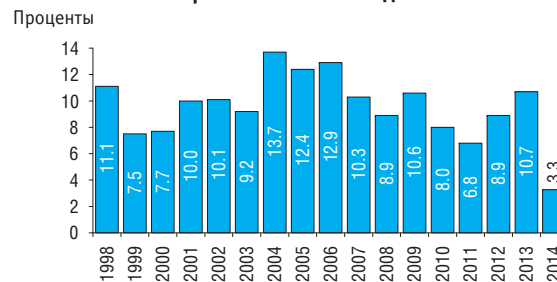
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала



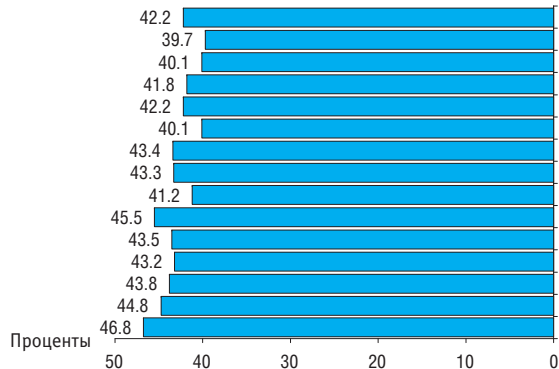
Маркетинговые исследования



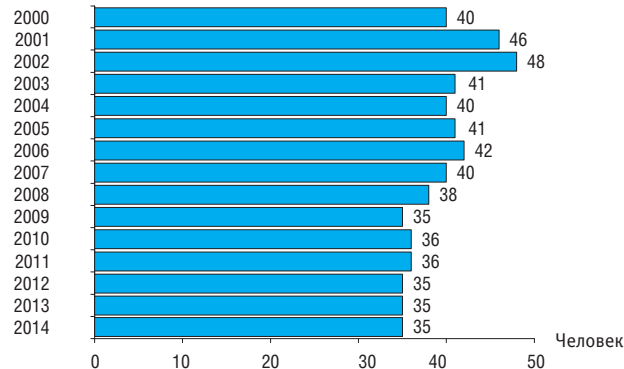
1.3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды															
Число подразделений, выполнявших научные исследования и разработки	2584	1852	1788	2048	2009	2083	2274	2360	2117	2248	2218	2234	2381	2614	2644
Численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки, чел.	103367	85695	85902	84492	81052	86356	96188	94116	80106	79603	79993	80639	82760	90238	92796

Удельный вес организаций, имевших научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации



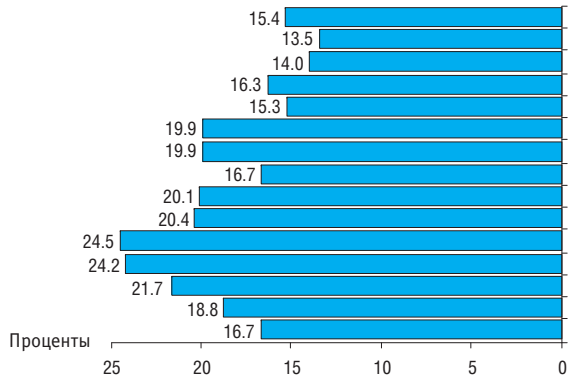
Средняя численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки



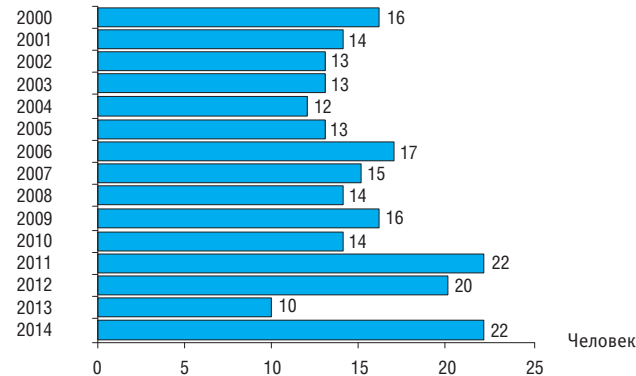
(окончание)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий															
Число подразделений, выполнявших научные исследования и разработки	39	36	51	62	72	108	101	95	116	87	114	134	151	245	136
Численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки, чел.	620	498	679	787	873	1450	1757	1385	1627	1357	1634	2888	3073	2389	2959

Удельный вес организаций, имевших научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации



Средняя численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки



1.4. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

(миллионы рублей)

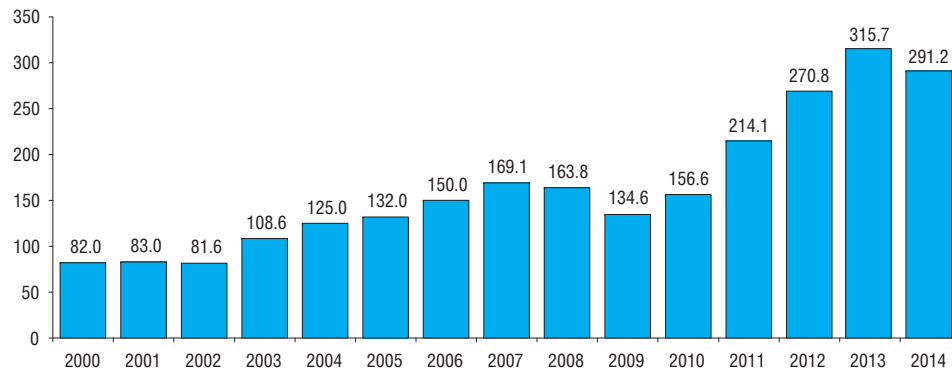
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Объем инновационных товаров, работ, услуг:

в действующих ценах	154135.0	181826.1	206313.2	312692.0	433003.5	545540.0	714024.6	916131.6	1046960.0	877684.8	1165747.6	1847370.4	2509604.4	3072530.8	3037407.3
в постоянных ценах 1995 г.	32626.7	33037.1	32455.5	43225.3	49756.2	52546.2	59700.1	67309.7	65188.1	53576.8	62312.8	85200.6	107768.0	125658.2	115878.5
на рубль затрат на техноло- гические инновации, руб.	3.1	3.0	2.4	3.0	3.5	4.3	3.8	4.4	3.8	2.4	3.3	3.9	4.3	4.1	4.0

В процентах к 1995 г.



(окончание)

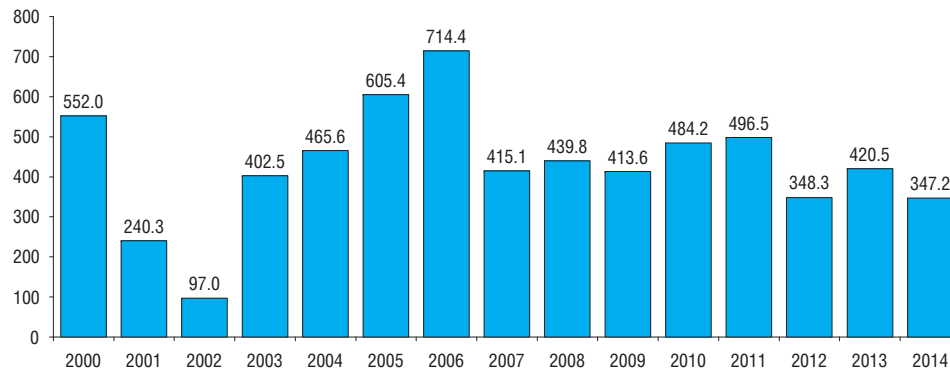
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

Объем инновационных товаров, работ, услуг:

в действующих ценах	18033.2	9144.1	4261.9	20132.3	28020.0	43465.3	59086.3	39069.6	48839.0	46854.7	62636.4	74437.8	56092.2	71094.4	62928.5
в постоянных ценах 1995 г.	3817.2	1661.4	670.4	2783.0	3219.8	4186.6	4940.2	2870.5	3040.9	2860.2	3348.1	3433.1	2408.7	2907.6	2400.8
на рубль затрат на технологические инновации, руб.	1.5	1.4	0.7	1.4	1.4	2.5	3.1	1.6	2.0	1.4	1.6	0.5	0.7	1.1	1.3

В процентах к 1998 г.



1.5. ОБЪЕМ ЭКСПОРТА ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

(миллионы рублей)

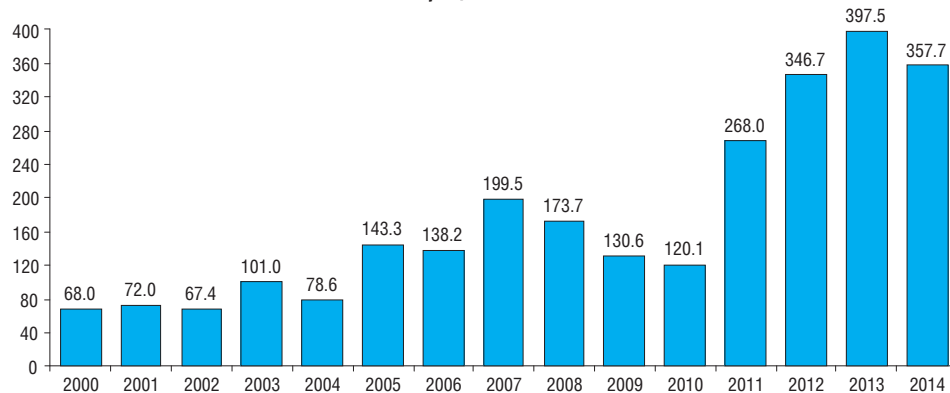
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Объем экспорта инновационных товаров, работ, услуг:

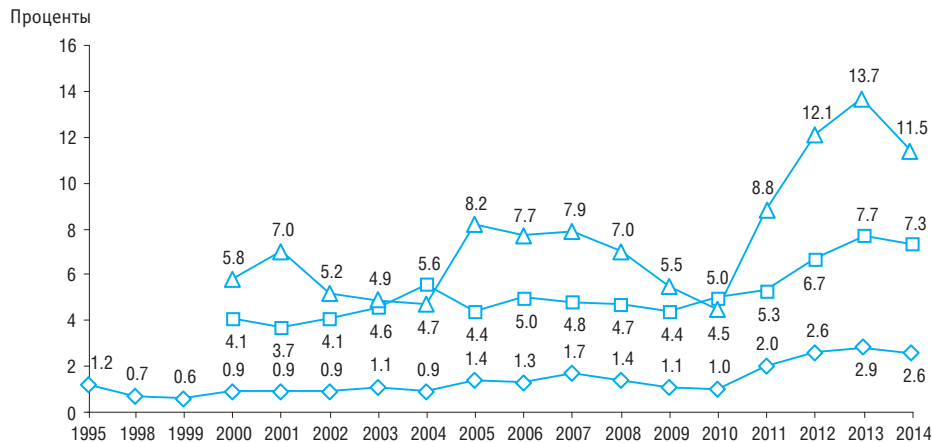
в действующих ценах	32672.3	40330.6	43597.2	74351.1	69557.8	151358.0	168176.0	276280.8	283792.5	217621.4	228644.5	591239.1	821409.9	988844.7	953877.4
в постоянных ценах 1995 г	6915.9	7327.9	6858.4	10278.0	7992.9	14578.7	14061.3	20298.8	17670.1	13284.3	12221.8	27267.9	35273.2	40441.1	36390.87

В процентах к 1995 г.



1.6. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ В ОБЪЕМЕ ПРОДАЖ НА ВНУТРЕННЕМ И ВНЕШНЕМ РЫНКАХ

Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- ◆ Удельный вес экспорта инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме продаж товаров, работ, услуг
- Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме продаж, товаров, работ, услуг на внутреннем рынке
- △ Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме экспорта товаров, работ, услуг

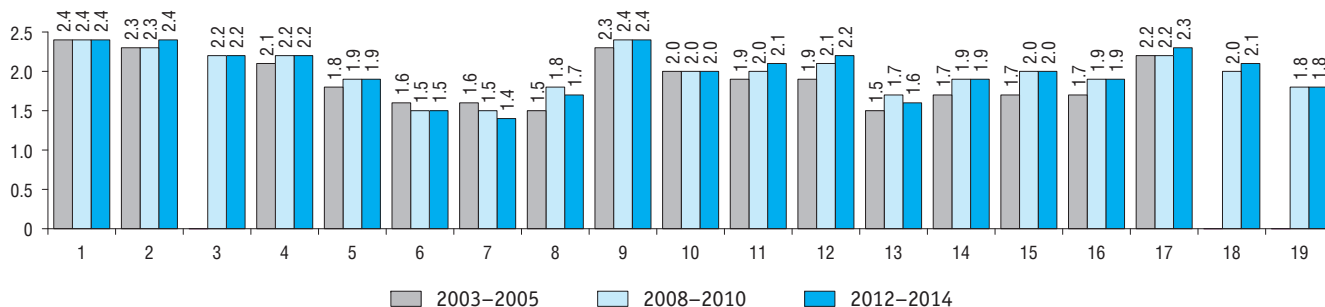
1.7. СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1.8. РЕЙТИНГ РЕЗУЛЬТАТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – расширение ассортимента товаров,
работ, услуг

2 – сохранение традиционных рынков сбыта

3 – расширение рынков сбыта

4 – Россия

5 – страны СНГ

6 – страны ЕС, страны-кандидаты: Албания,
Босния и Герцеговина, Исландия, Косово,
Македония, Сербия, Турция, Черногория,
а также Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария

7 – США и Канада

8 – другие страны

9 – улучшение качества товаров,
работ, услуг

10 – замена снятой с производства
устаревшей продукции

11 – повышение гибкости производства

12 – рост производственных мощностей

13 – сокращение затрат
на заработную плату

14 – сокращение материальных затрат

15 – повышение энергоэффективности
производства

16 – снижение загрязнения
окружающей среды

17 – обеспечение соответствия
современным техническим
регламентам, правилам и стандартам

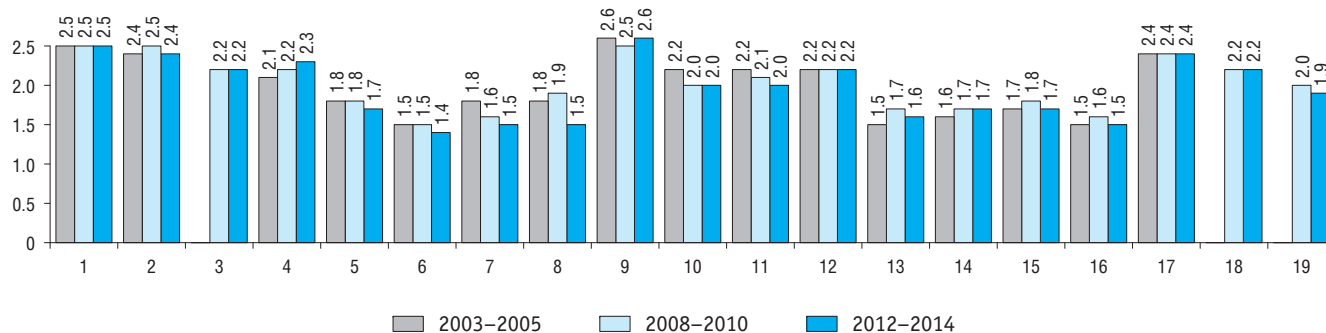
Маркетинговые инновации:

18 – внедрение товаров, работ, услуг
на новые рынки сбыта,
в новые группы потребителей

19 – внедрение товаров, работ, услуг
на новые географические рынки

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий



1 – расширение ассортимента товаров, работ, услуг

2 – сохранение традиционных рынков сбыта

3 – расширение рынков сбыта

4 – Россия

5 – страны СНГ

6 – страны ЕС, страны-кандидаты: Албания, Босния и Герцеговина, Исландия, Косово, Македония, Сербия, Турция, Черногория, а также Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария

7 – США и Канада

8 – другие страны

9 – улучшение качества товаров, работ, услуг

10 – замена снятой с производства устаревшей продукции

11 – повышение гибкости производства

12 – рост производственных мощностей

13 – сокращение затрат на заработную плату

14 – сокращение материальных затрат

15 – повышение энергоэффективности производства

16 – снижение загрязнения окружающей среды

17 – обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам

Маркетинговые инновации:

18 – внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей

19 – внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки

1.9. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

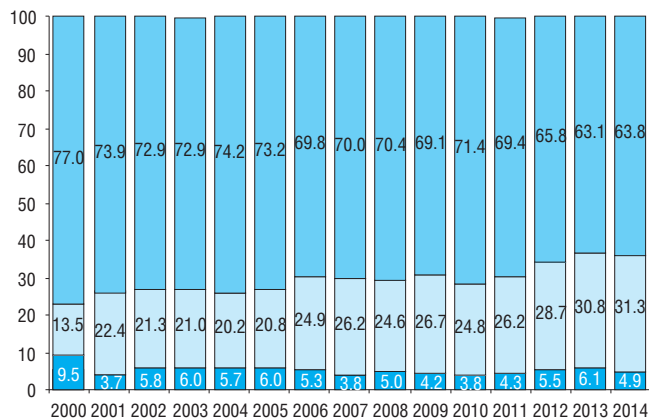


1.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, ПО СТРАНАМ И РЕГИОНАМ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

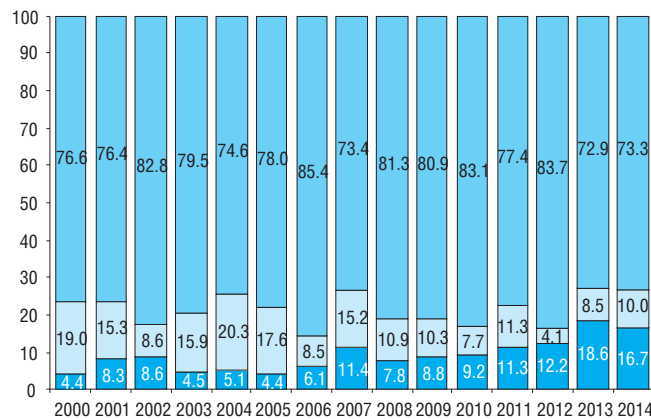
Организации, приобретавшие новые технологии

Проценты



Организации, передававшие новые технологии

Проценты



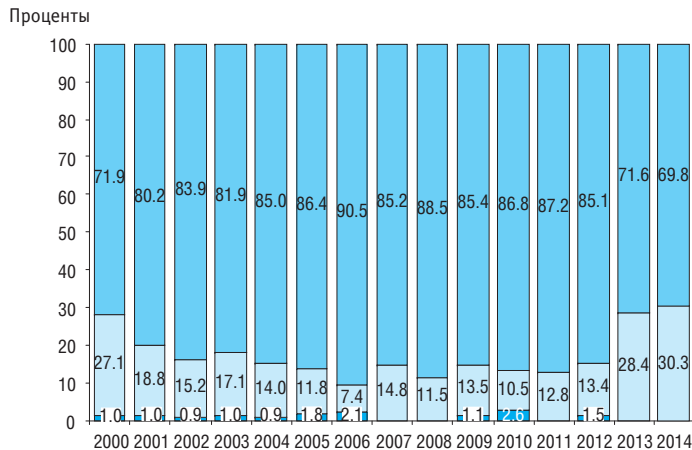
Организации, участвовавшие в технологическом обмене:

■ внутри России ■ со странами дальнего зарубежья ■ со странами СНГ

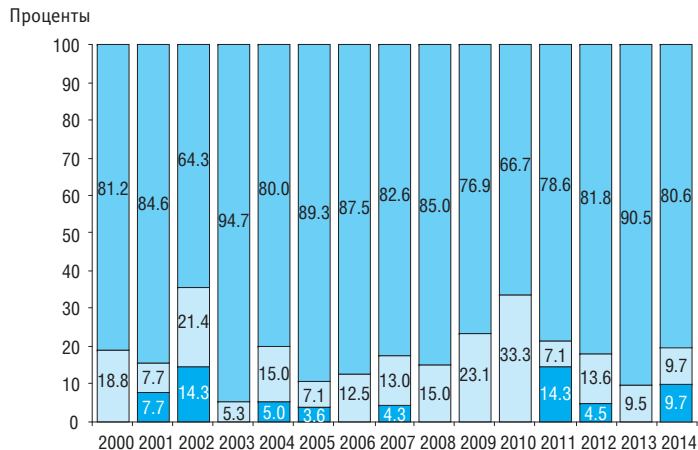
(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

Организации, приобретавшие новые технологии



Организации, передававшие новые технологии



Организации, участвовавшие в технологическом обмене:

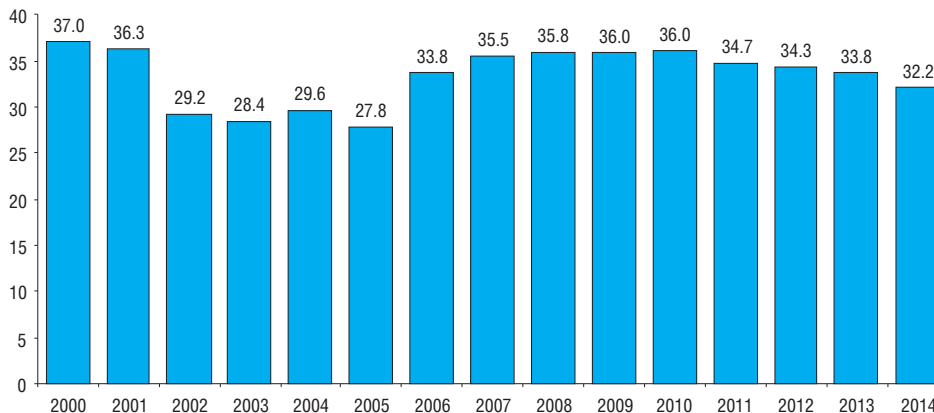
- внутри России
- со странами дальнего зарубежья
- со странами СНГ

1.11. СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации

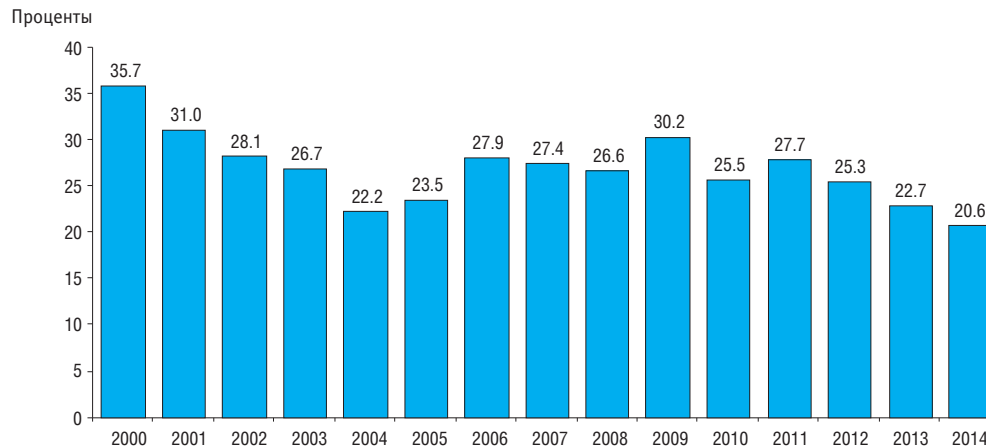
Проценты



(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах,
в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации



1.12. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

(миллионы рублей)

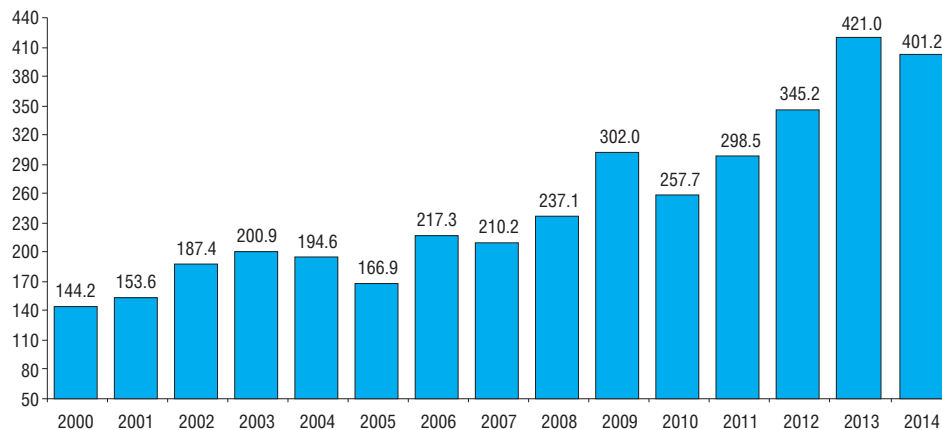
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Затраты на технологические инновации:

в действующих ценах	49428.0	61312.9	86394.6	105444.7	122850.5	125678.2	188492.2	207499.2	276262.3	358861.1	349763.3	469442.2	583660.6	746778.2	762774.1
в постоянных ценах 1995 г.	10462.7	11140.3	13590.9	14576.3	14116.7	12105.3	15760.0	15245.3	17201.2	21906.1	18695.9	21650.6	25063.7	30541.2	29100.2

В процентах к 1995 г.



(окончание)

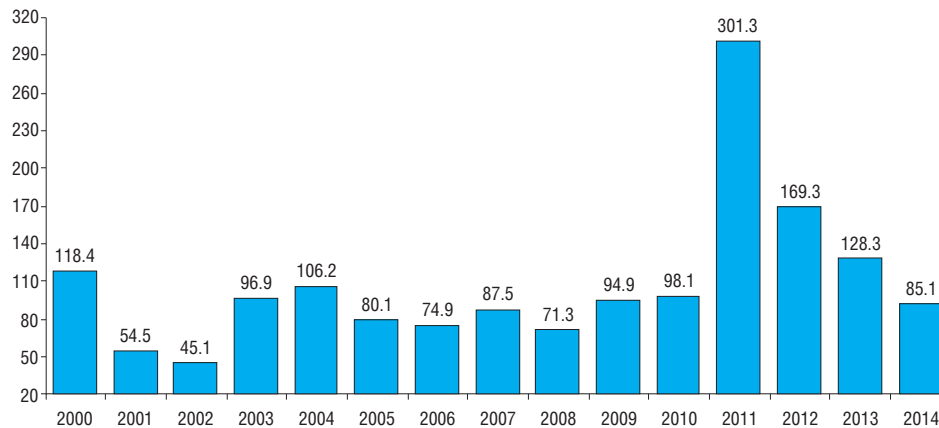
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

Затраты на технологические инновации:

в действующих ценах	11794.1	6328.6	6049.3	14782.7	19495.3	17544.4	18892.4	25125.5	24148.0	32790.9	38684.0	137754.0	83230.6	66133.4	47066.3
в постоянных ценах 1995 г.	2496.5	1149.9	951.6	2043.5	2240.2	1689.9	1579.6	1846.0	1503.6	2001.7	2067.8	6353.2	3574.1	2704.7	1795.6

В процентах к 1998 г.



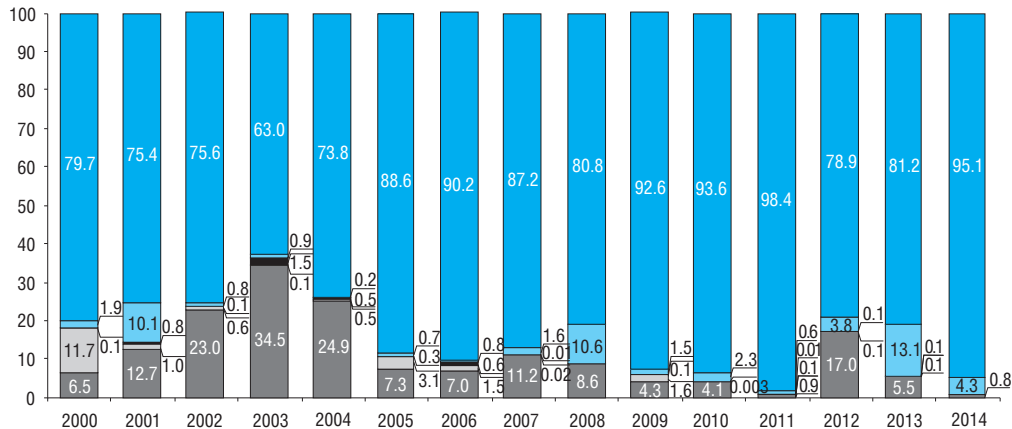
1.13. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

Проценты

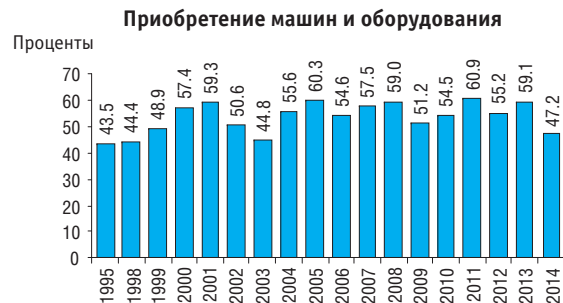


■ Собственные средства организаций
 ■ Средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов

■ Внебюджетные фонды
 ■ Иностранные инвестиции
 ■ Прочие средства

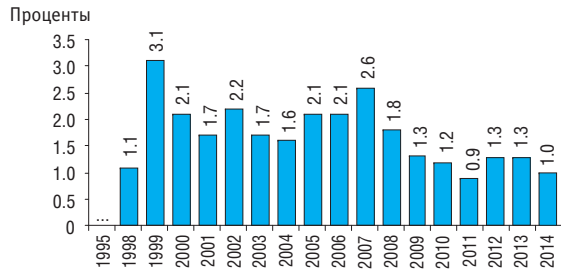
1.14. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЗАТРАТ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

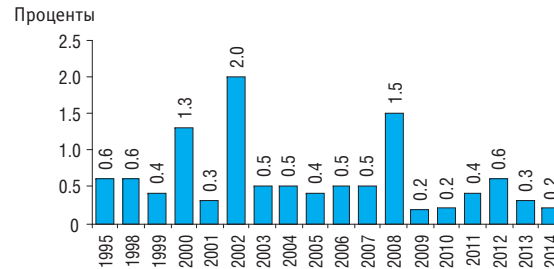


(продолжение)

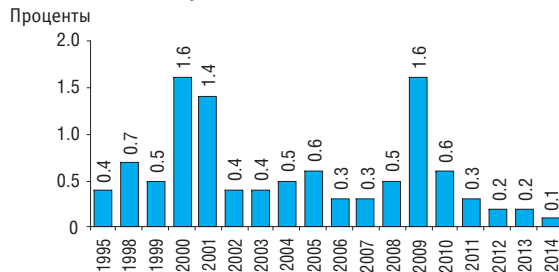
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала



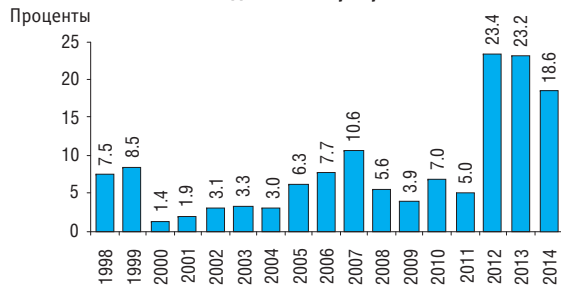
Маркетинговые исследования



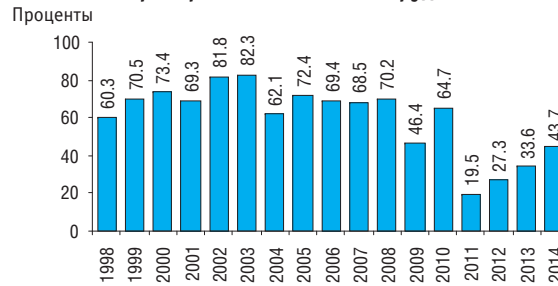
(продолжение)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

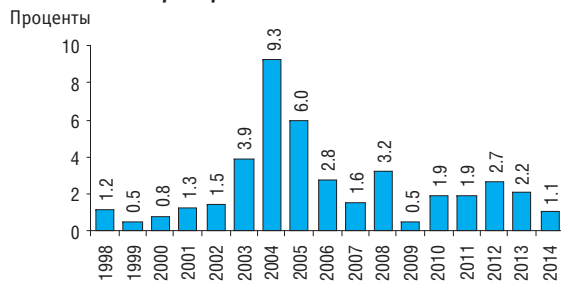
Исследования и разработки



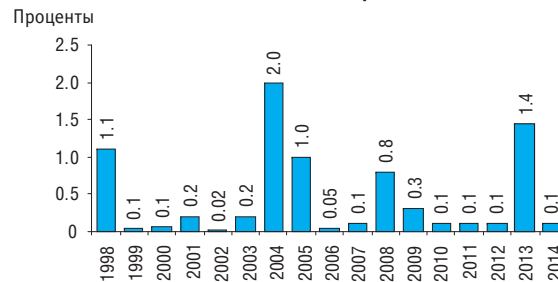
Приобретение машин и оборудования



Приобретение новых технологий

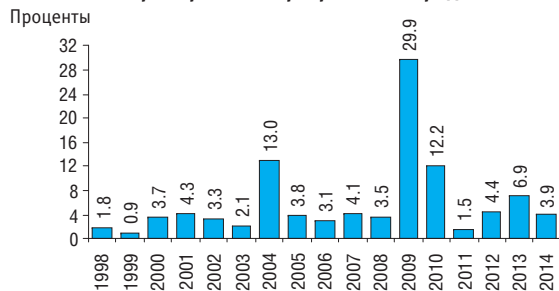


Приобретение прав на патенты и патентных лицензий

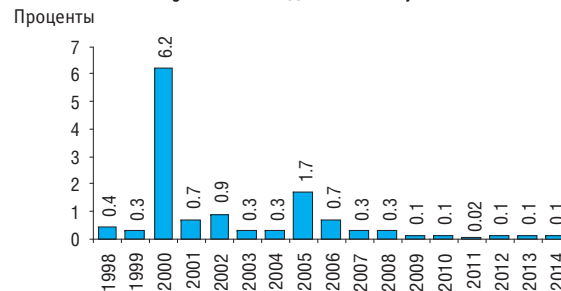


(окончание)

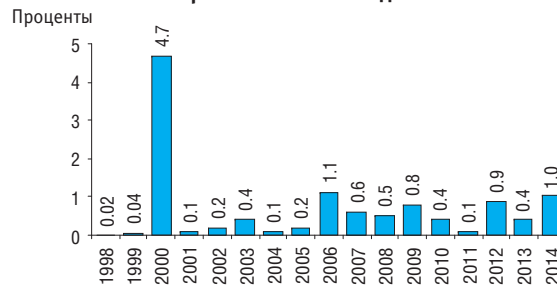
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала

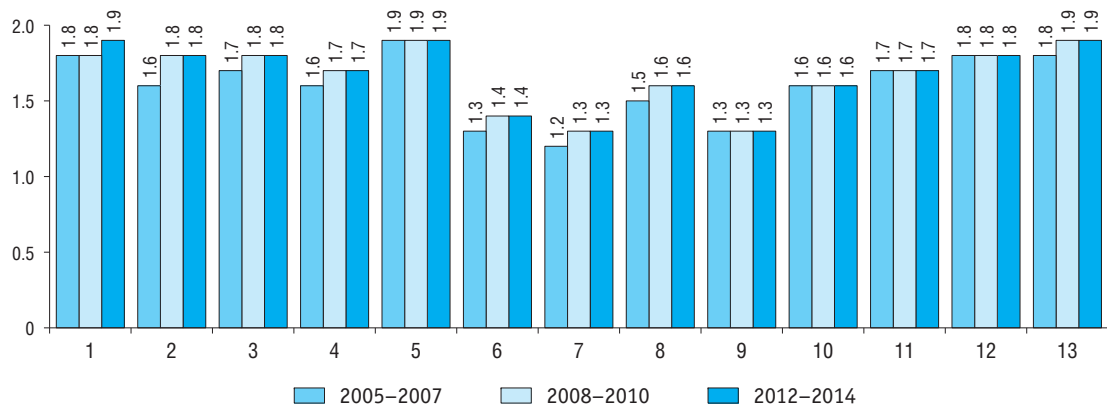


Маркетинговые исследования



1.15. РЕЙТИНГ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Внутренние источники:

- 1 – внутренние источники организации
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация

Рыночные источники:

- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – потребители товаров, работ, услуг
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы

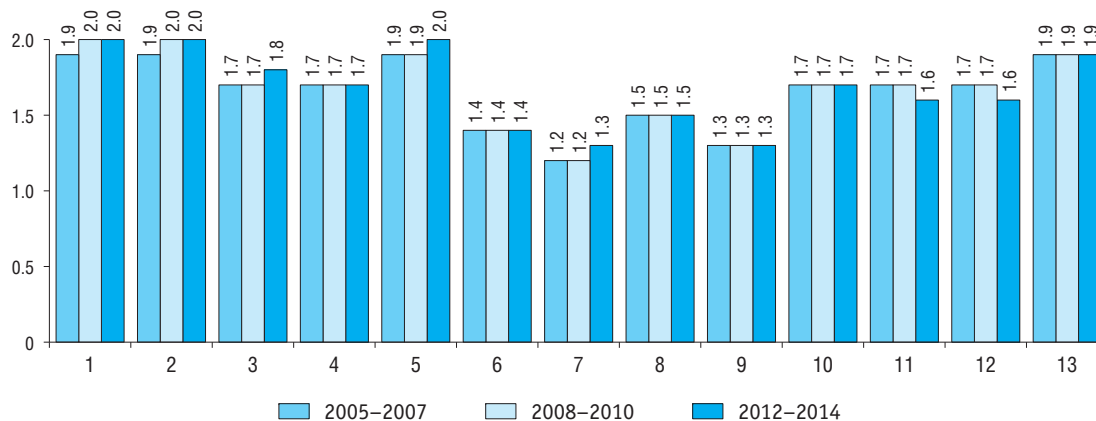
Научные организации:

- 7 – академического профиля
- 8 – отраслевого профиля
- 9 – образовательные организации высшего образования

Общедоступная информация:

- 10 – конференции, семинары, симпозиумы
- 11 – научно-техническая литература
- 12 – выставки, ярмарки, другие рекламные средства
- 13 – Интернет

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий



Внутренние источники:

- 1 – внутренние источники организации
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация

Рыночные источники:

- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – потребители товаров, работ, услуг
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы

Научные организации:

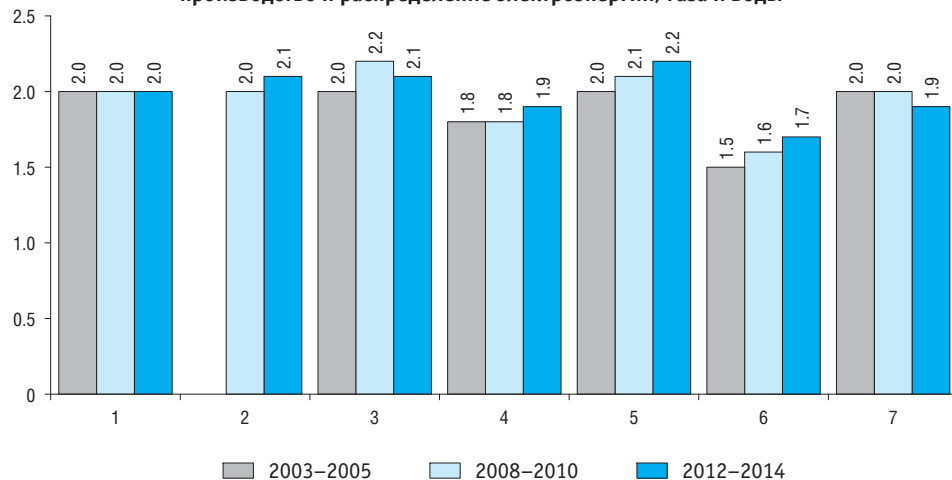
- 7 – академического профиля
- 8 – отраслевого профиля
- 9 – образовательные организации высшего образования

Общедоступная информация:

- 10 – конференции, семинары, симпозиумы
- 11 – научно-техническая литература
- 12 – выставки, ярмарки, другие рекламные средства
- 13 – Интернет

1.16. РЕЙТИНГ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Добыывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Формальные методы:

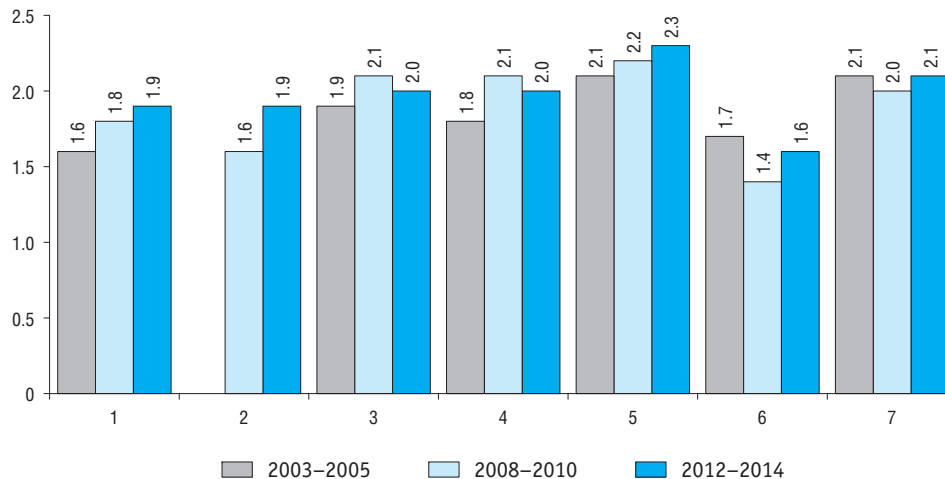
- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – поддержание действующих патентов
- 3 – регистрация товарного знака
- 4 – охрана авторских прав

Неформальные методы:

- 5 – обеспечение коммерческой тайны, секретности, ноу-хау
- 6 – усложненность проектирования изделий
- 7 – обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска товаров, работ, услуг

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий



Формальные методы:

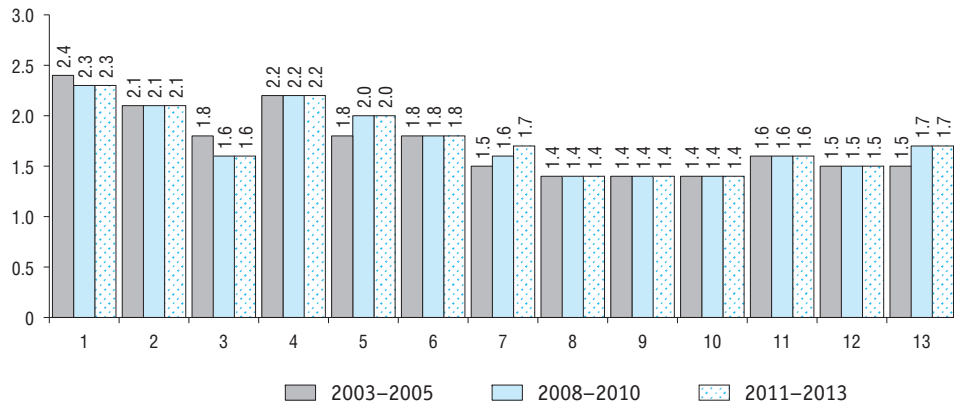
- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – поддержание действующих патентов
- 3 – регистрация товарного знака
- 4 – охрана авторских прав

Неформальные методы:

- 5 – обеспечение коммерческой тайны, секретности, ноу-хау
- 6 – усложненность проектирования изделий
- 7 – обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска товаров, работ, услуг

1.17. РЕЙТИНГ ФАКТОРОВ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИННОВАЦИЯМ

Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Экономические факторы:

- 1 – недостаток собственных денежных средств
- 2 – недостаток финансовой поддержки со стороны государства
- 3 – низкий спрос на новые товары, работы, услуги
- 4 – высокая стоимость нововведений
- 5 – высокий экономический риск

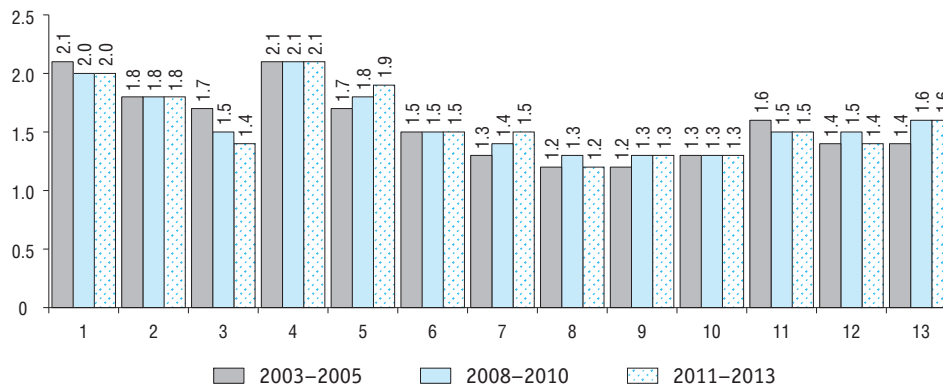
Внутренние факторы:

- 6 – низкий инновационный потенциал организации
- 7 – недостаток квалифицированного персонала
- 8 – недостаток информации о новых технологиях
- 9 – недостаток информации о рынках сбыта
- 10 – неразвитость кооперационных связей

Другие факторы:

- 11 – недостаточность законодательных и нормативных правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность
- 12 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднических, информационных, юридических, банковских, прочих услуг)
- 13 – неопределенность экономической выгоды от использования интеллектуальной собственности

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий



Экономические факторы:

- 1 – недостаток собственных денежных средств
- 2 – недостаток финансовой поддержки со стороны государства
- 3 – низкий спрос на новые товары, работы, услуги
- 4 – высокая стоимость нововведений
- 5 – высокий экономический риск

Внутренние факторы:

- 6 – низкий инновационный потенциал организации
- 7 – недостаток квалифицированного персонала
- 8 – недостаток информации о новых технологиях
- 9 – недостаток информации о рынках сбыта
- 10 – неразвитость кооперационных связей

Другие факторы:

- 11 – недостаточность законодательных и нормативных правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность
- 12 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднических, информационных, юридических, банковских, прочих услуг)
- 13 – неопределенность экономической выгоды от использования интеллектуальной собственности



2. Инновационная активность организаций

2.1. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, <i>проценты</i>		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, <i>проценты</i>					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	10.9	10.9	9.7	9.7	2.1	2.0	3.1	3.0
Добыча полезных ископаемых	7.6	7.5	6.4	6.5	0.4	0.5	2.5	2.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	8.6	8.5	7.2	7.4	0.4	0.5	2.9	2.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	6.3	5.9	5.4	5.1	0.5	0.5	2.0	2.0
Обрабатывающие производства	13.3	13.6	11.9	12.2	3.0	2.8	3.7	3.6
Высокотехнологичные	30.4	32.0	29.3	30.6	5.6	5.8	9.0	9.0
Производство фармацевтической продукции	29.1	28.0	27.4	26.5	6.7	9.5	5.0	6.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	14.6	25.0	12.5	22.7	2.1	9.1	4.2	6.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	34.2	35.5	33.5	34.2	4.7	4.9	9.7	7.8
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	28.3	30.4	27.4	29.0	5.7	5.7	8.3	9.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	36.9	37.5	34.9	36.8	6.7	2.6	16.8	13.8
Среднетехнологичные высокого уровня	19.3	18.9	18.0	17.4	3.5	3.1	5.2	5.2
Химическое производство	23.7	21.3	21.5	19.7	4.7	4.5	6.0	4.9
Производство машин и оборудования	15.9	15.9	14.9	14.6	2.8	2.8	4.1	4.6
Производство электрических машин и электрооборудования	23.1	23.6	21.8	22.4	5.6	4.5	7.7	6.6

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство автомобилей, прицепов и полу-прицепов	24.4	25.4	23.7	22.8	2.8	2.4	5.5	6.5
Производство прочих транспортных средств	13.6	12.5	12.1	10.8	1.5	0.6	3.3	4.0
Среднетехнологические низкого уровня	12.9	12.6	11.2	10.9	2.4	2.3	3.6	3.4
Производство кокса и нефтепродуктов	29.0	25.7	27.1	23.0	2.8	1.8	7.5	9.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	11.7	12.4	10.0	9.7	2.3	3.0	2.9	3.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	10.0	9.3	8.2	7.9	2.3	1.6	2.2	2.1
Металлургическое производство	23.8	21.7	21.2	19.5	3.4	4.2	8.2	7.1
Производство готовых металлических изделий	11.3	11.7	9.8	10.2	1.9	2.1	3.4	2.6
Строительство и ремонт судов	15.9	14.5	15.2	13.8	3.3	1.9	6.0	4.4
Низкотехнологические	7.6	7.8	6.2	6.5	2.5	2.3	2.0	1.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11.0	12.3	8.8	10.1	4.4	4.3	2.4	2.4
Производство табачных изделий	47.8	36.8	39.1	36.8	4.3	5.3	8.7	5.3
Текстильное производство	12.0	12.3	9.7	8.1	3.3	3.8	4.3	5.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	5.0	7.2	4.3	6.8	2.3	2.3	1.7	1.8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	11.5	12.6	10.8	11.7	1.5	1.8	1.5	1.8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	6.8	7.4	5.1	6.0	0.8	1.2	2.8	3.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	10.7	12.0	10.3	11.6	3.3	2.6	4.1	3.0

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.1	2.3	2.6	2.1	0.5	0.3	0.6	0.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	11.9	11.3	10.1	10.1	4.3	2.8	3.8	2.8
Обработка вторичного сырья	2.2	1.0	1.1	0.3	0.4	0.3	1.5	0.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5.3	5.1	4.7	4.5	0.3	0.3	1.5	1.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	8.8	8.5	7.7	7.6	1.5	1.3	2.6	2.7
Связь	14.2	12.2	11.8	10.7	4.7	3.3	4.3	4.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	9.6	8.8	8.4	8.0	0.8	1.0	2.4	2.1
Научные исследования и разработки	31.0	33.3	29.6	31.6	4.0	4.1	7.9	8.7
Предоставление прочих видов услуг	3.5	3.5	2.6	2.7	0.6	0.5	1.3	1.3

2.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	100	100
Добыча полезных ископаемых	4.5	4.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.0	3.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.5	1.4
Обрабатывающие производства	83.1	83.0
Высокотехнологичные	14.4	15.2
Производство фармацевтической продукции	1.9	2.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.3	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.1	4.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	6.1	6.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.0	2.2
Среднетехнологичные высокого уровня	25.3	24.8
Химическое производство	4.8	4.3
Производство машин и оборудования	9.3	9.1
Производство электрических машин и электрооборудования	5.8	6.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.6	3.7
Производство прочих транспортных средств	1.7	1.7
Среднетехнологичные низкого уровня	17.5	17.0
Производство кокса и нефтепродуктов	1.2	1.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.8	2.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5.2	4.8

(окончание)

	2013	2014
Металлургическое производство	3.4	3.3
Производство готовых металлических изделий	4.1	4.2
Строительство и ремонт судов	0.9	0.9
Низкотехнологичные	23.1	22.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	12.7	13.7
Производство табачных изделий	0.4	0.3
Текстильное производство	1.3	1.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.6	0.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.6	0.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.3	1.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.0	1.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.3	2.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.8	1.5
Обработка вторичного сырья	0.2	0.1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	2.9	3.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	12.4	12.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Связь	17.9	16.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	9.0	9.2
Научные исследования и разработки	46.4	47.4
Предоставление прочих видов услуг	26.7	27.4

2.3. СОВОКУПНЫЙ УРОВЕНЬ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(удельный вес организаций, осуществлявших технологические, маркетинговые, организационные инновации, в общем числе организаций)

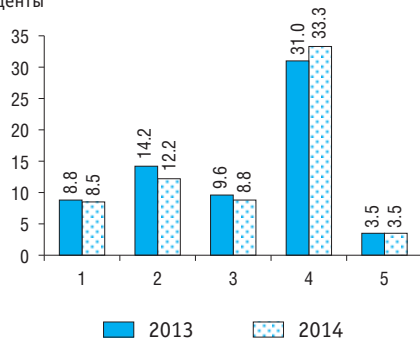
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Проценты



1 – всего

2 – связь

3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

2.4. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, <i>проценты</i>		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, <i>проценты</i>					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	10.1	9.9	8.9	8.8	1.9	1.7	2.9	2.8
Организации с численностью работников, <i>чел.:</i>								
до 50	3.0	3.0	2.3	2.4	0.5	0.4	0.7	0.8
50–99	7.0	6.6	5.9	5.7	1.0	1.1	1.9	1.7
100–199	10.0	10.5	8.9	9.3	1.8	1.9	2.3	2.4
200–249	13.6	13.9	12.3	12.3	2.4	2.0	3.1	2.8
250–499	17.2	17.2	14.9	15.1	3.2	3.2	4.5	4.7
500–999	27.0	26.6	24.4	24.0	5.9	4.9	8.1	7.8
1000–4999	44.5	45.6	41.9	43.4	9.0	8.6	15.7	16.7
5000–9999	72.3	73.0	70.0	71.4	16.2	13.5	36.2	36.5
10 000 и более	75.5	82.2	73.5	82.2	16.3	17.8	46.9	37.8

**2.5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ,
ПО ВЕЛИЧИНЕ**
(проценты)

	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Организации с численностью работников, чел.:		
до 50	13.7	14.4
50–99	8.5	8.2
100–199	15.1	15.9
200–249	6.5	6.5
250–499	18.1	18.0
500–999	16.0	15.3
1000–4999	19.0	18.7
5000–9999	2.3	2.2
10 000 и более	0.9	0.9

2.6. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	10.1	9.9	8.9	8.8	1.9	1.7	2.9	2.8
Российская собственность	10.1	9.8	8.9	8.7	1.8	1.7	2.8	2.8
Государственная	11.6	11.4	10.5	10.2	1.6	1.4	3.3	3.2
Федеральная	17.7	17.3	16.7	16.1	2.4	2.0	4.8	4.7
Субъектов Российской Федерации	5.2	5.2	4.0	4.0	0.8	0.8	1.7	1.5
Муниципальная	2.8	2.8	2.3	2.3	0.3	0.4	0.8	0.9
Общественных организаций	5.2	5.1	4.9	4.5	0.3	0.3	0.5	0.9
Частная	11.3	11.0	9.7	9.7	2.4	2.1	3.1	2.8
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	–	–	–	–	–	–	–	–
Потребительской кооперации	9.0	7.0	8.2	7.0	2.2	1.6	1.5	–
Смешанная	19.5	19.3	18.4	17.8	3.5	3.2	5.8	7.7
Смешанная с долей государственной собственности	19.5	21.6	18.3	19.9	3.3	3.7	6.1	8.6
Иная смешанная	19.5	14.4	18.5	13.2	3.9	2.1	5.3	5.9
Государственных корпораций	39.8	42.6	38.3	40.0	5.1	7.2	11.7	15.9
Иностранная собственность	8.4	9.0	7.3	7.7	2.4	2.0	2.9	2.4
Совместная российская и иностранная собственность	12.2	13.9	10.8	12.5	2.1	2.8	3.4	3.4

2.7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(проценты)

	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Российская собственность	87.7	87.8
Государственная	22.6	22.2
Федеральная	17.7	17.2
Субъектов Российской Федерации	4.9	5.0
Муниципальная	5.6	5.7
Общественных организаций	0.5	0.4
Частная	45.2	45.8
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	–	–
Потребительской кооперации	0.3	0.2
Смешанная	11.6	11.4
Смешанная с долей государственной собственности	7.5	8.7
Иная смешанная	4.1	2.7
Государственных корпораций	1.9	2.0
Иностранная собственность	5.9	6.0
Совместная российская и иностранная собственность	6.4	6.2

2.8. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Миллионы рублей		Проценты	
	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	756183.9	778263.5	100	100
Добыча полезных ископаемых	94984.7	123971.9	12.6	15.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	84470.9	113087.2	11.2	14.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	10513.9	10884.7	1.4	1.4
Обрабатывающие производства	588235.8	580622.9	77.8	74.6
Высокотехнологичные	74360.4	95083.8	9.8	12.2
Производство фармацевтической продукции	4345.7	3501.7	0.6	0.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	441.0	828.4	0.1	0.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	19243.3	21838.0	2.5	2.8
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	18894.3	24979.7	2.5	3.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	31436.1	43935.9	4.2	5.6
Среднетехнологичные высокого уровня	145429.5	123627.5	19.2	15.9
Химическое производство	63096.0	56951.1	8.3	7.3
Производство машин и оборудования	14921.8	19478.1	2.0	2.5
Производство электрических машин и электрооборудования	9162.8	9342.0	1.2	1.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	49657.2	32954.3	6.6	4.2
Производство прочих транспортных средств	8591.7	4901.9	1.1	0.6

(продолжение)

	Миллионы рублей		Проценты	
	2013	2014	2013	2014
Среднетехнологичные низкого уровня	283736.3	283838.1	37.5	36.5
Производство кокса и нефтепродуктов	197115.3	210830.5	26.1	27.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	8094.8	3830.7	1.1	0.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	8325.8	10892.9	1.1	1.4
Металлургическое производство	49211.6	41427.7	6.5	5.3
Производство готовых металлических изделий	12684.6	11114.9	1.7	1.4
Строительство и ремонт судов	8304.2	5741.4	1.1	0.7
Низкотехнологичные	46580.3	39331.0	6.2	5.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	30852.5	25113.6	4.1	3.2
Производство табачных изделий	1025.5	3272.3	0.1	0.4
Текстильное производство	528.6	794.6	0.1	0.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	150.2	170.2	0.02	0.02
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	192.2	102.4	0.03	0.01
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	866.4	3036.0	0.1	0.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	11422.4	5215.2	1.5	0.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	754.1	537.1	0.1	0.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	711.9	1083.5	0.1	0.1
Обработка вторичного сырья	76.6	6.1	0.01	0.001
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	38129.2	38742.6	5.0	5.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	72963.3	73668.7	9.6	9.5

(окончание)

	Миллионы рублей		Проценты	
	2013	2014	2013	2014
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	378053.7	453213.4	100	100
Связь	45927.6	39855.3	12.1	8.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	22187.6	8757.0	5.9	1.9
Научные исследования и разработки	299633.3	390004.2	79.3	86.1
Предоставление прочих видов услуг	10305.3	14596.9	2.7	3.2

2.9. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВЕЛИЧИНЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

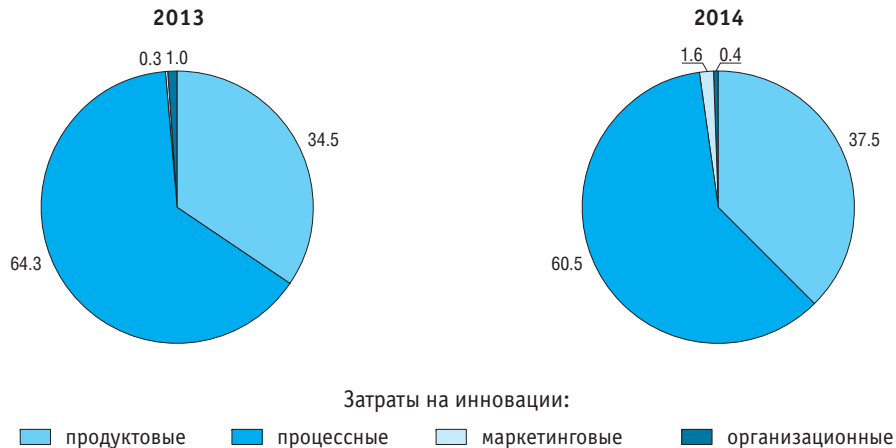
	Миллионы рублей		Проценты	
	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	1134237.5	1231476.9	100	100
Организации с численностью работников, чел.:				
до 50	5662.1	9995.9	0.5	0.8
50–99	37020.6	10032.9	3.3	0.8
100–199	29853.2	36717.0	2.6	3.0
200–249	12666.0	24133.2	1.1	2.0
250–499	65675.6	67796.7	5.8	5.5
500–999	103813.3	119045.9	9.2	9.7
1000–4999	497615.4	642824.0	43.9	52.2
5000–9999	268298.5	218000.9	23.7	17.7
10 000 и более	113632.8	102930.5	10.0	8.4

2.10. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

	Миллионы рублей		Проценты	
	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	1134237.5	1231476.9	100	100
Российская собственность	906347.8	1020715.6	79.9	82.9
Государственная	246378.6	315646.8	21.7	25.6
Федеральная	238733.8	308951.9	21.0	25.1
Субъектов Российской Федерации	7644.9	6694.9	0.7	0.5
Муниципальная	2017.2	1162.8	0.2	0.1
Общественных организаций	788.1	89.2	0.1	0.01
Частная	475591.6	479445.1	41.9	38.9
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	–	–	–	–
Потребительской кооперации	19.1	16.1	0.0	0.001
Смешанная	144471.4	185695.2	12.7	15.1
Смешанная с долей государственной собственности	98239.5	143440.8	8.7	11.6
Иная смешанная	46231.9	42254.4	4.1	3.4
Государственных корпораций	37081.8	38660.3	3.3	3.1
Иностранная собственность	92326.7	86028.8	8.1	7.0
Совместная российская и иностранная собственность	135563.0	124732.5	12.1	10.1

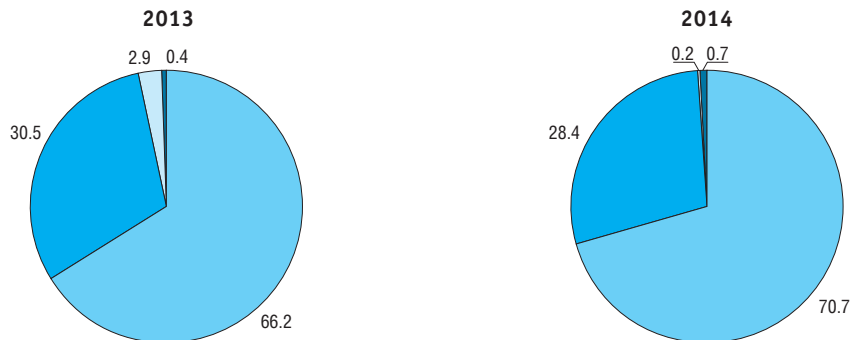
2.11. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ (проценты)

Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг



Затраты на инновации:

■ продуктовые ■ процессные ■ маркетинговые ■ организационные

**2.12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ
ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(проценты)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
	2013	2014	продуктовые		процессные		2013	2014	2013	2014
			2013	2014	2013	2014				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	98.8	98.0	34.5	37.5	64.3	60.5	0.3	1.6	1.0	0.4
Добыча полезных ископаемых	99.5	99.9	10.5	10.4	89.0	89.5	0.0	0.03	0.5	0.03
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	99.9	100	8.2	8.8	91.6	91.2	0.0	0.01	0.1	0.02
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	96.8	99.7	28.9	27.8	67.9	71.9	0.02	0.3	3.2	0.1
Обрабатывающие производства	98.6	97.4	42.0	47.6	56.6	49.8	0.3	2.1	1.0	0.5
Высокотехнологичные	99.5	89.7	65.8	63.4	33.7	26.3	0.2	9.8	0.3	0.5
Производство фармацевтической продукции	97.2	97.0	47.7	61.0	49.6	36.0	2.6	2.6	0.1	0.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	99.8	95.5	51.3	54.2	48.5	41.4	0.03	3.2	0.2	1.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	99.9	99.9	69.9	67.7	30.0	32.2	0.01	0.02	0.1	0.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	99.3	99.3	68.8	81.2	30.6	18.2	0.1	0.1	0.5	0.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	99.7	78.5	64.2	51.5	35.5	27.0	0.03	20.9	0.3	0.6

(продолжение)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
			продуктовые		процессные					
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Среднетехнологические высокого уровня	99.4	99.6	48.3	56.4	51.1	43.2	0.1	0.1	0.4	0.3
Химическое производство	99.8	99.9	28.4	39.5	71.4	60.3	0.1	0.1	0.1	0.1
Производство машин и оборудования	98.1	98.8	58.4	66.5	39.8	32.3	0.3	0.5	1.6	0.8
Производство электрических машин и электрооборудования	99.1	99.3	70.1	75.7	28.9	23.6	0.4	0.3	0.6	0.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	99.5	99.9	61.0	72.5	38.4	27.3	0.1	0.01	0.4	0.1
Производство прочих транспортных средств	99.1	98.1	80.4	66.9	18.8	31.2	0.0		0.9	1.9
Среднетехнологические низкого уровня	98.5	99.6	28.4	34.3	70.0	65.3	0.2	0.1	1.4	0.4
Производство кокса и нефтепродуктов	98.3	99.5	22.5	31.5	75.8	68.0	0.05	0.1	1.7	0.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	97.2	99.1	33.9	57.6	63.4	41.4	2.4	0.8	0.4	0.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	94.7	99.3	40.3	72.5	54.4	26.8	2.7	0.2	2.7	0.4
Металлургическое производство	99.8	99.5	26.1	21.1	73.7	78.5	0.01	0.1	0.2	0.3
Производство готовых металлических изделий	98.5	99.9	84.2	76.9	14.3	23.0	0.2	0.05	1.3	0.02
Строительство и ремонт судов	99.8	99.9	80.4	60.7	19.4	39.2	0.01	0.0	0.2	0.1
Низкотехнологические	95.7	93.1	44.2	53.5	51.5	39.6	2.3	6.0	2.0	0.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	93.8	90.0	58.6	59.3	35.3	30.6	3.3	9.0	2.9	1.1
Производство табачных изделий	99.9	100	96.4	99.9	3.5	0.1	–	–	0.1	–
Текстильное производство	98.8	92.1	55.1	26.8	43.7	65.3	0.9	0.02	0.3	7.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	97.2	58.7	73.6	39.3	23.5	19.4	1.0	40.0	1.8	1.3

(окончание)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
			продуктовые		процессные					
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	99.2	99.5	32.2	69.4	66.9	30.1	0.03	0.3	0.8	0.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	99.4	99.7	23.1	28.0	76.3	71.7	0.2	0.2	0.4	0.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	99.8	100	1.8	19.6	98.0	80.4	0.1	0.01	0.1	0.01
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	99.4	98.8	41.1	30.1	58.3	68.7	0.4	0.9	0.2	0.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	92.9	95.1	44.0	43.9	48.9	51.2	4.7	2.1	2.4	2.9
Обработка вторичного сырья	99.8	100	77.3	100	22.5	–	0.2	–	0.03	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	98.9	99.5	5.1	3.5	93.8	96.0	0.02	0.01	1.1	0.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	96.7	99.1	66.2	70.7	30.5	28.4	2.9	0.2	0.4	0.7
Связь	99.2	96.4	35.1	54.8	64.1	41.5	0.5	0.3	0.3	3.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	92.8	98.9	70.2	52.0	22.6	46.9	6.9	0.3	0.3	0.8
Научные исследования и разработки	96.6	99.4	70.9	73.3	25.7	26.1	3.1	0.2	0.3	0.4
Предоставление прочих видов услуг	97.6	97.4	59.7	55.6	37.9	41.8	0.7	0.2	1.7	2.3

**2.13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ
ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ И ВЕЛИЧИНЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
(проценты)**

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
			продуктовые		процессные					
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	98.1	98.4	45.1	49.7	53.0	48.7	1.1	1.1	0.8	0.5
Организации с численностью работников, чел.:										
до 50	95.8	98.8	62.6	40.6	33.2	58.2	2.6	0.3	1.6	0.8
50–99	98.8	98.3	10.4	56.6	88.4	41.8	1.0	0.4	0.2	1.2
100–199	98.7	98.2	62.3	32.4	36.4	65.8	0.5	1.2	0.7	0.6
200–249	97.0	96.5	56.4	38.0	40.5	58.5	2.8	2.5	0.3	1.0
250–499	96.8	96.9	59.0	61.2	37.8	35.7	1.1	2.4	2.1	0.7
500–999	98.8	99.0	47.9	65.8	50.9	33.2	0.4	0.2	0.9	0.8
1000–4999	96.8	99.5	48.7	50.9	48.1	48.6	2.2	0.1	1.0	0.4
5000–9999	99.8	95.1	38.3	47.3	61.5	47.8	0.03	4.3	0.1	0.6
10 000 и более	99.5	99.3	39.0	30.3	60.5	69.0	0.05	0.1	0.4	0.6

**2.14. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ
ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ И ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ**
(проценты)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
	2013	2014	продуктовые		процессные		2013	2014	2013	2014
			2013	2014	2013	2014				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	98.1	98.4	45.1	49.7	53.0	48.7	1.1	1.1	0.8	0.5
Российская собственность	97.8	98.3	48.2	54.0	49.6	44.4	1.3	1.1	0.9	0.6
Государственная	99.4	99.3	66.0	72.3	33.3	27.0	0.1	0.1	0.5	0.6
Федеральная	99.4	99.3	66.5	73.1	32.9	26.2	0.1	0.1	0.5	0.6
Субъектов Российской Федерации	98.1	97.3	51.8	33.2	46.4	64.2	0.7	0.2	1.1	2.5
Муниципальная	99.4	94.0	21.5	11.7	77.9	82.2	0.1	0.9	0.5	5.2
Общественных организаций	100	99.6	2.5	43.9	97.5	55.8	–	–	–	0.4
Частная	97.2	97.7	36.4	38.1	60.8	59.6	2.4	2.2	0.4	0.2
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Потребительской кооперации	99.2	99.0	75.4	81.7	23.8	17.2	0.8	1.0	–	–
Смешанная	96.8	98.1	53.4	60.7	43.5	37.4	0.2	0.2	3.0	1.7
Смешанная с долей государственной собственности	95.9	97.9	44.5	58.1	51.4	39.8	0.2	0.2	3.9	2.0
Иная смешанная	98.8	99.1	72.2	69.6	26.6	29.5	0.1	0.1	1.2	0.8
Государственных корпораций	99.1	99.8	63.3	70.9	35.8	29.0	0.8	0.1	0.1	0.1
Иностранная собственность	98.6	99.2	31.7	36.5	66.9	62.7	0.7	0.6	0.7	0.2
Совместная российская и иностранная собственность	99.5	98.5	33.2	24.0	66.4	74.5	0.2	1.2	0.3	0.3

2.15. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

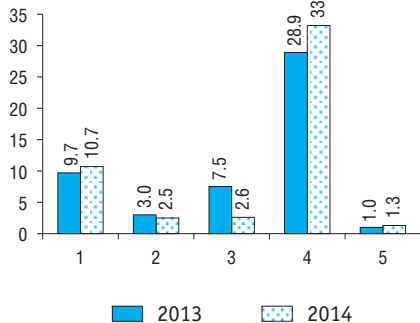
(удельный вес затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)



(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Проценты



1 – всего

2 – связь

3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

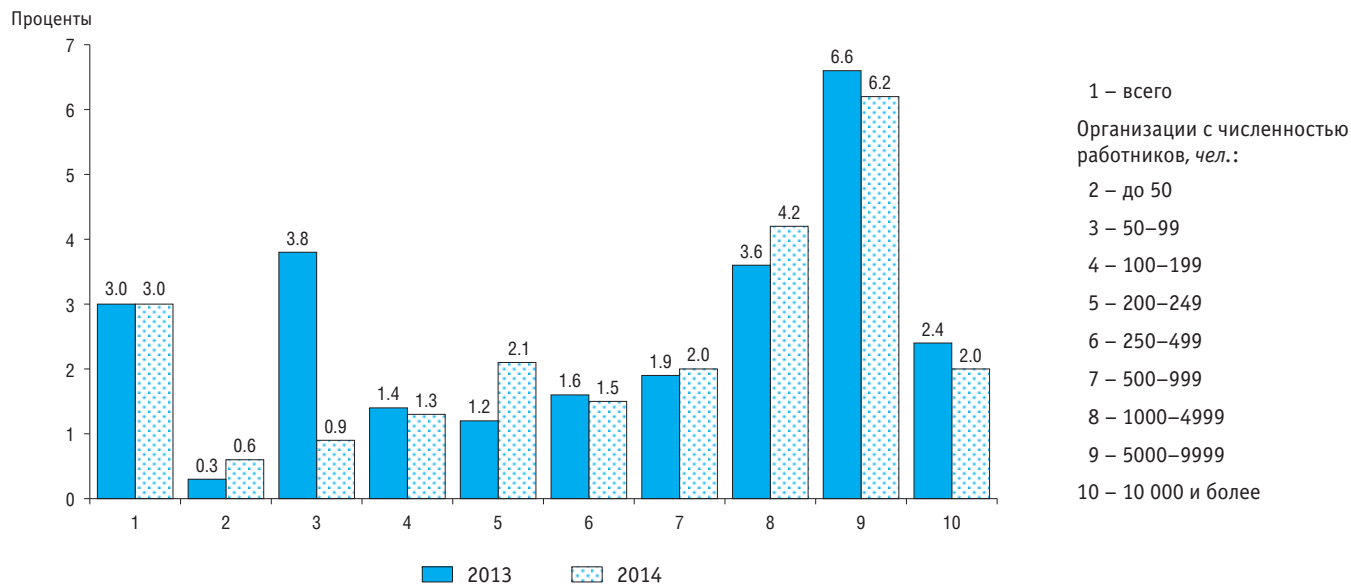
4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

2.16. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВЕЛИЧИНЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

(удельный вес затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

**Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды;
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий,
научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг**

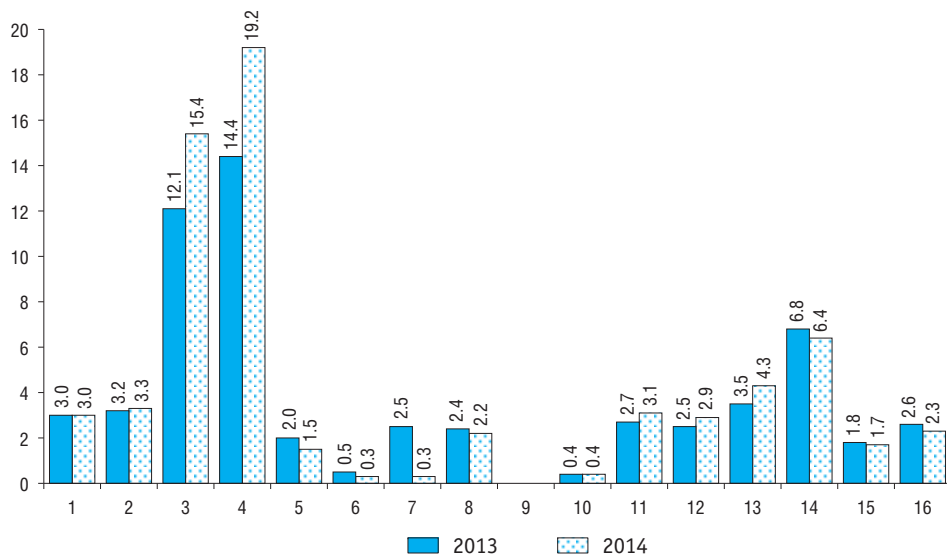


2.17. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

(удельный вес затрат на технологические, маркетинговые, организационные инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Проценты



- 1 – всего
- 2 – российская собственность
- 3 – государственная
 - 4 – федеральная
 - 5 – субъектов Российской Федерации
- 6 – муниципальная
- 7 – общественных организаций
- 8 – частная
- 9 – собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей
- 10 – потребительской кооперации
- 11 – смешанная
 - 12 – смешанная с долей государственной собственности
 - 13 – иная смешанная
 - 14 – государственных корпораций
- 15 – иностранная собственность
- 16 – совместная российская и иностранная собственность

2.18. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2012–2014

	Высокая степень воздействия		Средняя степень воздействия		Низкая степень воздействия		Воздействие отсутствовало		Рейтинг
	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Расширение ассортимента товаров, работ, услуг	1303	41.5	858	27.3	333	10.6	645	20.5	2.4
Сохранение традиционных рынков сбыта	1209	38.5	999	31.8	288	9.2	643	20.5	2.4
Расширение рынков сбыта	896	28.5	968	30.8	382	12.2	893	28.4	2.2
Россия	895	28.5	961	30.6	359	11.4	924	29.4	2.2
Страны СНГ	309	9.8	578	18.4	508	16.2	1744	55.6	1.9
ЕС, страны-кандидаты*, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	78	2.5	144	4.6	345	11.0	2572	81.9	1.5
США и Канада	41	1.3	108	3.4	308	9.8	2682	85.4	1.4
Другие страны	127	4.0	229	7.3	383	12.2	2400	76.5	1.7
Улучшение качества товаров, работ, услуг	1290	41.1	1052	33.5	267	8.5	530	16.9	2.4
Замена снятой с производства устаревшей продукции	519	16.5	687	21.9	491	15.6	1442	45.9	2.0
Увеличение занятости	348	11.1	871	27.7	755	24.1	1165	37.1	1.8
Повышение гибкости производства	725	23.1	1111	35.4	517	16.5	786	25.0	2.1
Рост производственных мощностей	871	27.7	989	31.5	454	14.5	825	26.3	2.2
Сокращение затрат на заработную плату	186	5.9	714	22.7	796	25.4	1443	46.0	1.6
Сокращение материальных затрат	457	14.6	1080	34.4	669	21.3	933	29.7	1.9
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	611	19.5	988	31.5	631	20.1	909	29.0	2.0

* Албания, Босния и Герцеговина, Исландия, Косово, Македония, Сербия, Турция, Черногория.

(продолжение)

	Высокая степень воздействия		Средняя степень воздействия		Низкая степень воздействия		Воздействие отсутствовало		Рейтинг
	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	
Улучшение условий и охраны труда	623	19.8	1116	35.6	538	17.1	862	27.5	2.0
Сокращение времени на взаимодействие с клиентами или поставщиками	327	10.4	778	24.8	677	21.6	1357	43.2	1.8
Повышение мотивации к осуществлению инновационной деятельности	447	14.2	1055	33.6	641	20.4	996	31.7	1.9
Улучшение информационных связей внутри организации или с другими организациями	562	17.9	955	30.4	546	17.4	1076	34.3	2.0
Снижение загрязнения окружающей среды	445	14.2	888	28.3	646	20.6	1160	37.0	1.9
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	1082	34.5	1035	33.0	386	12.3	636	20.3	2.3
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	466	14.8	658	21.0	389	12.4	1626	51.8	2.1
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	261	8.3	533	17.0	449	14.3	1896	60.4	1.8

(продолжение)

	Высокая степень воздействия		Средняя степень воздействия		Низкая степень воздействия		Воздействие отсутствовало		Рейтинг
	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг									
Расширение ассортимента товаров, работ, услуг	633	37.9	492	29.5	183	11.0	360	21.6	2.3
Сохранение традиционных рынков сбыта	602	36.1	465	27.9	150	9.0	451	27.0	2.4
Расширение рынков сбыта	378	22.7	446	26.7	232	13.9	612	36.7	2.1
Россия	390	23.4	439	26.3	214	12.8	625	37.5	2.2
Страны СНГ	89	5.3	169	10.1	228	13.7	1182	70.9	1.7
ЕС, страны-кандидаты*, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	35	2.1	64	3.8	173	10.4	1396	83.7	1.5
США и Канада	27	1.6	56	3.4	169	10.1	1416	84.9	1.4
Другие страны	72	4.3	110	6.6	189	11.3	1297	77.8	1.7
Улучшение качества товаров, работ, услуг	713	42.7	561	33.6	96	5.8	298	17.9	2.5
Замена снятой с производства устаревшей продукции	218	13.1	330	19.8	250	15.0	870	52.2	2.0
Увеличение занятости	189	11.3	380	22.8	364	21.8	735	44.1	1.8
Повышение гибкости производства	261	15.6	467	28.0	254	15.2	686	41.1	2.0
Рост производственных мощностей	324	19.4	409	24.5	245	14.7	690	41.4	2.1
Сокращение затрат на заработную плату	78	4.7	228	13.7	383	23.0	979	58.7	1.6
Сокращение материальных затрат	121	7.3	405	24.3	380	22.8	762	45.7	1.7
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	148	8.9	338	20.3	385	23.1	797	47.8	1.7

* Албания, Босния и Герцеговина, Исландия, Косово, Македония, Сербия, Турция, Черногория.

(окончание)

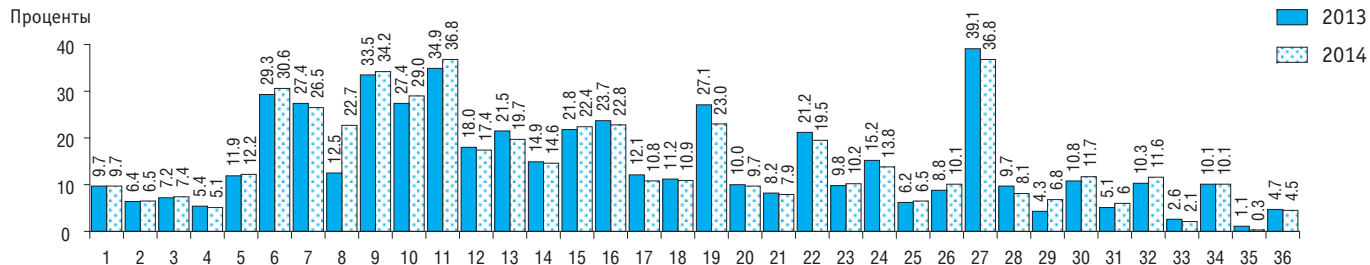
	Высокая степень воздействия		Средняя степень воздействия		Низкая степень воздействия		Воздействие отсутствовало		Рейтинг
	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	
Улучшение условий и охраны труда	194	11.6	498	29.9	286	17.1	690	41.4	1.9
Сокращение времени на взаимодействие с клиентами или поставщиками	265	15.9	414	24.8	315	18.9	674	40.4	1.9
Повышение мотивации к осуществлению инновационной деятельности	324	19.4	499	29.9	282	16.9	563	33.8	2.0
Улучшение информационных связей внутри организации или с другими организациями	464	27.8	560	33.6	211	12.6	433	26.0	2.2
Снижение загрязнения окружающей среды	128	7.7	232	13.9	303	18.2	1005	60.3	1.7
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	633	37.9	471	28.2	155	9.3	409	24.5	2.4
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	183	11.0	292	17.5	198	11.9	995	59.7	2.0
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	93	5.6	188	11.3	222	13.3	1165	69.8	1.7



3. Технологические инновации

3.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

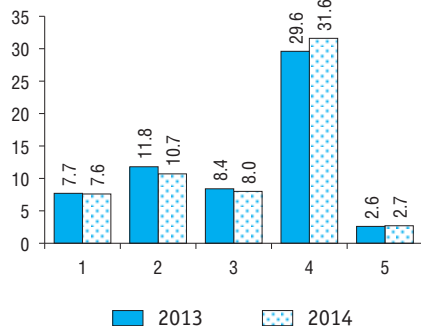
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
- 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
- 6 – высокотехнологичные
- 7 – производство фармацевтической продукции
- 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
- 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи
- 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов
- 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
- 12 – среднетехнологичные высокого уровня
- 13 – химическое производство
- 14 – производство машин и оборудования
- 15 – производство электрических машин и электрооборудования
- 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
- 17 – производство прочих транспортных средств
- 18 – среднетехнологичные низкого уровня
- 19 – производство кокса и нефтепродуктов
- 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
- 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 22 – металлургическое производство
- 23 – производство готовых металлических изделий
- 24 – строительство и ремонт судов
- 25 – низкотехнологичные
- 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
- 27 – производство табачных изделий
- 28 – текстильное производство
- 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
- 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
- 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
- 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
- 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
- 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 35 – обработка вторичного сырья
- 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий,
научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг**

Проценты



- 1 – всего
- 2 – связь
- 3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
- 4 – научные исследования и разработки
- 5 – предоставление прочих видов услуг

3.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ПРОДУКТОВЫЕ И ПРОЦЕССНЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	60.1	60.5	59.8	58.6
Добыча полезных ископаемых	24.3	25.7	87.4	81.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	23.5	25.0	88.2	80.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	25.7	27.3	85.7	81.8
Обрабатывающие производства	67.2	67.7	54.7	53.9
Высокотехнологичные	79.3	77.9	49.2	52.2
Производство фармацевтической продукции	89.8	84.0	34.7	42.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	66.7	70.0	66.7	70.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	83.2	80.0	48.6	52.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	80.4	81.1	49.4	50.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	59.6	60.7	61.5	62.5
Среднетехнологичные высокого уровня	73.5	74.8	50.2	46.4
Химическое производство	63.6	64.8	61.9	60.0
Производство машин и оборудования	74.5	74.4	46.0	44.4

(продолжение)

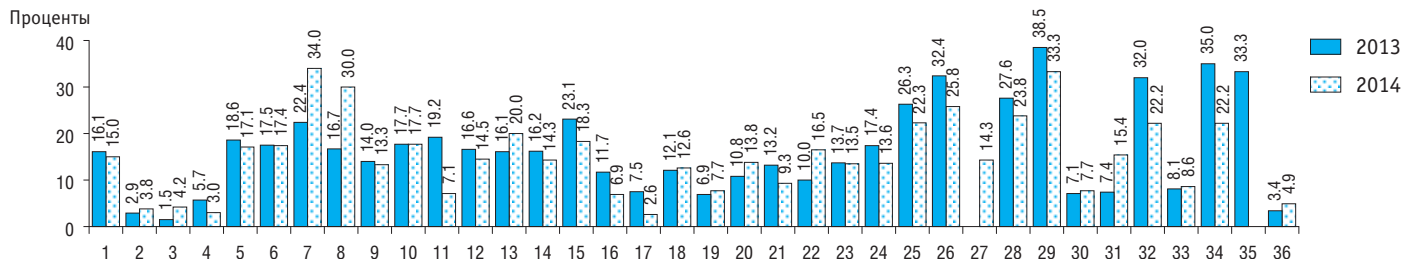
	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2013	2014	2013	2014
Производство электрических машин и электрооборудования	81.0	79.1	51.0	47.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	79.8	81.6	42.6	34.5
Производство прочих транспортных средств	55.0	71.1	55.0	42.1
Среднетехнологичные низкого уровня	56.2	55.8	60.3	63.0
Производство кокса и нефтепродуктов	55.2	65.4	65.5	65.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	58.5	62.1	52.3	53.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	55.3	53.7	57.9	60.2
Металлургическое производство	50.0	50.6	68.8	73.4
Производство готовых металлических изделий	62.1	58.3	58.9	59.4
Строительство и ремонт судов	52.2	45.5	65.2	77.3
Низкотехнологичные	57.3	58.4	57.7	54.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	61.4	59.4	51.1	50.7
Производство табачных изделий	66.7	85.7	33.3	14.3
Текстильное производство	65.5	76.2	51.7	52.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	53.8	53.3	61.5	66.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	57.1	53.8	57.1	53.8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	44.4	50.0	70.4	65.4

(окончание)

	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2013	2014	2013	2014
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	24.0	44.4	80.0	66.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	54.1	55.2	73.0	69.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	57.5	58.3	62.5	55.6
Обработка вторичного сырья	66.7	100	33.3	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	24.2	24.4	84.6	82.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	59.4	59.1	59.4	60.2
Связь	52.8	52.2	64.2	67.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	53.8	55.3	51.3	51.2
Научные исследования и разработки	73.2	74.5	54.0	53.6
Предоставление прочих видов услуг	36.3	32.6	71.2	73.2

3.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



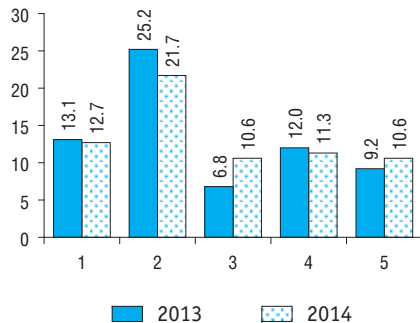
- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
- 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
- 6 – высокотехнологичные
- 7 – производство фармацевтической продукции
- 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
- 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи
- 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов
- 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
- 12 – среднетехнологичные высокого уровня
- 13 – химическое производство
- 14 – производство машин и оборудования
- 15 – производство электрических машин и электрооборудования
- 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
- 17 – производство прочих транспортных средств
- 18 – среднетехнологичные низкого уровня
- 19 – производство кокса и нефтепродуктов

- 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
- 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 22 – металлургическое производство
- 23 – производство готовых металлических изделий
- 24 – строительство и ремонт судов
- 25 – низкотехнологичные
- 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
- 27 – производство табачных изделий
- 28 – текстильное производство
- 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
- 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
- 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
- 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
- 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
- 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 35 – обработка вторичного сырья
- 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Проценты



1 – всего

2 – связь

3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

3.4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

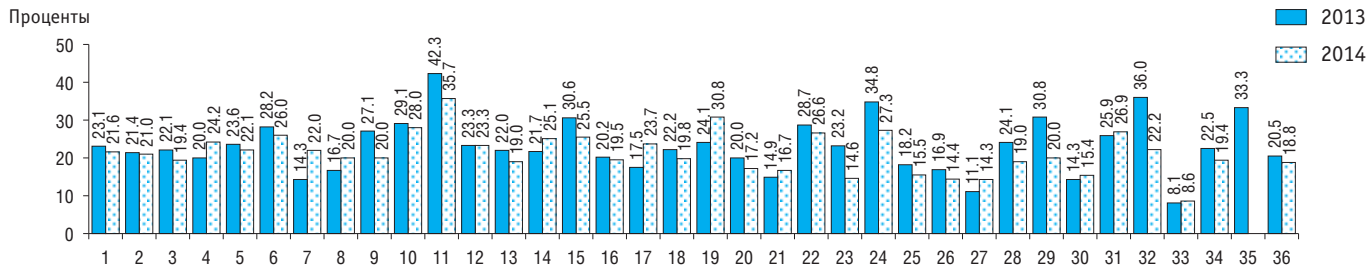
	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	100	100
Добыча полезных ископаемых	0.8	1.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0.3	0.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.5	0.3
Обрабатывающие производства	96.6	94.9
Высокотехнологичные	16.9	18.9
Производство фармацевтической продукции	2.9	4.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.3	0.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	3.9	4.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	7.3	8.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.6	1.1
Среднетехнологичные высокого уровня	27.3	24.9
Химическое производство	4.9	5.9
Производство машин и оборудования	9.9	9.0
Производство электрических машин и электрооборудования	8.9	7.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	2.9	1.7
Производство прочих транспортных средств	0.8	0.3
Среднетехнологичные низкого уровня	12.8	13.8
Производство кокса и нефтепродуктов	0.5	0.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.8	2.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.9	2.8

(окончание)

	2012	2013
Металлургическое производство	2.1	3.7
Производство готовых металлических изделий	3.4	3.7
Строительство и ремонт судов	1.0	0.8
Низкотехнологичные	34.6	31.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	22.9	21.8
Производство табачных изделий	–	0.3
Текстильное производство	2.1	1.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.3	1.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.3	0.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.5	1.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2.1	1.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.6	1.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	3.6	2.3
Обработка вторичного сырья	0.3	0.0
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	4.9	5.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2.6	4.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Связь	32.7	27.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4.8	7.8
Научные исследования и разработки	46.4	45.2
Предоставление прочих видов услуг	16.1	19.9

3.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

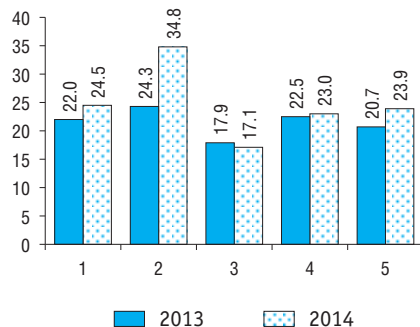


- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
- 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
- 6 – высокотехнологичные
- 7 – производство фармацевтической продукции
- 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
- 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи
- 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов
- 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
- 12 – среднетехнологичные высокого уровня
- 13 – химическое производство
- 14 – производство машин и оборудования
- 15 – производство электрических машин и электрооборудования
- 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
- 17 – производство прочих транспортных средств
- 18 – среднетехнологичные низкого уровня
- 19 – производство кокса и нефтепродуктов
- 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
- 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 22 – металлургическое производство
- 23 – производство готовых металлических изделий
- 24 – строительство и ремонт судов
- 25 – низкотехнологичные
- 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
- 27 – производство табачных изделий
- 28 – текстильное производство
- 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
- 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
- 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
- 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
- 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
- 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 35 – обработка вторичного сырья
- 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Проценты



1 – всего

2 – связь

3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

3.6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

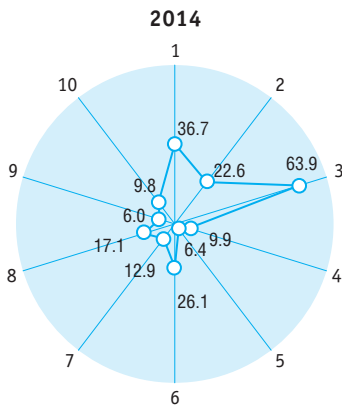
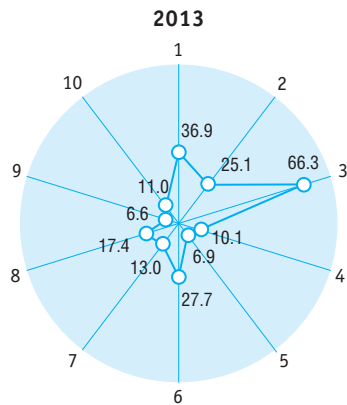
	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	100	100
Добыча полезных ископаемых	4.0	4.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.7	2.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.3	1.6
Обрабатывающие производства	85.2	85.1
Высокотехнологичные	19.0	19.6
Производство фармацевтической продукции	1.3	2.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.2	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5.2	4.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	8.3	9.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	4.0	3.9
Среднетехнологичные высокого уровня	26.8	27.6
Химическое производство	4.7	3.9
Производство машин и оборудования	9.2	11.0
Производство электрических машин и электрооборудования	8.1	7.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.4	3.3
Производство прочих транспортных средств	1.3	1.8
Среднетехнологичные низкого уровня	16.3	15.1
Производство кокса и нефтепродуктов	1.3	1.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.4	2.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.1	3.5

(окончание)

	2012	2013
Металлургическое производство	4.2	4.1
Производство готовых металлических изделий	4.0	2.7
Строительство и ремонт судов	1.4	1.2
Низкотехнологичные	16.6	15.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	8.3	8.4
Производство табачных изделий	0.2	0.2
Текстильное производство	1.3	0.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.7	0.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.4	0.4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.3	1.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.6	1.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.1	1.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.6	1.4
Обработка вторичного сырья	0.2	0.0
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	6.5	7.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.8	10.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Связь	18.8	22.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7.4	6.6
Научные исследования и разработки	52.1	47.6
Предоставление прочих видов услуг	21.6	23.2

3.7. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

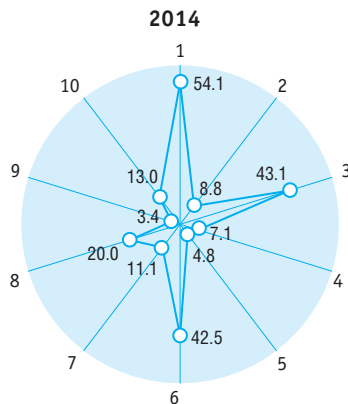
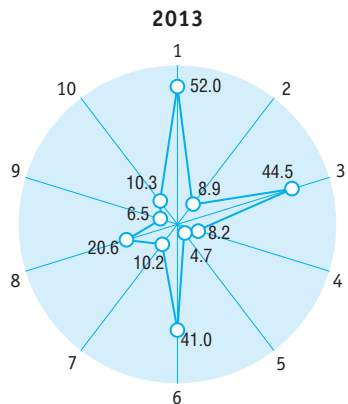
**Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды**



- 1 – исследования и разработки
- 2 – производственное проектирование
- 3 – приобретение машин и оборудования
- 4 – приобретение новых технологий
 - 5 – из них приобретение прав на патенты, лицензий
- 6 – приобретение программных средств
- 7 – другие виды подготовки производства
- 8 – обучение и подготовка персонала
- 9 – маркетинговые исследования
- 10 – прочее

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг



- 1 – исследования и разработки
- 2 – производственное проектирование
- 3 – приобретение машин и оборудования
- 4 – приобретение новых технологий
- 5 – из них приобретение прав на патенты, лицензий
- 6 – приобретение программных средств
- 7 – другие виды подготовки производства
- 8 – обучение и подготовка персонала
- 9 – маркетинговые исследования
- 10 – прочее

3.8. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

(проценты)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензии	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	36.7	22.6	63.9	9.9	6.4	26.1	12.9	17.1	6.0	9.8
Добыча полезных ископаемых	42.9	11.4	40.0	13.3	5.7	25.7	6.7	12.4	1.0	8.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	47.2	8.3	36.1	16.7	8.3	23.6	8.3	9.7	–	8.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	33.3	18.2	48.5	6.1	–	30.3	3.0	18.2	3.0	9.1
Обрабатывающие производства	39.2	24.7	66.0	10.4	7.2	25.4	13.9	19.1	7.2	9.2
Высокотехнологичные	59.5	27.5	68.1	10.6	7.3	36.1	18.7	30.6	9.6	9.1
Производство фармацевтической продукции	74.0	16.0	56.0	18.0	16.0	20.0	10.0	24.0	22.0	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	40.0	80.0	–	–	40.0	30.0	30.0	10.0	10.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	60.0	26.7	70.5	4.8	3.8	30.5	18.1	31.4	6.7	6.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	59.8	28.7	65.9	10.4	6.7	36.0	19.5	24.4	9.8	11.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	46.4	33.9	78.6	17.9	8.9	60.7	23.2	53.6	3.6	14.3
Среднетехнологичные высокого уровня	43.4	26.9	61.9	11.6	7.9	22.8	15.3	19.0	8.1	9.6
Химическое производство	51.4	30.5	66.7	10.5	5.7	19.0	16.2	18.1	11.4	16.2
Производство машин и оборудования	40.8	28.3	57.8	11.7	7.6	24.7	13.5	22.0	10.8	7.2

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Производство электрических машин и электрооборудования	47.1	24.8	69.9	11.1	9.8	22.9	14.4	19.0	3.9	7.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	35.6	27.6	57.5	12.6	8.0	23.0	23.0	16.1	6.9	11.5
Производство прочих транспортных средств	39.5	15.8	50.0	13.2	7.9	21.1	10.5	10.5	2.6	7.9
Среднетехнологические низкого уровня	33.2	21.9	71.5	12.1	7.7	25.2	14.9	16.2	3.6	11.1
Производство кокса и нефтепродуктов	50.0	57.7	69.2	15.4	7.7	46.2	30.8	38.5	–	19.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	37.9	25.9	69.0	8.6	5.2	17.2	19.0	13.8	3.4	3.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	15.7	16.7	71.3	5.6	3.7	16.7	12.0	10.2	5.6	13.0
Металлургическое производство	48.1	21.5	68.4	16.5	10.1	31.6	15.2	13.9	1.3	19.0
Производство готовых металлических изделий	28.1	15.6	75.0	15.6	11.5	22.9	8.3	12.5	4.2	4.2
Строительство и ремонт судов	54.5	22.7	77.3	18.2	9.1	50.0	27.3	50.0	4.5	13.6
Низкотехнологические	19.9	20.1	64.3	6.6	4.6	17.5	5.8	9.2	6.4	6.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	24.8	19.1	67.8	6.4	4.7	9.7	4.4	9.1	7.7	7.4
Производство табачных изделий	–	42.9	71.4	–	–	–	–	14.3	–	–
Текстильное производство	14.3	14.3	57.1	4.8	4.8	19.0	23.8	19.0	9.5	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	33.3	13.3	46.7	–	–	26.7	–	20.0	6.7	13.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	30.8	15.4	69.2	7.7	7.7	15.4	–	7.7	–	7.7

(окончание)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензии	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	7.7	11.5	76.9	19.2	7.7	26.9	15.4	11.5	7.7	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	14.8	18.5	81.5	7.4	3.7	11.1	7.4	11.1	3.7	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	6.9	29.3	32.8	3.4	1.7	55.2	6.9	1.7	3.4	6.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	11.1	25.0	72.2	8.3	8.3	19.4	2.8	8.3	2.8	8.3
Обработка вторичного сырья	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	16.7	12.9	58.2	5.6	1.4	31.4	8.4	5.6	–	15.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	54.1	8.8	43.1	7.1	4.8	42.5	11.1	20.0	3.4	13.0
Связь	20.3	12.1	55.1	3.9	0.5	30.9	20.3	26.1	2.9	32.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	44.7	12.2	34.1	11.4	8.1	39.8	6.5	14.6	4.1	13.0
Научные исследования и разработки	85.2	8.9	46.1	8.3	6.3	34.0	11.0	20.7	4.5	9.4
Предоставление прочих видов услуг	14.2	4.8	32.3	4.8	3.2	69.7	6.8	16.5	1.0	7.4

**3.9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ,
ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014**
(проценты)

	Организации, осуществлявшие									
	исследо- вания и раз- работки	производ- ственное проекти- рование	приобре- тение машин и обору- дования	приобре- тение новых техноло- гий	из них приобре- тение прав на па- тенты, лицензий	приобре- тение программ- ных средств	другие виды подго- товки произва- дства	обучение и подго- товку персонала	маркетин- говые исследо- вания	прочее
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	5.2	2.2	2.8	6.0	3.9	4.4	2.3	3.2	0.7	3.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.9	1.1	1.7	5.1	3.9	2.8	2.0	1.7	–	2.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических	1.3	1.1	1.1	0.9	–	1.6	0.3	1.5	0.7	1.3
Обрабатывающие производства	89.2	90.8	86.1	87.2	93.4	81.0	89.8	92.8	99.3	77.6
Высокотехнологичные	26.5	19.9	17.4	17.5	18.4	22.6	23.6	29.2	26.1	15.1
Производство фармацевтической продукции	4.3	1.5	1.9	3.8	5.3	1.6	1.6	3.0	7.7	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.6	0.7	0.5	–	–	0.6	1.0	0.7	0.7	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.3	5.2	4.9	2.1	2.6	5.2	6.2	8.2	4.9	3.0
Производство медицинских изделий; средств изме- рений, контроля, управления и испытаний; оптиче- ских приборов, фото- и кинооборудования; часов	11.3	8.8	7.2	7.3	7.2	9.6	10.5	9.9	11.3	8.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.0	3.6	2.9	4.3	3.3	5.5	4.3	7.4	1.4	3.4
Среднетехнологичные высокого уровня	30.4	30.5	24.9	29.9	31.6	22.4	30.5	28.5	34.5	25.0
Химическое производство	6.2	6.0	4.6	4.7	3.9	3.2	5.6	4.7	8.5	7.3
Производство машин и оборудования	10.5	11.8	8.6	11.1	11.2	8.9	9.8	12.1	16.9	6.9

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Производство электрических машин и электрооборудования	8.3	7.1	7.1	7.3	9.9	5.7	7.2	7.2	4.2	5.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.6	4.5	3.3	4.7	4.6	3.2	6.6	3.5	4.2	4.3
Производство прочих транспортных средств	1.7	1.1	1.3	2.1	2.0	1.3	1.3	1.0	0.7	1.3
Среднетехнологические низкого уровня	14.9	15.9	18.4	20.1	19.7	15.9	19.0	15.6	9.9	18.5
Производство кокса и нефтепродуктов	1.5	2.8	1.2	1.7	1.3	1.9	2.6	2.5	–	2.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.5	2.8	2.7	2.1	2.0	1.6	3.6	2.0	1.4	0.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.0	3.4	5.1	2.6	2.6	2.9	4.3	2.7	4.2	6.0
Металлургическое производство	4.4	3.2	3.6	5.6	5.3	4.1	3.9	2.7	0.7	6.5
Производство готовых металлических изделий	3.1	2.8	4.8	6.4	7.2	3.6	2.6	3.0	2.8	1.7
Строительство и ремонт судов	1.4	0.9	1.1	1.7	1.3	1.8	2.0	2.7	0.7	1.3
Низкотехнологические	11.6	18.9	21.4	14.1	15.1	14.3	9.5	11.4	22.5	13.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	8.6	10.7	13.4	8.1	9.2	4.7	4.3	6.7	16.2	9.5
Производство табачных изделий	–	0.6	0.3	–	–	–	–	0.2	–	–
Текстильное производство	0.3	0.6	0.8	0.4	0.7	0.6	1.6	1.0	1.4	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.6	0.4	0.5	–	–	0.6	–	0.7	0.7	0.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	0.3	0.0	0.2	–	0.4

(окончание)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензии	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.2	0.6	1.3	2.1	1.3	1.1	1.3	0.7	1.4	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.5	0.9	1.5	0.9	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.5	3.2	1.3	0.9	0.7	5.2	1.3	0.2	1.4	1.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.5	1.7	1.7	1.3	2.0	1.1	0.3	0.7	0.7	1.3
Обработка вторичного сырья	–	–	0.1	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.9	5.6	4.0	5.6	8.6	5.8	7.2	8.2	6.3	5.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5.5	6.9	11.1	6.8	2.6	14.6	7.9	4.0	–	18.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Связь	6.0	21.9	20.3	8.7	1.6	11.6	29.2	20.8	13.6	40.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7.8	13.2	7.5	15.2	15.9	8.8	5.6	6.9	11.4	9.5
Научные исследования и разработки	80.0	51.8	54.4	59.8	66.7	40.6	50.7	52.7	68.2	36.7
Предоставление прочих видов услуг	6.2	13.2	17.8	16.3	15.9	39.0	14.6	19.6	6.8	13.6

3.10. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ, В ИХ ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	39.8	40.3	60.2	59.7
Добыча полезных ископаемых	34.3	35.4	65.7	64.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	40.6	38.2	59.4	61.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	28.9	32.3	71.1	67.7
Обрабатывающие производства	41.7	41.7	58.3	58.3
Высокотехнологические	55.4	59.1	44.6	40.9
Производство фармацевтической продукции	63.0	68.5	37.0	31.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	62.5	66.7	37.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	54.3	55.2	45.7	44.8
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	55.9	58.4	44.1	41.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	55.9	61.4	44.1	38.6
Среднетехнологические высокого уровня	42.7	39.7	57.3	60.3
Химическое производство	51.1	44.1	48.9	55.9
Производство машин и оборудования	35.5	33.9	64.5	66.1

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014
Производство электрических машин и электрооборудования	47.6	44.4	52.4	55.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	45.3	43.0	54.7	57.0
Производство прочих транспортных средств	54.5	48.9	45.5	51.1
Среднетехнологические низкого уровня	29.2	30.8	70.8	69.2
Производство кокса и нефтепродуктов	54.5	54.5	45.5	45.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	32.9	37.8	67.1	62.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	29.6	28.2	70.4	71.8
Металлургическое производство	37.0	39.3	63.0	60.7
Производство готовых металлических изделий	22.9	23.6	77.1	76.4
Строительство и ремонт судов	31.7	29.3	68.3	70.7
Низкотехнологические	28.5	28.7	71.5	71.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	31.8	38.5	68.2	61.5
Производство табачных изделий	50.0	100	50.0	–
Текстильное производство	52.9	41.2	47.1	58.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	22.2	21.1	77.8	78.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	42.9	44.4	57.1	55.6

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	19.2	20.8	80.8	79.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	34.5	36.7	65.5	63.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	22.7	14.3	77.3	85.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	20.4	16.7	79.6	83.3
Обработка вторичного сырья	20.0	50.0	80.0	50.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	14.6	21.4	85.4	78.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	36.7	36.5	63.3	63.5
Связь	59.3	52.0	40.7	48.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	47.6	46.0	52.4	54.0
Научные исследования и разработки	42.8	42.9	57.2	57.1
Предоставление прочих видов услуг	14.2	15.0	85.8	85.0

3.11. ЧИСЛО ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, И ЧИСЛЕННОСТЬ ИХ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, чел.		Число подразделений		Численность работников, чел.	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	2614	2644	90238	92796	2970	3105	40563	43100
Добыча полезных ископаемых	34	33	4832	5793	72	63	1056	1613
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	20	20	3817	3890	33	32	537	1293
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	14	13	1015	1903	39	31	519	320
Обрабатывающие производства	2550	2570	84722	86490	2524	2739	35477	38990
Высокотехнологические	941	974	30565	32698	505	617	8154	9554
Производство фармацевтической продукции	57	66	962	1243	41	48	342	337
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	18	43	216	887	79	34	723	434
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	253	235	8228	8422	138	143	2265	2422
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	379	426	12789	13368	192	350	2736	2823
Производство летательных аппаратов, включая космические	234	204	8370	8778	55	42	2088	3538
Среднетехнологические высокого уровня	900	833	25482	25500	852	975	13496	14736
Химическое производство	140	118	3608	3079	116	141	1726	1847
Производство машин и оборудования	359	324	10509	8307	422	445	5877	7680

(продолжение)

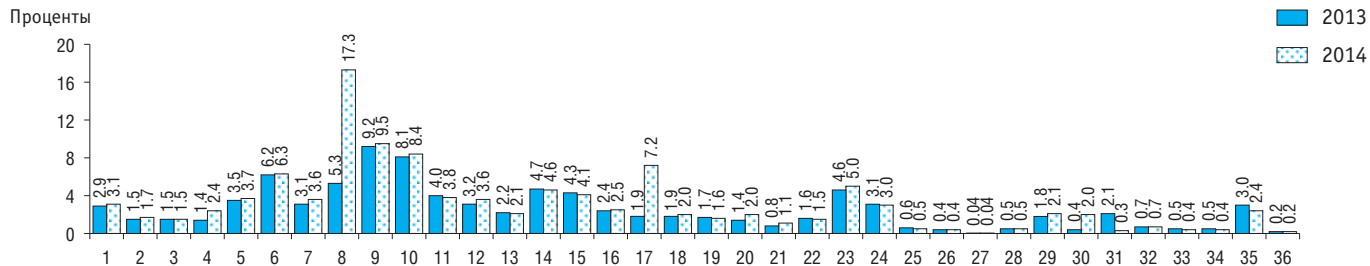
	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, чел.		Число подразделений		Численность работников, чел.	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство электрических машин и электрооборудования	254	261	4570	4330	189	211	3384	2591
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	104	91	5361	4917	89	96	1209	1682
Производство прочих транспортных средств	43	39,0	1434	4867	36	82	1300	936
Среднетехнологические низкого уровня	364	385	13039	12891	772	552	8726	10016
Производство кокса и нефтепродуктов	33	34	1292	1232	18	17	234	179
Производство резиновых и пластмассовых изделий	42	48	640	785	60	55	421	477
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	56	56	602	644	321	130	1478	2878
Металлургическое производство	75	84	5503	5291	73	84	1802	2431
Производство готовых металлических изделий	137	142	2831	2828	266	234	4293	3476
Строительство и ремонт судов	21	21	2171	2111	34	32	498	575
Низкотехнологические	103	102	1284	1102	357	553	4254	3895
Производство пищевых продуктов, включая напитки	37	36	494	522	140	44	2646	2133
Производство табачных изделий	1	1	2	2	1	–	30	–
Текстильное производство	11	8	57	37	8	17	54	113
Производство одежды; выделка и крашение меха	7	14	80	92	71	89	667	731
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	4	5	26	121	5	7	38	38

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, чел.		Число подразделений		Численность работников, чел.	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	7	6	320	35	22	281	84	335
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12	15	188	204	24	27	153	102
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	7	4	48	32	32	42	179	93
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	15	12	61	48	49	45	376	349
Обработка вторичного сырья	2	1	8	9	5	1	27	1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	242	276	14352	14299	38	42	847	789
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	30	41	684	513	374	303	4030	2497
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	7938	8528	174972	178501	8288	8601	116524	127365
Связь	148	37	439	424	36	32	280	197
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	97	99	1950	2535	80	223	4580	6186
Научные исследования и разработки	7156	7574	161660	162230	5911	6097	81656	87044
Предоставление прочих видов услуг	537	818	10923	13312	2261	2249	30008	33938

3.12. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

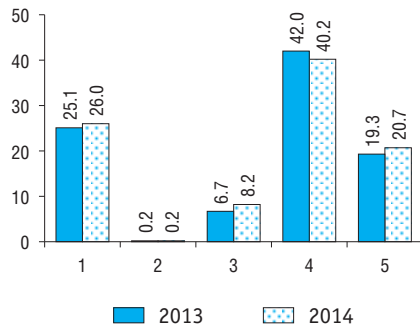


- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
- 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
- 6 – высокотехнологичные
- 7 – производство фармацевтической продукции
- 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
- 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи
- 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов
- 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
- 12 – среднетехнологичные высокого уровня
- 13 – химическое производство
- 14 – производство машин и оборудования
- 15 – производство электрических машин и электрооборудования
- 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
- 17 – производство прочих транспортных средств
- 18 – среднетехнологичные низкого уровня
- 19 – производство кокса и нефтепродуктов
- 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
- 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 22 – металлургическое производство
- 23 – производство готовых металлических изделий
- 24 – строительство и ремонт судов
- 25 – низкотехнологичные
- 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
- 27 – производство табачных изделий
- 28 – текстильное производство
- 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
- 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
- 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
- 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
- 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
- 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 35 – обработка вторичного сырья
- 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Проценты



1 – всего

2 – связь

3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

3.13. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ: 2014

(в процентах от общего числа организаций, имевших готовые технологические инновации в течение последних трех лет)

	Организации, для которых инновации разрабатывались			
	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	в основном собственными силами
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	24.7	29.8	8.0	41.1
Добыча полезных ископаемых	50.8	33.1	6.5	10.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	54.0	29.9	5.7	10.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	43.2	40.5	8.1	10.8
Обрабатывающие производства	18.0	30.5	8.9	46.5
Высокотехнологические	11.6	34.1	10.1	47.6
Производство фармацевтической продукции	9.1	32.7	16.4	45.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	25.0	25.0	50.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	9.0	28.8	8.1	59.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	13.7	33.1	9.1	45.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	14.8	49.2	8.2	34.4
Среднетехнологические высокого уровня	14.7	28.6	8.0	52.0
Химическое производство	20.8	33.1	2.3	45.4
Производство машин и оборудования	12.8	23.4	9.9	58.6

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались			
	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	в основном собственными силами
Производство электрических машин и электрооборудования	10.6	25.6	8.9	58.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	14.6	36.9	9.7	40.8
Производство прочих транспортных средств	25.0	39.6	6.3	33.3
Среднетехнологичные низкого уровня	22.8	32.6	7.5	40.0
Производство кокса и нефтепродуктов	29.0	54.8	6.5	16.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	22.2	19.8	6.2	53.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	25.6	31.7	9.8	37.2
Металлургическое производство	16.1	48.4	9.7	29.0
Производство готовых металлических изделий	19.7	29.5	5.3	47.7
Строительство и ремонт судов	37.9	13.8	3.4	44.8
Низкотехнологичные	21.8	26.1	10.0	45.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	19.5	24.3	9.8	48.6
Производство табачных изделий	11.1	44.4	11.1	33.3
Текстильное производство	5.9	32.4	5.9	58.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	13.3	6.7	6.7	73.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	35.3	29.4	23.5	29.4

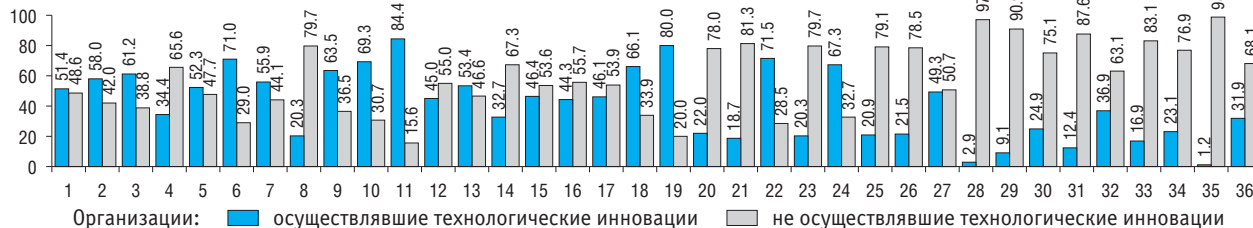
(окончание)

	Организации, для которых инновации разрабатывались			
	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	в основном собственными силами
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	17.1	34.3	5.7	42.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	58.1	22.6	3.2	19.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	35.5	32.9	9.2	35.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	9.1	22.7	20.5	50.0
Обработка вторичного сырья	50.0	50.0	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	60.8	24.1	2.7	15.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	27.6	27.1	7.5	43.0
Связь	33.9	41.5	6.9	19.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	25.0	29.3	14.3	39.3
Научные исследования и разработки	5.9	24.7	6.9	69.1
Предоставление прочих видов услуг	61.8	20.4	6.5	14.8

3.14. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ И НЕ ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Проценты

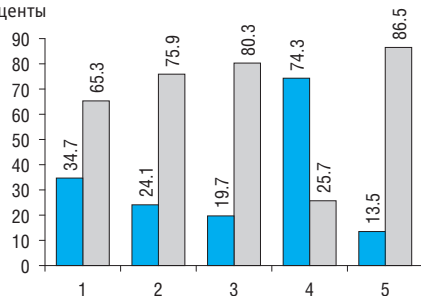


- 1 – всего
 2 – добыча полезных ископаемых
 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
 5 – обрабатывающие производства
 6 – высокотехнологичные
 7 – производство фармацевтической продукции
 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи
 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов
 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
 12 – среднетехнологичные высокого уровня
 13 – химическое производство
 14 – производство машин и оборудования
 15 – производство электрических машин и электрооборудования
 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
 17 – производство прочих транспортных средств
 18 – среднетехнологичные низкого уровня
 19 – производство кокса и нефтепродуктов
 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
 22 – металлургическое производство
 23 – производство готовых металлических изделий
 24 – строительство и ремонт судов
 25 – низкотехнологичные
 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
 27 – производство табачных изделий
 28 – текстильное производство
 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
 35 – обработка вторичного сырья
 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Проценты



1 – всего

2 – связь

3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

Организации: ■ осуществлявшие технологические инновации ■ не осуществлявшие технологические инновации

3.15. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	3072530.8	3037407.3	8.9	8.2
Добыча полезных ископаемых	523210.5	648533.0	6.0	7.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	500420.3	635720.0	6.6	8.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	22790.2	12813.0	2.1	1.2
Обрабатывающие производства	2518618.0	2362387.8	11.6	9.9
Высокотехнологичные	237489.4	274801.7	16.9	17.7
Производство фармацевтической продукции	34203.0	19419.6	16.4	9.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	834.4	4042.6	1.7	8.9
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	37565.7	50103.8	13.4	16.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	55332.0	65947.5	18.3	18.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	109554.4	135288.1	19.5	21.6
Среднетехнологичные высокого уровня	779083.8	753460.7	15.4	14.8
Химическое производство	126774.3	137851.2	8.6	8.7
Производство машин и оборудования	68797.0	56181.6	6.2	5.3
Производство электрических машин и электрооборудования	24407.5	32031.0	5.2	6.9

(продолжение)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	477291.0	477349.1	29.3	29.9
Производство прочих транспортных средств	81814.0	50047.9	20.5	13.8
Среднетехнологические низкого уровня	1204065.0	968228.4	12.1	8.8
Производство кокса и нефтепродуктов	710827.0	540738.4	15.2	10.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	40295.2	39971.9	9.2	8.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	39777.3	48104.1	4.1	4.9
Металлургическое производство	248744.4	303195.9	8.3	8.6
Производство готовых металлических изделий	16082.8	17091.9	3.0	3.1
Строительство и ремонт судов	148338.3	19126.2	47.8	7.8
Низкотехнологические	163551.4	226598.4	3.5	4.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	121979.5	145325.1	3.9	4.3
Производство табачных изделий	5837.9	34957.6	3.0	17.2
Текстильное производство	2581.4	4157.2	2.9	0.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	1117.6	718.2	1.8	1.5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	570.4	1107.4	1.6	2.9

(окончание)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	7562.4	7508.1	3.0	2.8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	17095.6	23487.3	4.5	5.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1671.7	5440.6	0.8	2.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2835.2	3727.7	1.4	1.4
Обработка вторичного сырья	2299.7	169.3	1.9	0.1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	134428.5	139298.5	19.9	18.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	30702.2	26486.5	0.8	0.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	435335.2	542516.5	11.2	12.8
Связь	31535.7	30563.5	2.1	1.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	39558.7	32365.0	13.3	9.6
Научные исследования и разработки	344650.1	464188.8	33.2	39.5
Предоставление прочих видов услуг	19590.8	15399.2	1.9	1.3

3.16. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО УРОВНЮ НОВИЗНЫ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Инновационные товары, работы, услуги, млн руб.		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	3072530.8	3037407.3	2127720.3	1600178.1	944810.5	1437229.2
Добыча полезных ископаемых	523210.5	648533.0	352748.5	44511.8	170462.1	604021.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	500420.3	635720.0	339232.2	38585.7	161188.2	597134.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	22790.2	12813.0	13516.3	5926.1	9273.9	6886.9
Обрабатывающие производства	2518618.0	2362387.8	1753257.7	1532912.1	765360.4	829475.6
Высокотехнологичные	237489.4	274801.7	152061.9	155194.9	85427.6	119606.8
Производство фармацевтической продукции	34203.0	19419.6	31652.3	18834.0	2550.7	585.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	834.4	4042.6	659.7	3801.4	174.7	241.2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	37565.7	50103.8	20883.8	25390.8	16681.9	24712.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	55332.0	65947.5	37621.8	51236.0	17710.2	14711.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	109554.4	135288.1	61244.3	55932.6	48310.1	79355.5
Среднетехнологичные высокого уровня	779083.8	753460.7	492368.2	417272.0	286715.5	336188.8
Химическое производство	126774.3	137851.2	63237.6	76634.8	63536.7	61216.4
Производство машин и оборудования	68797.0	56181.6	46962.2	30616.3	21834.9	25565.3
Производство электрических машин и электрооборудования	24407.5	32031.0	16488.4	21677.9	7919.1	10353.1

(продолжение)

	Инновационные товары, работы, услуги, млн руб.		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	477291.0	477349.1	296698.7	264755.0	180592.3	212594.1
Производство прочих транспортных средств	81814.0	50047.9	68981.4	23588.0	12832.6	26459.9
Среднетехнологичные низкого уровня	1204065.0	968228.4	904765.3	665758.4	299299.7	302470.0
Производство кокса и нефтепродуктов	710827.0	540738.4	532406.0	431449.4	178420.9	109289.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	40295.2	39971.9	21006.7	22481.9	19288.5	17490.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	39777.3	48104.1	25876.3	33944.9	13901.0	14159.2
Металлургическое производство	248744.4	303195.9	164681.3	146095.7	84063.1	157100.2
Производство готовых металлических изделий	16082.8	17091.9	12710.4	12669.8	3372.4	4422.0
Строительство и ремонт судов	148338.3	19126.2	148084.5	19116.6	253.8	9.6
Низкотехнологичные	163551.4	226598.4	120663.0	177294.0	42888.4	49304.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	121979.5	145325.1	92003.7	117486.2	29975.8	27839.0
Производство табачных изделий	5837.9	34957.6	2711.5	29110.8	3126.4	5846.8
Текстильное производство	2581.4	4157.2	2488.7	3731.1	92.7	426.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	1117.6	718.2	589.3	409.8	528.3	308.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	570.4	1107.4	154.0	654.2	416.3	453.2

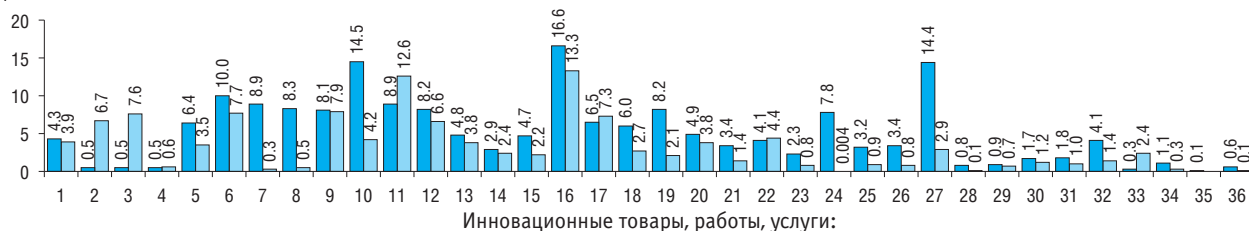
(окончание)

	Инновационные товары, работы, услуги, млн руб.		В том числе			
			вновь внедренные или под- вергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	7562.4	7508.1	1496.4	4752.5	6066.0	2755.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	17095.6	23487.3	16708.7	17439.5	386.9	6047.8
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1671.7	5440.6	1246.0	596.2	425.7	4844.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2835.2	3727.7	2403.7	2944.4	431.5	783.2
Обработка вторичного сырья	2299.7	169.3	861.0	169.3	1438.7	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	134428.5	139298.5	83399.3	117392.9	51029.2	21905.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	30702.2	26486.5	21714.1	22754.1	8988.1	3732.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	435335.2	542516.5	288914.0	331202.3	146421.2	211314.2
Связь	31535.7	30563.5	19772.6	18299.6	11763.0	12263.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	39558.7	32365.0	28083.9	21501.9	11474.9	10863.1
Научные исследования и разработки	344650.1	464188.8	230658.5	285535.3	113991.6	178653.5
Предоставление прочих видов услуг	19590.8	15399.2	10399.0	5865.6	9191.7	9533.7

3.17. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ ПО УРОВНЮ НОВИЗНЫ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Проценты

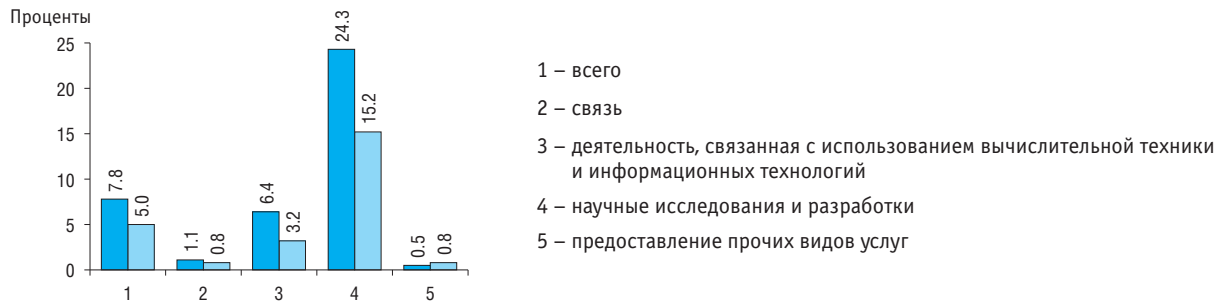


■ вновь введенные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям ■ подвергавшиеся усовершенствованию

- | | |
|--|---|
| 1 – всего | 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий |
| 2 – добыча полезных ископаемых | 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | 22 – металлургическое производство |
| 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических | 23 – производство готовых металлических изделий |
| 5 – обрабатывающие производства | 24 – строительство и ремонт судов |
| 6 – высокотехнологичные | 25 – низкотехнологичные |
| 7 – производство фармацевтической продукции | 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки |
| 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники | 27 – производство табачных изделий |
| 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи | 28 – текстильное производство |
| 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов | 29 – производство одежды; выделка и крашение меха |
| 11 – производство летательных аппаратов, включая космические | 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви |
| 12 – среднетехнологичные высокого уровня | 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели |
| 13 – химическое производство | 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них |
| 14 – производство машин и оборудования | 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации |
| 15 – производство электрических машин и электрооборудования | 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки |
| 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов | 35 – обработка вторичного сырья |
| 17 – производство прочих транспортных средств | 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды |
| 18 – среднетехнологичные низкого уровня | |
| 19 – производство кокса и нефтепродуктов | |

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг



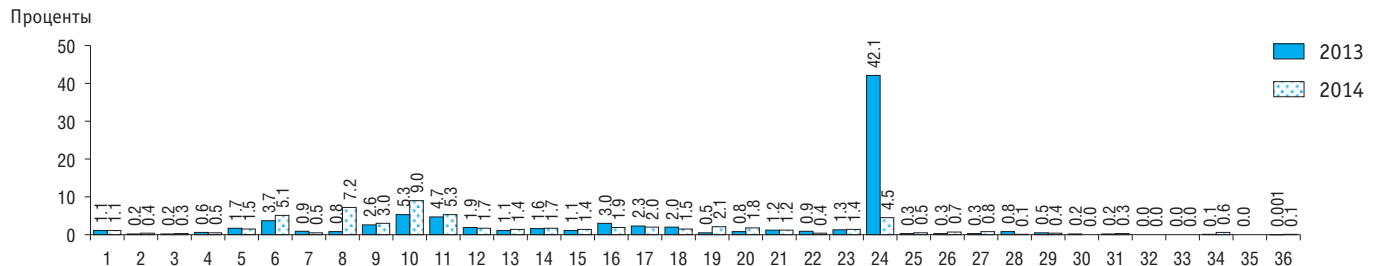
Инновационные товары, работы, услуги:

- вновь введенные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям
- подвергавшиеся усовершенствованию

3.18. ВНОВЬ ВНЕДРЕННЫЕ ИЛИ ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, НОВЫЕ ДЛЯ РЫНКА СБЫТА ОРГАНИЗАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

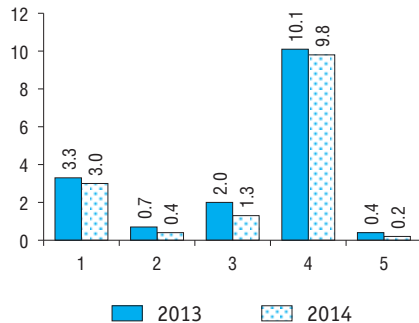
Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- | | |
|--|---|
| 1 – всего | 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий |
| 2 – добыча полезных ископаемых | 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | 22 – металлургическое производство |
| 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических | 23 – производство готовых металлических изделий |
| 5 – обрабатывающие производства | 24 – строительство и ремонт судов |
| 6 – высокотехнологичные | 25 – низкотехнологичные |
| 7 – производство фармацевтической продукции | 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки |
| 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники | 27 – производство табачных изделий |
| 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи | 28 – текстильное производство |
| 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов | 29 – производство одежды; выделка и крашение меха |
| 11 – производство летательных аппаратов, включая космические | 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви |
| 12 – среднетехнологичные высокого уровня | 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели |
| 13 – химическое производство | 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них |
| 14 – производство машин и оборудования | 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации |
| 15 – производство электрических машин и электрооборудования | 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки |
| 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов | 35 – обработка вторичного сырья |
| 17 – производство прочих транспортных средств | 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды |
| 18 – среднетехнологичные низкого уровня | |
| 19 – производство кокса и нефтепродуктов | |

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий,
научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг**

Проценты

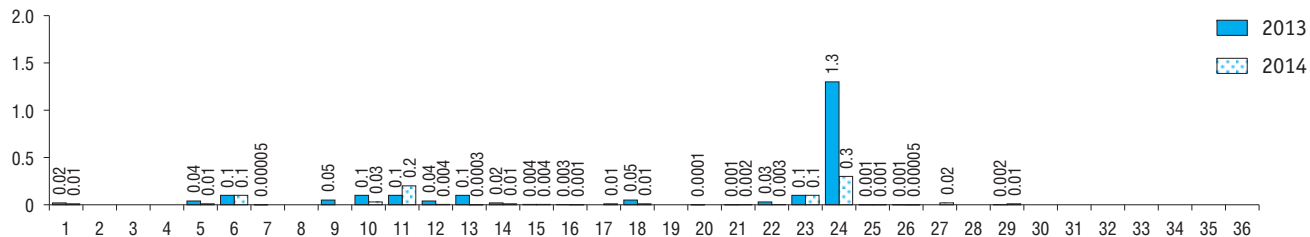


- 1 – всего
- 2 – связь
- 3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
- 4 – научные исследования и разработки
- 5 – предоставление прочих видов услуг

3.19. ВНОВЬ ВНЕДРЕННЫЕ ИЛИ ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНОМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, НОВЫЕ ДЛЯ МИРОВОГО РЫНКА, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

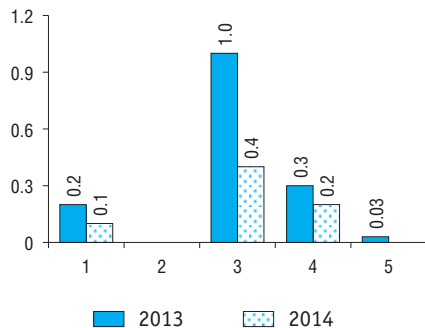
Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- | | |
|--|---|
| 1 – всего | 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий |
| 2 – добыча полезных ископаемых | 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | 22 – металлургическое производство |
| 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических | 23 – производство готовых металлических изделий |
| 5 – обрабатывающие производства | 24 – строительство и ремонт судов |
| 6 – высокотехнологичные | 25 – низкотехнологичные |
| 7 – производство фармацевтической продукции | 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки |
| 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники | 27 – производство табачных изделий |
| 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи | 28 – текстильное производство |
| 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов | 29 – производство одежды; выделка и крашение меха |
| 11 – производство летательных аппаратов, включая космические | 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви |
| 12 – среднетехнологичные высокого уровня | 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели |
| 13 – химическое производство | 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них |
| 14 – производство машин и оборудования | 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации |
| 15 – производство электрических машин и электрооборудования | 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки |
| 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов | 35 – обработка вторичного сырья |
| 17 – производство прочих транспортных средств | 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды |
| 18 – среднетехнологичные низкого уровня | |
| 19 – производство кокса и нефтепродуктов | |

(окончание)

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий,
научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг**

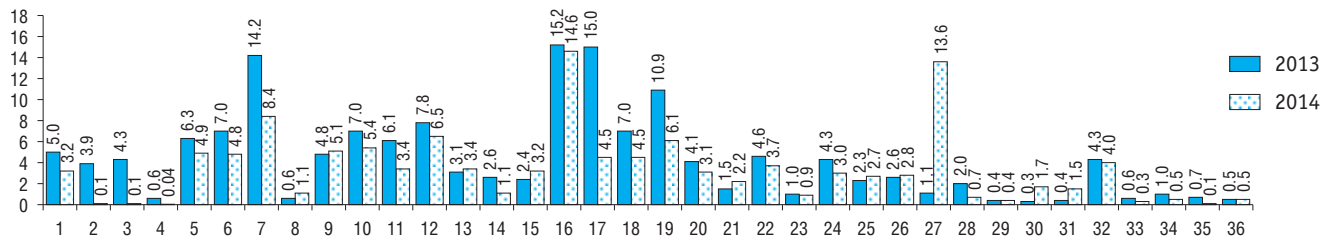


- 1 – всего
- 2 – связь
- 3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
- 4 – научные исследования и разработки
- 5 – предоставление прочих видов услуг

3.20. ВНОВЬ ВНЕДРЕННЫЕ ИЛИ ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНОМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, НОВЫЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ, НО НЕ НОВЫЕ ДЛЯ РЫНКА, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего

2 – добыча полезных ископаемых

3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

5 – обрабатывающие производства

6 – высокотехнологичные

7 – производство фармацевтической продукции

8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники

9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио,

телевидения и связи

10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля,

управления и испытаний; оптических приборов,

фото- и кинооборудования; часов

11 – производство летательных аппаратов, включая космические

12 – среднетехнологичные высокого уровня

13 – химическое производство

14 – производство машин и оборудования

15 – производство электрических машин и электрооборудования

16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

17 – производство прочих транспортных средств

18 – среднетехнологичные низкого уровня

19 – производство кокса и нефтепродуктов

20 – производство резиновых и пластмассовых изделий

21 – производство прочих неметаллических минеральных

продуктов

22 – металлургическое производство

23 – производство готовых металлических изделий

24 – строительство и ремонт судов

25 – низкотехнологичные

26 – производство пищевых продуктов, включая напитки

27 – производство табачных изделий

28 – текстильное производство

29 – производство одежды; выделка и крашение меха

30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

31 – обработка древесины и производство изделий из дерева

и пробки, кроме мебели

32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона

и изделий из них

33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование

записанных носителей информации

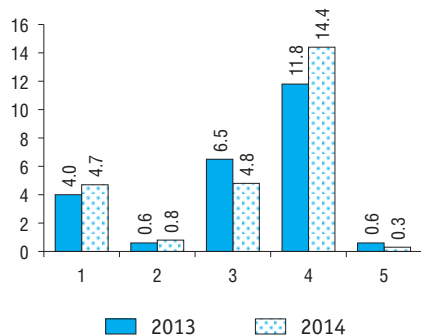
34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной

в другие группировки

35 – обработка вторичного сырья

36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг



- 1 – всего
- 2 – связь
- 3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
- 4 – научные исследования и разработки
- 5 – предоставление прочих видов услуг

3.21. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ И МУНИЦИПАЛЬНЫМ КОНТРАКТАМ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

	Миллионы рублей	В процентах от общего объема инновационных товаров, работ, услуг
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	28565.9	0.9
Добыча полезных ископаемых	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–
Обрабатывающие производства	28561.8	1.2
Высокотехнологичные	10352.3	3.8
Производство фармацевтической продукции	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	96.4	2.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5655.9	11.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	4333.5	6.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	266.5	0.2
Среднетехнологичные высокого уровня	6953.3	0.9
Химическое производство	90.1	0.1
Производство машин и оборудования	2987.4	5.3
Производство электрических машин и электрооборудования	865.0	2.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3010.8	0.6
Производство прочих транспортных средств	–	–

(окончание)

	Миллионы рублей	В процентах от общего объема инновационных товаров, работ, услуг
Среднетехнологичные низкого уровня	9337.8	1.0
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	184.6	0.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	–	–
Металлургическое производство	–	–
Производство готовых металлических изделий	42.6	0.2
Строительство и ремонт судов	9110.6	47.6
Низкотехнологичные	123.3	0.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	120.0	0.1
Производство табачных изделий	–	–
Текстильное производство	3.3	0.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	1795.2	1.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.1	0.02

3.22. ЭКСПОРТ ИННОВАЦИОННЫХ И НЕ ПОДВЕРГАВШИХСЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	7223179.6	8278884.5	988844.7	953877.4	13.7	11.5	6234334.9	7325007.1	86.3	88.5
Добыча полезных ископаемых	2667180.1	2587092.3	436252.2	533283.7	16.4	20.6	2230927.9	2053808.6	83.6	79.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2375775.6	2255517.8	427799.9	525142.6	18.0	23.3	1947975.7	1730375.2	82.0	76.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	291404.5	331574.5	8452.3	8141.1	2.9	2.5	282952.2	323433.4	97.1	97.5
Обрабатывающие производства	4554345.1	5679679.5	552592.5	420591.3	12.1	7.4	4001752.6	5259088.3	87.9	92.6
Высокотехнологичные	178159.4	219091.3	46824.2	58219.6	26.3	26.6	131335.3	160871.6	73.7	73.4
Производство фармацевтической продукции	9004.4	17372.9	557.2	503.4	6.2	2.9	8447.2	16869.5	93.8	97.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	339.3	3308.6	2.2	39.4	0.6	1.2	337.1	3269.2	99.4	98.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	10468.2	11887.5	5341.1	4017.7	51.0	33.8	5127.1	7869.8	49.0	66.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	12780.3	25204.8	413.0	1080.5	3.2	4.3	12367.3	24124.3	96.8	95.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	145567.2	161317.6	40510.7	52578.7	27.8	32.6	105056.5	108738.9	72.2	67.4
Среднетехнологичные высокого уровня	746038.3	804082.9	91973.4	95045.1	12.3	11.8	654065.0	709037.8	87.7	88.2
Химическое производство	585662.6	643612.7	48016.2	49072.8	8.2	7.6	537646.3	594539.8	91.8	92.4
Производство машин и оборудования	50838.2	59650.9	3034.6	3479.8	6.0	5.8	47803.5	56171.1	94.0	94.2

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, <i>млн руб.</i>		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			<i>млн руб.</i>		проценты		<i>млн руб.</i>		проценты	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство электрических машин и электрооборудования	13803.0	19561.6	827.0	1253.5	6.0	6.4	12976.0	18308.2	94.0	93.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	64516.8	62945.6	39457.8	37038.8	61.2	58.8	25059.0	25906.8	38.8	41.2
Производство прочих транспортных средств	31217.9	18312.1	637.7	4200.2	2.0	22.9	30580.1	14112.0	98.0	77.1
Среднетехнологичные низкого уровня	3191815.9	3978974.0	342863.5	195297.0	10.7	4.9	2848952.3	3783677.0	89.3	95.1
Производство кокса и нефтепродуктов	1996789.0	2630569.3	252440.2	149305.7	12.6	5.7	1744348.8	2481263.6	87.4	94.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	16828.0	16784.6	1798.1	1389.6	10.7	8.3	15029.9	15395.0	89.3	91.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	41335.7	40182.6	6072.9	3979.7	14.7	9.9	35262.7	36202.9	85.3	90.1
Металлургическое производство	1030057.6	1232603.4	26588.6	38953.4	2.6	3.2	1003469.0	1193650.1	97.4	96.8
Производство готовых металлических изделий	17563.7	20396.8	1999.8	450.8	11.4	2.2	15563.9	19945.9	88.6	97.8
Строительство и ремонт судов	89241.9	38437.4	53963.8	1217.9	60.5	3.2	35278.1	37219.5	39.5	96.8
Низкотехнологичные	308178.6	481288.5	28923.4	24718.4	9.4	5.1	279255.2	456570.1	90.6	94.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	95587.2	111164.0	20216.9	13073.8	21.2	11.8	75370.2	98090.2	78.8	88.2
Производство табачных изделий	24327.2	24877.4	435.6	1424.6	1.8	5.7	23891.6	23452.9	98.2	94.3
Текстильное производство	2886.2	93053.1	132.9	129.7	4.6	0.1	2753.4	92923.4	95.4	99.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	491.8	569.3	30.7	11.2	6.2	2.0	461.1	558.2	93.8	98.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3951.7	3881.2	5.5	3.1	0.1	0.1	3946.2	3878.1	99.9	99.9
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	71709.4	107136.9	4556.5	3765.0	6.4	3.5	67153.0	103371.9	93.6	96.5

(окончание)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	72515.0	89523.2	3299.4	5128.4	4.5	5.7	69215.6	84394.8	95.5	94.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2372.3	7572.5	21.6	972.0	0.9	12.8	2350.7	6600.6	99.1	87.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	28133.3	40669.5	63.1	210.6	0.2	0.5	28070.2	40459.0	99.8	99.5
Обработка вторичного сырья	6204.5	2841.3	161.3	0.1	2.6	0.004	6043.2	2841.1	97.4	100
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	130152.9	196242.8	42008.0	47311.2	32.3	24.1	88144.8	148931.6	67.7	75.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1654.4	12112.7	–	2.5	–	0.02	1654.4	12110.2	100	99.98
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	144932.1	182877.5	47936.0	55605.0	33.1	30.4	96996.2	127272.6	66.9	69.6
Связь	22997.7	15414.3	0.2	0.2	0.0	0.001	22997.5	15414.1	100	100
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	31270.2	38302.0	7463.0	9459.2	23.9	24.7	23807.2	28842.8	76.1	75.3
Научные исследования и разработки	67869.9	98182.0	39354.3	46046.0	58.0	46.9	28515.7	52136.0	42.0	53.1
Предоставление прочих видов услуг	22794.4	30979.3	1118.5	99.7	4.9	0.3	21675.8	30879.6	95.1	99.7

3.23. ЭКСПОРТ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО СТРАНАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, млн руб.		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	988844.7	953877.4	106263.2	105402.5	10.7	11.0	882581.5	848474.9	89.3	89.0
Добыча полезных ископаемых	436252.2	533283.7	7006.2	11229.6	1.6	2.1	429246.0	522054.0	98.4	97.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	427799.9	525142.6	6967.7	11124.2	1.6	2.1	420832.2	514018.4	98.4	97.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	8452.3	8141.1	38.5	105.4	0.5	1.3	8413.8	8035.7	99.5	98.7
Обрабатывающие производства	552592.5	420591.3	99257.0	94172.7	18.0	22.4	453335.5	326418.5	82.0	77.6
Высокотехнологичные	46824.2	58219.6	11188.8	807.6	23.9	1.4	35635.3	57412.0	76.1	98.6
Производство фармацевтической продукции	557.2	503.4	375.2	470.6	67.3	93.5	182.0	32.8	32.7	6.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2.2	39.4	2.2	10.5	100	26.6	–	28.9	–	73.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5341.1	4017.7	1803.7	143.0	33.8	3.6	3537.4	3874.7	66.2	96.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	413.0	1080.5	231.5	178.3	56.1	16.5	181.5	902.2	43.9	83.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	40510.7	52578.7	8776.2	5.2	21.7	0.01	31734.5	52573.5	78.3	100
Среднетехнологичные высокого уровня	91973.4	95045.1	43174.9	32972.6	46.9	34.7	48798.5	62072.4	53.1	65.3
Химическое производство	48016.2	49072.8	6368.0	8184.0	13.3	16.7	41648.3	40888.8	86.7	83.3
Производство машин и оборудования	3034.6	3479.8	1471.3	718.1	48.5	20.6	1563.4	2761.7	51.5	79.4

(продолжение)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, млн руб.		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
			2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство электрических машин и электрооборудования	827.0	1253.5	543.7	587.3	65.7	46.9	283.3	666.2	34.3	53.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	39457.8	37038.8	34202.2	19566.5	86.7	52.8	5255.5	17472.3	13.3	47.2
Производство прочих транспортных средств	637.7	4200.2	589.7	3916.7	92.5	93.3	48.0	283.4	7.5	6.7
Среднетехнологические низкого уровня	342863.5	195297.0	19869.4	35419.6	5.8	18.1	322994.2	159877.4	94.2	81.9
Производство кокса и нефтепродуктов	252440.2	149305.7	8964.8	20663.0	3.6	13.8	243475.4	128642.7	96.4	86.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1798.1	1389.6	1765.9	1063.4	98.2	76.5	32.2	326.2	1.8	23.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	6072.9	3979.7	1897.1	3678.3	31.2	92.4	4175.9	301.4	68.8	7.6
Металлургическое производство	26588.6	38953.4	7028.2	9852.3	26.4	25.3	19560.5	29101.1	73.6	74.7
Производство готовых металлических изделий	1999.8	450.8	213.4	154.4	10.7	34.2	1786.4	296.4	89.3	65.8
Строительство и ремонт судов	53963.8	1217.9	–	8.2	–	0.7	53963.8	1209.6	100	99.3
Низкотехнологические	28923.4	24718.4	13633.6	13538.2	47.1	54.8	15289.8	11180.2	52.9	45.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	20216.9	13073.8	12626.7	10511.0	62.5	80.4	7590.2	2562.7	37.5	19.6
Производство табачных изделий	435.6	1424.6	435.6	1317.0	100	92.5	–	107.5	–	7.5
Текстильное производство	132.9	129.7	97.0	85.9	73.0	66.2	35.8	43.8	27.0	33.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	30.7	11.2	21.4	5.6	69.7	49.9	9.3	5.6	30.3	50.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	5.5	3.1	5.5	3.1	100	100	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	4556.5	3765.0	336.3	409.6	7.4	10.9	4220.2	3355.3	92.6	89.1

(окончание)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, млн руб.		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
			2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3299.4	5128.4	33.9	1039.7	1.0	20.3	3265.5	4088.7	99.0	79.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	21.6	972.0	21.6	–	100	–	–	972.0	–	100
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	63.1	210.6	55.6	166.2	88.2	78.9	7.5	44.3	11.8	21.1
Обработка вторичного сырья	161.3	0.1	–	–	–	–	161.3	0.1	100	100
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	42008.0	47311.2	11390.3	11434.7	27.1	24.2	30617.7	35876.5	72.9	75.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	–	2.5	–	0.1	–	5.9	–	2.4	–	94.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	47936.0	55605.0	1786.8	1700.9	3.7	3.1	46149.2	53904.0	96.3	96.9
Связь	0.2	0.2	–	0,01	–	4,2	0.2	0,2	100	95,8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7463.0	9459,2	382,3	816,2	5,1	8,6	7080,6	8643,0	94,9	91,4
Научные исследования и разработки	39354,3	46046,0	1317,9	874,3	3,3	1,9	38036,4	45171,6	96,7	98,1
Предоставление прочих видов услуг	1118,5	99,7	86,6	10,4	7,7	10,5	1031,9	89,3	92,3	89,5

**3.24. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, В ИХ ОБЩЕМ ЧИСЛЕ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(проценты)

	Организации, приобретавшие новые технологии				Организации, передававшие новые технологии			
	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	77.6	79.1	22.4	20.9	83.1	76.9	16.9	23.1
Добыча полезных ископаемых	76.2	63.0	23.8	37.0	100	100	–	–
Добыча топливно–энергетических полезных ископаемых	80.0	63.6	20.0	36.4	100	100	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно–энергетических	66.7	61.5	33.3	38.5	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	80.0	82.7	20.0	17.3	81.8	75.3	18.2	24.7
Высокотехнологические	90.2	95.1	9.8	4.9	87.0	85.7	13.0	14.3
Производство фармацевтической продукции	77.8	87.5	22.2	12.5	100	100	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	–	–	–	100	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	89.8	93.2	10.2	6.8	87.5	77.8	12.5	22.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото– и кинооборудования; часов	93.2	95.4	6.8	4.6	81.8	85.7	18.2	14.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	89.5	100	10.5	–	100	100	–	–
Среднетехнологичные высокого уровня	85.5	85.3	14.5	14.7	79.2	65.0	20.8	35.0
Химическое производство	86.1	96.2	13.9	3.8	100	66.7	–	33.3

(продолжение)

	Организации, приобретавшие новые технологии				Организации, передававшие новые технологии			
	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство машин и оборудования	83.3	84.1	16.7	15.9	88.9	75.0	11.1	25.0
Производство электрических машин и электрооборудования	92.6	85.0	7.4	15.0	66.7	62.5	33.3	37.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	93.3	88.5	6.7	11.5	100	100	–	–
Производство прочих транспортных средств	69.0	68.8	31.0	31.3	50.0	–	50.0	100
Среднетехнологичные низкого уровня	78.3	75.8	21.7	24.2	77.8	70.6	22.2	29.4
Производство кокса и нефтепродуктов	86.7	91.7	13.3	8.3	100	100	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	70.8	63.6	29.2	36.4	100	50.0	–	50.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	74.4	77.4	25.6	22.6	50.0	50.0	50.0	50.0
Металлургическое производство	85.7	76.5	14.3	23.5	100	85.7	–	14.3
Производство готовых металлических изделий	73.5	76.3	26.5	23.7	66.7	60.0	33.3	40.0
Строительство и ремонт судов	85.7	75.0	14.3	25.0	–	–	–	–
Низкотехнологичные	61.3	69.1	38.7	30.9	80.0	50.0	20.0	50.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	61.6	73.6	38.4	26.4	66.7	50.0	33.3	50.0
Производство табачных изделий	100	100	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	66.7	40.0	33.3	60.0	100	–	–	100
Производство одежды; выделка и крашение меха	80.0	66.7	20.0	33.3	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	75.0	100	25.0	–	–	–	–	–

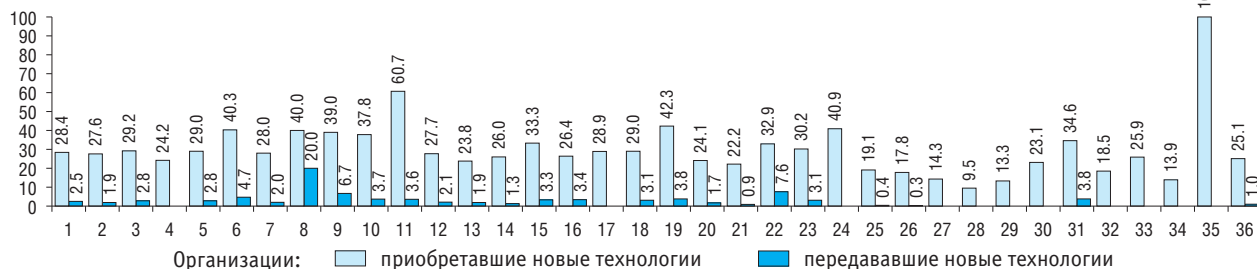
(окончание)

	Организации, приобретавшие новые технологии				Организации, передававшие новые технологии			
	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	42.9	100	57.1	–	100	100	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	88.9	83.3	11.1	16.7	–	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	62.1	50.0	37.9	50.0	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	41.7	62.5	58.3	37.5	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	33.3	50.0	66.7	50.0	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	63.6	63.7	36.4	36.3	100	100	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	62.4	61.6	37.6	38.4	79.3	76.1	20.7	23.9
Связь	64.1	71.7	35.9	28.3	33.3	100	66.7	–
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	69.2	57.3	30.8	42.7	74.1	75.0	25.9	25.0
Научные исследования и разработки	81.3	79.7	18.7	20.3	82.4	77.8	17.6	22.2
Предоставление прочих видов услуг	40.3	42.2	59.7	57.8	57.9	60.9	42.1	39.1

3.25. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Проценты



1 – всего

2 – добыча полезных ископаемых

3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

5 – обрабатывающие производства

6 – высокотехнологичные

7 – производство фармацевтической продукции

8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники

9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов

11 – производство летательных аппаратов, включая космические

12 – среднетехнологичные высокого уровня

13 – химическое производство

14 – производство машин и оборудования

15 – производство электрических машин и электрооборудования

16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

17 – производство прочих транспортных средств

18 – среднетехнологичные низкого уровня

19 – производство кокса и нефтепродуктов

20 – производство резиновых и пластмассовых изделий

21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов

22 – металлургическое производство

23 – производство готовых металлических изделий

24 – строительство и ремонт судов

25 – низкотехнологичные

26 – производство пищевых продуктов, включая напитки

27 – производство табачных изделий

28 – текстильное производство

29 – производство одежды; выделка и крашение меха

30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели

32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

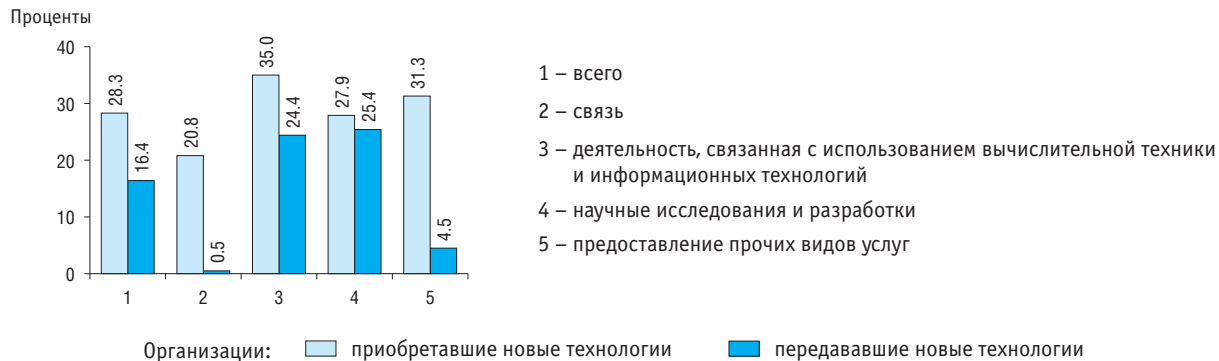
33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации

34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки

35 – обработка вторичного сырья

36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

3.26. ИМПОРТ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии за пределами РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, проценты					
	всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	36.9	36.2	6.1	4.9	30.8	31.3
Добыча полезных ископаемых	37.5	24.1	12.5	–	25.0	24.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	33.3	19.0	8.3	–	25.0	19.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	50.0	37.5	25.0	–	25.0	37.5
Обрабатывающие производства	40.9	40.9	6.6	5.4	34.3	35.4
Высокотехнологичные	39.2	38.7	6.0	6.5	33.1	32.3
Производство фармацевтической продукции	57.1	42.9	14.3	–	42.9	42.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	29.5	29.3	6.8	4.9	22.7	24.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	42.0	46.8	4.3	9.7	37.7	37.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	44.1	38.2	5.9	5.9	38.2	32.4
Среднетехнологичные высокого уровня	40.7	38.1	7.7	5.4	33.0	32.7
Химическое производство	45.2	40.0	–	4.0	45.2	36.0
Производство машин и оборудования	43.1	39.7	10.8	8.6	32.3	31.0

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии за пределами РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, проценты					
	всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство электрических машин и электрооборудования	42.0	37.3	10.0	2.0	32.0	35.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	39.3	43.5	7.1	8.7	32.1	34.8
Производство прочих транспортных средств	25.0	18.2	5.0	–	20.0	18.2
Среднетехнологичные низкого уровня	47.6	45.1	7.1	6.2	40.5	38.9
Производство кокса и нефтепродуктов	76.9	54.5	7.7	9.1	69.2	45.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	58.8	64.3	5.9	14.3	52.9	50.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	48.3	50.0	6.9	8.3	41.4	41.7
Металлургическое производство	36.7	38.5	10.0	7.7	26.7	30.8
Производство готовых металлических изделий	44.0	44.8	4.0	–	40.0	44.8
Строительство и ремонт судов	33.3	11.1	8.3	–	25.0	11.1
Низкотехнологичные	37.7	43.8	3.5	4.2	34.2	39.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	40.0	32.1	4.4	1.9	35.6	30.2
Производство табачных изделий	100	100	–	–	100	100
Текстильное производство	50.0	100	–	–	50.0	100
Производство одежды; выделка и крашение меха	25.0	50.0	–	–	25.0	50.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	33.3	66.7	–	–	33.3	66.7

(окончание)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии за пределами РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, проценты					
	всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	50.0	66.7	16.7	22.2	33.3	44.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	75.0	60.0	–	–	75.0	60.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	16.7	40.0	2.8	6.7	13.9	33.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	80.0	60.0	–	–	80.0	60.0
Обработка вторичного сырья	–	100	–	–	–	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6.0	4.2	–	2.8	6.0	1.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	20.2	20.9	2.6	2.7	17.6	18.2
Связь	38.0	41.9	–	–	38.0	41.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	17.8	18.6	–	–	17.8	18.6
Научные исследования и разработки	22.5	22.2	4.5	3.8	18.0	18.4
Предоставление прочих видов услуг	7.3	10.3	1.0	3.1	6.3	7.2

3.27. ЭКСПОРТ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии за пределы РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, <i>проценты</i>					
	всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	27.1	26.7	18.6	16.7	8.5	10.0
Добыча полезных ископаемых	–	–	–	–	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	29.6	27.3	20.4	18.2	9.3	9.1
Высокотехнологичные	35.0	27.8	20.0	22.2	15.0	5.6
Производство фармацевтической продукции	–	–	–	–	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	50.0	–	50.0	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	–	14.3	–	–	–	14.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	55.6	33.3	33.3	33.3	22.2	–
Производство летательных аппаратов, включая космические	100	50.0	50.0	50.0	50.0	–
Среднетехнологичные высокого уровня	26.3	30.8	21.1	15.4	5.3	15.4
Химическое производство	–	–	–	–	–	–
Производство машин и оборудования	37.5	33.3	25.0	33.3	12.5	–

(продолжение)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии за пределы РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, проценты					
	всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство электрических машин и электрооборудования	25.0	20.0	25.0	–	–	20.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	33.3	66.7	33.3	33.3	–	33.3
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	28.6	25.0	14.3	8.3	14.3	16.7
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	–	–	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	–	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	100	–	100	–	–	–
Металлургическое производство	–	33.3	–	16.7	–	16.7
Производство готовых металлических изделий	50.0	33.3	–	–	50.0	33.3
Строительство и ремонт судов	–	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные	–	–	–	–	–	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	–	–	–	–	–	–
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии за пределы РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, проценты					
	всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	-	-	-	-	-	-
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	-	-	-	-	-	-
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	-	-	-	-	-	-
Обработка вторичного сырья	-	-	-	-	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	33.3	-	-	-	33.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	15.0	17.8	7.5	7.5	7.5	10.3
Связь	-	-	-	-	-	-
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	10.0	20.0	-	10.0	10.0	10.0
Научные исследования и разработки	15.9	17.9	8.8	6.5	7.1	11.3
Предоставление прочих видов услуг	9.1	14.3	-	14.3	9.1	-

3.28. ФОРМЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, проценты					
	права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	покупка оборудования	целенаправленный прием на работу квалифицированных специалистов	другие
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	17.1	15.9	5.1	70.2	13.4	14.8
Добыча полезных ископаемых	24.1	27.6	3.4	44.8	3.4	34.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	19.0	33.3	4.8	42.9	–	47.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	37.5	12.5	–	50.0	12.5	–
Обрабатывающие производства	17.2	14.6	5.4	72.6	15.3	12.3
Высокотехнологичные	18.7	19.4	5.8	72.9	26.5	12.3
Производство фармацевтической продукции	35.7	35.7	–	64.3	14.3	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	50.0	–	75.0	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	9.8	22.0	4.9	80.5	39.0	17.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	21.0	16.1	4.8	74.2	19.4	12.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	20.6	11.8	11.8	64.7	32.4	11.8

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, проценты					
	права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	покупка оборудования	целенаправленный прием на работу квалифицированных специалистов	другие
Среднетехнологичные высокого уровня	20.2	17.3	5.4	73.2	6.5	7.7
Химическое производство	12.0	28.0	4.0	68.0	4.0	16.0
Производство машин и оборудования	25.9	15.5	3.4	75.9	3.4	8.6
Производство электрических машин и электрооборудования	15.7	13.7	2.0	80.4	11.8	3.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	21.7	17.4	8.7	56.5	4.3	8.7
Производство прочих транспортных средств	27.3	18.2	27.3	72.7	9.1	–
Среднетехнологичные низкого уровня	14.2	10.6	9.7	67.3	17.7	20.4
Производство кокса и нефтепродуктов	18.2	27.3	18.2	36.4	18.2	54.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	21.4	7.1	–	71.4	21.4	7.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.2	4.2	–	83.3	12.5	16.7
Металлургическое производство	19.2	19.2	15.4	42.3	15.4	26.9
Производство готовых металлических изделий	13.8	6.9	17.2	86.2	13.8	10.3
Строительство и ремонт судов	11.1	–	–	66.7	44.4	22.2
Низкотехнологичные	11.5	5.2	1.0	80.2	7.3	8.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	13.2	5.7	–	79.2	5.7	5.7
Производство табачных изделий	–	–	–	100	–	–
Текстильное производство	–	50.0	–	100	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–	50.0	50.0	–

(окончание)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, проценты					
	права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	покупка оборудования	целенаправленный прием на работу квалифицированных специалистов	другие
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	33.3	–	33.3	66.7	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	–	100	11.1	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–	–	100	20.0	20.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	20.0	–	–	60.0	–	26.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	20.0	–	100	20.0	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	100	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13.9	22.2	2.8	61.1	2.8	26.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	26.4	14.9	3.8	53.0	17.7	25.8
Связь	14.0	7.0	–	72.1	4.7	18.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	37.2	11.6	–	32.6	20.9	27.9
Научные исследования и разработки	23.8	22.2	6.5	60.5	23.8	23.2
Предоставление прочих видов услуг	32.0	6.2	2.1	39.2	10.3	33.0

3.29. ФОРМЫ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, <i>проценты</i>					
	права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	продажа оборудования	целенаправленный прием на работу квалифицированных специалистов	другие
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	35.0	25.0	16.7	20.0	11.7	11.7
Добыча полезных ископаемых	100	–	–	–	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100	–	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	32.7	27.3	18.2	21.8	10.9	10.9
Высокотехнологичные	16.7	44.4	–	16.7	16.7	11.1
Производство фармацевтической продукции	100	–	–	–	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	50.0	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	–	85.7	–	14.3	–	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	16.7	16.7	–	33.3	33.3	16.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	–	–	–	–	50.0	50.0

(продолжение)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, проценты					
	права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	продажа оборудования	целенаправленный прием на работу квалифицированных специалистов	другие
Среднетехнологичные высокого уровня	46.2	15.4	23.1	30.8	–	–
Химическое производство	100	–	–	–	–	–
Производство машин и оборудования	33.3	–	33.3	33.3	–	–
Производство электрических машин и электрооборудования	20.0	40.0	–	60.0	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	66.7	–	66.7	–	–	–
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	41.7	8.3	25.0	25.0	8.3	25.0
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	–	100	100	100
Производство резиновых и пластмассовых изделий	100	–	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	–	–	–	–	–	100
Металлургическое производство	66.7	16.7	33.3	–	–	16.7
Производство готовых металлических изделий	–	–	33.3	66.7	–	–
Строительство и ремонт судов	–	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные	–	50.0	–	50.0	50.0	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	–	100	–	100	–	–
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, проценты					
	права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	продажа оборудования	целенаправленный прием на работу квалифицированных специалистов	другие
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	–	–	100	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–	–	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	33.3	–	–	–	33.3	33.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	28.6	65.3	14.6	11.7	3.3	10.8
Связь	–	–	–	–	–	100
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	40.0	30.0	–	16.7	3.3	30.0
Научные исследования и разработки	27.4	73.8	17.9	10.1	3.6	6.0
Предоставление прочих видов услуг	21.4	42.9	7.1	21.4	–	21.4

3.30. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ), ПРИОБРЕТЕННЫЕ И ПЕРЕДАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2014

	Число приобретенных технологий	Из них за пределами РФ			Число переданных технологий	Из них за пределы РФ		
		всего	в странах СНГ	в странах дальнего зарубежья		всего	в страны СНГ	в страны дальнего зарубежья
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	9336	1388	103	1285	350	68	42	26
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	2784	110	4	106	64	9	9	–
Результаты исследований и разработок	894	29	8	21	63	3	2	1
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	219	26	9	17	93	26	7	19
Покупка (продажа) оборудования	3450	1043	57	986	53	6	1	5
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	1037	37	22	15	67	23	23	–
Другие	952	143	3	140	10	1	–	1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	12612	3116	29	3087	15863	488	236	253
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	3271	2262	2	2260	11037	6	5	1
Результаты исследований и разработок	1270	23	4	19	3054	235	18	217
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	100	1	–	1	257	39	6	33
Покупка (продажа) оборудования	4383	784	21	763	1141	198	197	1
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	1357	28	2	26	140	–	–	–
Другие	2231	18	–	18	234	10	10	–

3.31. УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК: 2014

	Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок					Совместные проекты организаций по выполнению исследований и разработок				
	всего	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		всего	осуществлявших технологические инновации		не осуществлявших технологические инновации	
		число	проценты	число	проценты		число	проценты	число	проценты
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	923	759	82.2	164	17.8	8312	7273	87.5	1039	12.5
В том числе с партнерами из стран:										
России	858	714	83.2	144	16.8	7575	6658	87.9	917	12.1
СНГ	71	58	81.7	13	18.3	165	134	81.2	31	18.8
ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	164	142	86.6	22	13.4	465	422	90.8	43	9.2
США и Канады	32	28	87.5	4	12.5	83	48	57.8	35	42.2
Индии и Китая	36	28	77.8	8	22.2	55	44	80.0	11	20.0
других	44	36	81.8	8	18.2	138	112	81.2	26	18.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	867	560	64.6	307	35.4	19916	14894	74.8	5022	25.2
В том числе с партнерами из стран:										
России	827	546	66.0	281	34.0	18453	14054	76.2	4399	23.8
СНГ	122	83	68.0	39	32.0	320	193	60.3	127	39.7
ЕС, стран-кандидатов, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	162	101	62.3	61	37.7	602	377	62.6	225	37.4
США и Канады	83	55	66.3	28	33.7	183	109	59.6	74	40.4
Индии и Китая	92	63	68.5	29	31.5	185	111	60.0	74	40.0
других	127	86	67.7	41	32.3	370	222	60.0	148	40.0

* Албания, Босния и Герцеговина, Исландия, Косово, Македония, Сербия, Турция, Черногория.

3.32. ОРГАНИЗАЦИИ, УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	4.0	3.8	33.8	32.2	0.8	0.8
Добыча полезных ископаемых	3.6	3.9	37.9	38.1	1.2	1.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4.1	4.4	41.2	37.5	1.3	1.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2.8	3.1	31.4	39.4	1.1	1.1
Обрабатывающие производства	5.0	4.8	34.7	33.2	1.0	0.9
Высокотехнологические	17.3	16.4	51.6	47.5	3.1	2.6
Производство фармацевтической продукции	12.8	8.5	40.8	26.0	2.3	2.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	16.7	13.6	66.7	40.0	9.5	5.9
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	21.0	20.8	55.1	54.3	3.8	3.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	14.4	14.3	46.2	44.5	2.4	2.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	26.2	25.7	69.2	64.3	3.1	3.1
Среднетехнологические высокого уровня	7.8	7.1	35.8	34.0	1.6	1.5
Химическое производство	11.1	11.0	42.4	41.0	2.6	3.7
Производство машин и оборудования	6.1	5.7	34.0	33.2	1.2	1.0

(продолжение)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство электрических машин и электрооборудования	8.6	7.6	32.7	29.4	1.9	1.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	10.3	9.2	37.2	35.6	2.0	1.4
Производство прочих транспортных средств	5.2	4.3	35.0	34.2	1.0	0.6
Среднетехнологичные низкого уровня	4.6	4.7	31.8	33.4	1.2	1.2
Производство кокса и нефтепродуктов	17.8	17.7	58.6	65.4	2.6	3.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.1	3.3	21.5	24.1	1.0	1.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.4	2.6	21.1	25.0	0.7	0.7
Металлургическое производство	13.2	13.8	50.0	57.0	3.4	3.4
Производство готовых металлических изделий	3.7	2.7	29.5	18.8	0.9	0.8
Строительство и ремонт судов	6.0	7.5	26.1	40.9	2.3	2.2
Низкотехнологичные	1.5	1.2	18.2	14.9	0.4	0.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	2.2	1.9	15.8	14.1	0.9	0.5
Производство табачных изделий	8.7	10.5	22.2	28.6	–	–
Текстильное производство	2.0	1.5	13.8	14.3	0.7	0.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.3	2.7	23.1	33.3	0.3	0.5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.5	1.8	14.3	15.4	–	–

(окончание)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.1	1.4	18.5	19.2	0.2	0.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3.7	3.9	32.0	29.6	0.5	0.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.8	0.2	25.7	8.6	0.1	0.04
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.3	0.8	12.5	8.3	–	–
Обработка вторичного сырья	0.4	–	33.3	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.4	1.2	25.9	23.0	0.3	0.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	5.3	5.0	44.1	43.0	2.1	1.9
Связь	3.3	2.5	19.7	16.9	1.1	0.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	3.7	3.3	28.2	26.8	1.5	1.2
Научные исследования и разработки	28.6	31.0	66.6	66.8	12.7	14.4
Предоставление прочих видов услуг	1.2	1.0	18.6	16.1	0.8	0.6

3.33. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО СТРАНАМ-ПАРТНЕРАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах с партнерами из стран, проценты											
	России		СНГ		ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Всего	92.8	94.1	7.7	7.6	18.5	18.7	3.7	3.7	4.8	3.7	5.8	4.7
Добыча полезных ископаемых	97.4	95.0	5.1	5.0	5.1	15.0	5.1	–	2.6	–	7.7	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100	100	–	–	–	11.1	3.6	–	–	–	3.6	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	90.9	84.6	18.2	15.4	18.2	23.1	9.1	–	9.1	–	18.2	–
Обрабатывающие производства	91.8	93.6	8.7	8.4	20.7	20.4	3.9	4.1	5.5	4.1	6.2	5.2
Высокотехнологичные	95.8	96.2	8.9	8.7	10.4	7.1	2.1	–	3.6	2.2	4.2	3.3
Производство фармацевтической продукции	95.0	92.3	25.0	30.8	15.0	–	5.0	–	10.0	–	10.0	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	100	98.2	3.4	5.3	3.4	5.3	–	–	–	–	3.4	3.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	94.5	94.5	6.8	8.2	6.8	8.2	2.7	–	2.7	2.7	4.1	1.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	91.7	97.2	13.9	8.3	27.8	11.1	2.8	–	8.3	5.6	2.8	8.3
Среднетехнологичные высокого уровня	91.6	92.2	8.8	8.3	24.7	26.7	4.0	4.9	8.4	7.8	8.4	4.9
Химическое производство	94.0	90.7	8.0	9.3	28.0	41.9	8.0	11.6	8.0	4.7	8.0	4.7
Производство машин и оборудования	88.8	95.9	11.3	10.8	23.8	18.9	2.5	4.1	6.3	5.4	6.3	2.7

* Здесь и далее в таблице: Албания, Босния и Герцеговина, Исландия, Косово, Македония, Сербия, Турция, Черногория.

(продолжение)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах с партнерами из стран, проценты											
	России		СНГ		ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство электрических машин и электрооборудования	100	95.6	6.3	6.7	8.3	17.8	2.1	2.2	10.4	8.9	4.2	4.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	82.9	83.9	11.4	6.5	42.9	35.5	5.7	3.2	11.4	16.1	20.0	9.7
Производство прочих транспортных средств	92.9	84.6	–	–	28.6	30.8	–	–	7.1	7.7	7.1	7.7
Среднетехнологические низкого уровня	86.8	93.1	10.9	9.2	26.4	25.4	8.5	9.2	7.0	3.1	4.7	8.5
Производство кокса и нефтепродуктов	82.4	100	11.8	–	41.2	41.2	29.4	29.4	–	–	5.9	5.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	92.9	92.9	–	7.1	7.1	14.3	7.1	–	14.3	–	–	7.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	70.8	77.8	8.3	11.1	33.3	29.6	8.3	3.7	–	3.7	4.2	7.4
Металлургическое производство	100	95.6	12.5	11.1	22.5	26.7	2.5	11.1	2.5	–	2.5	8.9
Производство готовых металлических изделий	78.6	100	14.3	5.6	28.6	16.7	3.6	–	14.3	11.1	7.1	11.1
Строительство и ремонт судов	100	100	16.7	22.2	16.7	11.1	16.7	11.1	33.3	11.1	16.7	11.1
Низкотехнологические	87.0	86.7	3.3	4.0	29.3	30.7	2.2	4.0	–	1.3	8.7	4.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	86.0	90.5	4.7	2.4	34.9	26.2	2.3	2.4	–	–	16.3	4.8
Производство табачных изделий	50.0	50.0	–	–	100	100	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	75.0	100	–	–	50.0	66.7	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	100	100	–	20.0	–	–	–	–	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	100	–	–	–	50.0	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах с партнерами из стран, проценты											
	России		СНГ		ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	100	80.0	–	20.0	20.0	20.0	–	–	–	20.0	–	20.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	50.0	50.0	–	–	62.5	62.5	12.5	25.0	–	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	100	100	5.3	–	–	–	–	–	–	–	5.3	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	100	100	–	–	20.0	33.3	–	–	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	100	–	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	98.5	–	1.5	5.3	4.5	1.3	1.5	–	1.5	1.3	3.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг												
Всего	96.1	97.5	16.3	14.8	15.0	18.0	8.3	9.8	10.4	11.3	14.3	15.4
Связь	97.7	97.1	–	–	7.0	14.3	2.3	–	16.3	2.9	23.3	31.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	90.9	93.9	6.1	3.0	3.0	6.1	15.2	15.2	6.1	9.1	3.0	6.1
Научные исследования и разработки	96.5	98.0	20.3	18.1	16.6	20.1	8.8	11.1	11.3	13.1	15.2	16.3
Предоставление прочих видов услуг	94.5	96.0	3.6	4.0	16.4	10.0	5.5	2.0	1.8	2.0	7.3	2.0

3.34. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ТИПАМ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам партнеров, проценты						
	организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	32.3	24.5	43.9	6.2	11.2	45.2	27.1
Добыча полезных ископаемых	52.5	–	55.0	–	12.5	65.0	20.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	59.3	–	66.7	–	7.4	66.7	14.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	38.5	–	30.8	–	23.1	61.5	30.8
Обрабатывающие производства	32.5	28.0	41.0	7.2	11.2	45.9	28.5
Высокотехнологичные	40.4	41.0	30.6	8.7	3.8	47.0	36.6
Производство фармацевтической продукции	30.8	46.2	15.4	–	–	76.9	38.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	25.0	50.0	50.0	–	–	25.0	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	33.3	42.1	15.8	3.5	1.8	47.4	33.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	49.3	38.4	35.6	9.6	1.4	46.6	35.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	38.9	41.7	47.2	19.4	13.9	38.9	47.2

(продолжение)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам партнеров, проценты						
	организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Среднетехнологичные высокого уровня	31.1	31.1	42.7	7.8	13.1	40.3	22.8
Химическое производство	25.6	14.0	48.8	7.0	16.3	65.1	20.9
Производство машин и оборудования	29.7	33.8	43.2	6.8	12.2	28.4	25.7
Производство электрических машин и электрооборудования	22.2	40.0	31.1	6.7	4.4	44.4	26.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	51.6	38.7	45.2	12.9	25.8	19.4	12.9
Производство прочих транспортных средств	38.5	23.1	53.8	7.7	7.7	61.5	23.1
Среднетехнологичные низкого уровня	27.7	14.6	41.5	3.8	16.2	57.7	33.1
Производство кокса и нефтепродуктов	47.1	5.9	41.2	5.9	41.2	76.5	41.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	14.3	28.6	35.7	–	–	50.0	7.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	14.8	3.7	70.4	–	–	33.3	14.8
Металлургическое производство	24.4	13.3	35.6	4.4	24.4	68.9	53.3
Производство готовых металлических изделий	44.4	33.3	33.3	5.6	5.6	50.0	16.7
Строительство и ремонт судов	33.3	11.1	11.1	11.1	22.2	66.7	44.4
Низкотехнологичные	20.0	10.7	61.3	5.3	14.7	24.0	12.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	23.8	11.9	57.1	4.8	19.0	23.8	14.3
Производство табачных изделий	50.0	–	50.0	–	–	–	–
Текстильное производство	33.3	66.7	66.7	33.3	–	33.3	33.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	20.0	60.0	20.0	–	40.0	20.0

(окончание)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам партнеров, <i>проценты</i>						
	организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	50.0	–	50.0	–	50.0	–	50.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	80.0	–	20.0	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	25.0	–	62.5	–	–	25.0	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	–	60.0	–	20.0	40.0	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	100	–	–	33.3	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18.2	4.5	65.2	–	10.6	25.8	18.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг							
Всего	35.4	46.3	40.0	18.9	8.0	58.8	39.1
Связь	54.3	5.7	88.6	40.0	8.6	22.9	11.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	24.2	45.5	51.5	12.1	18.2	9.1	12.1
Научные исследования и разработки	36.4	51.4	34.2	17.2	7.0	69.5	45.2
Предоставление прочих видов услуг	20.0	30.0	50.0	24.0	10.0	22.0	22.0

3.35. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ТИПАМ КООПЕРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам кооперационных связей, <i>проценты</i>					
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	46.8	44.9	73.9	76.0	11.8	11.3
Добыча полезных ископаемых	33.3	40.0	84.6	82.5	5.1	10.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	28.6	29.6	85.7	92.6	3.6	7.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	45.5	61.5	81.8	61.5	9.1	15.4
Обрабатывающие производства	49.7	47.3	73.0	75.8	12.4	11.5
Высокотехнологические	42.7	41.5	79.2	82.0	10.4	7.7
Производство фармацевтической продукции	25.0	23.1	70.0	76.9	10.0	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	50.0	75.0	75.0	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32.2	31.6	88.1	87.7	3.4	3.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	53.4	53.4	74.0	76.7	12.3	12.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	47.2	38.9	80.6	86.1	19.4	8.3

(продолжение)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам кооперационных связей, проценты					
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Среднетехнологичные высокого уровня	52.0	52.4	73.1	72.8	14.5	14.1
Химическое производство	44.0	48.8	86.0	79.1	14.0	14.0
Производство машин и оборудования	55.0	55.4	70.0	74.3	12.5	16.2
Производство электрических машин и электрооборудования	41.7	42.2	70.8	75.6	16.7	8.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	57.1	54.8	65.7	67.7	17.1	16.1
Производство прочих транспортных средств	85.7	76.9	71.4	46.2	14.3	15.4
Среднетехнологичные низкого уровня	49.6	48.5	69.8	75.4	10.9	10.8
Производство кокса и нефтепродуктов	47.1	52.9	94.1	88.2	11.8	11.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	78.6	92.9	21.4	21.4	14.3	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	41.7	25.9	66.7	74.1	16.7	25.9
Металлургическое производство	42.5	48.9	80.0	82.2	7.5	6.7
Производство готовых металлических изделий	57.1	55.6	64.3	77.8	7.1	5.6
Строительство и ремонт судов	33.3	22.2	83.3	100	16.7	11.1
Низкотехнологичные	53.3	37.3	64.1	64.0	9.8	9.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	55.8	38.1	55.8	61.9	11.6	9.5
Производство табачных изделий	100	100	50.0	50.0	–	–
Текстильное производство	25.0	66.7	75.0	33.3	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	33.3	20.0	33.3	80.0	33.3	20.0

(окончание)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам кооперационных связей, проценты					
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	100	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	20.0	20.0	40.0	80.0	40.0	20.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	25.0	25.0	87.5	75.0	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	73.7	20.0	78.9	60.0	5.3	20.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	40.0	33.3	100	100	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–	100	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	27.6	24.2	76.3	74.2	9.2	10.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	46.5	50.0	80.0	79.5	14.9	14.8
Связь	55.8	68.6	53.5	45.7	4.7	5.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	30.3	45.5	81.8	72.7	6.1	6.1
Научные исследования и разработки	47.2	50.2	84.3	84.4	17.1	15.2
Предоставление прочих видов услуг	43.6	38.0	65.5	64.0	10.9	24.0

3.36. СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Совместные проекты		Из них с партнерами из стран											
			России		СНГ		ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Всего	6824	7273	6173	6658	128	134	405	422	85	48	67	44	125	112
Добыча полезных ископаемых	469	566	456	556	2	2	5	8	3	–	1	–	12	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	371	446	369	443	–	–	–	3	2	–	–	–	10	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	98	120	87	113	2	2	5	5	1	–	1	–	2	–
Обрабатывающие производства	6081	6474	5457	5876	126	128	388	411	81	47	66	42	112	109
Высокотехнологичные	2112	2166	1986	2104	31	25	35	31	40	–	10	5	26	28
Производство фармацевтической продукции	101	78	82	68	8	10	3	–	2	–	3	–	3	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	23	27	23	27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	409	466	403	456	3	5	3	7	–	–	–	–	12	12
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	996	900	937	880	8	6	11	13	33	–	2	2	8	1
Производство летательных аппаратов, включая космические	583	695	541	673	12	4	18	11	5	–	5	3	3	15

* Здесь и далее в таблице: Албания, Босния и Герцеговина, Исландия, Косово, Македония, Сербия, Турция, Черногория.

(окончание)

	Совместные проекты		Из них с партнерами из стран											
			России		СНГ		ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2	2	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	12	16	9	10	-	1	3	1	-	-	-	1	-	3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	21	20	8	8	-	-	12	10	1	2	-	-	-	-
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	45	10	38	10	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	21	9	18	9	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Обработка вторичного сырья	5	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	686	673	667	630	10	9	10	28	1	2	3	3	2	13
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	274	233	260	226	-	4	12	3	1	1	-	2	1	3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг														
Всего	12201	14894	11323	14054	189	193	309	377	183	109	234	111	230	222
Связь	685	392	664	364	-	-	8	6	1	-	7	1	10	22
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	227	318	209	290	2	1	1	3	10	14	3	5	3	5
Научные исследования и разработки	10824	13594	10024	12822	183	190	266	357	169	94	223	104	212	194
Предоставление прочих видов услуг	465	590	426	578	4	2	34	11	3	1	1	1	5	1

3.37. СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ТИПАМ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	7273	1087	1501	2867	196	348	1496	480
Добыча полезных ископаемых	566	161	–	171	–	32	196	21
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	446	153	–	164	–	2	135	7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	120	8	–	7	–	30	61	14
Обрабатывающие производства	6474	906	1472	2607	196	292	1247	440
Высокотехнологичные	2166	285	707	927	71	12	305	139
Производство фармацевтической продукции	78	5	20	9	–	–	35	10
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	27	2	12	6	–	–	7	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	466	85	246	21	2	1	92	38
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	900	145	357	417	28	3	109	47
Производство летательных аппаратов, включая космические	695	48	72	474	41	8	62	44

(продолжение)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Среднетехнологичные высокого уровня	1896	216	436	876	55	55	253	86
Химическое производство	684	20	76	479	5	20	83	17
Производство машин и оборудования	476	117	129	146	14	18	55	30
Производство электрических машин и электрооборудования	344	25	149	89	19	3	49	21
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	300	23	67	145	16	13	43	12
Производство прочих транспортных средств	92	31	15	17	1	1	23	6
Среднетехнологичные низкого уровня	1469	226	183	392	46	188	425	127
Производство кокса и нефтепродуктов	301	43	1	100	2	60	71	24
Производство резиновых и пластмассовых изделий	73	2	17	33	–	–	22	1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	78	5	2	45	–	–	26	7
Металлургическое производство	685	125	11	63	3	124	275	86
Производство готовых металлических изделий	209	47	102	41	6	2	23	5
Строительство и ремонт судов	123	4	50	110	35	2	8	4
Низкотехнологичные	270	48	28	138	16	26	36	12
Производство пищевых продуктов, включая напитки	167	37	15	74	11	23	23	9
Производство табачных изделий	7	1	–	6	–	–	–	–
Текстильное производство	26	1	9	12	3	–	1	1
Производство одежды; выделка и крашение меха	13	–	4	5	2	–	2	1

(окончание)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит орга- низация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудова- ния, мате- риалов, ком- плекующих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консал- тинговые, информа- ционные фирмы	научные организации	универси- теты, другие высшие учебные заведения
Производство кожи, изделий из кожи и произ- водство обуви	2	1	–	1	–	1	–	1
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	16	–	–	15	–	1	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	20	8	–	11	–	–	6	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей инфор- мации	10	–	–	6	–	1	3	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	9	–	–	8	–	–	1	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	673	131	118	274	8	11	228	76
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	233	20	29	89	–	24	53	19
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	14894	2145	5470	4251	452	257	3941	772
Связь	392	250	18	70	27	23	30	13
Деятельность, связанная с использованием вычисли- тельной техники и информационных технологий	318	28	77	90	22	104	4	11
Научные исследования и разработки	13594	1828	4992	4022	359	113	3873	734
Предоставление прочих видов услуг	590	39	383	69	44	17	34	14

3.38. СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ТИПАМ КООПЕРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	3146	3316	3242	3659	535	357
Добыча полезных ископаемых	164	194	300	340	5	32
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	128	126	239	316	4	4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	36	68	61	24	1	28
Обрабатывающие производства	2928	3058	2732	3163	516	308
Высокотехнологичные	1279	1229	783	906	56	45
Производство фармацевтической продукции	29	10	63	68	9	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	14	17	9	10	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	87	163	316	291	6	12
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	723	564	253	317	25	23
Производство летательных аппаратов, включая космические	426	475	142	220	16	10

(продолжение)

	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Среднетехнологичные высокого уровня	489	761	835	1010	254	142
Химическое производство	67	265	195	397	38	24
Производство машин и оборудования	191	239	264	204	33	44
Производство электрических машин и электрооборудования	102	106	132	187	36	51
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	89	89	212	199	145	16
Производство прочих транспортных средств	40	62	32	23	2	7
Среднетехнологичные низкого уровня	652	657	678	777	129	41
Производство кокса и нефтепродуктов	69	84	149	214	66	4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	114	63	5	10	4	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	26	15	34	56	5	10
Металлургическое производство	317	352	336	321	38	12
Производство готовых металлических изделий	61	82	90	127	3	2
Строительство и ремонт судов	65	61	64	49	13	13
Низкотехнологичные	162	126	141	137	16	7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	93	80	63	83	9	4
Производство табачных изделий	5	5	2	2	–	–
Текстильное производство	12	25	3	1	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	1	1	2	11	3	1

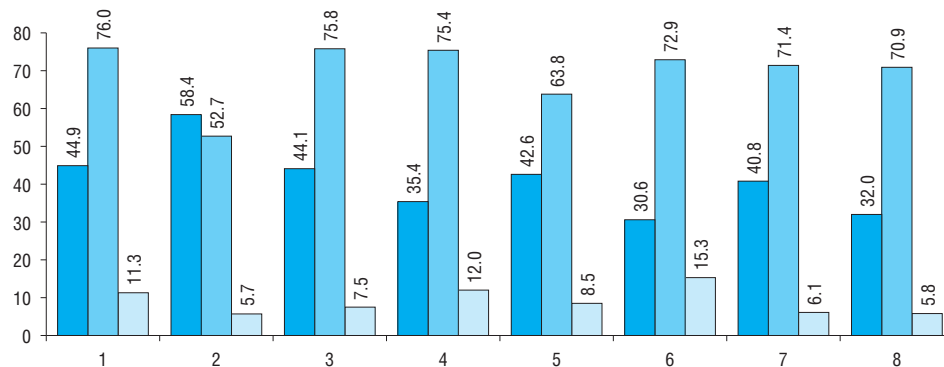
(окончание)

	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2	2	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	4	2	5	13	3	1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2	6	19	14	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	37	2	27	7	1	1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	6	3	15	6	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–	5	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	346	285	295	333	61	73
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	54	64	210	156	14	17
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	4717	6107	6809	8264	753	666
Связь	324	316	352	79	11	6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	47	114	168	195	15	13
Научные исследования и разработки	4138	5514	6075	7591	684	619
Предоставление прочих видов услуг	208	163	214	399	43	28

3.39. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2014

(в процентах от общего числа организаций, имевших совместные проекты)

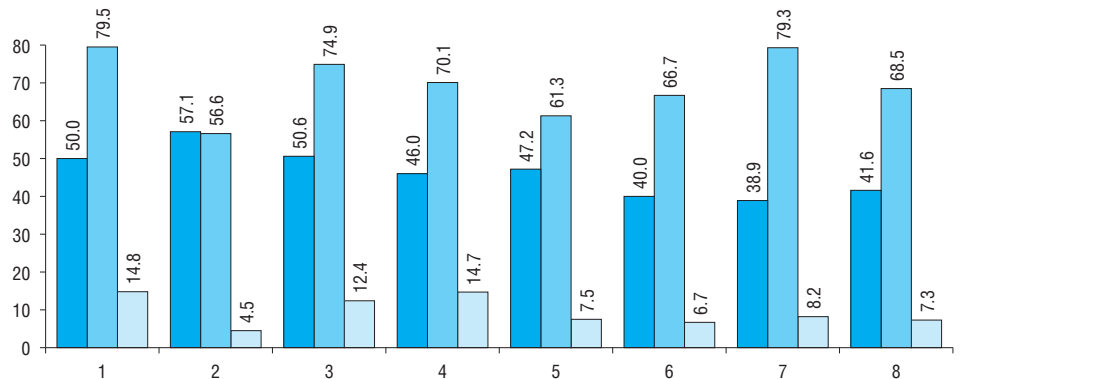
**Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды**



- 1 – всего
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация
- 3 – потребители товаров, работ, услуг
- 4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 5 – конкуренты в отрасли
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы
- 7 – научные организации
- 8 – образовательные организации высшего образования

- Постоянная кооперация
- Кооперация в рамках проекта
- Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг



- 1 – всего
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация
- 3 – потребители товаров, работ, услуг
- 4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 5 – конкуренты в отрасли
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы
- 7 – научные организации
- 8 – образовательные организации высшего образования

- Постоянная кооперация
- Кооперация в рамках проекта
- Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом

3.40. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Затраты на технологические инновации, млн руб.		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	746778.2	762774.1	260693.6	291794.6	486084.6	470979.5
Добыча полезных ископаемых	94525.7	123898.8	9994.6	12937.9	84531.1	110960.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	84347.2	113049.1	6954.8	9910.5	77392.4	103138.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	10178.5	10849.7	3039.8	3027.4	7138.7	7822.2
Обрабатывающие производства	580116.4	565581.1	247006.8	276264.8	333109.5	289316.3
Высокотехнологичные	73979.1	85307.2	48909.8	60263.7	25069.3	25043.4
Производство фармацевтической продукции	4225.5	3395.8	2071.0	2136.9	2154.5	1258.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	440.0	791.2	226.0	448.6	214.0	342.6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	19215.8	21811.3	13446.7	14784.1	5769.1	7027.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	18768.2	24814.5	12991.2	20280.6	5777.0	4534.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	31329.5	34494.3	20174.8	22613.5	11154.7	11880.8
Среднетехнологичные высокого уровня	144567.4	123105.7	70258.7	69724.1	74308.7	53381.6
Химическое производство	62941.1	56865.8	17908.4	22517.4	45032.6	34348.4
Производство машин и оборудования	14642.7	19241.1	8708.6	12955.2	5934.1	6285.8
Производство электрических машин и электрооборудования	9078.8	9280.6	6427.3	7076.0	2651.5	2204.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	49387.3	32908.3	30307.9	23896.3	19079.4	9011.9
Производство прочих транспортных средств	8517.6	4810.0	6906.4	3279.2	1611.1	1530.7

(продолжение)

	Затраты на технологические инновации, млн руб.		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Среднетехнологичные низкого уровня	279344.4	282565.2	80635.6	97323.6	198708.8	185241.7
Производство кокса и нефтепродуктов	193705.1	209874.1	44324.3	66443.0	149380.8	143431.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	7872.1	3795.6	2741.1	2208.1	5131.0	1587.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	7883.7	10818.1	3356.0	7901.8	4527.8	2916.3
Металлургическое производство	49103.6	41235.8	12856.6	8734.4	36246.9	32501.4
Производство готовых металлических изделий	12494.3	11106.8	10683.5	8552.4	1810.7	2554.4
Строительство и ремонт судов	8285.6	5734.8	6674.0	3483.9	1611.6	2250.9
Низкотехнологичные	44581.3	36605.9	20610.7	21037.1	23970.6	15568.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	28950.0	22592.1	18067.5	14902.4	10882.5	7689.8
Производство табачных изделий	1024.3	3272.3	988.3	3270.2	36.0	2.1
Текстильное производство	522.5	731.5	291.4	212.6	231.1	518.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	146.0	99.9	110.6	66.9	35.4	33.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	190.5	101.8	61.9	71.0	128.6	30.8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	860.9	3027.0	200.2	850.4	660.7	2176.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	11399.8	5214.4	208.5	1020.6	11191.3	4193.8
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	749.2	530.5	309.7	161.8	439.6	368.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	661.5	1030.3	313.2	475.3	348.3	555.0
Обработка вторичного сырья	76.5	6.1	59.2	6.1	17.2	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	37644.1	37997.0	26592.0	27916.3	11052.1	10080.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	72136.2	73294.2	3692.2	2591.8	68444.0	70702.4

(окончание)

	Затраты на технологические инновации, млн руб.		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	365651.0	449123.0	250417.4	320454.5	115233.6	128668.5
Связь	45550.0	38403.8	16108.8	21849.9	29441.2	16554.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	20583.4	8662.5	15570.1	4554.2	5013.3	4108.3
Научные исследования и разработки	289457.0	387832.4	212582.8	285930.9	76874.2	101901.5
Предоставление прочих видов услуг	10060.6	14224.3	6155.7	8119.5	3904.8	6104.8

3.41. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014 (миллионы рублей)

	Затраты на технологические инновации	Исследования и разработки	Производственное проектно-исполнительное	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензии	Приобретение программного средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды											
Всего	762774.1	190863.0	57204.6	359667.0	16727.3	6792.9	7480.3	64295.2	1147.7	576.6	64812.3
Добыча полезных ископаемых	123898.8	21556.9	1181.3	80030.9	1246.6	441.7	859.3	12117.8	90.5	6.0	6809.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	113049.1	18079.5	494.5	74152.6	1239.4	441.7	402.2	12116.5	62.5	–	6501.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	10849.7	3477.4	686.7	5878.2	7.1	–	457.2	1.2	28.0	6.0	307.7
Обрабатывающие производства	565581.1	141329.1	48348.6	250079.7	15371.5	6346.9	6057.8	48226.3	933.0	570.6	54664.5
Высокотехнологичные	85307.2	33925.8	7585.7	29076.2	4043.4	3652.4	827.9	5094.5	359.5	77.5	4316.6
Производство фармацевтической продукции	3395.8	1359.4	32.9	962.5	938.6	796.1	38.0	22.4	10.4	31.5	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	791.2	524.3	48.9	170.6	–	–	5.9	37.5	0.4	1.5	2.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	21811.3	9177.1	1689.7	5992.0	2725.8	2694.0	88.5	572.8	34.8	6.5	1524.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	24814.5	12229.3	4281.3	6430.0	210.9	61.8	256.1	827.7	86.4	31.7	461.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	34494.3	10635.8	1532.8	15521.1	168.1	100.5	439.5	3634.2	227.4	6.3	2329.0

(продолжение)

	Затраты на технологические инновации	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензии	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Среднетехнологичные высокого уровня	123105.7	25898.1	10106.0	45848.9	10476.1	2365.1	1347.1	13406.4	249.7	186.9	15586.6
Химическое производство	56865.8	3808.6	2277.5	18771.3	8274.0	683.1	76.2	9820.4	14.2	29.7	13793.9
Производство машин и оборудования	19241.1	6974.6	3686.1	6306.5	39.6	16.8	136.5	1021.1	93.4	32.5	950.7
Производство электрических машин и электрооборудования	9280.6	3210.4	457.8	4800.9	72.4	51.7	419.4	81.9	16.0	73.6	148.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	32908.3	10687.0	3511.2	13950.2	1436.0	1206.6	243.6	2397.4	20.2	46.0	616.7
Производство прочих транспортных средств	4810.0	1217.4	173.4	2019.9	654.1	406.8	471.4	85.5	106.0	5.1	77.0
Среднетехнологичные низкого уровня	282565.2	58872.1	24898.0	137353.1	516.2	172.8	2671.9	27268.5	262.5	64.1	30658.8
Производство кокса и нефтепродуктов	209874.1	44728.8	21912.0	93175.9	78.2	40.2	1907.7	21728.1	157.0	–	26186.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3795.6	525.9	124.0	2579.4	113.3	4.0	15.5	305.6	3.7	2.8	125.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	10818.1	826.1	1639.1	3540.7	53.5	23.9	47.2	4258.8	2.4	54.4	395.8
Металлургическое производство	41235.8	1877.3	902.8	33615.4	135.4	34.1	344.9	765.7	91.0	0.9	3502.5
Производство готовых металлических изделий	11106.8	7245.5	141.5	3271.3	97.5	70.5	220.1	110.9	4.4	5.9	9.7
Строительство и ремонт судов	5734.8	3668.4	178.7	1170.4	38.3	0.04	136.4	99.4	4.0	0.2	438.9
Низкотехнологичные	36605.9	2302.2	3714.5	25835.4	208.2	135.9	54.6	1112.8	20.1	234.1	3124.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	22592.1	2080.6	1076.8	15709.7	62.0	11.6	27.2	383.9	11.9	178.3	3061.9
Производство табачных изделий	3272.3	–	2510.8	760.5	–	–	–	–	0.9	–	–
Текстильное производство	731.5	32.1	49.3	162.1	0.1	0.1	0.3	485.0	0.4	2.1	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	99.9	55.8	2.6	25.3	–	–	8.7	–	1.2	0.1	6.3

(окончание)

	Затраты на технологические инновации	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензии	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	101.8	22.2	0.5	78.6	0.03	0.03	0.5	–	0.03	–	0.1
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3027.0	9.5	22.8	2934.2	15.5	1.2	3.1	41.7	0.2	0.04	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	5214.4	29.3	37.0	5049.9	7.0	0.1	1.4	85.9	3.1	0.9	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	530.5	17.6	4.6	324.8	1.2	0.4	9.1	116.3	0.9	50.9	5.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1030.3	55.2	10.1	784.3	122.4	122.4	4.4	0.03	1.3	1.7	50.8
Обработка вторичного сырья	6.1	–	–	6.1	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	37997.0	20330.9	2044.4	11966.0	127.6	20.7	1156.2	1344.2	41.2	8.1	978.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	73294.2	27977.0	7674.7	29556.5	109.2	4.4	563.2	3951.2	124.2	–	3338.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг											
Всего	449123.0	336615.8	15294.1	56210.1	2972.2	217.1	5301.0	23207.4	343.4	633.0	8546.0
Связь	38403.8	3753.4	543.9	19673.6	99.1	0.003	1606.4	9230.2	39.0	485.3	2972.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	8662.5	4984.6	841.9	873.3	439.3	35.4	232.4	47.2	12.7	3.6	1227.4
Научные исследования и разработки	387832.4	325484.2	12788.3	31936.1	2331.3	155.9	2360.0	9048.1	274.4	140.6	3469.4
Предоставление прочих видов услуг	14224.3	2393.6	1119.9	3727.1	102.6	25.8	1102.1	4881.9	17.3	3.6	876.3

**3.42. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ
ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014**
(проценты)

	Исследо- вания и разра- ботки	Произ- водст- венное проекти- рование	Приоб- рете- ние машин и обору- дования	Приоб- рете- ние новых техноло- гий	Из них приобре- тение прав на патенты, лицензий	Приобре- тение про- граммных средств	Другие виды подго- товки произ- водства	Обучение и подго- товка персо- нала	Марке- тинговые исследо- вания	Прочие затраты
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	25.0	7.5	47.2	2.2	0.9	1.0	8.4	0.2	0.1	8.5
Добыча полезных ископаемых	17.4	1.0	64.6	1.0	0.4	0.7	9.8	0.1	0.005	5.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	16.0	0.4	65.6	1.1	0.4	0.4	10.7	0.1	–	5.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических	32.1	6.3	54.2	0.1	–	4.2	0.01	0.3	0.1	2.8
Обрабатывающие производства	25.0	8.5	44.2	2.7	1.1	1.1	8.5	0.2	0.1	9.7
Высокотехнологичные	39.8	8.9	34.1	4.7	4.3	1.0	6.0	0.4	0.1	5.1
Производство фармацевтической продукции	40.0	1.0	28.3	27.6	23.4	1.1	0.7	0.3	0.9	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	66.3	6.2	21.6	–	–	0.7	4.7	0.04	0.2	0.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	42.1	7.7	27.5	12.5	12.4	0.4	2.6	0.2	0.03	7.0
Производство медицинских изделий; средств изме- рений, контроля, управления и испытаний; оптиче- ских приборов, фото- и кинооборудования; часов	49.3	17.3	25.9	0.8	0.2	1.0	3.3	0.3	0.1	1.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	30.8	4.4	45.0	0.5	0.3	1.3	10.5	0.7	0.02	6.8

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензии	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Среднетехнологичные высокого уровня	21.0	8.2	37.2	8.5	1.9	1.1	10.9	0.2	0.2	12.7
Химическое производство	6.7	4.0	33.0	14.5	1.2	0.1	17.3	0.02	0.1	24.3
Производство машин и оборудования	36.2	19.2	32.8	0.2	0.1	0.7	5.3	0.5	0.2	4.9
Производство электрических машин и электрооборудования	34.6	4.9	51.7	0.8	0.6	4.5	0.9	0.2	0.8	1.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	32.5	10.7	42.4	4.4	3.7	0.7	7.3	0.1	0.1	1.9
Производство прочих транспортных средств	25.3	3.6	42.0	13.6	8.5	9.8	1.8	2.2	0.1	1.6
Среднетехнологичные низкого уровня	20.8	8.8	48.6	0.2	0.1	0.9	9.7	0.1	0.02	10.9
Производство кокса и нефтепродуктов	21.3	10.4	44.4	0.04	0.02	0.9	10.4	0.1	–	12.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	13.9	3.3	68.0	3.0	0.1	0.4	8.1	0.1	0.1	3.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	7.6	15.2	32.7	0.5	0.2	0.4	39.4	0.02	0.5	3.7
Металлургическое производство	4.6	2.2	81.5	0.3	0.1	0.8	1.9	0.2	0.002	8.5
Производство готовых металлических изделий	65.2	1.3	29.5	0.9	0.6	2.0	1.0	0.04	0.1	0.1
Строительство и ремонт судов	64.0	3.1	20.4	0.7	0.001	2.4	1.7	0.1	0.004	7.7
Низкотехнологичные	6.3	10.1	70.6	0.6	0.4	0.1	3.0	0.1	0.6	8.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	9.2	4.8	69.5	0.3	0.1	0.1	1.7	0.1	0.8	13.6
Производство табачных изделий	–	76.7	23.2	–	–	–	–	0.03	–	–
Текстильное производство	4.4	6.7	22.2	0.02	0.02	0.04	66.3	0.1	0.3	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	55.8	2.6	25.3	–	–	8.7	–	1.2	0.1	6.3

(окончание)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензии	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	21.8	0.5	77.1	0.03	0.03	0.5	–	0.02	–	0.05
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.3	0.8	96.9	0.5	0.04	0.1	1.4	0.01	0.001	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.6	0.7	96.8	0.1	0.002	0.03	1.6	0.1	0.02	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.3	0.9	61.2	0.2	0.1	1.7	21.9	0.2	9.6	0.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	5.4	1.0	76.1	11.9	11.9	0.4	0.003	0.1	0.2	4.9
Обработка вторичного сырья	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	38.2	10.5	40.3	0.1	0.01	0.8	5.4	0.2	–	4.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	74.9	3.4	12.5	0.7	0.05	1.2	5.2	0.1	0.1	1.9
Связь	9.8	1.4	51.2	0.3	0.0	4.2	24.0	0.1	1.3	7.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	57.5	9.7	10.1	5.1	0.4	2.7	0.5	0.1	0.04	14.2
Научные исследования и разработки	83.9	3.3	8.2	0.6	0.04	0.6	2.3	0.1	0.04	0.9
Предоставление прочих видов услуг	16.8	7.9	26.2	0.7	0.2	7.7	34.3	0.1	0.03	6.2

3.4.3. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

(миллионы рублей)

	Затраты на технологические инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Всего	762774.1	500547.6	46716.4	1336.8	2587.3	717.3	83.9	–	210868.7
Добыча полезных ископаемых	123898.8	80423.3	74.7	0.8	22.3	–	–	–	43377.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	113049.1	71009.0	0.7	–	22.3	–	–	–	42017.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	10849.7	9414.4	74.0	0.8	–	–	–	–	1360.5
Обрабатывающие производства	565581.1	377111.4	46507.1	1168.3	2565.0	717.3	83.9	–	137512.1
Высокотехнологичные	85307.2	47837.7	24343.4	69.2	142.9	188.1	–	–	12726.0
Производство фармацевтической продукции	3395.8	3037.2	231.0	0.1	50.8	–	–	–	76.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	791.2	351.5	439.7	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	21811.3	12822.8	5895.7	56.3	85.0	–	–	–	2951.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	24814.5	15190.6	7995.3	–	–	–	–	–	1628.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	34494.3	16435.5	9781.7	12.8	7.1	188.1	–	–	8069.2

* Здесь и далее в таблице: Албания, Босния и Герцеговина, Исландия, Косово, Македония, Сербия, Турция, Черногория.

(продолжение)

	Затраты на технологические инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Среднетехнологичные высокого уровня	123105.7	88474.9	4844.9	199.0	58.4	374.6	31.2	–	29154.0
Химическое производство	56865.8	41789.4	534.3	–	–	152.5	–	–	14389.6
Производство машин и оборудования	19241.1	12858.1	2625.4	3.5	49.6	–	–	–	3704.6
Производство электрических машин и электрооборудования	9280.6	7732.8	800.3	28.2	–	112.9	–	–	606.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	32908.3	21288.9	884.6	167.3	5.5	109.1	31.2	–	10452.8
Производство прочих транспортных средств	4810.0	4805.7	0.3	–	3.3	–	–	–	0.7
Среднетехнологичные низкого уровня	282565.2	198849.1	3755.5	233.9	158.2	59.5	–	–	79509.0
Производство кокса и нефтепродуктов	209874.1	146298.3	–	–	–	–	–	–	63575.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3795.6	2895.2	366.5	11.3	116.8	–	–	–	405.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	10818.1	9205.8	–	2.0	–	59.3	–	–	1550.9
Металлургическое производство	41235.8	28007.8	104.7	50.0	41.4	0.2	–	–	13031.7
Производство готовых металлических изделий	11106.8	10067.0	98.4	7.1	–	–	–	–	934.2
Строительство и ремонт судов	5734.8	2375.0	3185.8	163.5	–	–	–	–	10.6
Низкотехнологичные	36605.9	23061.9	495.4	604.7	2190.0	57.2	52.7	–	10196.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	22592.1	12815.4	450.0	584.4	2190.0	4.5	–	–	6547.8
Производство табачных изделий	3272.3	3272.3	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	731.5	252.5	5.7	1.3	–	–	–	–	472.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	99.9	63.4	34.3	1.9	–	–	–	–	0.3

(окончание)

	Затраты на технологические инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	101.8	92.7	–	–	–	–	–	–	9.2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3027.0	1071.0	–	–	–	–	–	–	1956.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	5214.4	4181.5	–	5.0	–	52.7	52.7	–	975.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	530.5	515.3	0.5	11.7	–	–	–	–	3.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1030.3	791.8	5.0	0.5	–	–	–	–	233.0
Обработка вторичного сырья	6.1	6.1	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	37997.0	18887.8	13067.9	61.5	15.5	37.9	–	–	5926.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	73294.2	43012.9	134.6	167.7	–	–	–	–	29979.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг									
Всего	449123.0	117864.6	245851.4	3153.8	2940.4	2488.2	406.3	3.5	76821.2
Связь	38403.8	37055.2	1142.5	3.5	–	–	–	–	202.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	8662.5	7693.7	730.3	67.9	0.01	–	–	–	170.5
Научные исследования и разработки	387832.4	66227.9	242803.0	2884.1	2940.4	2483.8	406.3	3.5	70489.7
Предоставление прочих видов услуг	14224.3	6887.8	1175.5	198.3	0.02	4.4	0.002	0.002	5958.4

3.44. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

(проценты)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	65.6	6.1	0.2	0.3	0.1	0.01	–	27.6
Добыча полезных ископаемых	64.9	0.1	0.001	0.02	–	–	–	35.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	62.8	0.001	–	0.02	–	–	–	37.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	86.8	0.7	0.01	–	–	–	–	12.5
Обрабатывающие производства	66.7	8.2	0.2	0.5	0.1	0.01	–	24.3
Высокотехнологичные	56.1	28.5	0.1	0.2	0.2	–	–	14.9
Производство фармацевтической продукции	89.4	6.8	0.002	1.5	–	–	–	2.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	44.4	55.6	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	58.8	27.0	0.3	0.4	–	–	–	13.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	61.2	32.2	–	–	–	–	–	6.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	47.6	28.4	0.04	0.02	0.5	–	–	23.4

* Здесь и далее в таблице: Албания, Босния и Герцеговина, Исландия, Косово, Македония, Сербия, Турция, Черногория.

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Среднетехнологичные высокого уровня	71.9	3.9	0.2	0.05	0.3	0.03	–	23.7
Химическое производство	73.5	0.9	–	–	0.3	–	–	25.3
Производство машин и оборудования	66.8	13.6	0.02	0.3	–	–	–	19.3
Производство электрических машин и электрооборудования	83.3	8.6	0.3	–	1.2	–	–	6.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	64.7	2.7	0.5	0.02	0.3	0.1	–	31.8
Производство прочих транспортных средств	99.9	0.01	–	0.1	–	–	–	0.01
Среднетехнологичные низкого уровня	70.4	1.3	0.1	0.1	0.02	–	–	28.1
Производство кокса и нефтепродуктов	69.7	–	–	–	–	–	–	30.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	76.3	9.7	0.3	3.1	–	–	–	10.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	85.1	–	0.02	–	0.5	–	–	14.3
Металлургическое производство	67.9	0.3	0.1	0.1	0.0	–	–	31.6
Производство готовых металлических изделий	90.6	0.9	0.1	–	–	–	–	8.4
Строительство и ремонт судов	41.4	55.6	2.9	–	–	–	–	0.2
Низкотехнологичные	63.0	1.4	1.7	6.0	0.2	0.1	–	27.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	56.7	2.0	2.6	9.7	0.02	–	–	29.0
Производство табачных изделий	100	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	34.5	0.8	0.2	–	–	–	–	64.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	63.4	34.4	1.9	–	–	–	–	0.3

(окончание)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, стран-кандидатов*, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	91.0	–	–	–	–	–	–	9.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	35.4	–	–	–	–	–	–	64.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	80.2	–	0.1	–	1.0	1.0	–	18.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	97.1	0.1	2.2	–	–	–	–	0.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	76.9	0.5	0.05	–	–	–	–	22.6
Обработка вторичного сырья	100	–	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	58.7	0.2	0.2	–	–	–	–	40.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	26.2	54.7	0.7	0.7	0.6	0.1	0.001	17.1
Связь	96.5	3.0	0.01	–	–	–	–	0.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	88.8	8.4	0.8	0.0	–	–	–	2.0
Научные исследования и разработки	17.1	62.6	0.7	0.8	0.6	0.1	0.001	18.2
Предоставление прочих видов услуг	48.4	8.3	1.4	0.0	0.03	0.0	0.0	41.9

3.45. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг; проценты)

	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	2.2	2.1
Добыча полезных ископаемых	1.1	1.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1.1	1.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.9	1.0
Обрабатывающие производства	2.7	2.4
Высокотехнологичные	5.3	5.5
Производство фармацевтической продукции	2.0	1.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.9	1.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6.8	7.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	6.2	7.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	5.6	5.5
Среднетехнологичные высокого уровня	2.8	2.4
Химическое производство	4.3	3.6
Производство машин и оборудования	1.3	1.8
Производство электрических машин и электрооборудования	1.9	2.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.0	2.1
Производство прочих транспортных средств	2.1	1.3
Среднетехнологичные низкого уровня	2.8	2.6
Производство кокса и нефтепродуктов	4.1	4.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.8	0.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0.8	1.1
Металлургическое производство	1.6	1.2
Производство готовых металлических изделий	2.3	2.0
Строительство и ремонт судов	2.7	2.3

(окончание)

	2013	2014
Низкотехнологичные	1.0	0.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	0.9	0.7
Производство табачных изделий	0.5	1.6
Текстильное производство	0.6	0.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.2	0.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.5	0.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.3	1.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3.0	1.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.4	0.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.3	0.4
Обработка вторичного сырья	0.1	0.004
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.8	1.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	9.4	10.6
Связь	3.0	2.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6.9	2.6
Научные исследования и разработки	27.9	33.0
Предоставление прочих видов услуг	1.0	1.2

3.46. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ПАТЕНТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: 2014 (проценты)

	Удельный вес организаций, осуществлявших патентную деятельность, в общем числе организаций				Удельный вес организаций, осуществлявших патентную деятельность, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации				
	имеющих действующие охранные документы	в том числе		подававших заявки на получение охранных документов	имеющих действующие охранные документы	в том числе		подававших заявки на получение охранных документов	
		полученные в отчетном году	поддерживаемые			полученные в отчетном году	поддерживаемые		
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Изобретения	3.3	1.3	3.1	2.4	23.4	10.8	22.3	13.4	
Полезные модели	2.9	1.3	2.7	1.5	20.4	9.3	19.3	9.8	
Промышленные образцы	1.3	0.3	1.3	0.5	8.6	2.1	8.2	2.5	
Программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	0.6	0.4	–	0.5	5.0	3.1	–	3.1	
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг									
Изобретения	4.5	3.1	4.2	3.9	36.6	27.2	34.6	29.6	
Полезные модели	2.8	1.6	2.6	1.9	24.6	14.0	22.6	15.8	
Промышленные образцы	0.7	0.2	0.7	0.5	6.4	2.3	5.9	2.2	
Программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	2.2	1.5	–	1.8	17.8	12.9	–	13.9	

3.47. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ПАТЕНТОВАВШИХ ИЗОБРЕТЕНИЯ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014
(проценты)

	Организации, имеющие действующие патенты на изобретения	В том числе		Организации, подававшие заявки на получение патентов на изобретения
		полученные в отчетном году	поддерживаемые	
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	23.4	10.8	22.3	13.4
Добыча полезных ископаемых	21.0	11.4	20.0	17.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	26.4	15.3	25.0	22.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	9.1	3.0	9.1	6.1
Обрабатывающие производства	26.4	12.0	25.3	14.6
Высокотехнологичные	40.8	19.5	39.2	23.4
Производство фармацевтической продукции	40.0	22.0	34.0	20.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30.0	–	30.0	10.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	37.1	18.1	37.1	22.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	40.9	17.7	39.6	22.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	50.0	28.6	48.2	33.9
Среднетехнологичные высокого уровня	29.5	11.4	28.7	14.0
Химическое производство	41.9	18.1	40.0	18.1

(продолжение)

	Организации, имеющие действующие патенты на изобретения	В том числе		Организации, подававшие заявки на получение патентов на изобретения
		полученные в отчетном году	поддерживаемые	
Производство машин и оборудования	29.1	12.1	29.1	15.7
Производство электрических машин и электрооборудования	26.1	9.2	24.8	10.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	23.0	5.7	21.8	11.5
Производство прочих транспортных средств	26.3	10.5	26.3	13.2
Среднетехнологические низкого уровня	26.7	12.9	24.9	16.2
Производство кокса и нефтепродуктов	65.4	26.9	61.5	30.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	19.0	12.1	17.2	10.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	13.9	5.6	12.0	7.4
Металлургическое производство	50.6	26.6	48.1	31.6
Производство готовых металлических изделий	12.5	6.3	12.5	11.5
Строительство и ремонт судов	40.9	13.6	36.4	22.7
Низкотехнологические	4.0	1.6	3.8	2.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	3.0	1.7	3.0	2.7
Производство табачных изделий	–	–	–	–
Текстильное производство	9.5	4.8	9.5	–

(окончание)

	Организации, имеющие действующие патенты на изобретения	В том числе		Организации, подававшие заявки на получение патентов на изобретения
		полученные в отчетном году	поддерживаемые	
Производство одежды; выделка и крашение меха	6.7	6.7	6.7	6.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	7.7	–	7.7	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3.8	–	3.8	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3.7	–	3.7	3.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.7	1.7	–	1.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	11.1	–	11.1	5.6
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3.5	2.1	2.8	3.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	36.6	27.2	34.6	29.6
Связь	0.5	–	0.5	1.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4.9	0.8	4.1	0.8
Научные исследования и разработки	66.9	51.1	63.6	53.2
Предоставление прочих видов услуг	8.4	4.8	7.4	9.0

3.48. НАЛИЧИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ: 2014

	Всего				В организациях, осуществлявших технологические инновации			
	Число действующих охраняемых документов	В том числе		Число поданных заявок на получение охраняемых документов	Число действующих охраняемых документов	В том числе		Число поданных заявок на получение охраняемых документов
		полученных в отчетном году	поддерживаемых			полученных в отчетном году	поддерживаемых	
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Изобретения	17948	1562	16386	2219	15857	1377	14480	1596
Полезные модели	8635	991	7644	1401	6720	733	5987	1028
Промышленные образцы	3114	464	2650	827	2202	293	1909	612
Программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	2655	423	–	871	2429	382	–	737
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Изобретения	24401	3628	20773	4338	17543	2612	14931	2687
Полезные модели	6482	1367	5115	1401	4659	948	3711	826
Промышленные образцы	889	210	679	276	648	161	487	77
Программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	7121	1888	–	1986	6018	1412	–	1393

3.49. ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

	Число действующих патентов на изобретения	В том числе		Число заявок на получение патентов на изобретения
		полученных в отчетном году	поддерживаемых	
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	15857	1377	14480	1596
Добыча полезных ископаемых	2011	276	1735	232
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1895	271	1624	227
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	116	5	111	5
Обрабатывающие производства	13619	1079	12540	1274
Высокотехнологические	3331	320	3011	433
Производство фармацевтической продукции	590	29	561	32
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	14	–	14	1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	503	43	460	63
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	1056	124	932	171
Производство летательных аппаратов, включая космические	1168	124	1044	166
Среднетехнологические высокого уровня	3218	206	3012	273
Химическое производство	778	43	735	48
Производство машин и оборудования	1273	106	1167	142

(продолжение)

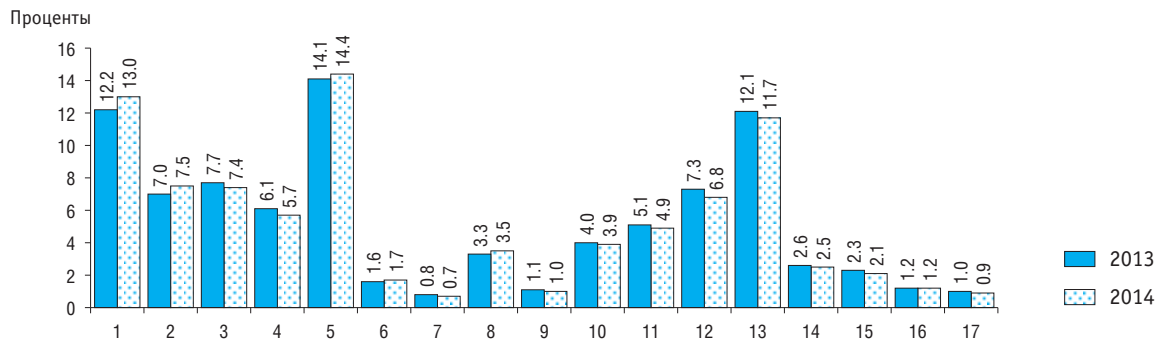
	Число действующих патентов на изобретения	В том числе		Число заявок на получение патентов на изобретения
		полученных в отчетном году	поддерживаемых	
Производство электрических машин и электрооборудования	328	28	300	38
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	615	21	594	36
Производство прочих транспортных средств	224	8	216	9
Среднетехнологические низкого уровня	3073	260	2813	291
Производство кокса и нефтепродуктов	275	44	231	48
Производство резиновых и пластмассовых изделий	92	10	82	9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	216	24	192	30
Металлургическое производство	2295	165	2130	150
Производство готовых металлических изделий	126	13	113	42
Строительство и ремонт судов	69	4	65	12
Низкотехнологические	192	27	165	32
Производство пищевых продуктов, включая напитки	135	10	125	20
Производство табачных изделий	–	–	–	–
Текстильное производство	11	4	7	–

(окончание)

	Число действующих патентов на изобретения	В том числе		Число заявок на получение патентов на изобретения
		полученных в отчетном году	поддерживаемых	
Производство одежды; выделка и крашение меха	15	5	10	3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	–	1	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1	–	1	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	4	–	4	1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	8	8	–	5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	17	–	17	3
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3805	266	3539	245
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	227	22	205	90
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	17543	2612	14931	2687
Связь	1	–	1	4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	54	1	53	5
Научные исследования и разработки	16949	2541	14408	2568
Предоставление прочих видов услуг	539	70	469	110

3.50. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Внутренние источники:

- 1 – внутренние источники организации
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация

Рыночные источники:

- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – потребители товаров, работ, услуг
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы

Научные организации:

- 7 – академического профиля
- 8 – отраслевого профиля
- 9 – образовательные организации высшего образования

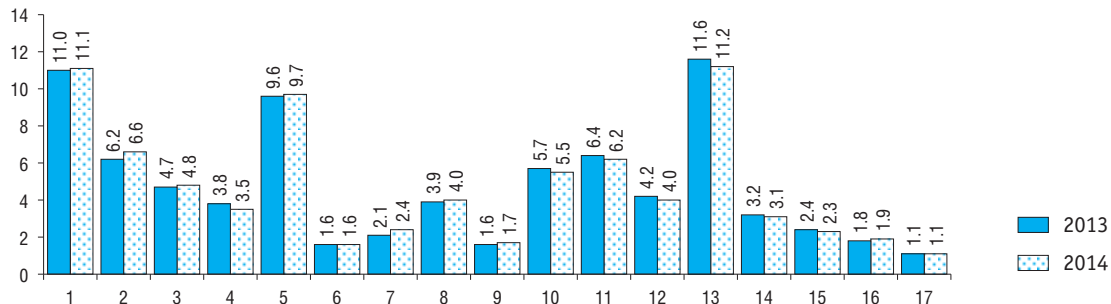
Общедоступная информация:

- 10 – конференции, семинары, симпозиумы
- 11 – научно-техническая литература
- 12 – выставки, ярмарки, другие рекламные средства
- 13 – Интернет
- 14 – профессиональные ассоциации (объединения)
- 15 – неформальные контакты
- 16 – патентная информация
- 17 – прочие источники

(окончание)

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий,
научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг**

Проценты

**Внутренние источники:**

- 1 – внутренние источники организации
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация

Рыночные источники:

- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – потребители товаров, работ, услуг
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы

Научные организации:

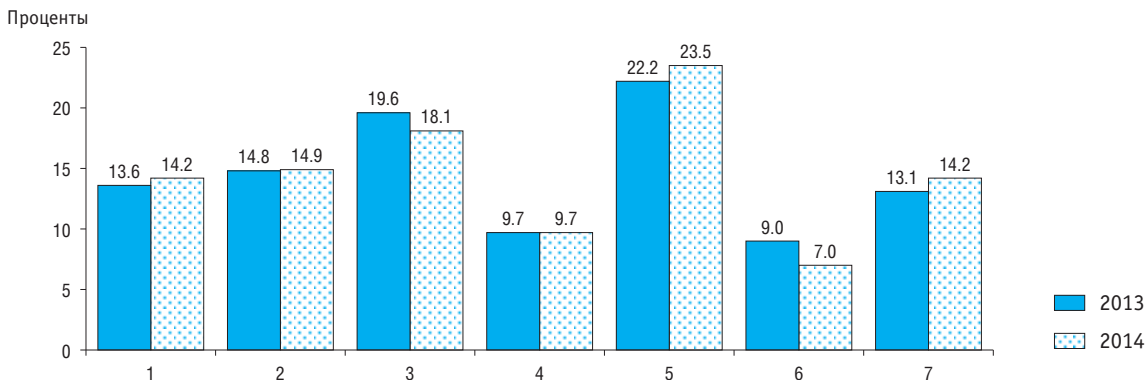
- 7 – академического профиля
- 8 – отраслевого профиля
- 9 – образовательные организации высшего образования

Общедоступная информация:

- 10 – конференции, семинары, симпозиумы
- 11 – научно-техническая литература
- 12 – выставки, ярмарки, другие рекламные средства
- 13 – Интернет
- 14 – профессиональные ассоциации (объединения)
- 15 – неформальные контакты
- 16 – патентная информация
- 17 – прочие источники

3.51. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Добывающие, обрабатывающие производства,
производство и распределение электроэнергии, газа и воды



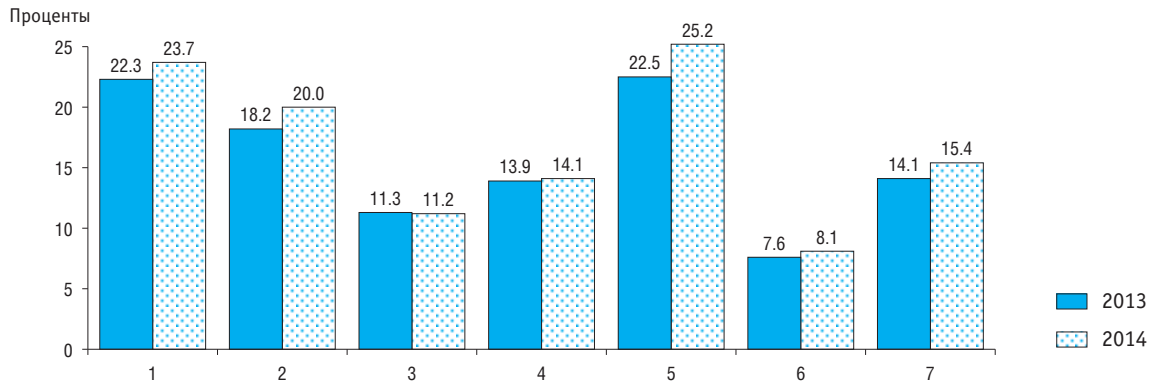
Формальные методы:

- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – поддержание существующих патентов
- 3 – регистрация товарного знака
- 4 – охрана авторских прав

Неформальные методы:

- 5 – обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау
- 6 – усложненность проектирования изделий
- 7 – обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска товаров, работ, услуг

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг**Формальные методы:**

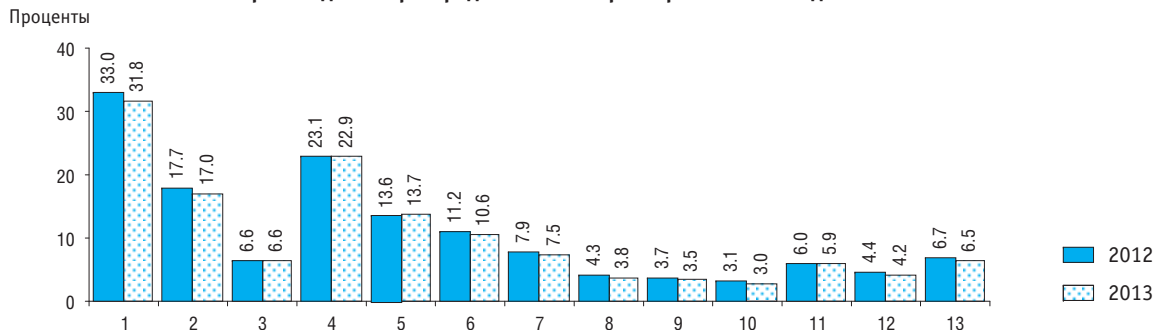
- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – поддержание существующих патентов
- 3 – регистрация товарного знака
- 4 – охрана авторских прав

Неформальные методы:

- 5 – обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау
- 6 – усложненность проектирования изделий
- 7 – обеспечение преимуществ перед конкурентами в сроках разработки и выпуска товаров, работ, услуг

3.52. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИННОВАЦИЯМ, КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Экономические факторы:

- 1 – недостаток собственных денежных средств
- 2 – недостаток финансовой поддержки со стороны государства
- 3 – низкий спрос на новые товары, работы, услуги
- 4 – высокая стоимость нововведений
- 5 – высокий экономический риск

Внутренние факторы:

- 6 – низкий инновационный потенциал организации
- 7 – недостаток квалифицированного персонала
- 8 – недостаток информации о новых технологиях

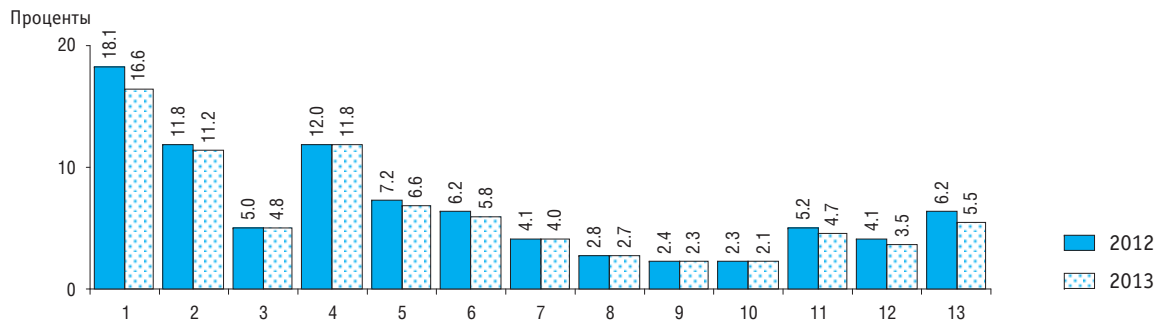
- 9 – недостаток информации о рынках сбыта
- 10 – неразвитость кооперационных связей

Другие факторы:

- 11 – недостаточность законодательных и нормативных правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность
- 12 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднических, информационных, юридических, банковских, прочих услуг)
- 13 – неопределенность экономической выгоды от использования интеллектуальной собственности

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг



Экономические факторы:

- 1 – недостаток собственных денежных средств
- 2 – недостаток финансовой поддержки со стороны государства
- 3 – низкий спрос на новые товары, работы, услуги
- 4 – высокая стоимость нововведений
- 5 – высокий экономический риск

Внутренние факторы:

- 6 – низкий инновационный потенциал организации
- 7 – недостаток квалифицированного персонала
- 8 – недостаток информации о новых технологиях

9 – недостаток информации о рынках сбыта

10 – неразвитость кооперационных связей

Другие факторы:

- 11 – недостаточность законодательных и нормативных правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность
- 12 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднических, информационных, юридических, банковских, прочих услуг)
- 13 – неопределенность экономической выгоды от использования интеллектуальной собственности

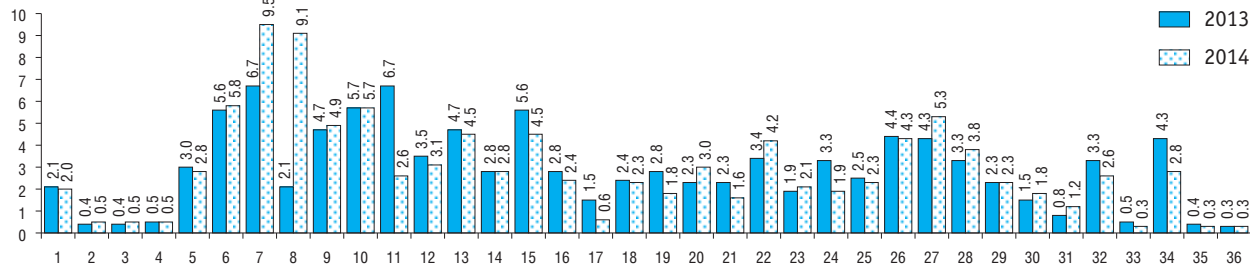


4. Маркетинговые инновации

4.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Проценты



1 – всего

2 – добыча полезных ископаемых

3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

5 – обрабатывающие производства

6 – высокотехнологичные

7 – производство фармацевтической продукции

8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники

9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов

11 – производство летательных аппаратов, включая космические

12 – среднетехнологичные высокого уровня

13 – химическое производство

14 – производство машин и оборудования

15 – производство электрических машин и электрооборудования

16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

17 – производство прочих транспортных средств

18 – среднетехнологичные низкого уровня

19 – производство кокса и нефтепродуктов

20 – производство резиновых и пластмассовых изделий

21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов

22 – металлургическое производство

23 – производство готовых металлических изделий

24 – строительство и ремонт судов

25 – низкотехнологичные

26 – производство пищевых продуктов, включая напитки

27 – производство табачных изделий

28 – текстильное производство

29 – производство одежды; выделка и крашение меха

30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели

32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации

34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки

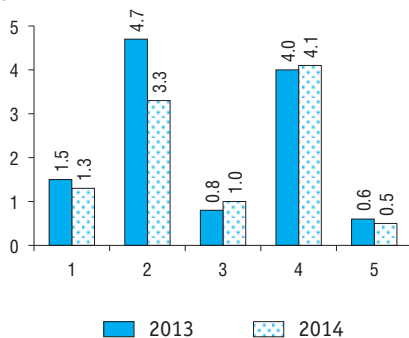
35 – обработка вторичного сырья

36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Проценты



- 1 – всего
- 2 – связь
- 3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
- 4 – научные исследования и разработки
- 5 – предоставление прочих видов услуг

4.2. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МАРКЕТИНГОВЫХ ИННОВАЦИЙ: 2014

(в процентах от общего числа организаций, имевших готовые маркетинговые инновации в течение последних трех лет)

	Организации, для которых инновации разрабатывались			
	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	в основном собственными силами
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	12.5	31.1	8.4	50.2
Добыча полезных ископаемых	40.0	40.0	–	20.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	66.7	33.3	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	50.0	–	50.0
Обрабатывающие производства	11.4	31.6	8.2	51.1
Высокотехнологичные	8.9	35.4	8.9	53.2
Производство фармацевтической продукции	20.0	46.7	6.7	40.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	–	33.3	33.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	–	27.8	5.6	66.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	2.8	36.1	2.8	58.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	28.6	42.9	42.9	28.6

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались			
	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	в основном собственными силами
Среднетехнологичные высокого уровня	8.4	28.2	6.1	58.0
Химическое производство	12.1	33.3	3.0	51.5
Производство машин и оборудования	3.9	13.7	9.8	74.5
Производство электрических машин и электрооборудования	10.8	37.8	5.4	45.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	12.5	50.0	–	37.5
Производство прочих транспортных средств	–	50.0	–	50.0
Среднетехнологичные низкого уровня	10.8	29.0	9.7	50.5
Производство кокса и нефтепродуктов	–	33.3	33.3	33.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	4.0	20.0	4.0	72.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.0	44.0	20.0	32.0
Металлургическое производство	20.0	40.0	6.7	33.3
Производство готовых металлических изделий	22.7	13.6	4.5	59.1
Строительство и ремонт судов	–	33.3	–	66.7
Низкотехнологичные	14.4	34.3	7.0	46.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	16.2	35.3	6.6	44.9
Производство табачных изделий	–	100	–	–
Текстильное производство	12.5	–	–	87.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	33.3	16.7	50.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	50.0	–	50.0

(окончание)

	Организации, для которых инновации разрабатывались			
	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	в основном собственными силами
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	42.9	14.3	42.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	33.3	33.3	–	33.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	5.9	29.4	11.8	52.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	14.3	42.9	7.1	35.7
Обработка вторичного сырья	–	–	–	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	40.0	13.3	20.0	26.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	12.8	38.1	8.3	44.9
Связь	11.1	47.5	8.1	38.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	33.3	38.9	11.1	22.2
Научные исследования и разработки	4.4	27.8	8.9	64.4
Предоставление прочих видов услуг	22.4	37.9	6.9	32.8

4.3. ОБЪЕМ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАРКЕТИНГОВЫХ ИННОВАЦИЙ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014
Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	141688.4	125282.7	0.4	0.3
Добыча полезных ископаемых	10.0	6383.1	0.0	0.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	6222.3	–	0.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	10.0	160.8	0.001	0.01
Обрабатывающие производства	120332.7	96142.8	0.6	0.4
Высокотехнологичные	23892.5	15334.9	1.7	1.0
Производство фармацевтической продукции	129.6	942.2	0.1	0.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	76.4	–	0.2	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	487.7	2.0	0.2	0.001
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	17565.2	3576.4	5.8	1.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	5633.6	10814.3	1.0	1.7
Среднетехнологичные высокого уровня	53919.2	46304.1	1.1	0.9
Химическое производство	31733.1	27102.6	2.2	1.7
Производство машин и оборудования	16572.5	13989.1	1.5	1.3
Производство электрических машин и электрооборудования	3215.4	4718.9	0.7	1.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	2221.1	419.2	0.1	0.03
Производство прочих транспортных средств	177.2	74.3	0.04	0.02
Среднетехнологичные низкого уровня	14244.4	7896.0	0.1	0.1
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	560.2	1305.7	0.1	0.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	8326.4	2405.4	0.9	0.2

(продолжение)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014
Металлургическое производство	2449.6	2572.1	0.1	0.1
Производство готовых металлических изделий	698.5	1612.8	0.1	0.3
Строительство и ремонт судов	2209.7	–	0.7	–
Низкотехнологичные	28097.5	26604.6	0.6	0.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	14750.0	18586.4	0.5	0.5
Производство табачных изделий	3027.2	3536.9	1.6	1.7
Текстильное производство	1390.7	–	1.6	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	1106.2	1036.8	1.8	2.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3295.1	2612.1	1.3	1.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1246.4	710.4	0.3	0.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2188.3	69.9	1.0	0.03
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	659.4	52.1	0.3	0.02
Обработка вторичного сырья	434.2	–	0.4	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	179.1	3.1	0.03	0.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	21345.6	22756.7	0.5	0.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	37491.3	29441.5	1.0	0.7
Связь	6820.1	3838.0	0.4	0.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6281.0	4061.3	2.1	1.2
Научные исследования и разработки	21376.4	18721.1	2.1	1.6
Предоставление прочих видов услуг	3013.8	2821.1	0.3	0.2

4.4. ЗАТРАТЫ НА МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	2012.3	12168.6
Добыча полезных ископаемых	2.3	39.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0.6	11.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.8	27.3
Обрабатывающие производства	1993.4	12123.1
Высокотехнологичные	149.4	9336.4
Производство фармацевтической продукции	114.9	90.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.2	26.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	1.1	5.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	24.0	22.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	9.3	9191.5
Среднетехнологичные высокого уровня	211.8	163.2
Химическое производство	68.8	38.4
Производство машин и оборудования	43.5	90.9
Производство электрических машин и электрооборудования	33.6	29.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	65.7	4.2
Производство прочих транспортных средств	0.2	–
Среднетехнологичные низкого уровня	536.9	237.6
Производство кокса и нефтепродуктов	93.5	119.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	190.6	31.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	220.7	27.2

(окончание)

	2013	2014
Металлургическое производство	6.8	54.2
Производство готовых металлических изделий	24.3	5.4
Строительство и ремонт судов	1.0	0.0
Низкотехнологичные	1075.3	2356.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	1017.7	2253.1
Производство табачных изделий	–	–
Текстильное производство	4.7	0.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.5	68.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.1	0.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.8	7.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12.9	0.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.2	4.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	33.5	22.3
Обработка вторичного сырья	0.1	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	19.9	29.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	16.6	6.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	10997.1	7905
Связь	242.2	116.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	1531.9	28.8
Научные исследования и разработки	9149.7	609.4
Предоставление прочих видов услуг	73.2	35.9

4.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ МАРКЕТИНГОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ ГОТОВЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ ЛЕТ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014

(проценты)

	Внедрение значительных изменений в дизайн товаров и услуг	Внедрение значительных изменений в упаковку	Реализация новой маркетинговой стратегии, ориентированной на расширение состава потребителей или рынков сбыта	Использование новых приемов по продвижению товаров	Использование новых каналов продаж	Введение новых концепций презентации товаров	Использование новых ценовых стратегий при продаже товаров и услуг	Прочие маркетинговые инновации
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	51.5	48.0	66.8	68.1	47.8	52.7	52.4	7.3
Добыча полезных ископаемых	–	40.0	60.0	40.0	80.0	40.0	20.0	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–	33.3	33.3	100	33.3	33.3	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	100	100	50.0	50.0	50.0	–	–
Обрабатывающие производства	53.0	49.2	67.9	68.8	48.1	53.0	53.4	7.0
Высокотехнологичные	43.0	30.4	69.6	65.8	54.4	60.8	54.4	8.9
Производство фармацевтической продукции	66.7	46.7	73.3	73.3	53.3	53.3	53.3	6.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	33.3	33.3	100	66.7	100	66.7	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	27.8	16.7	72.2	50.0	55.6	55.6	38.9	16.7

(продолжение)

	Внедрение значительных изменений в дизайн товаров и услуг	Внедрение значительных изменений в упаковку	Реализация новой маркетинговой стратегии, ориентированной на расширение состава потребителей или рынков сбыта	Использование новых приемов по продвижению товаров	Использование новых каналов продаж	Введение новых концепций презентации товаров	Использование новых ценовых стратегий при продаже товаров и услуг	Прочие маркетинговые инновации
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	47.2	33.3	66.7	69.4	50.0	61.1	58.3	8.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	14.3	14.3	85.7	57.1	71.4	71.4	71.4	–
Среднетехнологичные высокого уровня	42.7	41.2	76.3	68.7	54.2	61.1	53.4	7.6
Химическое производство	57.6	63.6	69.7	66.7	48.5	57.6	54.5	6.1
Производство машин и оборудования	37.3	29.4	72.5	56.9	54.9	60.8	51.0	9.8
Производство электрических машин и электрооборудования	40.5	37.8	89.2	83.8	59.5	62.2	56.8	2.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	37.5	50.0	75.0	87.5	62.5	75.0	50.0	12.5
Производство прочих транспортных средств	–	–	50.0	50.0	–	50.0	50.0	50.0
Среднетехнологичные низкого уровня	47.3	47.3	72.0	71.0	47.3	58.1	57.0	10.8
Производство кокса и нефтепродуктов	66.7	33.3	66.7	100	66.7	33.3	66.7	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	60.0	44.0	96.0	80.0	48.0	60.0	72.0	4.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	48.0	68.0	68.0	68.0	56.0	68.0	72.0	20.0
Металлургическое производство	33.3	33.3	80.0	53.3	26.7	40.0	40.0	6.7
Производство готовых металлических изделий	45.5	40.9	50.0	68.2	50.0	63.6	40.9	13.6
Строительство и ремонт судов	–	33.3	33.3	100	33.3	33.3	–	–

(продолжение)

	Внедрение значительных изменений в дизайн товаров и услуг	Внедрение значительных изменений в упаковку	Реализация новой маркетинговой стратегии, ориентированной на расширение состава потребителей или рынков сбыта	Использование новых приемов по продвижению товаров	Использование новых каналов продаж	Введение новых концепций презентации товаров	Использование новых ценовых стратегий при продаже товаров и услуг	Прочие маркетинговые инновации
Низкотехнологичные	68.2	64.7	61.2	69.2	42.3	42.3	51.7	3.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	72.8	75.7	58.1	71.3	33.8	36.8	48.5	4.4
Производство табачных изделий	100	100	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	62.5	62.5	75.0	50.0	62.5	37.5	37.5	0.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	66.7	33.3	50.0	66.7	66.7	66.7	50.0	16.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	50.0	–	50.0	100	50.0	–	50.0	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	28.6	28.6	42.9	57.1	42.9	28.6	14.3	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	66.7	66.7	55.6	55.6	55.6	66.7	66.7	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	70.6	23.5	76.5	64.7	64.7	58.8	82.4	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	50.0	50.0	92.9	85.7	71.4	71.4	64.3	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–	100	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13.3	6.7	33.3	53.3	26.7	46.7	26.7	20.0

(окончание)

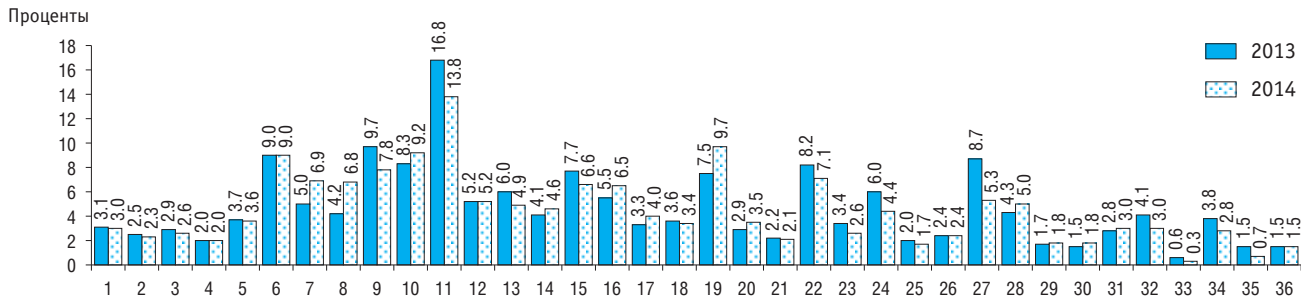
	Внедрение значительных изменений в дизайн товаров и услуг	Внедрение значительных изменений в упаковку	Реализация новой маркетинговой стратегии, ориентированной на расширение состава потребителей или рынков сбыта	Использование новых приемов по продвижению товаров	Использование новых каналов продаж	Введение новых концепций презентации товаров	Использование новых ценовых стратегий при продаже товаров и услуг	Прочие маркетинговые инновации
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	33.2	22.3	68.7	69.1	47.2	60.4	49.8	17.7
Связь	40.4	38.4	72.7	76.8	65.7	59.6	70.7	25.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	33.3	5.6	66.7	72.2	33.3	72.2	50.0	–
Научные исследования и разработки	32.2	15.6	70.0	68.9	47.8	64.4	38.9	13.3
Предоставление прочих видов услуг	22.4	10.3	60.3	55.2	19.0	51.7	31.0	17.2



5. Организационные инновации

5.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

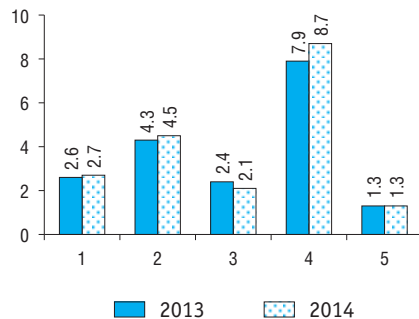
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- 1 – всего
 2 – добыча полезных ископаемых
 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
 5 – обрабатывающие производства
 6 – высокотехнологичные
 7 – производство фармацевтической продукции
 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи
 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов
 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
 12 – среднетехнологичные высокого уровня
 13 – химическое производство
 14 – производство машин и оборудования
 15 – производство электрических машин и электрооборудования
 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
 17 – производство прочих транспортных средств
 18 – среднетехнологичные низкого уровня
 19 – производство кокса и нефтепродуктов
 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
 22 – металлургическое производство
 23 – производство готовых металлических изделий
 24 – строительство и ремонт судов
 25 – низкотехнологичные
 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
 27 – производство табачных изделий
 28 – текстильное производство
 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
 35 – обработка вторичного сырья
 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий,
научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг**

Проценты



- 1 – всего
- 2 – связь
- 3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
- 4 – научные исследования и разработки
- 5 – предоставление прочих видов услуг

5.2. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ: 2014

(в процентах от общего числа организаций, имевших готовые организационные инновации в течение последних трех лет)

	Организации, для которых инновации разрабатывались			
	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	в основном собственными силами
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	16.6	32.0	9.0	44.1
Добыча полезных ископаемых	35.7	35.7	2.4	31.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	43.8	28.1	3.1	31.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	10.0	60.0	–	30.0
Обрабатывающие производства	13.0	31.0	9.9	47.8
Высокотехнологичные	10.3	37.6	12.0	44.4
Производство фармацевтической продукции	–	38.5	7.7	53.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	11.5	46.2	15.4	34.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	11.5	32.7	11.5	44.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	12.5	41.7	12.5	45.8

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались			
	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	в основном собственными силами
Среднетехнологичные высокого уровня	12.4	28.1	7.6	52.4
Химическое производство	7.7	41.0	5.1	46.2
Производство машин и оборудования	13.9	25.3	6.3	54.4
Производство электрических машин и электрооборудования	12.5	14.6	12.5	60.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	–	34.6	7.7	57.7
Производство прочих транспортных средств	33.3	38.9	5.6	27.8
Среднетехнологичные низкого уровня	12.2	29.9	15.0	43.5
Производство кокса и нефтепродуктов	7.7	38.5	–	53.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	18.5	22.2	14.8	44.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	14.7	29.4	20.6	35.3
Металлургическое производство	6.1	45.5	9.1	42.4
Производство готовых металлических изделий	12.1	21.2	18.2	48.5
Строительство и ремонт судов	14.3	14.3	28.6	42.9
Низкотехнологичные	17.8	32.2	5.9	44.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	18.8	30.6	2.4	48.2
Производство табачных изделий	–	50.0	–	50.0
Текстильное производство	8.3	25.0	–	66.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	33.3	66.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	50.0	–	50.0

(окончание)

	Организации, для которых инновации разрабатывались			
	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	в основном собственными силами
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	8.3	41.7	16.7	33.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	18.2	45.5	9.1	27.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	33.3	22.2	22.2	22.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	26.7	33.3	6.7	33.3
Обработка вторичного сырья	–	100	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	32.1	36.8	6.6	26.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	20.3	37.9	7.1	37.9
Связь	16.3	57.4	6.2	24.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	26.7	33.3	11.1	31.1
Научные исследования и разработки	6.2	34.0	6.7	56.7
Предоставление прочих видов услуг	37.6	28.8	7.1	28.8

5.3. ЗАТРАТЫ НА ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	7393.3	3320.7
Добыча полезных ископаемых	456.7	34.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	123.1	26.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	333.6	7.7
Обрабатывающие производства	6126.1	2918.7
Высокотехнологичные	231.9	440.2
Производство фармацевтической продукции	5.3	15.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.8	10.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	26.4	21.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	102.1	142.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	97.2	250.1
Среднетехнологичные высокого уровня	650.3	358.6
Химическое производство	86.2	46.9
Производство машин и оборудования	235.5	146.1
Производство электрических машин и электрооборудования	50.5	31.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	204.2	41.9
Производство прочих транспортных средств	74.0	92.0
Среднетехнологичные низкого уровня	3855.0	1035.2
Производство кокса и нефтепродуктов	3316.7	836.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	32.2	3.7

(продолжение)

	2013	2014
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	221.4	47.6
Металлургическое производство	101.2	137.7
Производство готовых металлических изделий	166.0	2.7
Строительство и ремонт судов	17.6	6.6
Низкотехнологичные	923.7	368.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	884.8	268.4
Производство табачных изделий	1.2	–
Текстильное производство	1.4	63.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	2.8	2.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.6	0.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3.7	2.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	9.7	0.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.7	1.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	16.9	30.9
Обработка вторичного сырья	0.0	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	465.2	716.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	810.5	368.1

(окончание)

	2013	2014
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	1405.6	3299.9
Связь	135.4	1335.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72.2	65.8
Научные исследования и разработки	1026.6	1562.5
Предоставление прочих видов услуг	171.5	336.7

**5.4. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ,
В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ ГОТОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ ЛЕТ,
ПО ВИДАМ ИННОВАЦИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014**

(проценты)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Всего	32.9	58.7	53.4	19.7	60.6	28.9	17.5	29.3	70.0	25.7	31.7	10.8
Добыча полезных ископаемых	11.9	42.9	42.9	4.8	40.5	7.1	2.4	33.3	61.9	9.5	26.2	4.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	9.4	40.6	43.8	–	40.6	3.1	–	34.4	59.4	6.3	12.5	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	20.0	50.0	40.0	20.0	40.0	20.0	10.0	30.0	70.0	20.0	70.0	20.0
Обрабатывающие производства	35.5	59.7	55.8	21.9	65.1	32.4	20.4	30.1	71.9	29.7	33.0	10.9
Высокотехнологичные	35.0	61.5	53.0	22.2	66.7	26.5	32.5	25.6	71.8	35.0	35.9	10.3
Производство фармацевтической продукции	30.8	46.2	38.5	23.1	69.2	38.5	46.2	23.1	38.5	38.5	30.8	15.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	100	50.0	–	100	100	–	50.0	100	100	100	–

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	42.3	57.7	53.8	23.1	57.7	30.8	46.2	26.9	76.9	30.8	42.3	19.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	32.7	65.4	57.7	25.0	73.1	19.2	28.8	23.1	75.0	32.7	21.2	7.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	33.3	62.5	50.0	16.7	58.3	25.0	20.8	29.2	75.0	37.5	58.3	4.2
Среднетехнологичные высокого уровня	33.8	54.3	60.0	23.3	64.3	31.4	22.9	30.0	75.2	27.6	37.6	13.3
Химическое производство	41.0	53.8	66.7	20.5	61.5	28.2	25.6	25.6	84.6	15.4	51.3	12.8
Производство машин и оборудования	31.6	54.4	60.8	25.3	70.9	29.1	22.8	26.6	77.2	31.6	32.9	10.1
Производство электрических машин и электрооборудования	33.3	60.4	60.4	25.0	68.8	39.6	33.3	33.3	79.2	37.5	20.8	14.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	26.9	42.3	61.5	23.1	50.0	34.6	7.7	38.5	65.4	15.4	50.0	19.2

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Производство прочих транспортных средств	38.9	55.6	38.9	16.7	50.0	22.2	11.1	33.3	50.0	27.8	55.6	16.7
Среднетехнологичные низкого уровня	37.4	69.4	53.7	24.5	65.3	31.3	15.6	34.7	74.1	29.3	30.6	9.5
Производство кокса и нефтепродуктов	46.2	61.5	61.5	30.8	53.8	15.4	30.8	69.2	76.9	23.1	69.2	7.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	29.6	74.1	59.3	33.3	88.9	55.6	11.1	25.9	81.5	33.3	25.9	3.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	41.2	67.6	52.9	17.6	55.9	32.4	8.8	32.4	70.6	32.4	17.6	5.9
Металлургическое производство	39.4	63.6	51.5	27.3	57.6	24.2	18.2	27.3	75.8	24.2	36.4	15.2
Производство готовых металлических изделий	36.4	75.8	51.5	21.2	69.7	30.3	18.2	39.4	72.7	36.4	27.3	15.2
Строительство и ремонт судов	28.6	71.4	42.9	14.3	57.1	–	14.3	28.6	57.1	–	28.6	–
Низкотехнологичные	34.2	52.0	50.0	18.4	62.5	38.2	11.2	29.6	59.9	23.7	27.0	9.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	31.8	45.9	41.2	16.5	65.9	34.1	10.6	29.4	52.9	20.0	29.4	11.8
Производство табачных изделий	–	50.0	100	–	100	50.0	–	50.0	100	–	100	–
Текстильное производство	16.7	41.7	58.3	25.0	33.3	33.3	16.7	16.7	58.3	25.0	0.0	8.3

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Производство одежды; выделка и крашение меха	33.3	66.7	100	33.3	66.7	33.3	33.3	–	66.7	33.3	33.3	33.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	100	–	50.0	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	33.3	50.0	41.7	25.0	58.3	33.3	8.3	25.0	58.3	16.7	25.0	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	54.5	72.7	81.8	9.1	72.7	54.5	9.1	54.5	72.7	45.5	27.3	9.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	33.3	100	55.6	–	66.7	77.8	–	44.4	100.0	33.3	44.4	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	60.0	60.0	66.7	33.3	53.3	40.0	13.3	26.7	66.7	33.3	20.0	13.3
Обработка вторичного сырья	–	–	–	100	–	–	–	–	100	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	24.5	58.5	42.5	11.3	40.6	15.1	4.7	22.6	61.3	6.6	25.5	12.3

(окончание)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
--	---	--	---	---	---	--	--	--	--------------------------------------	---	--	----------------------------------

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Всего	39.4	65.1	61.3	16.0	49.8	20.3	24.3	32.9	76.2	24.9	32.2	12.3
Связь	39.5	54.3	76.0	10.9	33.3	10.9	11.6	35.7	72.9	18.6	43.4	15.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	35.6	77.8	55.6	20.0	40.0	13.3	15.6	35.6	64.4	22.2	31.1	6.7
Научные исследования и разработки	49.0	71.1	65.5	14.9	70.6	29.4	45.9	40.7	86.1	39.7	29.4	8.8
Предоставление прочих видов услуг	29.4	62.9	47.1	20.0	41.2	18.8	11.8	21.2	70.6	13.5	27.1	15.3



6. Инновационная деятельность в регионах Российской Федерации

6.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ,
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, <i>проценты</i>		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, <i>проценты</i>					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Российская Федерация	10.9	10.9	9.7	9.7	2.1	2.0	3.1	3.0
Центральный федеральный округ	11.2	11.5	10.1	10.3	2.5	2.1	3.3	3.1
Белгородская область	11.8	13.9	11.5	12.6	1.6	2.0	2.2	2.7
Брянская область	10.2	11.5	9.6	9.5	3.1	4.4	3.1	4.1
Владимирская область	13.6	15.8	12.7	14.1	3.4	3.0	5.9	5.3
Воронежская область	10.6	11.7	10.0	11.5	3.0	1.4	3.0	2.2
Ивановская область	8.2	6.1	6.8	5.2	1.4	–	3.2	1.3
Калужская область	13.8	11.9	11.8	10.3	4.9	3.9	5.6	5.5
Костромская область	9.1	7.4	5.9	6.5	2.7	1.4	3.2	1.4
Курская область	12.6	10.4	9.9	8.1	1.0	1.7	5.2	5.2
Липецкая область	24.1	25.3	21.8	23.1	5.9	3.8	4.7	3.3
Московская область	8.3	9.0	7.1	7.8	2.0	2.2	2.5	2.8
Орловская область	12.4	12.2	11.3	11.1	2.2	1.1	2.2	1.7
Рязанская область	12.9	12.2	11.7	10.1	3.8	0.4	5.8	3.8
Смоленская область	7.4	8.0	6.3	7.2	1.1	1.2	1.8	1.6
Тамбовская область	11.3	12.2	10.1	10.4	2.8	1.7	3.2	2.2
Тверская область	8.6	7.3	8.6	6.5	1.5	0.8	2.0	1.6
Тульская область	13.9	15.2	13.1	14.5	2.0	1.9	4.0	3.5
Ярославская область	13.4	11.6	12.3	10.5	3.5	2.6	4.6	4.5
г. Москва	14.9	15.7	14.1	15.1	2.9	2.9	2.9	3.5

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Западный федеральный округ	10.0	9.9	8.5	8.4	2.0	1.9	2.9	2.6
Республика Карелия	6.5	3.5	4.3	2.3	–	–	2.2	1.2
Республика Коми	8.2	9.3	6.9	8.1	0.9	0.8	0.9	0.8
Архангельская область	4.5	5.0	3.8	4.7	0.4	0.4	1.5	1.2
Ненецкий автономный округ	7.1	2.6	4.8	2.6	–	–	2.4	–
Вологодская область	8.4	6.8	8.4	5.9	2.5	1.4	3.4	3.2
Калининградская область	4.8	1.5	3.6	0.8	0.6	0.4	2.1	0.4
Ленинградская область	10.8	9.5	9.5	8.7	1.8	1.9	3.0	3.2
Мурманская область	13.9	12.3	9.0	8.4	1.4	1.3	4.9	5.8
Новгородская область	5.6	7.2	5.6	6.5	1.2	1.3	1.2	0.7
Псковская область	8.3	11.2	7.3	10.0	1.5	1.8	1.9	1.8
г. Санкт-Петербург	16.4	17.0	14.2	14.5	4.5	4.1	4.7	4.2
Южный федеральный округ	7.8	9.0	6.7	7.9	1.4	1.4	2.2	2.4
Республика Адыгея	12.7	10.0	9.1	6.0	3.6	4.0	5.5	2.0
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	6.7	8.3	4.8	6.6	2.2	1.4	3.3	3.1
Астраханская область	10.2	12.2	9.7	11.6	0.5	–	1.6	2.1
Волгоградская область	7.9	6.3	7.3	5.6	1.1	1.1	2.0	1.5
Ростовская область	8.0	11.1	7.5	10.5	1.0	1.8	1.3	2.4

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, <i>проценты</i>		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, <i>проценты</i>					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Кавказский федеральный округ	5.4	5.4	4.9	4.6	1.2	1.3	0.9	1.1
Республика Дагестан	7.9	9.5	3.2	4.8	4.8	6.3	3.2	3.2
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	8.9	5.7	8.9	5.7	2.2	2.3	2.2	2.3
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Северная Осетия – Алания	3.9	5.4	3.9	4.1	–	–	–	1.4
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	7.3	7.2	7.0	6.6	1.1	1.2	0.8	0.9
Приволжский федеральный округ	13.7	13.6	12.5	12.4	2.5	2.7	3.4	3.4
Республика Башкортостан	12.8	11.9	11.6	9.9	2.3	2.6	3.3	4.2
Республика Марий Эл	12.4	8.8	9.5	7.3	2.2	2.2	3.6	2.2
Республика Мордовия	21.3	20.7	19.9	18.7	5.1	4.9	4.2	6.4
Республика Татарстан	21.8	22.1	19.9	20.6	4.5	5.2	5.5	4.7
Удмуртская Республика	13.4	15.1	12.3	14.8	2.7	3.9	3.8	5.3
Чувашская Республика	26.6	29.7	25.2	28.8	6.0	4.6	5.5	4.1
Пермский край	12.9	13.6	12.3	12.1	2.7	2.6	2.5	3.5
Кировская область	10.3	11.2	8.3	9.5	1.3	2.0	2.9	3.1
Нижегородская область	15.8	15.6	14.6	13.7	2.5	2.2	4.3	4.3
Оренбургская область	12.8	12.3	11.1	11.6	2.1	2.5	3.8	3.2
Пензенская область	18.4	19.5	17.7	18.8	4.4	3.0	4.4	4.1
Самарская область	7.1	7.6	6.5	7.0	0.9	1.2	1.4	1.3
Саратовская область	8.6	9.3	7.5	8.8	1.1	1.4	3.3	2.3
Ульяновская область	9.0	6.4	8.0	5.2	1.6	2.0	1.9	1.5

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Уральский федеральный округ	11.1	10.5	9.2	8.6	2.2	1.9	4.1	3.8
Курганская область	13.0	11.0	9.1	8.9	3.2	2.7	3.9	1.4
Свердловская область	12.6	11.3	11.1	9.5	2.2	2.4	4.7	4.5
Тюменская область	9.3	9.6	7.5	7.4	1.6	1.2	3.2	3.2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	8.0	6.8	7.2	4.9	0.5	0.3	2.4	3.3
Ямало-Ненецкий автономный округ	7.0	11.2	6.2	11.2	0.8	0.9	3.9	2.6
Челябинская область	11.4	10.5	9.2	9.2	2.7	2.1	4.6	4.3
Сибирский федеральный округ	9.5	9.2	8.7	8.4	1.6	1.7	2.8	3.0
Республика Алтай	21.1	17.8	21.1	17.8	–	–	2.6	2.2
Республика Бурятия	6.5	9.2	5.6	8.3	0.8	1.7	2.4	4.2
Республика Тыва	1.7	–	1.7	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	5.9	4.9	5.9	4.9	1.5	1.6	–	1.6
Алтайский край	12.1	12.2	12.1	11.7	2.1	2.7	3.0	3.8
Забайкальский край	2.3	4.6	2.3	3.0	–	1.0	1.4	2.0
Красноярский край	15.8	11.4	13.8	10.8	2.6	2.2	5.5	3.5
Иркутская область	8.1	7.0	7.1	5.9	1.8	0.7	2.5	3.3
Кемеровская область	5.0	8.1	4.4	6.2	0.6	1.2	1.4	3.1
Новосибирская область	8.8	8.0	8.3	7.7	1.0	1.5	1.8	0.8
Омская область	9.8	10.6	8.9	9.9	1.6	1.3	3.2	3.0
Томская область	15.1	13.3	13.3	12.8	4.4	4.4	5.8	6.2

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, <i>проценты</i>		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, <i>проценты</i>					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Дальневосточный федеральный округ	10.4	10.1	9.0	9.0	1.4	1.1	2.5	2.0
Республика Саха (Якутия)	9.4	10.6	8.1	9.1	1.8	1.5	2.2	2.5
Камчатский край	9.7	6.5	9.7	6.5	–	–	1.6	–
Приморский край	11.7	13.0	9.6	10.5	1.7	2.5	2.5	2.9
Хабаровский край	12.6	10.8	10.9	10.2	1.1	0.6	4.6	3.6
Амурская область	6.7	5.7	6.0	5.7	2.0	0.7	0.7	0.7
Магаданская область	23.7	16.3	22.4	15.2	1.3	1.1	6.6	3.3
Сахалинская область	4.0	4.3	3.3	4.3	–	–	0.7	–
Еврейская автономная область	6.9	3.1	3.4	3.1	3.4	–	–	–
Чукотский автономный округ	23.5	33.3	17.6	33.3	5.9	–	5.9	–
Крымский федеральный округ	...	10.9	...	10.9	...	–	...	–
Республика Крым	...	13.6	...	13.6	...	–	...	–
г. Севастополь	...	–	...	–	...	–	...	–

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Российская Федерация	8.8	8.5	7.7	7.6	1.5	1.3	2.6	2.7
Центральный федеральный округ	9.8	9.9	8.8	9.1	1.8	1.7	3.0	2.9
Белгородская область	4.0	5.6	4.0	5.6	0.8	0.8	0.8	0.8
Брянская область	4.1	3.9	3.7	3.0	–	0.4	0.5	0.9
Владимирская область	4.8	7.5	4.8	7.5	1.2	1.6	1.8	1.1
Воронежская область	9.3	8.6	8.3	8.0	3.5	2.5	3.1	2.2
Ивановская область	8.6	6.7	8.6	5.3	2.2	2.0	1.4	2.0
Калужская область	6.0	6.3	4.9	4.3	2.7	2.4	2.2	2.9
Костромская область	4.5	4.0	3.9	4.0	1.3	1.3	2.6	2.0
Курская область	8.3	9.2	3.8	5.4	1.9	2.3	4.5	4.6
Липецкая область	4.6	4.6	3.4	4.6	1.1	–	–	–
Московская область	8.5	8.3	7.3	7.3	1.6	1.1	3.2	3.2
Орловская область	2.9	3.6	0.7	2.1	–	0.7	2.2	0.7
Рязанская область	7.1	15.6	7.1	14.4	1.2	5.6	1.2	1.1
Смоленская область	5.0	3.9	4.1	3.1	2.5	2.4	2.5	2.4
Тамбовская область	6.2	6.0	5.4	6.0	–	–	1.2	–
Тверская область	10.7	9.4	10.7	9.4	0.6	0.5	2.8	2.6
Тульская область	10.0	8.4	9.2	8.4	3.3	1.9	1.7	0.9
Ярославская область	7.7	8.2	6.1	8.2	2.0	1.8	1.5	1.2
г. Москва	20.8	21.0	19.9	20.1	2.6	2.7	5.9	6.4

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, <i>проценты</i>		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, <i>проценты</i>					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Западный федеральный округ	11.7	10.9	10.2	9.6	1.8	1.6	3.4	3.5
Республика Карелия	10.1	12.2	6.3	9.8	1.3	2.4	5.1	7.3
Республика Коми	9.9	8.1	5.8	6.1	4.1	1.0	–	1.0
Архангельская область	6.5	5.0	5.6	3.8	2.3	2.1	2.8	2.1
Ненецкий автономный округ	4.5	3.8	4.5	3.8	4.5	–	–	–
Вологодская область	6.8	4.0	4.7	2.6	1.4	0.7	2.7	2.6
Калининградская область	5.6	3.8	4.1	2.7	0.5	0.5	3.1	2.2
Ленинградская область	8.9	4.9	8.9	4.9	–	–	–	1.2
Мурманская область	13.1	8.5	10.6	8.0	1.9	1.1	0.6	0.5
Новгородская область	7.6	8.5	7.6	8.5	1.4	2.5	2.1	3.4
Псковская область	5.3	4.9	5.3	3.7	–	1.2	–	–
г. Санкт-Петербург	20.1	21.4	18.8	19.7	2.4	2.3	6.6	6.8
Южный федеральный округ	6.4	6.2	5.6	5.2	0.9	0.9	1.9	2.2
Республика Адыгея	4.5	4.8	4.5	4.8	–	–	–	4.8
Республика Калмыкия	7.5	3.5	7.5	3.5	–	–	–	1.8
Краснодарский край	4.5	4.3	3.6	3.2	0.8	0.8	1.7	2.0
Астраханская область	7.5	12.7	6.3	11.5	1.3	1.9	2.5	3.2
Волгоградская область	8.4	6.5	7.4	5.4	2.0	0.7	3.0	3.1
Ростовская область	7.4	7.4	6.8	6.5	0.4	0.9	1.5	1.6

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Кавказский федеральный округ	7.0	9.0	6.2	8.5	1.1	1.1	1.6	3.1
Республика Дагестан	16.7	21.1	12.5	21.1	–	–	8.3	5.3
Республика Ингушетия	–	28.6	–	28.6	–	–	–	14.3
Кабардино-Балкарская Республика	10.3	8.5	10.3	8.5	–	2.1	2.6	4.3
Карачаево-Черкесская Республика	8.1	11.1	5.4	8.3	–	2.8	2.7	5.6
Республика Северная Осетия – Алания	7.0	8.1	7.0	8.1	1.8	1.6	–	1.6
Чеченская Республика	–	1.2	–	1.2	–	–	–	1.2
Ставропольский край	11.0	12.2	10.0	11.2	3.0	1.0	2.0	3.1
Приволжский федеральный округ	8.4	8.1	7.1	7.3	1.5	1.3	2.5	2.8
Республика Башкортостан	11.3	8.2	8.8	7.4	1.9	1.0	3.1	1.5
Республика Марий Эл	3.3	4.5	3.3	4.5	–	–	–	1.1
Республика Мордовия	7.2	12.6	7.2	12.6	1.0	1.1	1.0	3.4
Республика Татарстан	19.3	16.7	16.0	14.9	4.9	3.1	6.1	5.3
Удмуртская Республика	6.1	5.0	5.7	4.1	0.5	0.4	2.4	3.3
Чувашская Республика	8.5	15.9	7.3	14.7	0.6	7.1	1.2	8.2
Пермский край	9.3	7.5	7.1	6.6	1.6	1.2	3.7	3.0
Кировская область	7.4	7.1	6.5	6.7	0.5	–	0.9	1.3
Нижегородская область	14.8	12.5	12.2	10.9	2.8	1.9	5.1	4.9
Оренбургская область	11.3	12.5	7.5	8.3	2.5	2.8	7.5	6.9
Пензенская область	11.7	13.9	10.3	12.9	3.8	2.0	2.8	2.5
Самарская область	3.3	3.1	3.0	2.7	0.5	0.5	0.5	1.5
Саратовская область	3.8	4.2	3.1	4.0	0.3	–	1.3	1.0
Ульяновская область	3.5	3.1	3.5	3.1	–	0.4	0.5	0.8

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, <i>проценты</i>		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, <i>проценты</i>					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Уральский федеральный округ	7.2	6.7	6.1	5.1	1.9	1.7	2.7	2.9
Курганская область	4.1	1.8	4.1	1.4	0.6	–	0.6	0.5
Свердловская область	9.8	10.6	8.7	7.6	2.1	2.1	3.4	4.8
Тюменская область	6.5	6.8	4.9	4.8	2.7	2.7	2.8	3.2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	4.3	3.4	3.0	2.3	1.7	1.1	1.7	1.1
Ямало-Ненецкий автономный округ	2.8	3.9	2.8	2.9	0.9	–	0.9	2.0
Челябинская область	6.6	4.4	5.5	4.4	1.0	0.7	2.4	1.4
Сибирский федеральный округ	8.6	8.2	7.6	7.2	1.3	1.1	2.4	2.0
Республика Алтай	18.6	7.0	17.1	7.0	–	–	1.4	–
Республика Бурятия	7.0	7.7	7.0	7.7	1.2	1.1	2.3	2.2
Республика Тыва	4.8	3.3	4.8	3.3	1.6	1.7	–	–
Республика Хакасия	16.1	13.2	9.7	10.5	3.2	2.6	3.2	–
Алтайский край	8.8	9.0	8.0	9.0	0.7	–	1.5	0.8
Забайкальский край	2.2	6.5	2.2	4.8	–	–	–	1.6
Красноярский край	7.2	7.4	6.3	6.2	1.0	1.6	2.9	1.8
Иркутская область	10.2	5.0	7.2	4.6	3.0	0.5	3.0	1.4
Кемеровская область	3.5	4.5	2.7	3.2	0.4	0.9	1.3	2.3
Новосибирская область	11.4	12.2	10.9	11.2	1.2	1.4	2.4	2.4
Омская область	6.8	6.1	5.6	5.2	1.6	0.9	2.2	2.1
Томская область	13.9	14.2	12.4	12.3	3.0	2.4	4.5	4.3

(окончание)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Дальневосточный федеральный округ	8.6	7.9	7.6	6.9	1.2	0.5	1.6	1.8
Республика Саха (Якутия)	6.5	6.8	5.6	5.5	0.8	0.8	2.0	2.1
Камчатский край	18.8	17.6	18.8	16.2	1.6	–	3.1	2.9
Приморский край	7.6	6.5	7.6	5.5	0.7	0.3	0.3	1.6
Хабаровский край	10.2	10.2	9.4	10.2	3.1	0.8	1.6	1.6
Амурская область	6.1	6.5	5.4	5.9	0.7	–	0.7	1.2
Магаданская область	25.8	13.5	16.1	8.1	4.8	1.4	9.7	5.4
Сахалинская область	2.9	3.9	2.1	3.9	–	–	0.7	0.7
Еврейская автономная область	6.0	8.5	6.0	8.5	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	27.3	22.2	27.3	22.2	9.1	11.1	–	–
Крымский федеральный округ	...	5.6	...	5.6	...	–	...	–
Республика Крым	...	–	...	–	...	–	...	–
г. Севастополь	...	10.0	...	10.0	...	–	...	–

**6.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2014**
(проценты)

	Организации, осуществляющие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Российская Федерация	42.9	17.7	56.5	8.9	5.9	32.0	12.3	18.1	5.1	11.0
Центральный федеральный округ	48.5	17.9	58.1	9.8	6.7	32.1	12.2	19.9	6.0	6.9
Белгородская область	38.6	15.9	61.4	2.3	–	15.9	9.1	9.1	9.1	9.1
Брянская область	37.1	25.7	68.6	8.6	2.9	17.1	5.7	8.6	2.9	–
Владимирская область	36.8	10.5	63.2	12.3	10.5	22.8	12.3	21.1	3.5	8.8
Воронежская область	40.3	10.4	58.2	10.4	6.0	35.8	9.0	19.4	3.0	3.0
Ивановская область	25.0	20.0	35.0	15.0	–	25.0	10.0	25.0	10.0	–
Калужская область	48.8	22.0	73.2	19.5	17.1	46.3	17.1	34.1	4.9	7.3
Костромская область	40.0	15.0	45.0	–	–	30.0	5.0	10.0	–	10.0
Курская область	33.3	19.0	52.4	9.5	–	23.8	9.5	28.6	4.8	14.3
Липецкая область	26.1	21.7	63.0	10.9	6.5	13.0	6.5	13.0	10.9	6.5
Московская область	54.3	16.1	61.8	8.0	7.5	32.2	12.6	25.6	6.0	8.5
Орловская область	26.1	17.4	73.9	0.0	0.0	13.0	4.3	13.0	8.7	13.0
Рязанская область	48.6	13.5	62.2	16.2	10.8	43.2	18.9	24.3	5.4	8.1
Смоленская область	50.0	13.6	63.6	13.6	4.5	27.3	27.3	18.2	–	4.5

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение про-граммных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Тамбовская область	28.9	34.2	60.5	5.3	–	26.3	7.9	10.5	7.9	2.6
Тверская область	53.5	23.3	51.2	11.6	4.7	25.6	11.6	18.6	9.3	7.0
Тульская область	40.7	16.7	55.6	3.7	–	31.5	13.0	11.1	1.9	9.3
Ярославская область	52.4	26.2	66.7	9.5	9.5	38.1	21.4	19.0	4.8	9.5
г. Москва	64.0	17.6	49.8	11.6	9.4	41.6	12.7	21.0	7.5	5.6
Северо-Западный федеральный округ	49.7	15.4	53.1	9.2	6.4	34.6	13.6	18.7	5.4	8.2
Республика Карелия	60.0	–	30.0	–	–	50.0	10.0	30.0	–	10.0
Республика Коми	11.5	11.5	73.1	3.8	–	11.5	3.8	11.5	–	7.7
Архангельская область	33.3	–	57.1	4.8	–	42.9	–	9.5	4.8	9.5
Ненецкий автономный округ	50.0	–	50.0	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	35.3	11.8	41.2	17.6	11.8	23.5	5.9	5.9	–	17.6
Калининградская область	57.1	–	71.4	–	–	28.6	0.0	28.6	–	–
Ленинградская область	35.1	24.3	59.5	16.2	10.8	18.9	21.6	21.6	13.5	13.5
Мурманская область	32.1	7.1	50.0	10.7	10.7	42.9	10.7	10.7	–	10.7
Новгородская область	60.0	10.0	70.0	5.0	5.0	35.0	25.0	30.0	5.0	–
Псковская область	20.0	10.0	45.0	5.0	5.0	50.0	–	5.0	5.0	15.0
г. Санкт-Петербург	63.7	19.6	50.0	9.8	6.9	37.3	16.7	21.6	6.4	6.4
Южный федеральный округ	37.5	15.4	56.5	6.7	3.6	34.8	12.3	15.4	4.0	12.6
Республика Адыгея	–	50.0	50.0	–	–	25.0	25.0	–	–	25.0
Республика Калмыкия	–	–	50.0	–	–	50.0	50.0	–	50.0	–
Краснодарский край	29.6	18.3	53.5	5.6	4.2	33.8	5.6	16.9	2.8	11.3

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Астраханская область	17.5	5.0	50.0	5.0	2.5	35.0	12.5	5.0	–	10.0
Волгоградская область	31.0	19.0	54.8	7.1	–	33.3	14.3	16.7	4.8	14.3
Ростовская область	57.4	14.9	62.8	8.5	5.3	36.2	14.9	19.1	5.3	13.8
Северо-Кавказский федеральный округ	18.8	26.6	51.6	15.6	7.8	17.2	12.5	10.9	3.1	12.5
Республика Дагестан	–	14.3	42.9	28.6	–	28.6	14.3	–	–	14.3
Республика Ингушетия	–	–	50.0	–	–	–	–	–	–	50.0
Кабардино-Балкарская Республика	22.2	–	66.7	11.1	11.1	–	11.1	11.1	–	22.2
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	66.7	–	–	–	33.3	–	–	–
Республика Северная Осетия – Алания	37.5	12.5	25.0	–	–	12.5	12.5	–	25.0	–
Ставропольский край	100	–	100	100	–	100	–	100	–	–
Чеченская Республика	17.6	44.1	52.9	17.6	11.8	20.6	11.8	14.7	–	11.8
Приволжский федеральный округ	41.5	20.6	56.2	9.2	5.7	30.2	14.1	17.3	4.6	13.8
Республика Башкортостан	42.2	18.9	41.1	11.1	6.7	28.9	10.0	15.6	4.4	15.6
Республика Марий Эл	35.7	35.7	64.3	–	–	14.3	21.4	14.3	–	14.3
Республика Мордовия	24.5	24.5	59.2	2.0	–	20.4	18.4	10.2	2.0	12.2
Республика Татарстан	47.9	13.9	57.6	15.3	8.3	24.3	18.1	20.1	4.2	9.7
Удмуртская Республика	9.6	28.8	55.8	15.4	9.6	36.5	7.7	21.2	11.5	9.6
Чувашская Республика	42.0	13.6	62.5	3.4	3.4	28.4	23.9	21.6	4.5	12.5
Пермский край	52.6	21.8	70.5	10.3	6.4	34.6	9.0	20.5	3.8	20.5
Кировская область	58.1	14.0	48.8	–	–	11.6	14.0	7.0	2.3	4.7
Нижегородская область	41.4	15.0	59.4	8.3	6.0	32.3	10.5	16.5	4.5	18.0

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Оренбургская область	46.2	20.5	53.8	7.7	–	25.6	17.9	12.8	10.3	5.1
Пензенская область	31.6	34.2	38.2	7.9	5.3	50.0	9.2	14.5	6.6	14.5
Самарская область	39.7	34.2	68.5	11.0	5.5	28.8	17.8	20.5	4.1	11.0
Саратовская область	52.7	16.4	50.9	10.9	9.1	43.6	14.5	18.2	1.8	9.1
Ульяновская область	44.8	20.7	55.2	10.3	10.3	20.7	6.9	17.2	–	44.8
Уральский федеральный округ	47.1	16.9	58.2	10.0	9.2	32.6	10.3	19.9	5.4	13.0
Курганская область	50.0	18.8	62.5	12.5	12.5	43.8	18.8	6.3	12.5	6.3
Свердловская область	49.0	15.6	65.6	15.6	15.6	33.3	13.5	19.8	6.3	8.3
Тюменская область	43.4	10.8	45.8	3.6	2.4	31.3	4.8	15.7	1.2	16.9
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	41.7	16.7	50.0	–	–	37.5	12.5	20.8	–	16.7
Ямало-Ненецкий автономный округ	62.5	6.3	18.8	6.3	–	25.0	–	18.8	–	12.5
Челябинская область	48.5	25.8	62.1	9.1	7.6	30.3	10.6	28.8	7.6	16.7
Сибирский федеральный округ	37.0	17.6	55.2	6.9	3.9	33.8	10.1	18.2	5.4	12.0
Республика Алтай	7.1	14.3	35.7	7.1	–	64.3	–	7.1	–	–
Республика Бурятия	11.8	11.8	58.8	5.9	–	41.2	–	23.5	–	11.8
Республика Тыва	0.0	50.0	50.0	–	–	100	–	50.0	50.0	–
Республика Хакасия	14.3	0.0	57.1	–	–	42.9	–	28.6	–	28.6
Алтайский край	37.5	23.4	67.2	6.3	6.3	26.6	10.9	17.2	9.4	6.3
Забайкальский край	16.7	16.7	66.7	–	–	58.3	16.7	8.3	–	16.7
Красноярский край	36.6	13.4	48.8	2.4	1.2	46.3	7.3	18.3	3.7	9.8
Иркутская область	29.7	16.2	64.9	13.5	–	29.7	10.8	16.2	2.7	13.5

(окончание)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение про-граммных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Кемеровская область	18.9	16.2	70.3	10.8	2.7	29.7	10.8	16.2	2.7	10.8
Новосибирская область	38.7	24.7	43.0	4.3	2.2	22.6	9.7	14.0	4.3	14.0
Омская область	53.2	19.1	48.9	6.4	6.4	34.0	12.8	27.7	10.6	21.3
Томская область	61.8	9.1	61.8	14.5	12.7	29.1	16.4	21.8	7.3	10.9
Дальневосточный федеральный округ	27.2	6.7	58.3	5.6	3.3	29.4	8.9	15.0	2.8	17.8
Республика Саха (Якутия)	38.7	9.7	58.1	9.7	6.5	29.0	6.5	16.1	6.5	29.0
Камчатский край	26.7	–	53.3	6.7	–	26.7	–	26.7	–	20.0
Приморский край	21.4	9.5	61.9	–	–	28.6	14.3	9.5	7.1	14.3
Хабаровский край	16.7	6.7	70.0	3.3	3.3	50.0	10.0	26.7	–	16.7
Амурская область	50.0	5.6	55.6	16.7	11.1	11.1	5.6	22.2	–	22.2
Магаданская область	20.0	5.0	50.0	10.0	5.0	10.0	20.0	–	–	10.0
Сахалинская область	16.7	–	50.0	–	–	33.3	–	8.3	–	16.7
Еврейская автономная область	40.0	–	60.0	–	–	20.0	–	–	–	20.0
Чукотский автономный округ	28.6	14.3	42.9	–	–	57.1	–	14.3	–	–
Крымский федеральный округ	28.6	42.9	57.1	14.3	14.3	57.1	–	–	–	–
Республика Крым	33.3	50.0	66.7	16.7	16.7	50.0	–	–	–	–
г. Севастополь	–	–	–	–	–	100	–	–	–	–

6.3. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

	Объем инновационных товаров, работ, услуг: добывающие, обрабатывающие производства, производственной и распределение электроэнергии, газа и воды				Объем инновационных товаров, работ, услуг: связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Российская Федерация	3072530.8	3037407.3	8.9	8.2	435335.2	542516.5	11.2	12.8
Центральный федеральный округ	930990.5	783922.3	11.1	8.4	233111.9	307248.0	12.9	15.4
Белгородская область	19225.8	20786.8	4.1	4.1	2020.7	2311.4	12.0	12.3
Брянская область	6476.3	8131.1	5.7	7.1	178.5	181.2	1.6	1.5
Владимирская область	17216.0	15605.5	7.1	6.2	7613.9	7176.6	32.7	32.4
Воронежская область	4843.4	9999.4	1.9	3.5	8677.5	14743.0	20.3	25.4
Ивановская область	440.6	757.4	0.5	1.0	22.5	37.8	0.3	0.4
Калужская область	8100.8	3973.8	2.0	0.8	7824.0	9750.4	27.7	32.3
Костромская область	1863.4	2083.1	1.7	1.8	408.7	421.7	6.3	5.6
Курская область	8539.3	13329.7	4.5	6.9	52.0	33.5	0.4	0.3
Липецкая область	54550.9	63078.8	13.6	14.0	309.6	203.3	2.5	1.6
Московская область	148103.2	150875.5	9.4	8.6	89435.8	117583.7	30.0	35.2
Орловская область	1133.4	858.4	1.5	1.1	10.4	26.7	0.1	0.4
Рязанская область	5693.1	6648.2	2.9	3.2	237.8	645.4	1.9	4.0
Смоленская область	4803.5	10349.9	2.8	6.1	530.7	88.9	6.1	0.9
Тамбовская область	2567.9	6172.9	3.3	7.0	56.4	105.1	0.6	1.0
Тверская область	17226.1	3285.6	7.8	1.4	1044.7	1204.0	5.6	6.6
Тульская область	34177.1	41315.1	9.7	10.0	1201.6	566.2	6.9	3.1
Ярославская область	21078.2	23387.9	9.4	10.0	1734.2	3413.1	8.4	15.8
г. Москва	574951.7	403283.1	17.8	11.0	111752.9	148756.0	8.9	10.8

(продолжение)

	Объем инновационных товаров, работ, услуг: добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Объем инновационных товаров, работ, услуг: связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Западный федеральный округ	352295.0	303880.4	8.9	7.8	57455.4	50232.6	13.1	10.8
Республика Карелия	136.2	90.3	0.1	0.1	73.7	103.2	1.4	1.6
Республика Коми	22253.6	23073.7	5.4	5.5	93.2	117.6	0.4	0.6
Архангельская область	132620.1	5194.6	30.0	1.4	112.1	216.4	0.7	1.0
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	17317.5	78988.2	4.5	19.1	0.4	150.3	–	1.3
Калининградская область	289.0	188.6	0.1	0.1	106.9	188.0	1.4	2.1
Ленинградская область	13269.2	31983.5	2.7	5.9	807.7	793.1	9.1	7.2
Мурманская область	508.1	4863.1	0.3	2.4	1307.8	3436.6	7.0	13.1
Новгородская область	4224.6	3439.3	3.5	2.7	1751.9	1396.5	21.9	20.6
Псковская область	541.7	348.4	1.0	0.7	3.1	–	0.4	–
г. Санкт-Петербург	161135.1	155710.8	11.4	11.9	53198.6	43830.9	15.6	12.4
Южный федеральный округ	57954.8	81356.6	3.2	4.2	12327.1	21488.8	5.4	10.0
Республика Адыгея	2529.4	2505.2	11.2	10.2	3.4	12.7	0.1	0.5
Республика Калмыкия	–	–	–	–	2.5	3.7	0.3	0.4
Краснодарский край	827.3	7643.0	0.2	1.3	1340.6	2139.0	1.2	2.4
Астраханская область	2604.9	8477.7	1.7	4.9	441.0	520.7	2.9	4.5
Волгоградская область	4566.0	3871.1	0.8	0.7	1751.1	9114.3	5.7	20.0
Ростовская область	47427.1	58859.6	8.4	10.5	8788.4	9698.4	12.7	14.6

(продолжение)

	Объем инновационных товаров, работ, услуг: добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Объем инновационных товаров, работ, услуг: связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Кавказский федеральный округ	23611.0	27351.0	7.5	8.7	278.8	610.5	0.5	1.2
Республика Дагестан	20.9	116.6	0.2	1.1	0.4	3.3	–	0.03
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	6.1	–	0.3
Кабардино-Балкарская Республика	901.6	700.8	4.0	2.6	23.8	51.4	0.5	1.1
Карачаево-Черкесская Республика	170.1	–	0.4	–	5.0	19.7	0.2	0.7
Республика Северная Осетия – Алания	–	–	–	–	9.2	19.1	0.2	0.3
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	103.8	–	22.3
Ставропольский край	22518.4	26533.6	10.8	12.1	240.2	407.1	0.9	1.6
Приволжский федеральный округ	1054607.1	1081082.1	14.2	13.6	74035.6	98463.2	13.6	16.8
Республика Башкортостан	70015.0	107932.9	6.0	8.3	4666.8	3938.8	8.7	5.9
Республика Марий Эл	1505.1	9882.2	2.3	11.0	46.5	43.5	1.0	0.8
Республика Мордовия	28382.0	29329.5	25.0	27.4	464.4	171.7	6.4	6.6
Республика Татарстан	313872.3	332333.4	22.0	21.5	8447.6	5725.1	8.4	5.6
Удмуртская Республика	15563.1	42601.9	4.9	11.6	347.9	403.7	2.2	2.6
Чувашская Республика	13706.2	15568.8	11.4	12.4	2428.0	1170.8	17.1	8.9
Пермский край	174431.0	98947.3	16.5	9.0	12473.0	10068.2	19.3	17.9
Кировская область	9593.3	11238.2	7.2	7.5	218.3	107.9	1.9	0.9
Нижегородская область	149516.0	160701.4	17.5	18.2	23154.5	54980.3	23.1	41.5
Оренбургская область	8814.8	6808.0	1.4	1.1	55.5	80.9	0.3	0.3
Пензенская область	4763.8	3873.5	4.3	3.8	4755.0	4294.0	27.5	27.6

(продолжение)

	Объем инновационных товаров, работ, услуг: добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Объем инновационных товаров, работ, услуг: связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Самарская область	225226.0	231868.5	23.4	21.7	13740.8	13711.0	16.9	14.8
Саратовская область	11431.9	7473.6	3.7	2.4	1748.8	1011.3	5.7	3.7
Ульяновская область	27786.5	22523.1	16.2	11.9	1488.6	2756.0	6.8	13.0
Уральский федеральный округ	169079.6	146553.2	2.5	2.1	20154.5	22820.0	5.9	6.5
Курганская область	2982.7	1910.4	3.7	2.6	492.7	165.9	5.9	2.5
Свердловская область	83773.0	74796.1	6.1	5.3	12795.8	14331.4	10.8	11.6
Тюменская область	9987.0	22244.1	0.2	0.5	4158.0	4827.3	2.4	2.8
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	6654.4	7512.3	0.2	0.3	352.6	187.5	0.7	0.3
Ямало-Ненецкий автономный округ	308.4	264.1	–	–	55.8	171.0	0.4	1.0
Челябинская область	72336.8	47602.6	8.1	4.4	2708.0	3495.3	6.4	7.3
Сибирский федеральный округ	120003.9	146453.8	2.9	3.0	31358.7	39571.4	9.1	8.7
Республика Алтай	–	–	–	–	3.9	10.3	0.3	0.7
Республика Бурятия	5704.6	10979.6	6.5	11.5	27.5	35.6	0.4	0.5
Республика Тыва	–	–	–	–	0.01	1.4	0.0	0.1
Республика Хакасия	–	62.0	–	0.1	28.5	28.0	0.6	0.03
Алтайский край	8492.6	9611.1	4.0	4.4	351.1	482.7	2.0	2.6
Забайкальский край	7191.1	7564.3	7.4	8.6	26.7	592.7	0.2	2.5
Красноярский край	31293.8	20339.5	3.2	1.8	22581.0	29480.6	22.7	28.2
Иркутская область	3520.5	10775.5	0.5	1.7	1417.3	472.7	3.6	1.1
Кемеровская область	3108.2	21144.4	0.4	1.6	134.7	201.8	0.4	0.6

(окончание)

	Объем инновационных товаров, работ, услуг: добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Объем инновационных товаров, работ, услуг: связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Новосибирская область	31546.4	35114.8	10.7	10.9	2285.9	3725.1	3.3	5.5
Омская область	20843.5	22328.4	3.6	3.4	1951.5	1985.7	6.7	6.7
Томская область	8303.2	8534.3	3.1	2.9	2550.5	2554.9	10.3	11.5
Дальневосточный федеральный округ	363988.8	466656.8	25.0	26.7	6613.3	2075.1	5.4	1.6
Республика Саха (Якутия)	7584.4	5897.6	2.5	1.6	1784.7	246.7	9.6	1.4
Камчатский край	56.4	11.5	0.2	–	471.8	583.5	5.5	6.9
Приморский край	238.2	380.7	0.1	0.2	2011.6	403.6	7.0	1.4
Хабаровский край	23402.5	29262.5	12.9	14.0	1123.6	308.8	3.9	1.1
Амурская область	5088.4	4925.6	5.0	5.0	229.9	317.3	2.1	2.7
Магаданская область	5245.6	–	9.3	–	869.7	49.7	16.9	0.6
Сахалинская область	321843.7	426148.3	59.9	62.4	23.8	124.9	0.1	0.5
Еврейская автономная область	–	–	–	–	0.4	40.4	0.03	3.0
Чукотский автономный округ	529.7	30.6	1.5	–	97.8	–	10.4	–
Крымский федеральный округ	...	151.2	...	0.7	...	7.0	...	2.7
Республика Крым	...	151.2	...	0.7	...	–	...	–
г. Севастополь	...	–	...	–	...	7.0	...	33.5

6.4. УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Российская Федерация	4.0	3.8	33.8	32.2	0.8	0.8
Центральный федеральный округ	4.2	3.9	34.5	31.7	0.8	0.7
Белгородская область	4.5	4.4	30.6	29.7	1.1	0.8
Брянская область	5.9	4.7	45.2	39.3	1.7	1.1
Владимирская область	4.6	4.3	34.1	27.9	0.4	0.4
Воронежская область	2.4	3.0	21.6	23.8	0.3	0.3
Ивановская область	1.4	–	20.0	–	–	–
Калужская область	4.3	3.9	30.6	28.1	0.7	1.1
Костромская область	2.1	2.8	36.4	42.9	–	–
Курская область	3.1	1.7	26.3	14.3	0.6	0.6
Липецкая область	4.7	3.3	21.6	11.9	–	0.7
Московская область	3.5	2.7	35.8	29.9	1.0	0.4
Орловская область	3.8	2.8	23.8	15.0	1.2	1.3
Рязанская область	5.8	5.5	50.0	41.7	–	1.4
Смоленская область	3.7	3.6	52.9	44.4	0.4	0.4
Тамбовская область	2.8	3.5	28.0	33.3	–	–
Тверская область	2.0	1.8	23.5	28.0	–	–
Тульская область	5.4	7.1	32.6	44.4	1.3	0.8
Ярославская область	7.0	7.5	45.7	50.0	1.6	2.5
г. Москва	7.6	7.7	43.8	40.4	1.7	1.9

(продолжение)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Западный федеральный округ	3.7	3.3	35.6	30.8	0.7	0.8
Республика Карелия	4.3	4.7	50.0	100	2.2	2.4
Республика Коми	0.9	–	12.5	–	–	–
Архангельская область	1.9	1.9	20.0	8.3	1.2	1.6
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	2.9	3.6	30.0	46.2	0.5	1.0
Калининградская область	1.2	0.8	16.7	50.0	0.6	0.4
Ленинградская область	4.5	3.7	42.1	36.4	0.6	0.6
Мурманская область	2.8	3.2	23.1	30.8	0.8	0.7
Новгородская область	3.1	3.9	33.3	50.0	1.3	0.7
Псковская область	1.5	1.2	20.0	11.8	–	–
г. Санкт-Петербург	7.2	6.0	45.5	35.4	0.8	1.0
Южный федеральный округ	2.4	2.4	33.1	27.8	0.2	0.2
Республика Адыгея	3.6	2.0	40.0	33.3	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	1.9	2.4	29.0	30.4	0.5	0.5
Астраханская область	1.6	0.5	16.7	4.5	–	–
Волгоградская область	2.6	2.4	36.4	38.5	–	0.2
Ростовская область	3.1	3.1	39.1	29.2	0.2	–
Северо-Кавказский федеральный округ	1.7	1.9	31.6	41.2	0.1	–
Республика Дагестан	3.2	3.2	50.0	66.7	1.6	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	3.3	3.4	37.5	60.0	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, <i>проценты</i>					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Республика Северная Осетия – Алания	2.6	1.4	66.7	33.3	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	1.7	2.3	24.0	34.8	–	–
Приволжский федеральный округ	5.0	4.7	34.0	32.2	0.9	0.8
Республика Башкортостан	4.3	3.9	30.0	34.4	0.9	0.5
Республика Марий Эл	2.2	1.5	15.4	20.0	0.8	–
Республика Мордовия	5.6	6.9	23.3	34.2	1.2	0.6
Республика Татарстан	8.1	8.8	36.0	37.3	1.1	1.4
Удмуртская Республика	5.1	5.3	38.9	33.3	0.4	0.4
Чувашская Республика	8.3	7.3	30.9	23.8	0.6	0.6
Пермский край	5.9	6.7	43.1	46.4	0.7	1.2
Кировская область	3.5	3.1	30.8	25.0	1.0	0.7
Нижегородская область	5.7	4.9	34.0	30.2	0.9	0.9
Оренбургская область	2.4	2.8	21.9	18.2	–	0.8
Пензенская область	7.1	3.4	34.6	16.0	1.2	0.5
Самарская область	3.3	3.1	41.2	39.7	0.7	0.4
Саратовская область	5.7	4.1	47.1	35.9	2.4	1.0
Ульяновская область	2.7	2.7	30.0	38.1	0.3	0.8
Уральский федеральный округ	5.3	4.9	38.3	39.3	1.9	1.7
Курганская область	3.9	2.1	21.4	7.7	2.1	1.5
Свердловская область	9.3	7.2	52.6	47.6	3.9	3.0
Тюменская область	2.6	2.5	26.3	25.9	0.7	0.6
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1.6	1.4	14.8	16.7	0.6	0.6
Ямало-Ненецкий автономный округ	6.2	6.9	75.0	53.8	1.7	1.0
Челябинская область	4.3	6.0	35.2	50.9	1.1	1.5

(продолжение)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, <i>проценты</i>					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Сибирский федеральный округ	3.4	3.5	32.4	33.3	0.7	0.8
Республика Алтай	7.9	6.7	25.0	37.5	3.3	0.0
Республика Бурятия	0.8	0.8	–	10.0	0.9	0.0
Республика Тыва	1.7	3.8	–	–	1.8	3.8
Республика Хакасия	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	2.7	2.5	20.8	17.3	0.3	0.5
Забайкальский край	0.9	1.0	20.0	16.7	0.5	0.5
Красноярский край	5.5	5.2	36.5	42.0	0.5	0.7
Иркутская область	3.8	3.7	39.3	48.1	1.1	0.9
Кемеровская область	2.6	3.5	45.5	33.3	0.6	1.5
Новосибирская область	3.0	2.8	30.0	30.4	0.5	0.5
Омская область	5.1	4.6	46.4	40.0	1.0	0.7
Томская область	5.3	5.8	36.7	44.8	0.5	–
Дальневосточный федеральный округ	2.4	2.7	18.8	23.5	0.8	0.6
Республика Саха (Якутия)	2.7	3.0	27.8	33.3	0.5	–
Камчатский край	1.6	4.8	–	75.0	1.8	–
Приморский край	2.9	2.9	17.4	20.0	1.4	0.9
Хабаровский край	4.0	6.0	26.3	35.3	1.3	2.7
Амурская область	2.7	1.4	33.3	25.0	0.7	–
Магаданская область	1.3	1.1	5.9	7.1	–	–
Сахалинская область	–	–	–	–	–	–
Еврейская автономная область	3.4	–	100	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, <i>проценты</i>					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Крымский федеральный округ	...	7.3	...	66.7	...	-
Республика Крым	...	9.1	...	66.7	...	-
г. Севастополь	...	-	...	-	...	-
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Российская Федерация	5.3	5.0	44.1	43.0	2.1	1.9
Центральный федеральный округ	6.0	6.3	50.1	52.6	1.7	1.7
Белгородская область	1.6	0.8	20.0	14.3	0.8	-
Брянская область	0.5	0.4	12.5	-	-	0.4
Владимирская область	3.6	5.3	75.0	71.4	-	-
Воронежская область	5.5	3.8	62.5	40.0	0.4	0.7
Ивановская область	2.9	1.3	25.0	-	0.8	1.4
Калужская область	7.1	5.8	77.8	77.8	3.5	2.5
Костромская область	0.6	-	16.7	-	-	-
Курская область	4.5	3.1	50.0	42.9	2.7	0.8
Липецкая область	1.1	1.1	33.3	25.0	-	-
Московская область	6.4	6.0	58.2	66.7	2.2	1.2
Орловская область	-	0.7	-	33.3	-	-
Рязанская область	4.8	4.4	50.0	23.1	1.3	1.3
Смоленская область	1.7	1.6	40.0	50.0	-	-
Тамбовская область	1.2	1.7	15.4	21.4	0.4	0.5
Тверская область	6.2	5.2	47.4	38.9	1.3	1.7
Тульская область	2.5	2.8	18.2	33.3	0.9	-
Ярославская область	4.6	4.7	41.7	42.9	2.2	1.3
г. Москва	14.3	17.3	54.8	63.0	4.2	5.8

(продолжение)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Западный федеральный округ	7.7	6.4	53.6	46.2	2.4	2.1
Республика Карелия	11.4	9.8	80.0	50.0	6.8	5.4
Республика Коми	0.8	1.0	–	–	0.9	1.1
Архангельская область	3.7	2.1	41.7	44.4	1.5	0.4
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	1.4	1.3	–	–	1.4	1.4
Калининградская область	2.1	1.6	25.0	40.0	1.1	0.6
Ленинградская область	5.1	4.9	57.1	50.0	–	2.6
Мурманская область	4.4	3.7	29.4	13.3	1.4	2.9
Новгородская область	5.6	4.2	54.5	40.0	1.5	0.9
Псковская область	–	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	17.2	14.4	69.6	57.1	5.0	4.0
Южный федеральный округ	2.0	2.5	28.6	33.0	0.5	0.8
Республика Адыгея	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	1.9	2.3	43.5	40.0	0.3	1.1
Астраханская область	1.9	1.9	30.0	16.7	–	–
Волгоградская область	0.7	1.4	9.1	18.8	–	0.4
Ростовская область	3.5	4.3	35.5	48.3	1.2	1.2
Северо-Кавказский федеральный округ	3.0	3.7	26.1	20.0	1.4	2.2
Республика Дагестан	8.3	–	33.3	–	4.8	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	–	6.4	–	–	–	7.0
Карачаево-Черкесская Республика	8.1	5.6	–	–	8.6	6.1

(продолжение)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, <i>проценты</i>					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Республика Северная Осетия – Алания	1.8	–	–	–	1.9	–
Чеченская Республика	–	2.4	–	100	–	1.2
Ставропольский край	5.0	6.1	50.0	45.5	–	1.1
Приволжский федеральный округ	4.3	3.9	42.1	36.9	1.4	1.3
Республика Башкортостан	6.0	3.6	46.4	34.5	2.1	1.1
Республика Марий Эл	1.1	1.1	33.3	25.0	–	–
Республика Мордовия	5.2	5.7	57.1	36.4	1.1	1.3
Республика Татарстан	10.2	10.5	46.2	47.1	3.4	4.1
Удмуртская Республика	1.4	2.5	16.7	30.0	0.5	1.3
Чувашская Республика	2.4	1.2	25.0	8.0	0.7	–
Пермский край	3.4	4.2	21.7	31.8	2.0	2.3
Кировская область	1.4	0.9	21.4	13.3	–	–
Нижегородская область	11.2	9.5	66.7	68.1	3.5	2.3
Оренбургская область	2.5	1.4	–	16.7	2.7	–
Пензенская область	4.7	4.0	40.9	26.9	0.5	0.6
Самарская область	1.8	1.8	42.1	40.0	0.5	0.8
Саратовская область	2.8	2.7	50.0	25.0	1.3	1.8
Ульяновская область	2.0	1.9	28.6	50.0	1.0	0.4
Уральский федеральный округ	5.0	5.0	42.7	47.4	2.5	2.7
Курганская область	1.8	0.9	42.9	33.3	–	0.5
Свердловская область	11.9	11.5	63.2	66.7	7.0	7.0
Тюменская область	2.3	2.8	25.0	31.0	1.1	1.4
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1.3	1.1	14.3	33.3	0.9	0.4
Ямало-Ненецкий автономный округ	0.9	2.0	33.3	33.3	–	1.0
Челябинская область	1.7	2.7	25.0	38.5	0.4	1.1

(окончание)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Сибирский федеральный округ	6.8	5.6	40.1	39.2	4.0	3.0
Республика Алтай	1.4	–	8.3	–	–	–
Республика Бурятия	7.0	7.7	50.0	42.9	3.8	4.8
Республика Тыва	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	9.7	5.3	33.3	25.0	7.1	2.9
Алтайский край	5.1	3.8	27.3	25.0	3.2	1.7
Забайкальский край	3.3	2.4	50.0	16.7	2.2	1.7
Красноярский край	8.6	6.2	39.4	37.5	6.5	4.1
Иркутская область	4.8	1.8	41.7	30.0	1.9	0.5
Кемеровская область	5.3	5.0	16.7	28.6	5.0	4.2
Новосибирская область	9.7	9.5	45.7	46.8	5.3	4.8
Омская область	3.1	2.7	38.9	35.3	1.0	1.0
Томская область	10.9	10.9	60.0	61.5	4.0	3.8
Дальневосточный федеральный округ	4.9	4.7	34.1	32.9	2.5	2.6
Республика Саха (Якутия)	4.0	4.2	42.9	46.2	1.7	1.8
Камчатский край	6.3	5.9	33.3	36.4	–	–
Приморский край	5.6	5.2	39.1	29.4	2.9	3.8
Хабаровский край	3.1	6.3	8.3	15.4	2.6	5.2
Амурская область	4.7	4.7	37.5	40.0	2.9	2.5
Магаданская область	12.9	6.8	40.0	33.3	7.7	4.4
Сахалинская область	3.6	1.3	33.3	33.3	2.9	–
Еврейская автономная область	2.0	4.3	33.3	25.0	–	2.3
Чукотский автономный округ	9.1	11.1	33.3	50.0	–	–
Крымский федеральный округ	...	11.1	...	–	...	11.8
Республика Крым	...	25.0	...	–	...	25.0
г. Севастополь	...	–	...	–	...	–

6.5. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

	Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Российская Федерация	746778.2	762774.1	2.2	2.1	365651.0	449123.0	9.4	10.6
Центральный федеральный округ	118002.5	112677.2	1.4	1.2	187196.6	265206.1	10.3	13.3
Белгородская область	865.4	4065.8	0.2	0.8	242.0	43.0	1.4	0.2
Брянская область	1972.5	1119.3	1.7	1.0	107.7	126.9	1.0	1.1
Владимирская область	2848.1	2893.0	1.2	1.1	1872.7	3013.6	8.0	13.6
Воронежская область	3332.8	2964.9	1.3	1.0	4231.5	3804.9	9.9	6.6
Ивановская область	263.5	65.5	0.3	0.1	114.3	159.5	1.4	1.7
Калужская область	10536.2	5871.9	2.6	1.2	5038.7	7620.0	17.8	25.3
Костромская область	331.8	389.0	0.3	0.3	172.6	97.4	2.7	1.3
Курская область	7616.3	4408.9	4.0	2.3	94.3	136.9	0.8	1.1
Липецкая область	9713.4	11156.7	2.4	2.5	178.8	275.6	1.5	2.2
Московская область	21397.0	22017.5	1.4	1.3	59902.5	85676.1	20.1	25.7
Орловская область	435.0	684.5	0.6	0.9	0.7	10.0	0.01	0.1
Рязанская область	7012.5	9949.6	3.6	4.8	229.7	732.1	1.8	4.6
Смоленская область	1171.8	1436.0	0.7	0.9	260.4	305.5	3.0	3.2
Тамбовская область	1696.5	2076.7	2.2	2.4	145.3	264.3	1.7	2.4
Тверская область	4851.5	1612.7	2.2	0.7	1281.3	1481.2	6.8	8.1
Тульская область	9368.5	9932.3	2.7	2.4	152.4	67.8	0.9	0.4
Ярославская область	11707.9	14518.3	5.2	6.2	1421.4	1430.3	6.9	6.6
г. Москва	22881.7	17514.7	0.7	0.5	111750.4	159961.1	8.9	11.6

(продолжение)

	Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Западный федеральный округ	111880.0	38595.3	2.8	1.0	52287.9	54321.3	11.9	11.6
Республика Карелия	139.4	6.9	0.1	0.01	29.9	56.9	0.6	0.9
Республика Коми	1192.9	1713.4	0.3	0.4	348.4	49.5	1.5	0.2
Архангельская область	6930.7	3131.6	1.6	0.8	871.5	267.7	5.2	1.2
Ненецкий автономный округ	19.8	2.5	0.01	0.001	0.4	13.0	0.01	0.2
Вологодская область	2078.0	2331.7	0.6	0.6	330.8	281.7	3.7	2.4
Калининградская область	183.3	36.9	0.1	0.01	258.8	212.3	3.3	2.4
Ленинградская область	82814.2	6728.7	17.0	1.2	438.0	282.5	4.9	2.6
Мурманская область	848.1	1433.4	0.4	0.7	854.1	815.5	4.6	3.1
Новгородская область	2131.2	1910.9	1.8	1.5	595.9	534.4	7.4	7.9
Псковская область	347.7	200.3	0.6	0.4	1.2	0.3	0.2	0.05
г. Санкт-Петербург	15214.3	21101.5	1.1	1.6	48559.2	51820.4	14.2	14.7
Южный федеральный округ	36773.1	58770.0	2.0	3.0	8396.9	8595.7	3.7	4.0
Республика Адыгея	147.1	135.1	0.7	0.5	4.2	2.4	0.2	0.1
Республика Калмыкия	–	–	–	–	8.7	15.2	1.1	1.7
Краснодарский край	13786.9	4413.5	2.7	0.7	2683.9	1176.0	2.5	1.3
Астраханская область	1069.6	3537.8	0.7	2.1	42.2	131.2	0.3	1.1
Волгоградская область	6296.4	38496.3	1.2	6.8	687.1	234.8	2.2	0.5
Ростовская область	15473.0	12187.3	2.7	2.2	4970.7	7036.1	7.2	10.6

(продолжение)

	Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Северо-Кавказский федеральный округ	4853.2	8006.6	1.5	2.5	743.6	1739.5	1.3	3.4
Республика Дагестан	34.8	48.2	0.4	0.5	67.6	479.4	0.7	4.9
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	77.3	–	4.3
Кабардино-Балкарская Республика	623.6	179.2	2.8	0.7	22.4	42.5	0.4	0.9
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	–	–	171.5	69.7	6.2	2.4
Республика Северная Осетия – Алания	43.7	7.8	0.3	0.05	93.2	176.0	1.6	3.1
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	108.6	–	23.4
Ставропольский край	4151.1	7771.4	2.0	3.6	388.8	785.9	1.5	3.1
Приволжский федеральный округ	223283.0	275837.2	3.0	3.5	61562.8	55470.9	11.3	9.4
Республика Башкортостан	15847.0	28163.0	1.4	2.2	2613.4	1846.8	4.9	2.8
Республика Марий Эл	837.1	971.9	1.3	1.1	21.4	19.0	0.4	0.4
Республика Мордовия	2810.5	5209.4	2.5	4.9	425.1	1107.6	5.9	42.7
Республика Татарстан	60326.3	92182.5	4.2	6.0	4110.2	3538.2	4.1	3.5
Удмуртская Республика	4891.1	8200.6	1.5	2.2	37.4	169.0	0.2	1.1
Чувашская Республика	4652.5	4101.5	3.9	3.3	685.2	845.2	4.8	6.4
Пермский край	26916.6	50690.4	2.6	4.6	10957.1	8040.6	16.9	14.3
Кировская область	2808.4	2187.4	2.1	1.5	299.3	590.2	2.6	4.9
Нижегородская область	42825.1	29704.6	5.0	3.4	18022.9	16122.8	18.0	12.2
Оренбургская область	4304.5	5184.4	0.7	0.9	231.3	66.3	1.1	0.3
Пензенская область	1676.1	1662.1	1.5	1.6	4029.5	4695.8	23.3	30.2

(продолжение)

	Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Самарская область	46598.4	40174.4	4.8	3.8	19243.6	17383.9	23.6	18.8
Саратовская область	6298.1	4251.6	2.1	1.4	488.5	578.0	1.6	2.1
Ульяновская область	2491.3	3153.5	1.5	1.7	398.0	467.4	1.8	2.2
Уральский федеральный округ	110337.1	103923.7	1.6	1.5	20579.9	19029.0	6.1	5.4
Курганская область	698.5	568.6	0.9	0.8	178.5	111.8	2.1	1.7
Свердловская область	28677.4	20347.5	2.1	1.5	12195.5	8487.3	10.3	6.9
Тюменская область	53842.5	58817.2	1.2	1.3	4278.0	5166.9	2.5	3.0
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	50922.4	54284.4	1.7	1.8	242.3	21.6	0.5	0.04
Ямало-Ненецкий автономный округ	1205.1	1433.3	0.1	0.2	140.9	82.5	0.9	0.5
Челябинская область	27118.7	24190.4	3.0	2.3	3927.8	5263.0	9.3	10.9
Сибирский федеральный округ	101925.4	110558.4	2.4	2.3	30651.2	39755.4	8.9	8.8
Республика Алтай	19.7	465.7	0.7	12.9	3.6	2.3	0.2	0.2
Республика Бурятия	724.1	641.8	0.8	0.7	231.0	282.8	2.9	3.6
Республика Тыва	2.4	–	0.03	–	31.6	4.1	2.2	0.3
Республика Хакасия	124.2	26.6	0.1	0.02	38.5	131.4	0.9	0.1
Алтайский край	1431.3	2204.9	0.7	1.0	422.0	449.3	2.4	2.4
Забайкальский край	212.5	90.0	0.2	0.1	309.1	908.5	1.8	3.9
Красноярский край	46792.7	55658.5	4.9	4.9	20907.7	29060.1	21.0	27.8
Иркутская область	18084.1	20182.2	2.5	3.1	1216.7	802.7	3.1	1.9
Кемеровская область	6537.3	976.2	0.8	0.1	125.1	208.2	0.4	0.6

(окончание)

	Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Новосибирская область	4165.0	2911.5	1.4	0.9	2211.0	1536.9	3.2	2.3
Омская область	18378.5	23634.8	3.1	3.6	2553.9	3295.5	8.8	11.2
Томская область	5453.6	3766.2	2.0	1.3	2600.9	3073.7	10.5	13.8
Дальневосточный федеральный округ	39723.9	54147.4	2.7	3.1	4232.0	5005.0	3.5	3.8
Республика Саха (Якутия)	3805.7	3531.0	1.3	0.9	69.9	53.2	0.4	0.3
Камчатский край	175.3	58.7	0.5	0.1	215.7	511.2	2.5	6.1
Приморский край	6602.9	762.2	3.3	0.4	1188.4	1090.5	4.2	3.8
Хабаровский край	4947.9	4206.7	2.7	2.0	1930.9	2317.1	6.7	8.3
Амурская область	3097.0	3309.5	3.0	3.3	312.3	380.3	2.9	3.3
Магаданская область	234.3	210.1	0.4	0.4	93.4	35.4	1.8	0.4
Сахалинская область	20816.6	42045.4	3.9	6.2	176.9	542.2	0.9	2.1
Еврейская автономная область	5.2	0.4	0.1	0.01	220.9	63.6	16.8	4.7
Чукотский автономный округ	38.9	23.4	0.1	0.04	23.6	11.5	2.5	0.9
Крымский федеральный округ	...	258.3	...	1.1	...	0.1	...	0.04
Республика Крым	...	258.3	...	1.2	...	-	...	-
г. Севастополь	...	-	...	-	...	0.1	...	0.5

6.6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014 (проценты)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Российская Федерация	25.0	7.5	47.2	2.2	0.9	1.0	8.4	0.2	0.1	8.5
Центральный федеральный округ	27.0	9.5	45.6	3.7	3.3	1.4	3.1	0.3	0.2	9.2
Белгородская область	8.3	2.1	22.6	0.7	–	0.1	1.4	0.01	0.1	64.7
Брянская область	19.3	17.0	62.0	0.5	0.01	0.1	0.8	0.01	0.4	–
Владимирская область	33.9	0.6	56.7	4.7	–	1.0	2.2	0.2	0.8	0.01
Воронежская область	22.8	8.8	58.1	0.01	0.001	1.8	7.4	0.04	0.0	1.0
Ивановская область	26.9	40.5	25.8	1.2	–	4.3	0.1	1.0	0.3	–
Калужская область	10.6	1.7	39.8	46.1	45.9	1.0	0.5	0.2	0.01	0.1
Костромская область	11.8	1.3	56.2	–	–	0.8	29.2	0.1	–	0.6
Курская область	10.7	1.1	85.6	0.1	–	0.5	0.4	0.2	1.5	0.01
Липецкая область	8.1	7.4	83.1	0.3	0.03	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5
Московская область	40.9	1.2	43.0	3.9	3.8	1.3	1.3	0.2	0.2	8.1
Орловская область	3.2	27.6	68.3	–	–	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
Рязанская область	8.3	0.2	90.4	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.03	0.3
Смоленская область	36.4	14.2	39.8	0.1	0.02	1.2	8.0	0.1	–	0.2
Тамбовская область	3.7	74.0	18.9	0.02	–	0.1	1.8	1.2	0.2	0.02
Тверская область	53.5	7.3	21.5	0.5	–	10.9	5.8	0.0	0.5	0.003
Тульская область	46.5	28.7	16.8	0.4	–	1.2	4.9	0.1	0.01	1.5
Ярославская область	20.1	1.6	33.9	0.002	0.002	0.5	5.1	0.01	0.01	38.8
г. Москва	41.8	21.6	22.6	1.7	0.5	4.0	6.6	1.0	0.5	0.1

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Республика Северная Осетия – Алания	42.6	32.3	24.8	–	–	–	–	–	0.2	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	0.7	13.3	85.5	0.1	0.005	0.01	0.1	0.03	–	0.1
Приволжский федеральный округ	28.8	10.6	36.4	4.0	0.9	1.0	10.4	0.1	0.03	8.5
Республика Башкортостан	1.9	4.6	75.4	0.5	0.4	5.5	9.9	0.1	0.01	2.1
Республика Марий Эл	9.8	17.0	71.6	–	–	0.1	1.6	0.05	–	–
Республика Мордовия	5.6	2.5	15.8	2.0	–	0.4	72.3	0.04	0.001	1.4
Республика Татарстан	51.5	2.0	23.1	9.4	1.0	0.2	3.2	0.04	0.02	10.6
Удмуртская Республика	0.6	16.3	68.0	5.3	0.1	0.8	8.8	0.1	0.004	0.1
Чувашская Республика	25.5	0.9	58.4	0.1	0.1	0.6	11.1	0.1	0.01	3.3
Пермский край	13.9	33.0	28.0	0.02	0.01	0.4	21.8	0.1	0.003	2.9
Кировская область	14.4	1.5	44.8	–	–	0.1	35.4	0.01	0.01	3.8
Нижегородская область	44.7	9.7	31.9	4.1	4.1	2.0	2.1	0.4	0.1	5.1
Оренбургская область	23.1	9.1	62.6	1.0	–	0.5	2.1	0.1	0.0	1.4
Пензенская область	32.2	7.6	51.3	0.3	0.2	1.4	3.7	2.8	0.2	0.5
Самарская область	15.7	9.2	38.4	0.9	0.4	0.3	12.1	0.2	0.1	23.1
Саратовская область	23.6	1.5	70.8	0.7	0.7	2.0	0.5	0.04	0.01	0.9
Ульяновская область	10.2	15.4	39.9	2.1	0.0	0.5	18.1	0.5	–	13.1
Уральский федеральный округ	24.5	5.7	60.2	0.5	0.4	0.9	4.8	0.2	0.01	3.3
Курганская область	34.8	0.6	35.1	0.002	0.002	0.9	27.2	0.1	0.1	1.2
Свердловская область	13.0	3.3	70.6	2.5	2.2	2.3	4.6	0.6	0.02	3.2
Тюменская область	30.5	4.7	56.3	0.001	0.0	0.5	6.4	0.1	–	1.4
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	30.6	5.1	56.3	–	–	0.4	7.0	0.1	–	0.5
Ямало-Ненецкий автономный округ	45.5	0.3	15.3	0.1	–	4.1	–	0.2	–	34.6
Челябинская область	19.1	10.2	61.7	0.1	0.01	0.4	0.6	0.04	0.003	7.9

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Сибирский федеральный округ	27.3	5.2	38.9	0.3	0.01	1.0	19.4	0.1	0.04	7.7
Республика Алтай	–	97.8	2.0	–	–	0.2	–	–	–	–
Республика Бурятия	–	5.6	15.0	0.2	–	75.9	–	2.9	–	0.4
Республика Тыва	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	3.5	–	96.5	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	26.7	3.6	63.4	0.02	0.02	0.3	5.4	0.1	0.2	0.1
Забайкальский край	0.1	2.8	77.4	–	–	17.4	2.3	–	–	–
Красноярский край	48.2	0.8	35.6	0.1	0.0	0.1	14.4	0.04	0.02	0.8
Иркутская область	1.4	3.7	79.4	1.0	–	1.6	12.4	0.1	0.001	0.5
Кемеровская область	1.6	2.3	53.7	0.8	0.01	5.5	21.8	0.2	0.0	14.1
Новосибирская область	16.6	37.7	37.4	2.3	0.01	1.2	2.7	0.3	0.4	1.3
Омская область	2.7	9.0	10.5	0.1	0.0	0.3	44.6	0.03	0.02	32.6
Томская область	35.3	19.3	39.2	0.3	0.3	1.5	0.4	0.1	0.1	3.7
Дальневосточный федеральный округ	7.1	0.4	84.0	0.003	0.0	0.7	0.5	0.3	0.03	6.9
Республика Саха (Якутия)	4.1	3.2	43.7	–	–	6.9	0.1	0.2	0.3	41.6
Камчатский край	–	–	49.7	–	–	–	–	0.2	–	50.0
Приморский край	27.5	4.9	48.1	–	–	1.2	9.9	0.1	0.8	7.6
Хабаровский край	13.1	1.3	38.4	0.001	0.001	0.8	4.6	4.1	–	37.7
Амурская область	87.1	0.01	4.1	0.003	0.003	3.2	–	0.2	–	5.4
Магаданская область	33.4	–	62.3	0.7	–	0.1	3.1	–	–	0.4
Сахалинская область	–	–	99.0	–	–	0.01	–	–	–	1.0
Еврейская автономная область	93.0	–	–	–	–	7.0	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	14.5	1.8	80.6	–	–	3.1	–	–	–	–

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Крымский федеральный округ	6.2	9.7	83.3	0.03	0.03	0.8	–	–	–	–
Республика Крым	6.2	9.7	83.3	0.03	0.03	0.8	–	–	–	–
г. Севастополь	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Российская Федерация	74.9	3.4	12.5	0.7	0.05	1.2	5.2	0.1	0.1	1.9
Центральный федеральный округ	77.6	1.8	9.8	1.0	0.1	1.1	7.3	0.1	0.2	1.2
Белгородская область	95.4	–	–	–	–	2.0	–	–	–	2.6
Брянская область	96.8	0.2	2.2	–	–	0.8	–	0.01	–	–
Владимирская область	38.8	0.1	26.3	–	–	0.2	23.9	0.04	–	10.6
Воронежская область	73.6	0.8	23.1	0.1	0.04	1.7	0.3	0.1	0.1	0.2
Ивановская область	69.1	0.2	25.5	0.3	–	0.1	0.1	0.3	4.5	–
Калужская область	78.5	8.4	11.9	0.0	0.0	0.8	–	0.1	0.3	–
Костромская область	76.5	–	6.2	–	–	1.3	–	0.3	–	15.7
Курская область	1.4	0.1	76.4	2.4	–	0.3	–	0.1	–	19.4
Липецкая область	6.6	–	8.4	–	–	0.02	–	–	–	85.0
Московская область	90.3	2.1	2.9	0.3	0.1	0.5	3.3	0.04	0.1	0.6
Орловская область	30.6	–	69.4	–	–	–	–	–	–	–
Рязанская область	59.1	0.03	7.9	–	–	0.1	32.7	0.1	–	–
Смоленская область	50.5	0.02	47.0	–	–	0.1	2.4	0.01	–	–
Тамбовская область	45.0	0.7	54.0	0.01	–	0.2	–	–	–	–
Тверская область	93.8	0.3	1.4	0.1	0.04	0.1	1.3	0.1	0.003	2.9
Тульская область	30.1	7.7	35.1	–	–	26.5	–	0.02	–	0.6
Ярославская область	74.7	6.8	7.1	–	–	0.3	0.5	0.01	–	10.7
г. Москва	71.9	1.4	12.7	1.4	0.03	1.5	9.7	0.1	0.3	1.1

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Северо-Западный федеральный округ	73.8	3.2	17.4	0.1	0.02	1.2	2.7	0.1	0.05	1.5
Республика Карелия	81.8	–	6.7	–	–	10.3	0.7	0.1	–	0.4
Республика Коми	8.0	3.4	79.5	–	–	–	–	2.6	–	6.5
Архангельская область	90.5	–	6.3	0.01	–	2.6	–	–	0.4	0.2
Ненецкий автономный округ	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	28.4	–	51.1	–	–	0.2	–	0.2	–	20.0
Калининградская область	89.4	–	10.6	–	–	0.1	–	0.03	–	–
Ленинградская область	46.8	–	28.9	–	–	0.01	–	0.01	–	24.3
Мурманская область	93.4	–	3.5	1.3	1.3	0.2	–	0.02	–	1.6
Новгородская область	82.9	–	14.4	0.02	0.02	2.5	0.01	0.2	–	–
Псковская область	–	–	–	–	–	100	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	73.7	3.3	17.4	0.05	0.003	1.2	2.8	0.1	0.05	1.3
Южный федеральный округ	44.1	0.2	33.3	0.004	0.003	0.8	4.5	0.1	0.01	17.1
Республика Адыгея	–	–	–	–	–	–	35.6	–	–	64.4
Республика Калмыкия	–	–	8.4	–	–	5.6	78.6	–	7.4	–
Краснодарский край	33.6	1.6	12.7	0.01	0.01	0.8	14.6	0.1	–	36.7
Астраханская область	25.3	0.0	37.8	–	–	13.8	18.2	0.6	–	4.2
Волгоградская область	8.7	–	46.6	0.02	–	4.3	14.0	0.5	–	25.8
Ростовская область	47.5	–	36.3	0.003	0.003	0.4	2.0	0.04	–	13.8
Северо-Кавказский федеральный округ	20.9	0.04	56.8	5.7	0.002	0.5	12.6	0.3	1.6	1.5
Республика Дагестан	–	–	79.4	20.6	–	0.003	–	–	–	0.003
Республика Ингушетия	–	–	98.6	–	–	–	–	–	–	1.4
Кабардино-Балкарская Республика	–	–	53.1	–	–	–	30.2	0.5	–	16.2
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	86.6	–	–	–	13.4	–	–	–

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Республика Северная Осетия – Алания	15.2	–	44.4	–	–	0.1	23.7	–	16.5	–
Чеченская Республика	48.9	–	47.0	0.4	–	0.5	–	3.2	–	–
Ставропольский край	36.3	0.1	40.3	0.01	0.01	1.0	19.8	0.2	–	2.4
Приволжский федеральный округ	64.2	14.9	12.4	0.5	0.02	1.9	2.2	0.2	0.02	3.7
Республика Башкортостан	19.6	34.6	37.5	0.01	0.01	7.7	0.02	0.4	0.1	0.02
Республика Марий Эл	47.2	–	8.8	–	–	0.4	7.7	–	–	35.9
Республика Мордовия	44.2	1.8	23.1	–	–	27.3	0.9	–	–	2.7
Республика Татарстан	72.9	7.6	11.9	2.5	0.3	1.6	0.1	0.1	0.02	3.2
Удмуртская Республика	2.6	–	16.6	0.03	0.03	0.6	1.3	0.1	–	78.8
Чувашская Республика	87.2	0.5	3.8	–	–	1.2	4.1	0.1	0.03	3.0
Пермский край	27.7	56.0	9.6	2.0	0.001	2.9	–	0.4	0.001	1.3
Кировская область	96.4	0.02	0.1	–	–	–	0.6	–	–	2.9
Нижегородская область	72.1	4.1	14.3	0.01	0.001	0.9	2.2	0.2	0.03	6.2
Оренбургская область	5.5	5.8	84.7	–	–	0.2	3.7	0.2	–	–
Пензенская область	42.9	45.7	7.2	0.5	–	0.2	0.6	0.1	0.1	2.9
Самарская область	83.2	0.002	9.6	0.01	–	0.8	4.5	0.1	–	1.8
Саратовская область	64.1	–	24.5	–	–	1.1	0.6	0.003	–	9.7
Ульяновская область	35.0	0.1	34.1	–	–	2.4	0.5	0.1	–	27.9
Уральский федеральный округ	75.8	1.5	18.7	0.1	0.1	1.4	2.2	0.1	0.003	0.3
Курганская область	99.0	0.4	0.3	–	–	0.2	–	–	0.1	–
Свердловская область	72.4	2.6	20.3	0.1	0.1	0.8	3.6	0.01	0.004	0.3
Тюменская область	94.3	0.01	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.01	0.0	0.7
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	31.4	3.0	28.4	–	–	35.8	–	1.4	–	0.01
Ямало-Ненецкий автономный округ	65.8	–	34.1	–	–	0.1	–	–	–	–
Челябинская область	62.8	1.3	31.9	–	–	1.7	2.1	0.2	0.003	0.02

(окончание)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Сибирский федеральный округ	90.7	0.4	5.5	0.1	0.05	0.5	0.4	0.1	0.01	2.4
Республика Алтай	9.2	–	33.2	3.3	–	53.5	–	0.9	–	–
Республика Бурятия	1.2	0.004	86.6	–	–	1.9	–	0.2	–	10.1
Республика Тыва	–	5.1	85.5	–	–	7.3	–	0.1	2.0	–
Республика Хакасия	–	–	13.7	–	–	2.2	–	0.1	–	84.0
Алтайский край	83.2	0.001	5.8	–	–	2.6	8.2	0.1	–	0.2
Забайкальский край	1.1	–	37.0	–	–	0.5	–	0.02	–	61.4
Красноярский край	98.7	0.4	0.2	–	–	0.2	–	0.01	0.01	0.4
Иркутская область	21.6	–	74.4	0.1	–	3.1	–	0.3	–	0.4
Кемеровская область	29.8	9.3	52.8	–	–	3.2	–	0.3	–	4.6
Новосибирская область	65.7	1.5	18.6	0.001	0.001	1.3	7.8	0.2	–	5.0
Омская область	89.9	–	7.0	0.6	0.6	1.6	–	0.2	0.03	0.7
Томская область	90.3	–	8.1	0.01	0.01	0.2	0.7	0.1	0.003	0.5
Дальневосточный федеральный округ	9.3	0.04	85.9	0.04	0.002	2.1	0.4	0.1	0.003	2.2
Республика Саха (Якутия)	73.4	–	16.8	1.3	0.03	2.4	1.5	1.5	0.1	3.1
Камчатский край	46.5	–	50.6	0.3	–	0.2	–	0.04	–	2.3
Приморский край	3.2	–	91.8	–	–	1.6	0.02	0.01	0.01	3.4
Хабаровский край	0.8	0.1	96.6	–	–	2.2	0.2	0.1	–	–
Амурская область	18.3	–	76.1	0.03	0.01	–	2.0	0.1	–	3.5
Магаданская область	42.7	0.3	41.5	0.1	0.1	0.04	14.9	–	–	0.4
Сахалинская область	4.7	–	82.5	–	–	5.8	–	0.01	–	7.0
Еврейская автономная область	40.5	–	49.6	–	–	–	–	–	–	10.0
Чукотский автономный округ	–	–	82.2	–	–	16.3	–	1.5	–	–
Крымский федеральный округ	–	–	–	–	–	100	–	–	–	–
Республика Крым	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
г. Севастополь	–	–	–	–	–	100	–	–	–	–

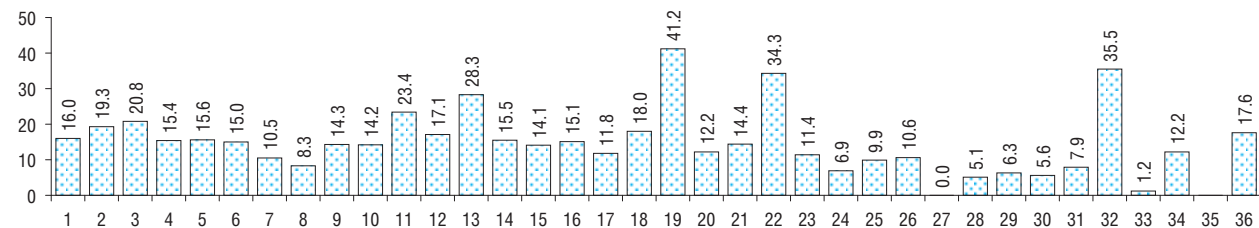


7. Экологические инновации

7.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ ГОТОВЫЕ ИННОВАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ ЛЕТ: 2014

Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Проценты



1 – всего

2 – добыча полезных ископаемых

3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

5 – обрабатывающие производства

6 – высокотехнологичные

7 – производство фармацевтической продукции

8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники

9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов

11 – производство летательных аппаратов, включая космические

12 – среднетехнологичные высокого уровня

13 – химическое производство

14 – производство машин и оборудования

15 – производство электрических машин и электрооборудования

16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов

17 – производство прочих транспортных средств

18 – среднетехнологичные низкого уровня

19 – производство кокса и нефтепродуктов

20 – производство резиновых и пластмассовых изделий

21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов

22 – металлургическое производство

23 – производство готовых металлических изделий

24 – строительство и ремонт судов

25 – низкотехнологичные

26 – производство пищевых продуктов, включая напитки

27 – производство табачных изделий

28 – текстильное производство

29 – производство одежды; выделка и крашение меха

30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви

31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели

32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них

33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации

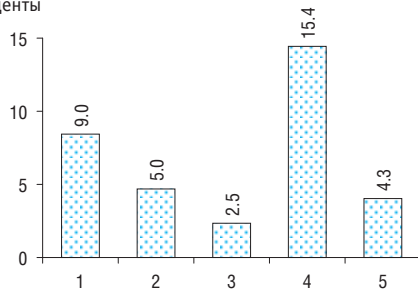
34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки

35 – обработка вторичного сырья

36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий,
научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг**

Проценты



- 1 – всего
- 2 – связь
- 3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
- 4 – научные исследования и разработки
- 5 – предоставление прочих видов услуг

7.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ИННОВАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2014

(проценты)

	Сокращение материальных затрат на производство единицы товаров, работ, услуг	Сокращение энергозатрат на производство единицы товаров, работ, услуг	Сокращение выброса в атмосферу диоксида углерода	Замена сырья и материалов на безопасные или менее опасные	Снижение загрязнения окружающей среды (атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума)	Осуществление вторичной переработки отходов производства, воды или материалов
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	50.1	56.1	42.3	44.3	84.3	49.7
Добыча полезных ископаемых	30.8	53.8	46.2	30.8	92.3	53.8
Добыча топливно–энергетических полезных ископаемых	20.0	50.0	45.0	20.0	90.0	50.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно–энергетических	66.7	66.7	50.0	66.7	100	66.7
Обрабатывающие производства	52.0	56.9	45.1	43.8	83.5	54.4
Высокотехнологичные	41.3	57.1	41.3	42.9	77.8	39.7
Производство фармацевтической продукции	–	–	50.0	66.7	50.0	16.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	–	–	100	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	62.5	68.8	43.8	37.5	87.5	43.8
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото– и кинооборудования; часов	52.0	68.0	40.0	48.0	76.0	36.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	13.3	46.7	40.0	33.3	80.0	46.7

(продолжение)

	Сокращение материальных затрат на производство единицы товаров, работ, услуг	Сокращение энергозатрат на производство единицы товаров, работ, услуг	Сокращение выброса в атмосферу диоксида углерода	Замена сырья и материалов на безопасные или менее опасные	Снижение загрязнения окружающей среды (атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума)	Осуществление вторичной переработки отходов производства, воды или материалов
Среднетехнологичные высокого уровня	52.7	55.7	42.7	46.6	81.7	51.1
Химическое производство	56.4	56.4	38.5	33.3	79.5	56.4
Производство машин и оборудования	54.5	61.4	52.3	47.7	79.5	43.2
Производство электрических машин и электрооборудования	53.8	50.0	38.5	57.7	80.8	46.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	56.3	62.5	50.0	62.5	87.5	68.8
Производство прочих транспортных средств	–	16.7	–	33.3	100	50.0
Среднетехнологичные низкого уровня	51.5	54.4	48.5	40.8	86.4	66.0
Производство кокса и нефтепродуктов	50.0	57.1	42.9	35.7	85.7	50.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	72.7	54.5	81.8	72.7	100	72.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	53.8	50.0	42.3	38.5	84.6	76.9
Металлургическое производство	47.1	55.9	44.1	29.4	88.2	79.4
Производство готовых металлических изделий	50.0	62.5	56.3	56.3	75.0	37.5
Строительство и ремонт судов	–	–	–	–	100	–
Низкотехнологичные	63.5	64.9	45.9	51.4	82.4	54.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	53.1	61.2	49.0	49.0	75.5	46.9
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	50.0	50.0	50.0	100	100	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	100	100	–	–	–	100

(окончание)

	Сокращение материальных затрат на производство единицы товаров, работ, услуг	Сокращение энергозатрат на производство единицы товаров, работ, услуг	Сокращение выброса в атмосферу диоксида углерода	Замена сырья и материалов на безопасные или менее опасные	Снижение загрязнения окружающей среды (атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума)	Осуществление вторичной переработки отходов производства, воды или материалов
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	100	–	100	100	100
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	100	66.7	100	33.3	100	100
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	72.7	63.6	27.3	72.7	100	63.6
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	100	100	–	–	100	100
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	100	83.3	50.0	33.3	100	66.7
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	46.5	52.1	25.4	52.1	85.9	21.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	50.0	53.3	40.0	47.3	70.7	32.0
Связь	46.7	40.0	60.0	33.3	60.0	13.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	50.0	25.0	–	25.0	50.0	50.0
Научные исследования и разработки	54.5	58.2	39.1	49.1	73.6	33.6
Предоставление прочих видов услуг	28.6	42.9	38.1	52.4	66.7	33.3

7.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ИННОВАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2014
(проценты)

	Сокращение энергопотребления или потерь энергетических ресурсов	Сокращение загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума	Улучшение возможностей вторичной переработки товаров после использования
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	52.9	62.0	26.8
Добыча полезных ископаемых	42.3	69.2	34.6
Добыча топливно–энергетических полезных ископаемых	45.0	70.0	35.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно–энергетических	33.3	66.7	33.3
Обрабатывающие производства	53.7	61.8	29.3
Высокотехнологичные	54.0	61.9	19.0
Производство фармацевтической продукции	16.7	66.7	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	68.8	56.3	25.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото– и кинооборудования; часов	60.0	64.0	12.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	40.0	60.0	26.7
Среднетехнологичные высокого уровня	53.4	59.5	28.2
Химическое производство	46.2	53.8	30.8
Производство машин и оборудования	61.4	61.4	20.5
Производство электрических машин и электрооборудования	53.8	61.5	30.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	56.3	68.8	43.8
Производство прочих транспортных средств	33.3	50.0	16.7

(продолжение)

	Сокращение энергопотребления или потерь энергетических ресурсов	Сокращение загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума	Улучшение возможностей вторичной переработки товаров после использования
Среднетехнологичные низкого уровня	53.4	65.0	35.0
Производство кокса и нефтепродуктов	50.0	78.6	21.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	72.7	72.7	54.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	50.0	53.8	42.3
Металлургическое производство	50.0	64.7	32.4
Производство готовых металлических изделий	62.5	68.8	31.3
Строительство и ремонт судов	–	50.0	–
Низкотехнологичные	54.1	63.5	36.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	59.2	61.2	32.7
Производство табачных изделий	–	–	–
Текстильное производство	50.0	100	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	100	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	66.7	100	100
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	36.4	63.6	45.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	100	100	100
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	50.0	50.0	33.3
Обработка вторичного сырья	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	52.1	60.6	9.9

(окончание)

	Сокращение энергопотребления или потерь энергетических ресурсов	Сокращение загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума	Улучшение возможностей вторичной переработки товаров после использования
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
Всего	62.0	67.3	26.0
Связь	66.7	40.0	–
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	50.0	25.0	50.0
Научные исследования и разработки	63.6	71.8	28.2
Предоставление прочих видов услуг	52.4	71.4	28.6

**7.4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ,
ПО ЦЕЛЯМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2014**
(проценты)

	Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	Обеспечение соответствия ожидаемому ужесточению правовых норм	Доступность государственных грантов, субсидий или других финансовых поощрений за внедрение экологических инноваций	Соответствие требованиям рынка (потребителей), вынуждающим внедрять экологические инновации	Добровольное следование общим принципам охраны окружающей среды
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	87.7	46.1	11.1	48.3	81.9
Добыча полезных ископаемых	84.6	69.2	7.7	34.6	92.3
Добыча топливно–энергетических полезных ископаемых	85.0	75.0	10.0	25.0	90.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно–энергетических	83.3	50.0	–	66.7	100
Обрабатывающие производства	88.4	47.8	11.8	52.5	82.8
Высокотехнологические	88.9	42.9	14.3	41.3	82.5
Производство фармацевтической продукции	83.0	16.7	–	16.7	50.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	–	100	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	94.0	43.8	12.5	37.5	75.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото– и кинооборудования; часов	80.0	48.0	16.0	44.0	92.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	100	40.0	20.0	46.7	86.7
Среднетехнологические высокого уровня	84.0	48.1	9.9	58.8	83.2
Химическое производство	87.2	51.3	7.7	41.0	89.7
Производство машин и оборудования	79.5	45.5	11.4	59.1	81.8

(продолжение)

	Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	Обеспечение соответствия ожидаемому ужесточению правовых норм	Доступность государственных грантов, субсидий или других финансовых поощрений за внедрение экологических инноваций	Соответствие требованиям рынка (потребителей), вынуждающим внедрять экологические инновации	Добровольное следование общим принципам охраны окружающей среды
Производство электрических машин и электрооборудования	80.8	46.2	7.7	76.9	84.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	87.5	50.0	12.5	68.8	75.0
Производство прочих транспортных средств	100	50.0	16.7	66.7	66.7
Среднетехнологические низкого уровня	93.2	54.4	16.5	56.3	85.4
Производство кокса и нефтепродуктов	100	64.3	21.4	71.4	93.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	100	36.4	9.1	81.8	100
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	96.2	65.4	15.4	61.5	80.8
Металлургическое производство	91.2	61.8	17.6	50.0	82.4
Производство готовых металлических изделий	81.3	25.0	18.8	31.3	87.5
Строительство и ремонт судов	100	50.0	–	50.0	50.0
Низкотехнологические	87.8	47.3	9.5	51.4	82.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	87.8	42.9	14.3	55.1	77.6
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–
Текстильное производство	100	50.0	–	50.0	100
Производство одежды; выделка и крашение меха	100	–	–	100	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	–	–	–	100
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	100	33.3	–	66.7	100
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	72.7	72.7	–	45.5	90.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	100	–	–	–	100

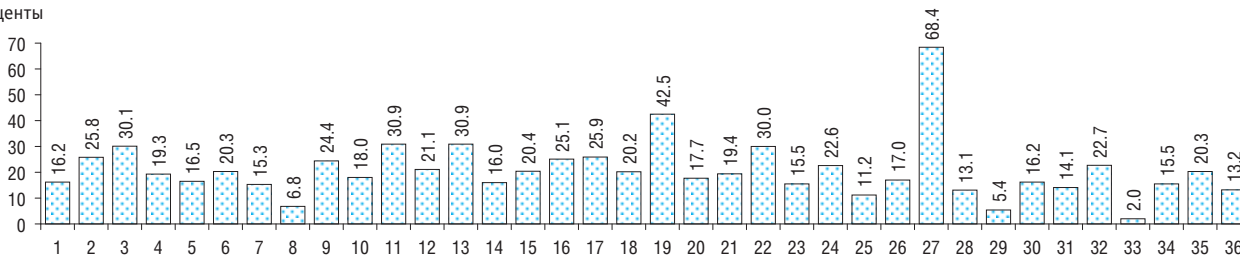
(окончание)

	Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	Обеспечение соответствия ожидаемому ужесточению правовых норм	Доступность государственных грантов, субсидий или других финансовых поощрений за внедрение экологических инноваций	Соответствие требованиям рынка (потребителей), вынуждающим внедрять экологические инновации	Добровольное следование общим принципам охраны окружающей среды
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	100	66.7	–	33.3	100
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	84.5	28.2	8.5	29.6	73.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг					
Всего	86.7	48.7	18.0	52.0	79.3
Связь	80.0	26.7	6.7	20.0	86.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	25.0	50.0	–	–	100
Научные исследования и разработки	90.0	52.7	19.1	57.3	78.2
Предоставление прочих видов услуг	85.7	42.9	23.8	57.1	76.2

7.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ СИСТЕМУ КОНТРОЛЯ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2014

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Проценты

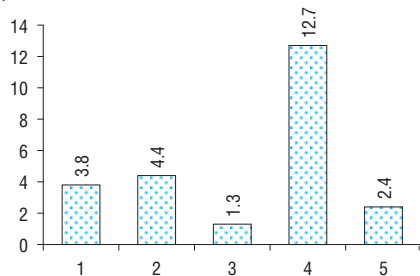


- | | |
|--|---|
| 1 – всего | 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий |
| 2 – добыча полезных ископаемых | 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | 22 – металлургическое производство |
| 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических | 23 – производство готовых металлических изделий |
| 5 – обрабатывающие производства | 24 – строительство и ремонт судов |
| 6 – высокотехнологичные | 25 – низкотехнологичные |
| 7 – производство фармацевтической продукции | 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки |
| 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники | 27 – производство табачных изделий |
| 9 – производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи | 28 – текстильное производство |
| 10 – производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов | 29 – производство одежды; выделка и крашение меха |
| 11 – производство летательных аппаратов, включая космические | 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви |
| 12 – среднетехнологичные высокого уровня | 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели |
| 13 – химическое производство | 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них |
| 14 – производство машин и оборудования | 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации |
| 15 – производство электрических машин и электрооборудования | 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки |
| 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов | 35 – обработка вторичного сырья |
| 17 – производство прочих транспортных средств | 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды |
| 18 – среднетехнологичные низкого уровня | |
| 19 – производство кокса и нефтепродуктов | |

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг

Проценты



1 – всего

2 – связь

3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

7.6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ИННОВАЦИЯМИ: 2014

	Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями		Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, в расчете на одну организацию, млн руб.
	Миллионы рублей	Проценты	
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	20404.8	100	89.9
Добыча полезных ископаемых	6844.0	33.5	570.3
Добыча топливно–энергетических полезных ископаемых	6835.0	33.5	759.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно–энергетических	9.0	0.04	3.0
Обрабатывающие производства	11616.8	56.9	62.8
Высокотехнологичные	2346.2	11.5	78.2
Производство фармацевтической продукции	2.0	0.01	1.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.9	0.02	0.8
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото– и кинооборудования; часов	56.6	0.3	4.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	2282.7	11.2	253.6
Среднетехнологичные высокого уровня	1395.2	6.8	26.3
Химическое производство	799.9	3.9	40.0
Производство машин и оборудования	106.8	0.5	5.9
Производство электрических машин и электрооборудования	14.6	0.1	2.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	473.9	2.3	52.7
Производство прочих транспортных средств	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	6109.7	29.9	115.3
Производство кокса и нефтепродуктов	2726.6	13.4	272.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	23.6	0.1	4.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	30.8	0.2	2.8

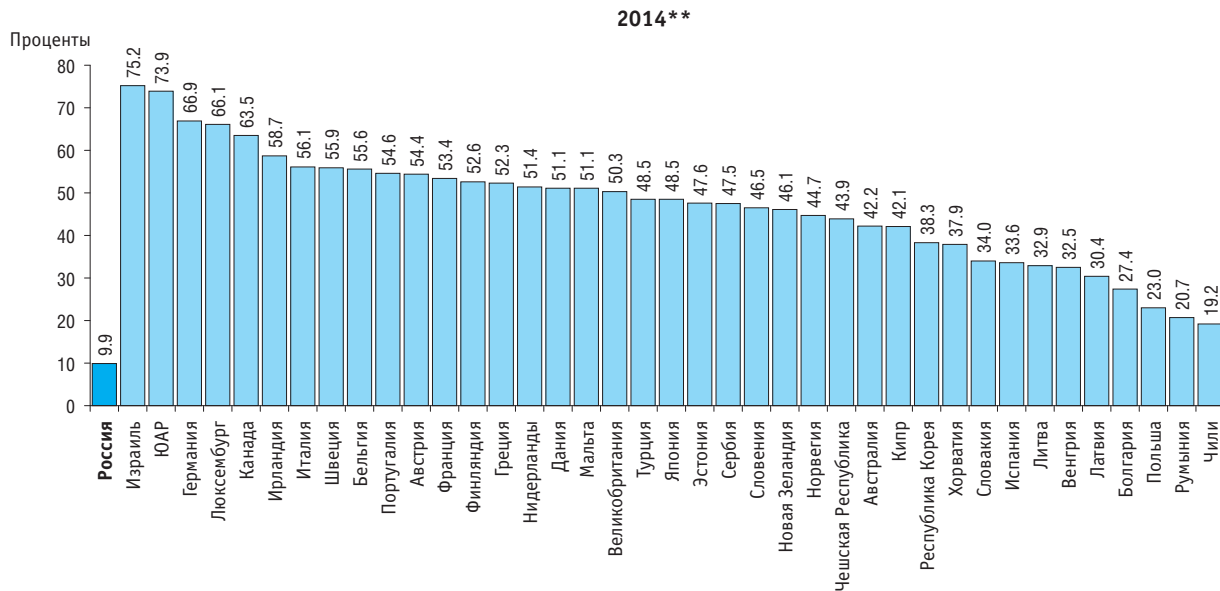
(окончание)

	Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями		Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, в расчете на одну организацию, млн руб.
	Миллионы рублей	Проценты	
Металлургическое производство	3322.6	16.3	166.1
Производство готовых металлических изделий	5.5	0.03	0.9
Строительство и ремонт судов	0.6	0.003	0.6
Низкотехнологичные	814.6	4.0	33.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	74.0	0.4	5.3
Производство табачных изделий	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.2	0.001	0.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3.3	0.02	3.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	38.2	0.2	19.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	696.8	3.4	174.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.1	0.01	1.0
Обработка вторичного сырья	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1944.0	9.5	64.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг			
Всего	509.1	100	10.0
Связь	10.8	2.1	2.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	0.5	0.1	0.2
Научные исследования и разработки	497.6	97.7	12.4
Предоставление прочих видов услуг	0.1	–	–



8. Международные сопоставления

8.1. СОВОКУПНЫЙ УРОВЕНЬ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ*

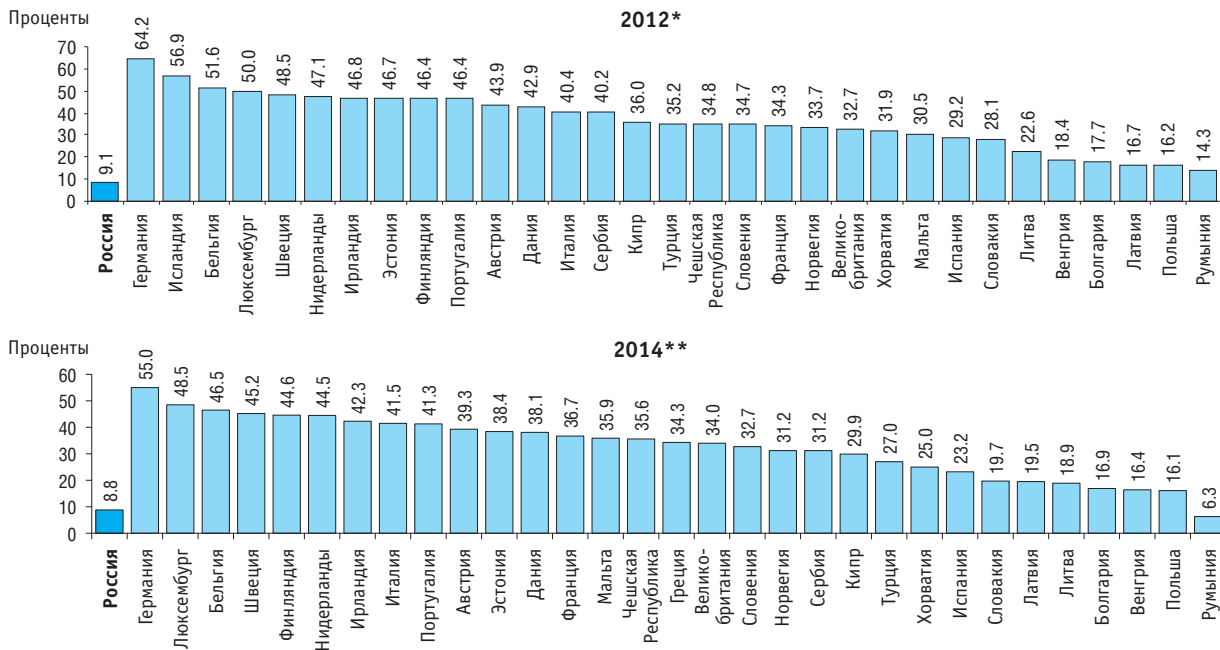


* В настоящем разделе представлены сводные данные по организациям добывающих, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды, а также сферы услуг.

** Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2010–2012). По другим странам: Австралия (2012–2013), Израиль (2006–2008), Канада (2010–2012), Новая Зеландия (2013), Республика Корея (2005–2007, обрабатывающие производства), Чили (2009–2010), ЮАР (2005–2007), Япония (2009–2011).

Источники: Евростат; материалы национальных статистических служб.

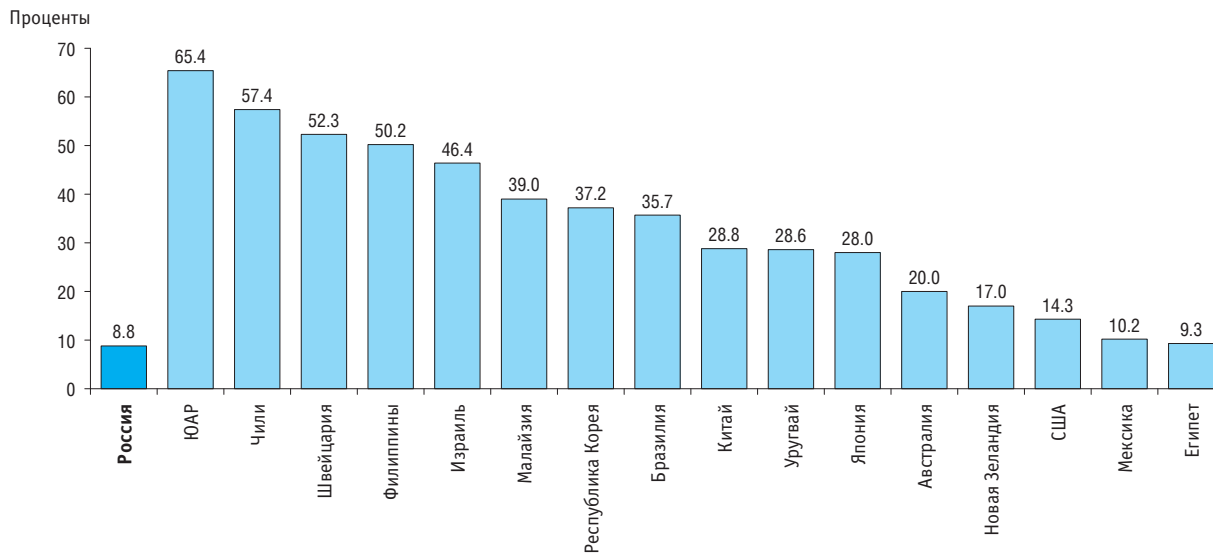
8.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ



* Данные по странам Европейского союза, Исландии, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2008–2010).

** Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2010–2012).

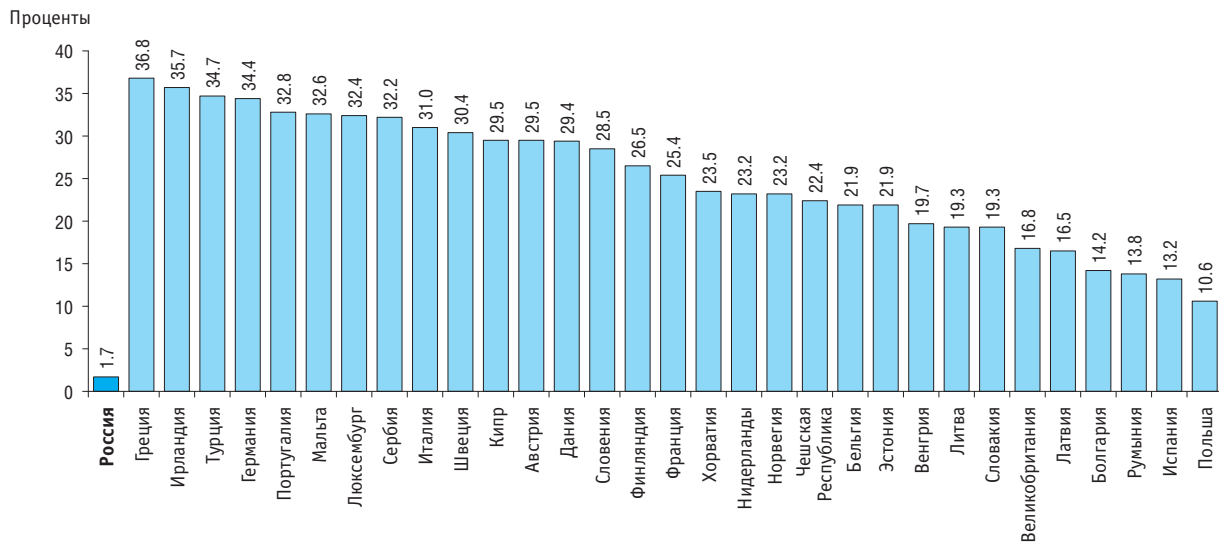
Источник: Евростат.

8.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СТРАНАМ, НЕ ВХОДЯЩИМ В ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ: 2014*

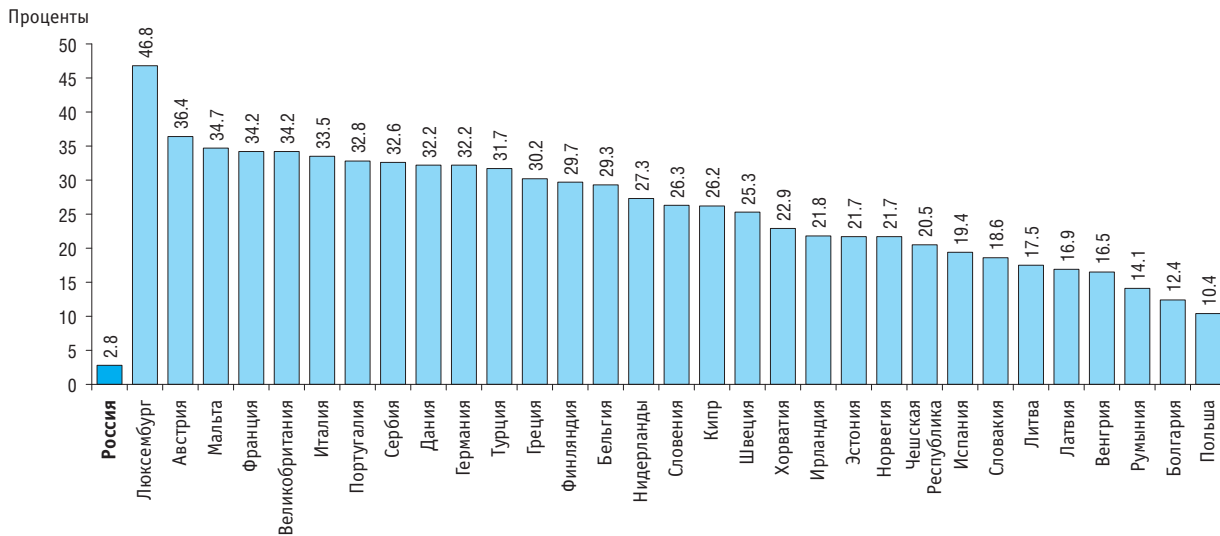
* Данные по странам за период: Австралия (2012–2013, продуктовые инновации), Бразилия (2009–2011), Египет (2008–2010, обрабатывающие производства), Израиль (2006–2008), Китай (2004–2006, промышленное производство), Малайзия (2007–2009, обрабатывающие производства), Мексика (2008–2009), Новая Зеландия (2013, продуктовые инновации), Республика Корея (2005–2007, обрабатывающие производства), США (2009–2011), Уругвай (2008–2010, обрабатывающие производства), Филиппины (2008–2010, обрабатывающие производства), Чили (2009–2010), Швейцария (2009–2011), ЮАР (2005–2007), Япония (2009–2011).

Источник: материалы национальных статистических служб.

8.4. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2014*



* Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2010–2012).
Источник: Евростат.

**8.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ,
В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2014***

* Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2010–2012).
Источник: Евростат.

8.6. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРАНАХ СНГ: 2014*

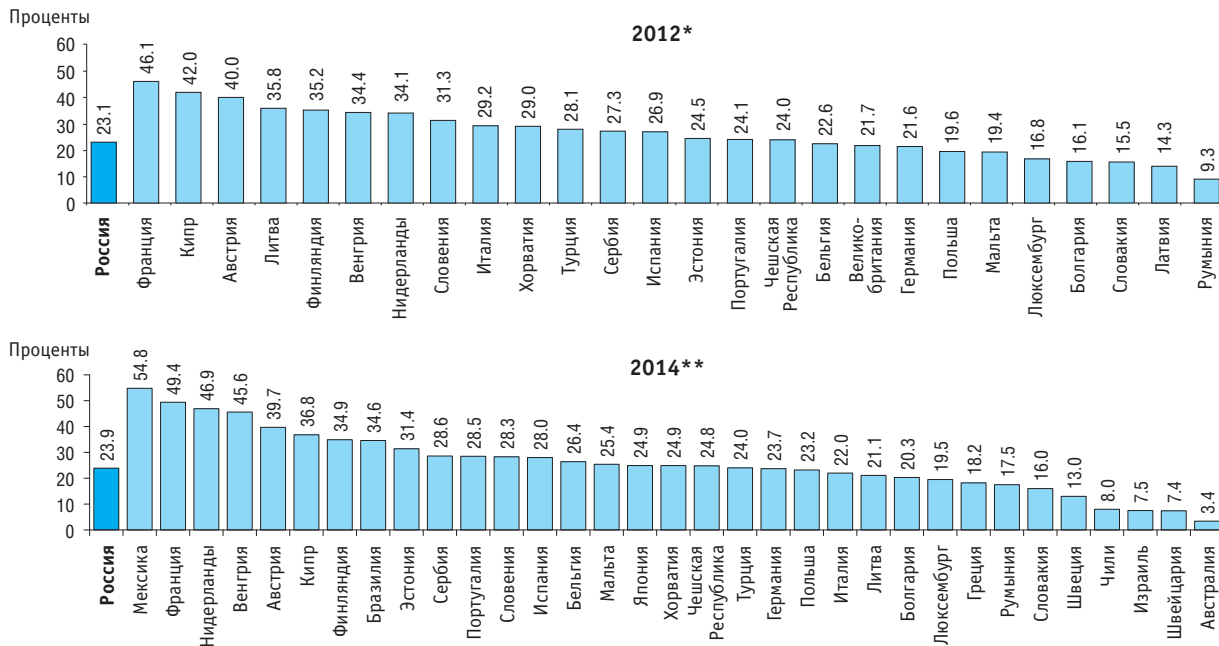
(проценты)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций	Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций	Удельный вес затрат на исследования и разработки в общих затратах на технологические инновации	Удельный вес затрат на приобретение машин и оборудования, программных средств в общих затратах на технологические инновации	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	Удельный вес вновь внедренных или подвергавшихся значительным технологическим изменениям инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг		Удельный вес экспорта в общем объеме отгруженных инновационных товаров, выполненных работ, услуг
						новых для рынка	новых для организации, но не новых для рынка	
Россия	9.9	8.8	43.5	35.4	8.7	14.9	85.1	28.2
Беларусь	24.4	21.7	–	–	17.8	45.2	54.8	60.1
Казахстан	8.0	4.8	9.3	70.3	–	64.7	35.3	30.8
Киргизия	–	8.4	–	85.4	2.4	–	–	–
Украина	16.8	–	17.1	58.0	3.3	34.5	65.5	44.7

* Данные по странам за период: Беларусь (2013, промышленное производство), Казахстан (2013), Киргизия (2008, промышленное производство), Украина (2013, промышленное производство).

Источник: материалы национальных статистических служб.

8.7. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОЛУЧАВШИХ ФИНАНСИРОВАНИЕ ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ



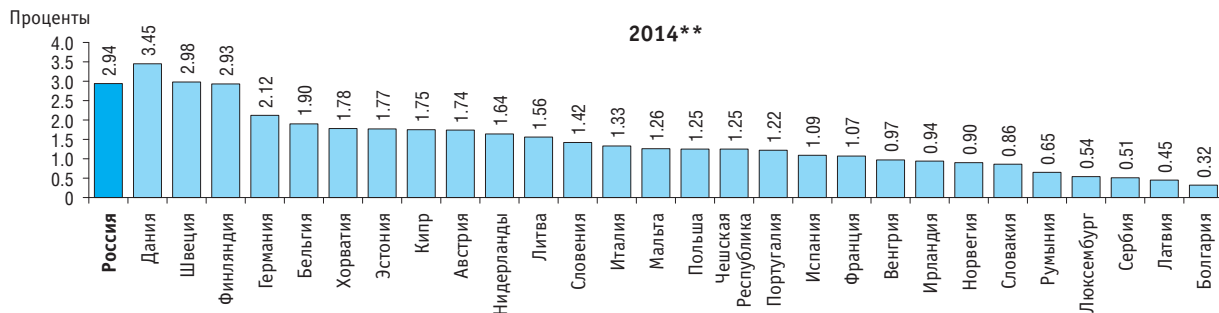
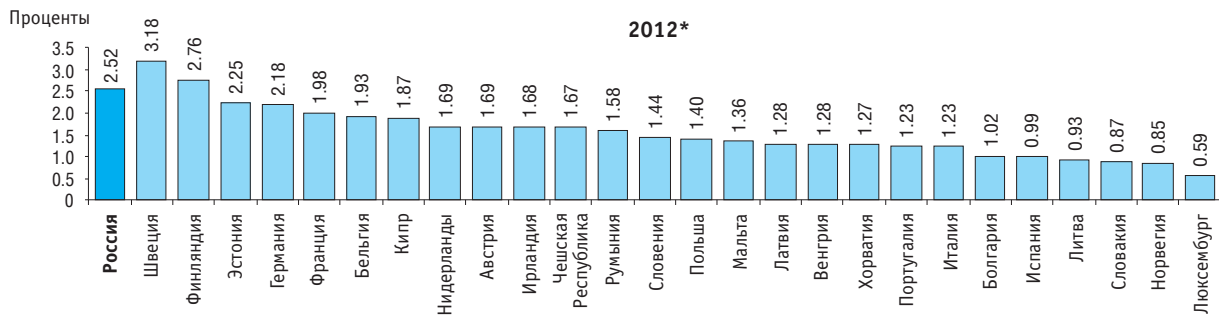
* Данные по странам Европейского союза, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2008–2010).

** Данные по странам Европейского союза, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2010–2012). По другим странам: Австралия (2012–2013), Израиль (2006–2008), Мексика (2008–2009), Бразилия (2009–2011), Чили (2009–2010), Швейцария (2009–2011), Япония (2009–2011).

Источники: Евростат; материалы национальных статистических служб.

8.8. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

(удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)



* Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Хорватии – по итогам Европейского обследования инноваций (2006–2008).

** Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Сербии – по итогам Европейского обследования инноваций (2008–2010).

Источник: Евростат.

**8.9. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ,
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ**
(проценты)

	2006*	2008**	2010***	2012****
Россия	4.7	5.0	4.8	8.0
Австрия	10.6	13.6	11.2	11.9
Бельгия	12.9	9.3	9.5	12.4
Болгария	12.5	10.3	14.2	7.6
Великобритания	13.9	8.5	7.3	5.2
Венгрия	7.0	10.5	16.4	13.7
Германия	17.6	19.2	17.4	15.5
Греция	11.0	25.7	–	–
Дания	11.0	7.8	11.4	15.0
Ирландия	10.1	12.6	11.0	9.3
Исландия	12.7	–	11.9	6.1
Испания	13.8	15.9	15.9	19.0
Италия	11.9	9.1	11.8	14.9
Кипр	5.6	12.3	16.1	14.7
Латвия	5.1	3.4	5.9	3.1
Литва	9.7	12.4	9.6	6.6
Люксембург	15.6	12.5	8.9	8.3
Мальта	22.2	28.6	15.2	7.4
Нидерланды	8.4	10.9	8.9	10.5
Норвегия	7.2	4.8	4.6	6.1
Польша	13.5	10.1	9.8	8.0
Португалия	10.0	13.3	15.6	14.4
Румыния	16.6	18.5	14.9	14.3

(окончание)

	2006*	2008**	2010***	2012****
Сербия	–	–	–	11.8
Словакия	19.2	16.7	15.8	23.4
Словения	14.3	13.3	16.3	10.7
Турция	–	15.8	–	–
Финляндия	14.9	15.7	15.6	15.3
Франция	11.7	–	13.2	14.7
Хорватия	–	13.0	14.4	10.5
Чешская Республика	15.5	14.7	18.7	15.3
Швеция	13.4	15.0	9.2	8.4
Эстония	11.9	13.7	10.2	12.3

* Данные по странам Европейского союза, Исландии, Норвегии – по итогам Европейского обследования инноваций (2002–2004).

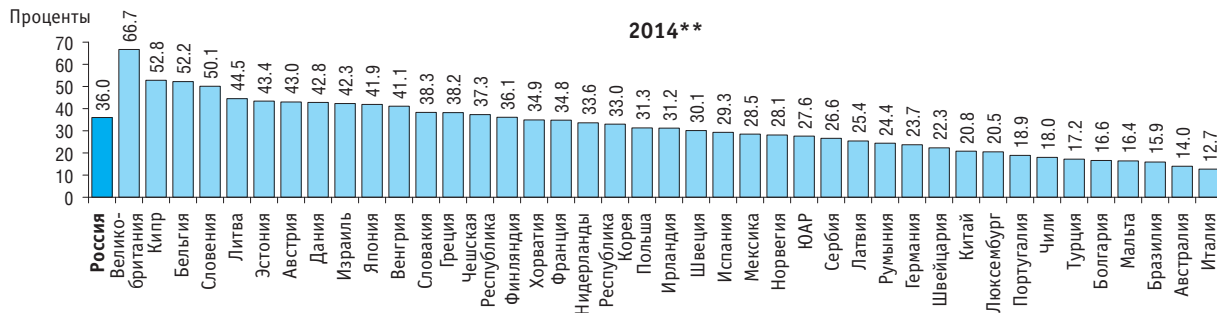
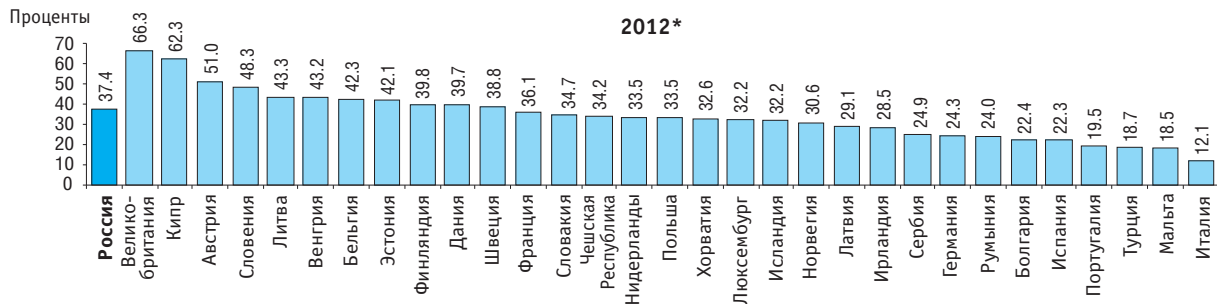
** Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Турции, Хорватии – по итогам Европейского обследования инноваций (2004–2006).

*** Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Хорватии – по итогам Европейского обследования инноваций (2006–2008).

**** Данные по странам Европейского союза, Исландии, Норвегии, Сербии – по итогам Европейского обследования инноваций (2008–2010).

Источник: Евростат.

8.10. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

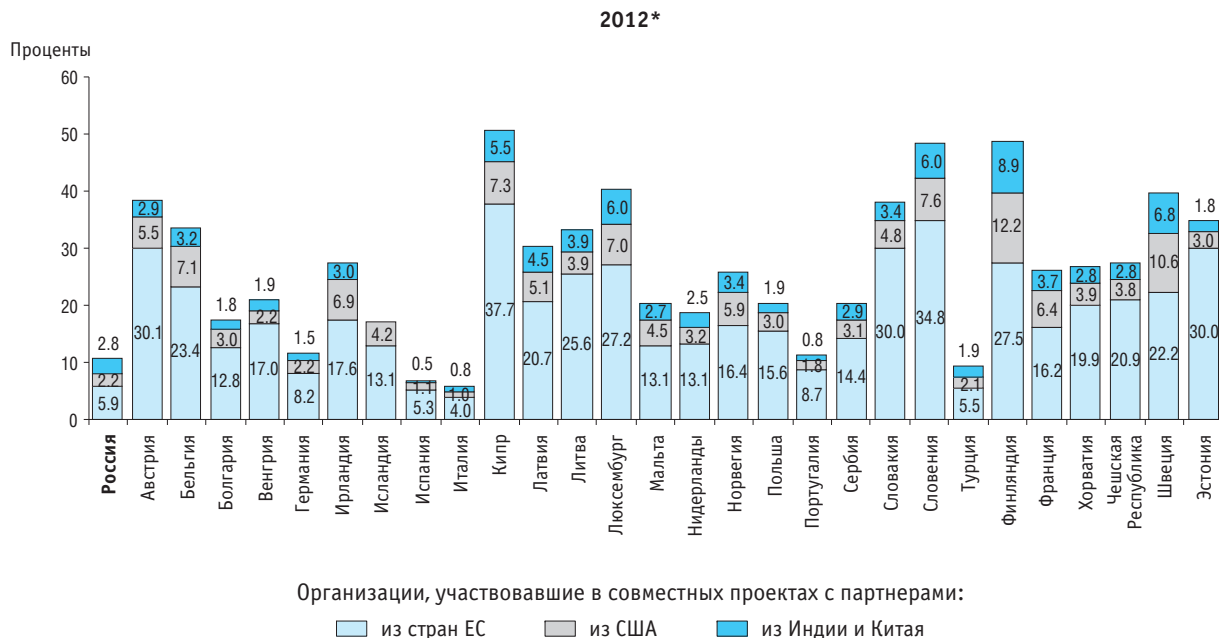


* Данные по странам Европейского союза, Исландии, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2008–2010).

** Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2010–2012). По другим странам: Австралия (2012–2013), Бразилия (2009–2011), Израиль (2006–2008), Китай (2004–2006, промышленное производство), Мексика (2008–2009), Республика Корея (2005–2007, обрабатывающие производства), Чили (2009–2010), Швейцария (2009–2011), ЮАР (2005–2007), Япония (2009–2011).

Источники: Евростат; материалы национальных статистических служб.

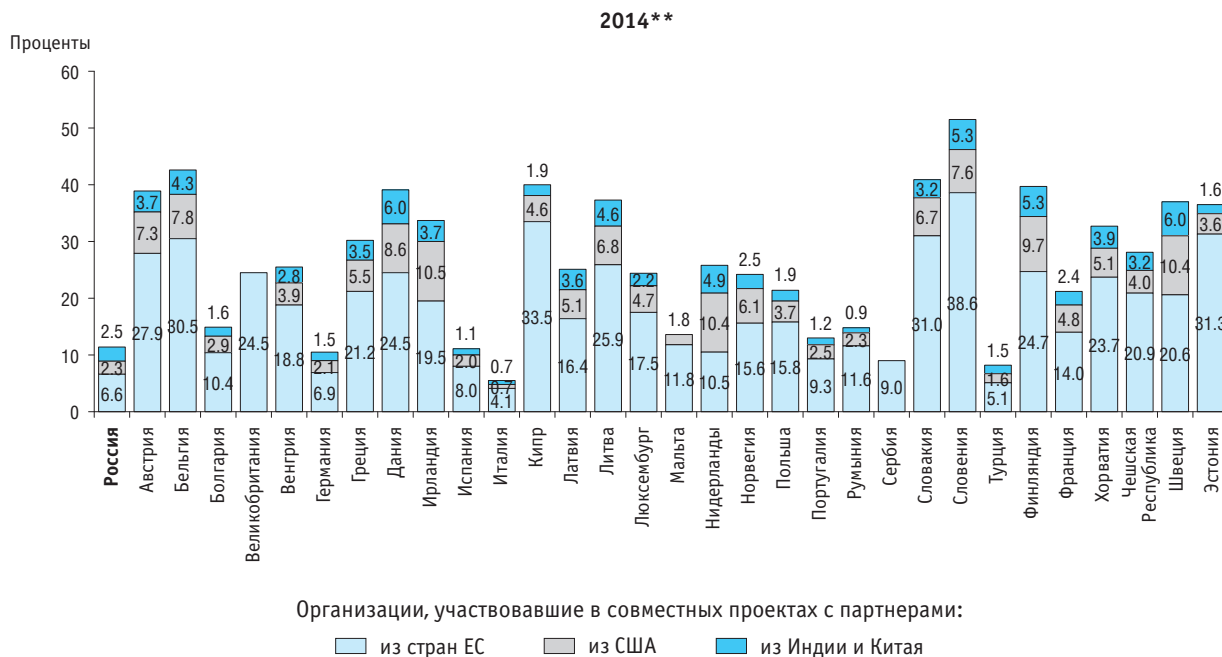
8.11. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО СТРАНАМ-ПАРТНЕРАМ



* Данные по странам Европейского союза, Исландии, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2008–2010).

Источник: Евростат.

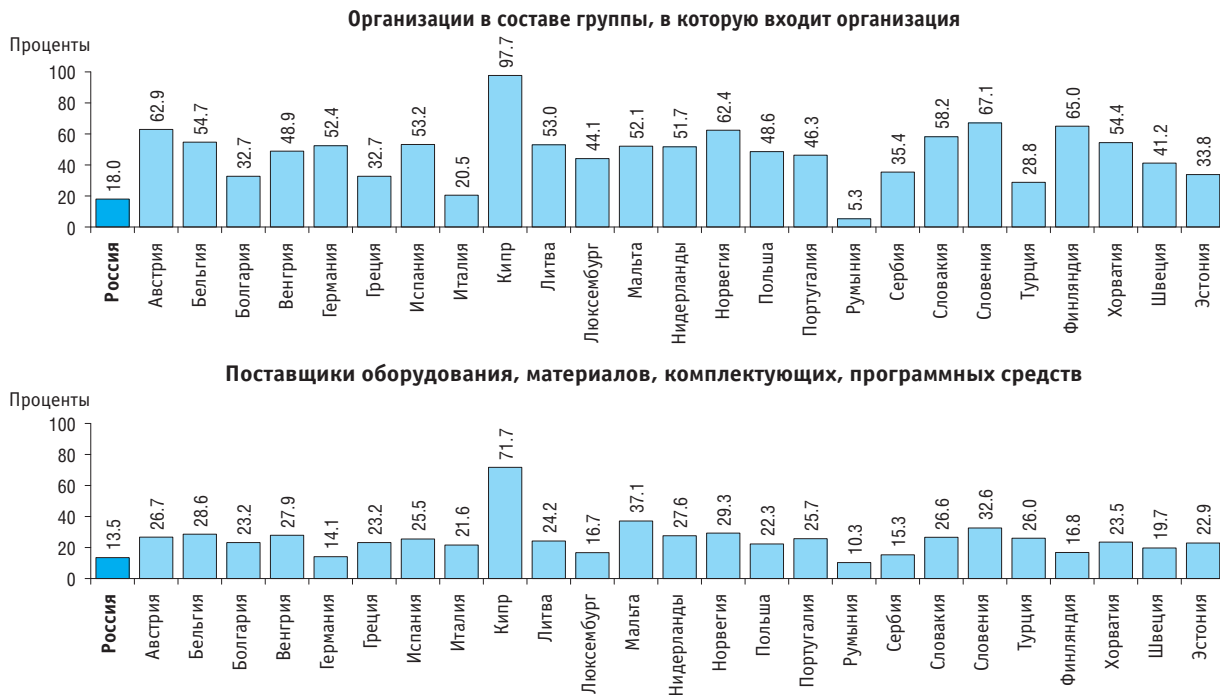
(окончание)



** Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2010–2012).

Источник: Евростат.

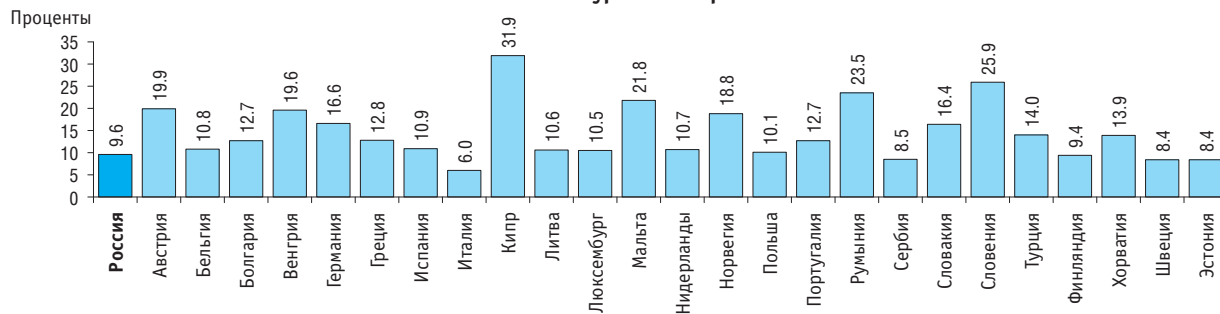
8.12. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2014*



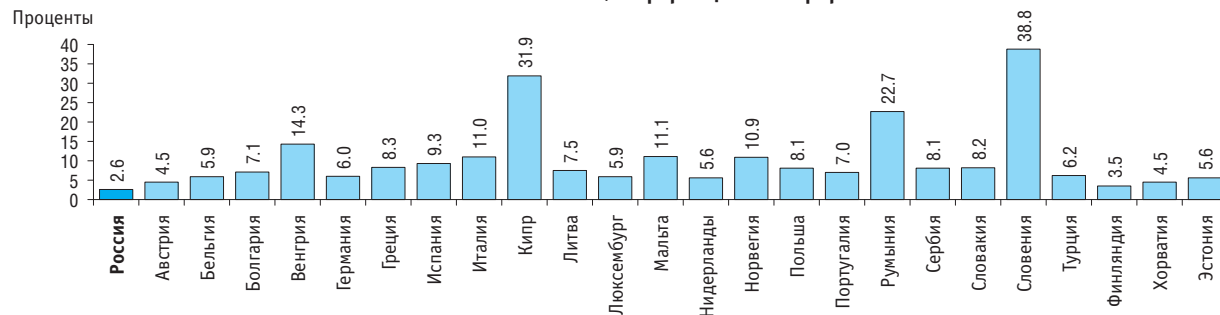
* Данные по странам Европейского союза, Норвегии, Сербии, Турции – по итогам Европейского обследования инноваций (2010–2012).
Источник: Евростат.

(продолжение)

Конкуренты в отрасли

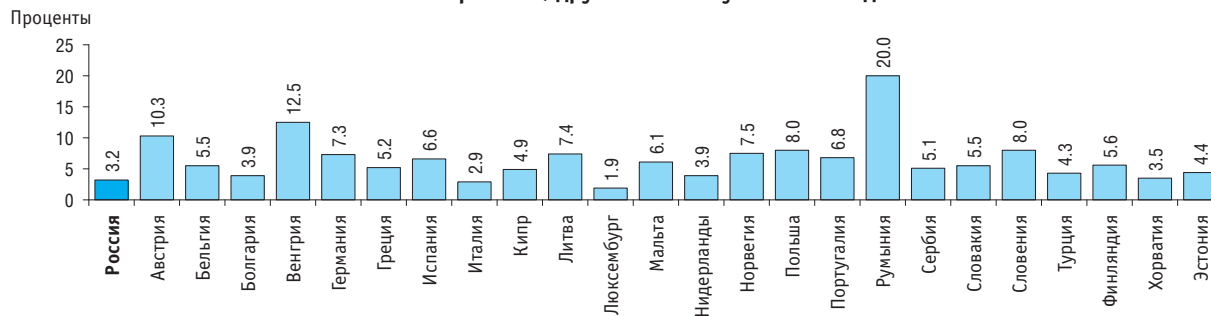


Консалтинговые, информационные фирмы

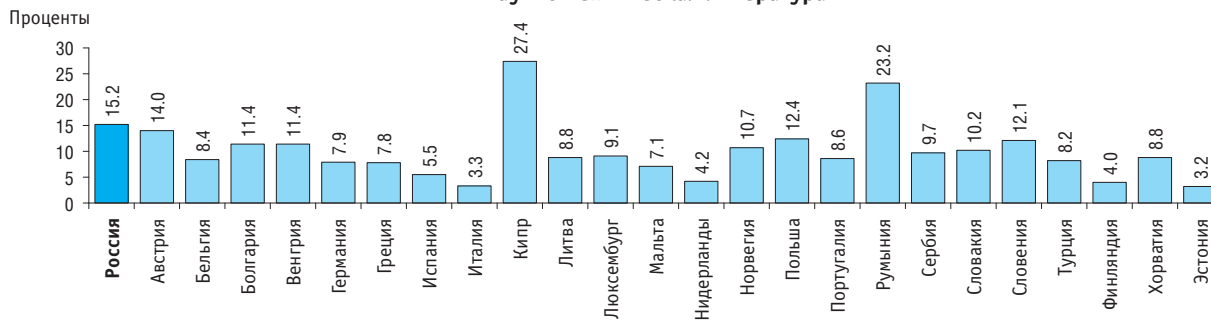


(продолжение)

Университеты, другие высшие учебные заведения



Научно-техническая литература



(окончание)



Инновационная активность организации характеризует степень участия организации в осуществлении инновационной деятельности в целом или отдельных ее видов в течение определенного периода времени. Уровень инновационной активности организаций обычно определяется как отношение числа организаций, осуществлявших технологические, маркетинговые или организационные инновации, к общему числу обследованных за определенный период времени организаций в стране, отрасли, регионе и т.д.

Инновационная деятельность – вид деятельности, связанный с трансформацией идей (обычно результатов научных исследований и разработок либо иных научно-технических достижений) в технологически новые или усовершенствованные продукты или услуги, внедренные на рынке, в новые или усовершенствованные технологические процессы или способы производства (передачи) услуг, использованные в практической деятельности. Инновационная деятельность предполагает целый комплекс научных, технологических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, и именно в своей совокупности они приводят к инновациям.

В статистике выделяются следующие основные **виды инновационной деятельности**:

- исследования и разработки;
- инструментальная подготовка и организация производства, охватывающие приобретение производственного оборудования и инструмента, изменения в них, а также в процедурах, методах и стандартах производства и контроля качества, необходимых для изготовления нового продукта или применения нового технологического процесса;

- производственное проектирование, дизайн и другие разработки (не связанные с научными исследованиями и разработками) новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов, включая подготовку планов и чертежей, предусмотренных для определения производственных процедур, технических спецификаций, эксплуатационных характеристик, необходимых для создания концепции, разработки, производства и маркетинга новых продуктов, процессов, услуг;
- приобретение овеществленных технологий – машин и оборудования, по своему технологическому назначению связанных с внедрением технологических (продуктовых, процессных) инноваций;
- приобретение неовеществленных технологий со стороны в форме патентов, лицензий (договоров) на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, раскрытия ноу-хау, а также услуг технологического содержания; приобретение программных средств, связанных с осуществлением технологических инноваций;
- обучение, подготовка и переподготовка персонала, обусловленные внедрением технологических инноваций;
- маркетинговые исследования.

Инновационные товары, работы, услуги – новые или подвергавшиеся в течение последних трех лет разной степени технологическим изменениям товары, работы, услуги. По уровню новизны выделяются два вида инновационных товаров, работ, услуг – вновь внедренные (или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям) и подвергавшиеся усовершенствованию.

Вновь внедренные (подвергавшиеся значительным технологическим изменениям) товары, работы, услуги – товары, работы, услуги, основанные на новых (в том числе принципиально новых) технологиях либо на сочетании новых с существующими технологиями. Для данной продукции область применения (использования), эксплуатационные характеристики, признаки, конструктивное выполнение, а также состав применяемых материалов и компонентов – новые или в значительной степени отличающиеся в сравнении с присущими ранее выпускавшейся продукции.

Товары, работы, услуги, подвергавшиеся усовершенствованию, основаны на внедрении новых или технологически значительно усовершенствованных производственных методов, включая методы передачи продуктов, предполагающих применение нового производственного оборудования, новых методов организации производственного процесса или их совокупности.

Классификация инновационных товаров, работ, услуг по степени новизны осуществляется также с рыночных позиций. По типу новизны для рынка выделяются инновационные товары, работы, услуги, новые для мирового рынка, новые для рынка сбыта организации, а также инновационные товары, работы, услуги, новые для организации, но не новые для рынка.

Затраты на инновации – выраженные в денежной форме фактические расходы, связанные с осуществлением различных видов инновационной деятельности, выполняемой в масштабе организации (отрасли, региона, страны). В составе затрат на инновации учитываются текущие и капитальные затраты. Статистика изучает затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации.

Маркетинговые инновации – реализованные новые или значительно улучшенные маркетинговые методы, охватывающие суще-

ственные изменения в дизайне и упаковке товаров, работ, услуг; использование новых методов продаж и презентации товаров, работ, услуг, их представления и продвижения на рынки сбыта; формирование новых ценовых стратегий. Маркетинговые инновации направлены на более полное удовлетворение потребностей и расширение состава потребителей продуктов и услуг, освоение новых рынков сбыта с целью повышения объемов продаж.

Обследуемые **виды экономической деятельности**. Сведения об инновационной активности организаций приводятся как в целом по наблюдаемой совокупности, так и по отдельным видам экономической деятельности, включая добывающие и обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным топливом, подаваемым по распределительным сетям); связь, деятельность, связанную с использованием вычислительной техники и информационных технологий; научные исследования и разработки; предоставление прочих видов услуг (деятельность в области права, бухгалтерского учета и аудита; деятельность в области архитектуры; инженерно-техническое проектирование; геолого-разведочные и геофизические работы; геодезическую и картографическую деятельность; деятельность в области стандартизации и метрологии; деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях; рекламную деятельность и др.).

Организации, осуществлявшие технологические инновации, – организации, осуществлявшие разработку и внедрение новых или усовершенствованных товаров, работ, услуг, технологических процессов или способов производства (передачи) услуг и иные виды инновационной деятельности.

Организационные инновации – реализованные новые методы ведения бизнеса, организации рабочих мест, внешних связей. Направлены на повышение эффективности деятельности организации за счет снижения административных и транзакционных издержек, совершенствования организации рабочих мест (рабочего времени) и тем самым роста производительности труда, получения доступа к отсутствующим на рынке активам, снижения стоимости поставок.

Рейтинги результатов инновационной деятельности, источников информации для технологических инноваций, методов защиты научно-технических разработок и факторов, препятствующих технологическим инновациям, рассчитываются по результатам оценок организаций промышленного производства и сферы услуг.

Совокупный уровень инновационной активности определяется как отношение числа организаций, осуществлявших одновременно инновации всех типов (технологические, маркетинговые, организационные) либо инновации отдельных типов (сочетаний), к общему числу обследованных за определенный период времени организаций.

Технологические инновации представляют собой конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде новых либо усовершенствованных продукта или услуги, внедренных на рынке, новых либо усовершенствованных процесса или способа производства (передачи) услуг, используемых в практической деятельности. Инновация считается осуществленной в том случае, если она внедрена на рынке или в производственном процессе.

В промышленном производстве и сфере услуг различают два типа технологических инноваций: продуктовые и процессные.

Промышленное производство

Продуктовые инновации охватывают внедрение технологически новых или усовершенствованных продуктов. Внедрение нового продукта определяется как радикальная продуктовая инновация, если касается продукта, предполагаемая область применения которого, функциональные характеристики, свойства, конструктивные или используемые материалы и компоненты существенно отличаются его от ранее выпускавшихся продуктов. Такие инновации могут быть основаны на принципиально новых технологиях либо на сочетании существующих технологий в новом их применении. Технологическое усовершенствование продукта затрагивает уже существующий продукт, качественные или стоимостные характеристики которого были заметно улучшены за счет использования более эффективных компонентов и материалов, частичного изменения одной или ряда технических подсистем (для комплексной продукции).

Процессные инновации – это освоение технологически новых или значительно усовершенствованных производственных методов, включая методы передачи продуктов. Такие инновации нацелены, как правило, на повышение эффективности производства или передачи уже существующей в организации продукции, но могут предназначаться также и для производства и поставки технологически новых или усовершенствованных продуктов, которые не производятся или не поставляются с использованием обычных производственных методов.

Сфера услуг

Продуктовые инновации включают разработку и внедрение принципиально новых услуг, совершенствование существующих услуг путем добавления новых функций или характеристик, значительные улучшения в обеспечении услугами (например, с точки зрения их эффективности или скорости).

Процессные инновации охватывают разработку и внедрение новых или значительно усовершенствованных методов производства и предоставления услуг.

Технологический обмен – количество приобретенных (переданных) организацией новых технологий или отдельных технических достижений в течение одного года. Охватывает сделки по приобретению и передаче научно-технических знаний и опыта для оказания научно-технических услуг, применения технологических

процессов, выпуска товаров, работ, услуг как на бездоговорной основе, так и на условиях, определенных договором, заключенным между сторонами.

Экологические инновации – нововведения, реализуемые в рамках технологических, организационных или маркетинговых инноваций и направленные на повышение экологической безопасности как в процессе производства, так и в результате использования инновационной продукции.

ИНДИКАТОРЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2016

Статистический сборник

Редактор *Д. А. Бейлина*. Художник *П. А. Шелегеда*
Компьютерный макет *О. Г. Егин, Т. Ю. Кольцова*

Подписано в печать 28.01.2016. Формат 60×90 1/16. Бумага офсетная.
Печ. л. 20. Уч.-изд. л. 14.35. Тираж 300 экз. Заказ № 52.

Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»

Отпечатано в ООО «Верже-РА»
127055, Москва, Сущевская ул., 21

По вопросам приобретения сборника обращаться в Институт статистических исследований
и экономики знаний НИУ ВШЭ:
101000, Москва, Мясницкая ул., 20
Тел.: (495) 621-28-73
<http://issek.hse.ru>, E-mail: issek@hse.ru
