



Министерство экономического развития
Российской Федерации



Федеральная служба
государственной статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Индикаторы инновационной деятельности: 2014

Статистический сборник



Министерство экономического развития
Российской Федерации



Федеральная служба
государственной статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Индикаторы инновационной деятельности: 2014

Статистический сборник

Москва 2014

УДК 330.341.1(035.5)
ББК 65.2/4-5(2Рос)
И60

Редакционная коллегия:

Л.М. Гохберг, Я.И. Кузьминов, К.Э. Лайкам, О.В. Фомичев

Авторы:

Н.В. Городникова, Л.М. Гохберг, И.А. Кузнецова, С.В. Мартынова, Е.И. Попова, Т.В. Ратай, Л.А. Росовецкая, С.Ю. Фридлянова

В подготовке отдельных материалов принимали участие:

В.П. Балюкевич, Л.В. Бычкова, К.А. Дитковский

И60 **Индикаторы инновационной деятельности: 2014** : статистический сборник. – Москва : Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2014. – 472 с.

ISBN 978-5-9905268-2-2

В настоящем сборнике отражены результаты статистических обследований инновационной деятельности в экономике страны. В динамике представлены сводные показатели, характеризующие 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 330.341.1(035.5)
ББК 65.2/4-5(2Рос)

ISBN 978-5-9905268-2-2

© Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики», 2014
При перепечатке ссылка обязательна

СОДЕРЖАНИЕ

Основные показатели инновационной деятельности	11	1.12. Затраты на технологические инновации	39
1. Динамика основных показателей инновационной деятельности	15	1.13. Затраты на технологические инновации по источникам финансирования	41
1.1. Инновационная активность организаций	16	1.14. Удельный вес затрат на отдельные виды инновационной деятельности в общем объеме затрат на технологические инновации	43
1.2. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации	18	1.15. Рейтинг источников информации для технологических инноваций	47
1.3. Научно-исследовательские подразделения в организациях, осуществлявших технологические инновации	22	1.16. Рейтинг методов защиты научно-технических разработок в организациях, осуществлявших технологические инновации	49
1.4. Объем инновационных товаров, работ, услуг	24	1.17. Рейтинг факторов, препятствующих технологическим инновациям	51
1.5. Объем экспорта инновационных товаров, работ, услуг	26	2. Инновационная активность организаций	53
1.6. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в объеме продаж на внутреннем и внешнем рынках	27	2.1. Инновационная активность организаций по видам экономической деятельности	54
1.7. Структура экспорта инновационных товаров, работ, услуг	28	2.2. Распределение организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, по видам экономической деятельности	57
1.8. Рейтинг результатов инновационной деятельности	29	2.3. Совокупный уровень инновационной активности организаций по видам экономической деятельности	59
1.9. Удельный вес организаций, участвовавших в технологическом обмене, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации	31	2.4. Инновационная активность организаций по величине	61
1.10. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации и участвовавших в технологическом обмене, по странам и регионам	33	2.5. Распределение организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, по величине	62
1.11. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации	35	2.6. Инновационная активность организаций по формам собственности	63

2.7. Распределение организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, по формам собственности	64	2.16. Интенсивность затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по величине организаций	79
2.8. Затраты на технологические, организационные, маркетинговые инновации по видам экономической деятельности	65	2.17. Интенсивность затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по формам собственности организаций	80
2.9. Затраты на технологические, организационные, маркетинговые инновации по величине организаций	68	2.18. Оценка результатов инновационной деятельности	81
2.10. Затраты на технологические, организационные, маркетинговые инновации по формам собственности организаций	69	3. Технологические инновации	89
2.11. Структура затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по типам инноваций.....	70	3.1. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности	90
2.12. Распределение затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по типам инноваций и видам экономической деятельности	72	3.2. Удельный вес организаций, осуществлявших продуктовые и процессные инновации, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности	92
2.13. Распределение затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по типам инноваций и величине организаций	75	3.3. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности	95
2.14. Распределение затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по типам инноваций и формам собственности организаций	76	3.4. Удельный вес организаций, осуществлявших продуктовые и процессные инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности	98
2.15. Интенсивность затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по видам экономической деятельности.....	77	3.5. Удельный вес организаций, осуществлявших одновременно технологические и организационные инновации, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	102

3.6. Распределение организаций, осуществлявших одновременно технологические и организационные инновации, по видам экономической деятельности	104	3.14. Удельный вес работников, выполнявших исследования и разработки, в общей численности работников организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности	130
3.7. Удельный вес организаций, осуществлявших одновременно технологические и маркетинговые инновации, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	106	3.15. Кооперация при разработке технологических инноваций	132
3.8. Распределение организаций, осуществлявших одновременно технологические и маркетинговые инновации, по видам экономической деятельности	108	3.16. Удельный вес отгруженных товаров, выполненных работ, услуг по видам экономической деятельности организаций, осуществлявших и не осуществлявших технологические инновации, в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг.....	135
3.9. Структура организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам инновационной деятельности	110	3.17. Объем инновационных товаров, работ, услуг по видам экономической деятельности.....	139
3.10. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	112	3.18. Объем инновационных товаров, работ, услуг по уровню новизны и видам экономической деятельности	142
3.11. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам инновационной и экономической деятельности	118	3.19. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг по уровню новизны и видам экономической деятельности	145
3.12. Удельный вес организаций, имевших научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения, в их общем числе по видам экономической деятельности	124	3.20. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для рынка сбыта организации, по видам экономической деятельности.....	149
3.13. Число подразделений, выполнявших исследования и разработки, и численность их работников в организациях по видам экономической деятельности	127	3.21. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для мирового рынка, по видам экономической деятельности	151

3.22. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для организации, но не новые для рынка, по видам экономической деятельности.....	153	3.31. Новые технологии (технические достижения), приобретенные и переданные организациями, осуществлявшими технологические инновации	186
3.23. Экспорт инновационных и не подвергавшихся технологическим изменениям товаров, работ, услуг по видам экономической деятельности.....	155	3.32. Участие организаций в совместных проектах по выполнению исследований и разработок	188
3.24. Экспорт инновационных товаров, работ, услуг по странам и видам экономической деятельности	158	3.33. Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по видам экономической деятельности.....	190
3.25. Удельный вес организаций, участвовавших в технологическом обмене, в их общем числе по видам экономической деятельности.....	161	3.34. Организации, осуществлявшие технологические инновации и участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по странам-партнерам и видам экономической деятельности	193
3.26. Удельный вес организаций, участвовавших в технологическом обмене, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности	164	3.35. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации и участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок с партнерами из отдельных стран, по видам экономической деятельности.....	196
3.27. Импорт технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	168	3.36. Организации, осуществлявшие технологические инновации и участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по типам партнеров и видам экономической деятельности	199
3.28. Экспорт технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	171	3.37. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации и участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по типам партнеров и видам экономической деятельности	205
3.29. Формы приобретения технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	174		
3.30. Формы передачи технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности.....	180		

3.38. Организации, осуществлявшие технологические инновации и участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по типам кооперационных связей и видам экономической деятельности	211	3.46. Структура затрат на технологические инновации по видам инновационной деятельности	237
3.39. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности	214	3.47. Затраты на технологические инновации по видам инновационной и экономической деятельности.....	239
3.40. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации, по типам партнеров и видам экономической деятельности	217	3.48. Распределение затрат на технологические инновации по видам инновационной и экономической деятельности	245
3.41. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации, по типам кооперационных связей и видам экономической деятельности	223	3.49. Структура затрат на технологические инновации по источникам финансирования	251
3.42. Технологическое партнерство при выполнении исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации	226	3.50. Затраты на технологические инновации по источникам финансирования и видам экономической деятельности	253
3.43. Структура затрат организаций, осуществлявших технологические инновации, по типам инноваций.....	230	3.51. Распределение затрат на технологические инновации по источникам финансирования и видам экономической деятельности	259
3.44. Затраты на технологические инновации по видам экономической деятельности.....	232	3.52. Интенсивность затрат на технологические инновации по видам экономической деятельности.....	265
3.45. Распределение затрат на технологические инновации по видам экономической деятельности	235	3.53. Удельный вес организаций, оценивших отдельные источники информации для технологических инноваций как основные, в общем числе организаций	267
		3.54. Удельный вес организаций, оценивших отдельные методы защиты научно-технических разработок как основные, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации.....	269
		3.55. Удельный вес организаций, оценивших отдельные факторы, препятствующие технологическим инновациям, как основные, в общем числе организаций	271

4. Организационные инновации	273	5.3. Кооперация при разработке маркетинговых инноваций.....	300
4.1. Удельный вес организаций, осуществлявших организационные инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности	274	5.4. Объем товаров, работ, услуг, произведенных с использованием маркетинговых инноваций, по видам экономической деятельности.....	303
4.2. Распределение организаций, осуществлявших организационные инновации, по видам экономической деятельности.....	276	5.5. Затраты на маркетинговые инновации по видам экономической деятельности.....	305
4.3. Кооперация при разработке организационных инноваций	278	5.6. Затраты на маркетинговые инновации в расчете на одну организацию, осуществлявшую маркетинговые инновации, по видам экономической деятельности	307
4.4. Затраты на организационные инновации по видам экономической деятельности.....	281	5.7. 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	309
4.5. Затраты на организационные инновации в расчете на одну организацию, осуществлявшую организационные инновации, по видам экономической деятельности	283	6. Инновационная деятельность в регионах Российской Федерации	317
4.6. 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	285	6.1. Организации, осуществлявшие технологические, организационные, маркетинговые инновации	318
5. Маркетинговые инновации	295	6.2. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации	328
5.1. Удельный вес организаций, осуществлявших маркетинговые инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности.....	296	6.3. Объем инновационных товаров, работ, услуг	338
5.2. Распределение организаций, осуществлявших маркетинговые инновации, по видам экономической деятельности	298	6.4. Экспорт товаров, работ, услуг	343
		6.5. Технологический обмен в организациях, осуществлявших технологические инновации	359

6.6. Участие организаций в совместных проектах по выполнению исследований и разработок	364
6.7. Удельный вес организаций, имевших совместные проекты с партнерами из отдельных стран, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и участвовавших в совместных проектах	372
6.8. Затраты на технологические инновации	380
6.9. Распределение затрат на технологические инновации по видам инновационной деятельности	385
6.10. Распределение затрат на технологические инновации по источникам финансирования	401

7. Экологические инновации417

7.1. Удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации, в общем числе организаций, имевших готовые инновации в течение последних трех лет: 2012	418
7.2. Удельный вес организаций, осуществлявших инновации, обеспечивающие повышение экологической безопасности в процессе производства товаров, работ, услуг, в общем числе организаций, осуществлявших экологические инновации	420
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	426

7.4. Распределение организаций, осуществлявших экологические инновации, по целям и видам экономической деятельности	432
7.5. Удельный вес организаций, использующих систему контроля за загрязнением окружающей среды, в общем числе организаций	438
7.6. Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями	440

8. Международные сопоставления443

8.1. Совокупный уровень инновационной активности организаций	444
8.2. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций	445
8.3. Удельный вес организаций, получавших финансирование из средств бюджета, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации	447
8.4. Интенсивность затрат на технологические инновации	449
8.5. Структура затрат на технологические инновации по видам инновационной деятельности	451
8.6. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для рынка	454
8.7. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для организации, но не новые для рынка	456

8.8. Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации	458	8.10. Удельный вес организаций, оценивших отдельные результаты инновационной деятельности как основные, в общем числе организаций.....	462
8.9. Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по странам-партнерам	460	8.11. Удельный вес организаций, оценивших отдельные факторы, препятствующие технологическим инновациям, как основные, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации: 2012.....	467
		Методологические комментарии	469

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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций, <i>проценты:</i>													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.6	9.6	9.8	10.3	10.5	9.3	9.4	9.4	9.6	9.4	9.3	9.6	9.9
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий*	12.1	12.2	13.5	14.3	14.7	15.3	12.5	11.2	10.9	10.1	10.8	9.9	10.3
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, <i>проценты:</i>													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.4	4.2	4.3	4.7	5.4	5.0	5.5	5.5	5.1	4.6	4.9	6.1	7.8
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	16.9	6.9	2.8	8.9	8.4	8.6	8.3	4.2	4.2	3.8	4.7	4.8	3.0
Затраты на технологические инновации, <i>млн руб.:</i>													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды:													
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
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	21725.7	24895.5
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий:													
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
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	6509.9	3550.1

(продолжение)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, <i>проценты:</i>													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.4	1.4	1.8	1.6	1.5	1.2	1.4	1.2	1.4	1.9	1.5	1.5	1.8
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	11.1	4.8	3.9	6.5	5.9	3.5	2.7	2.7	2.1	2.7	2.9	8.8	4.4
Совокупный уровень инновационной активности (удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, в общем числе организаций), <i>проценты:</i>													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	...	...	...	...	...	...	10.6	10.8	11.0	11.0	10.8	11.1	11.1
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	...	...	...	...	...	...	15.6	13.5	13.4	13.2	13.6	12.1	11.7
Удельный вес организаций, осуществлявших 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
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	...	...	...	...	...	...	5.4	4.8	4.5	4.7	5.1	3.9	3.6

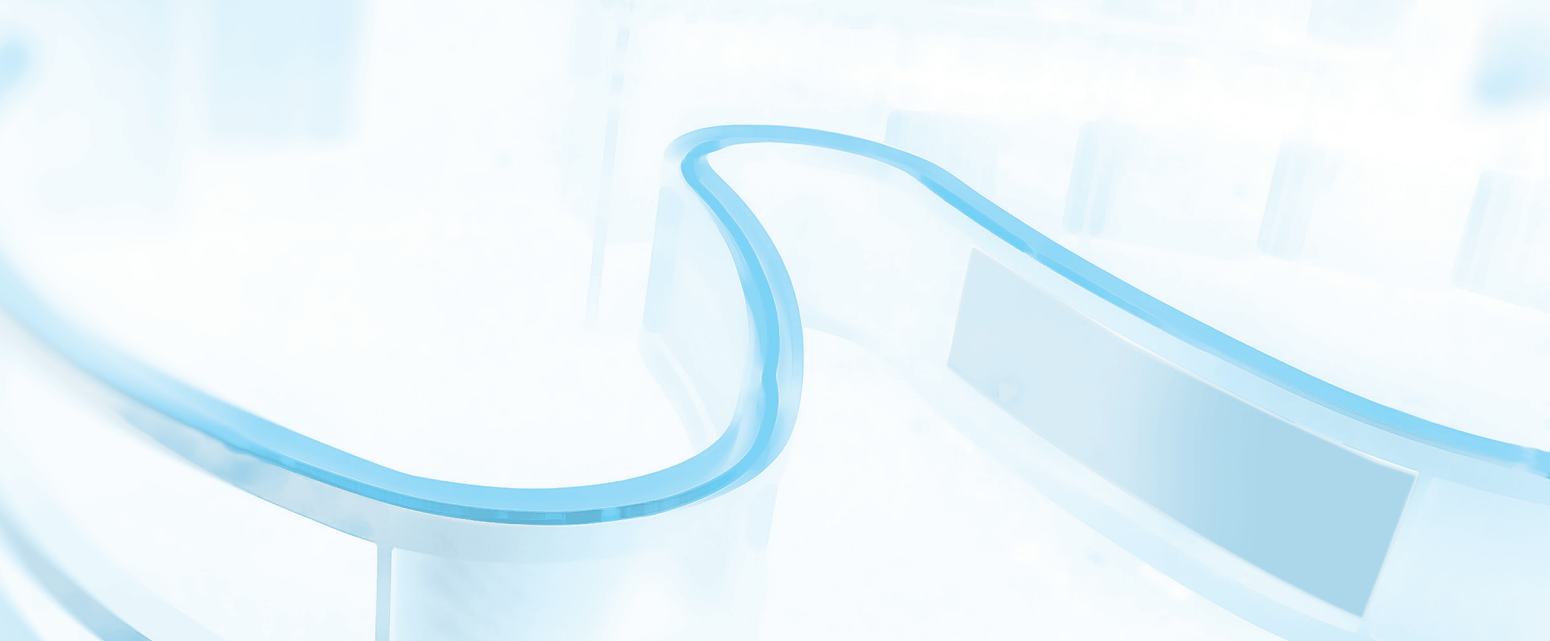
(продолжение)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Удельный вес организаций, осуществлявших маркетинговые инновации, в общем числе организаций, <i>проценты</i> :													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2.3	2.5	2.6	2.4	2.5	2.5	2.2
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	3.9	3.2
Затраты на технологические, организационные, маркетинговые 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
в постоянных ценах 1995 г.	15998.2	15650.9	17632.9	22328.7	19038.0	21963.8	25180.5
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
в постоянных ценах 1995 г.	1673.1	1940.0	1685.9	2125.6	2150.0	6776.3	3668.4
Удельный вес затрат на технологические, организационные, маркетинговые 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
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	2.7	2.8	2.3	2.8	3.0	9.4	8.6

(окончание)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Удельный вес малых предприятий, осуществлявших технологические инновации, в общем числе малых предприятий, <i>проценты:</i>													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.3	1.5	...	1.6	...	1.6	...	4.3	...	4.1	...	5.1	...
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий, <i>проценты:</i>													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.6	0.6	...	0.3	...	0.3	...	2.0	...	1.4	...	1.5	...
Затраты на технологические инновации малых предприятий, <i>млн руб.:</i>													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды:													
в действующих ценах	867.6	997.7	...	1296.5	...	1932.7	...	10608.2	...	6793.5	...	947.3	...
в постоянных ценах 1995 г.	183.7	181.3	...	179.2	...	186.2	...	779.4	...	414.7	...	447.8	...
Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий, <i>проценты:</i>													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.6	0.5	...	0.4	...	0.2	...	1.7	...	0.9	...	0.9	...

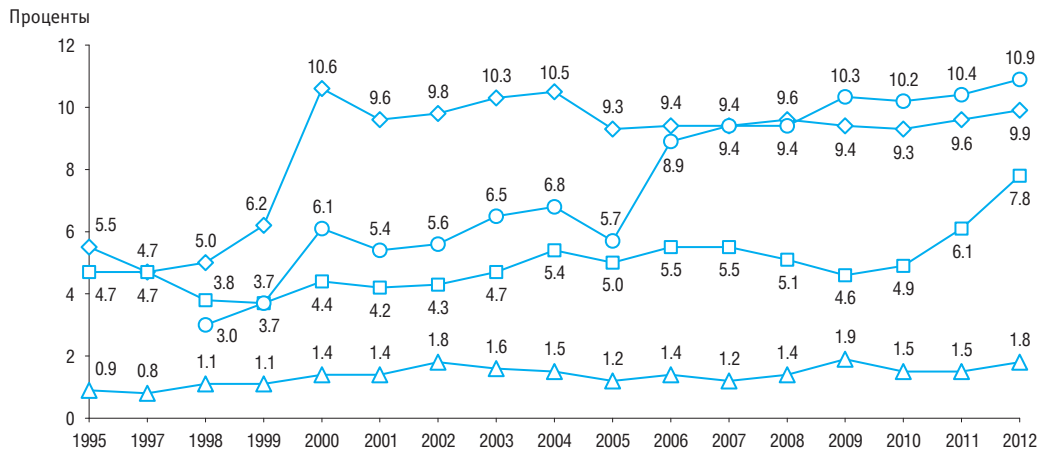
* В отличие от организаций других отраслей сферы услуг организации связи и организации, осуществлявшие деятельность, связанную с использованием вычислительной техники и информационных технологий, являлись целевыми объектами статистического наблюдения за инновационной деятельностью сферы услуг на протяжении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



1. Динамика основных показателей инновационной деятельности

1.1. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

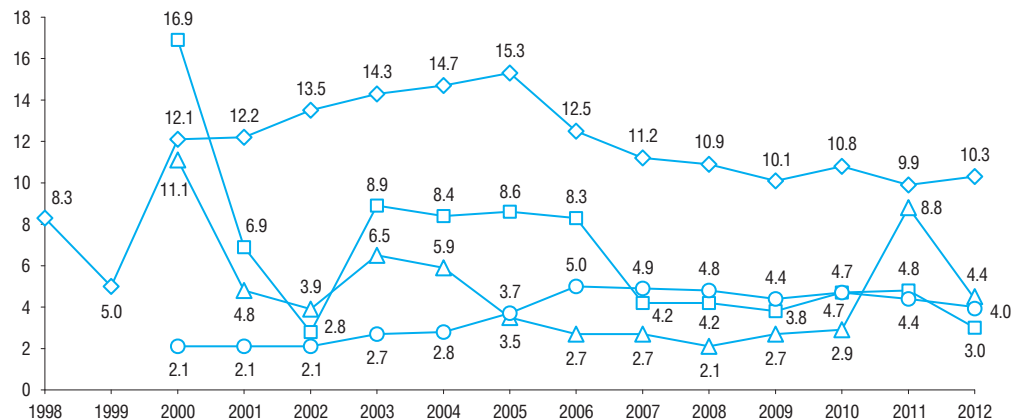
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- ◆ 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

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

Проценты

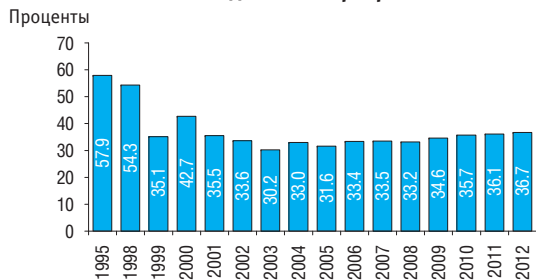


- ◆ Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций
- Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг
- ▲ Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных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

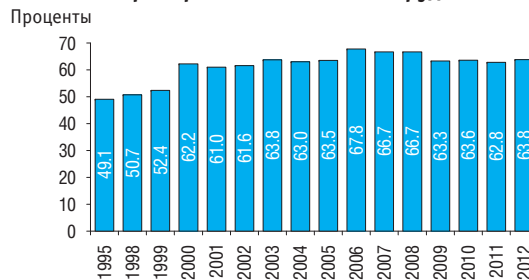
1.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

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

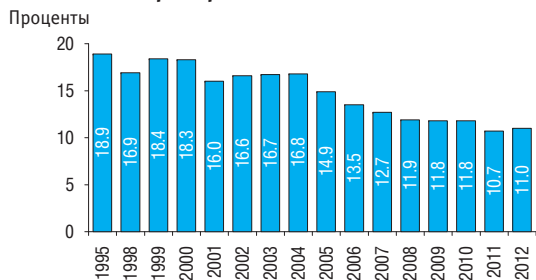
Исследования и разработки



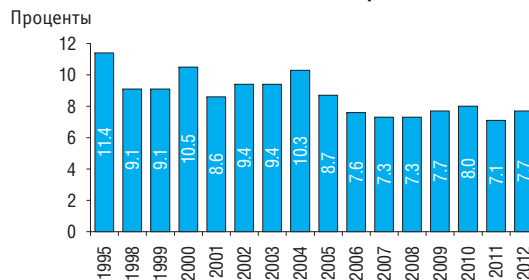
Приобретение машин и оборудования



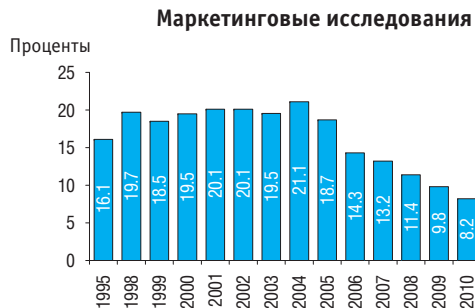
Приобретение новых технологий



Приобретение прав на патенты и патентных лицензий



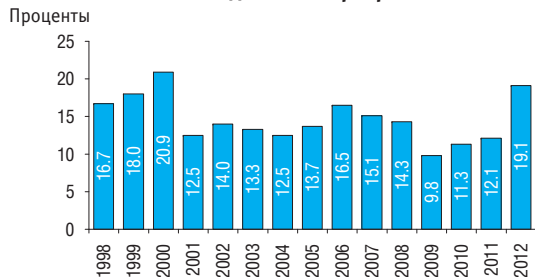
(продолжение)



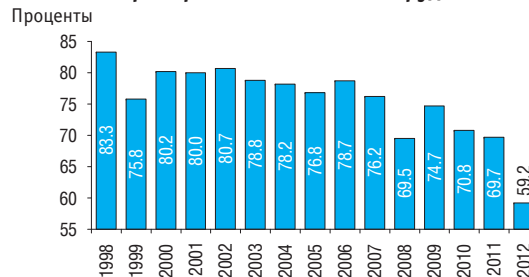
(продолжение)

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

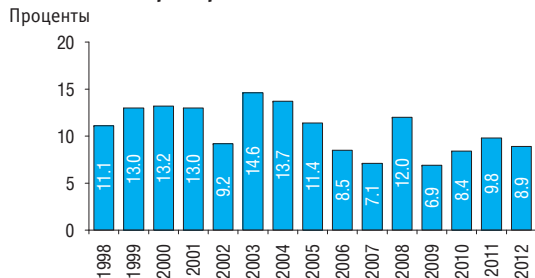
Исследования и разработки



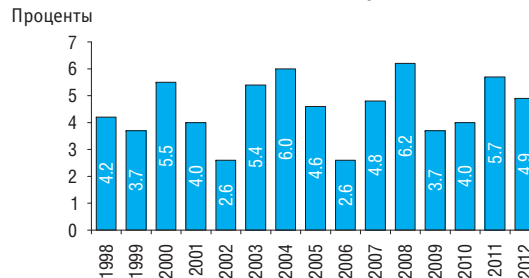
Приобретение машин и оборудования



Приобретение новых технологий

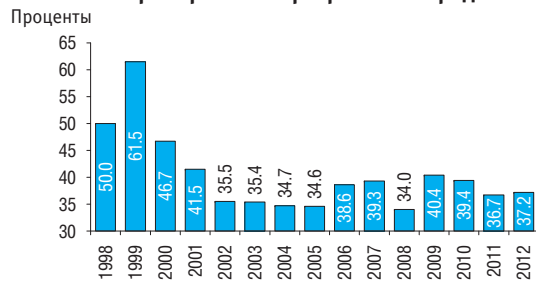


Приобретение прав на патенты и патентных лицензий

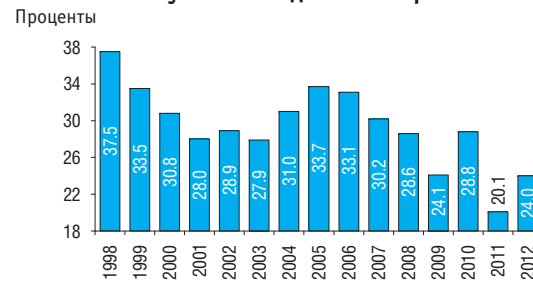


(окончание)

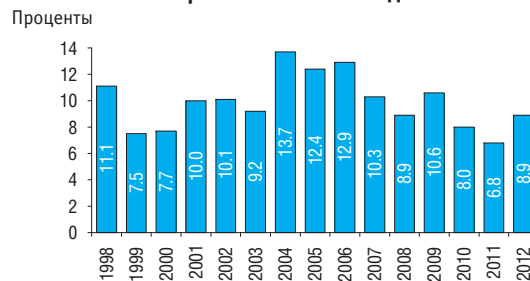
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала



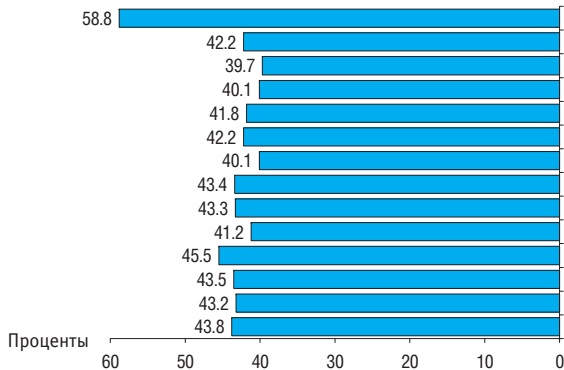
Маркетинговые исследования



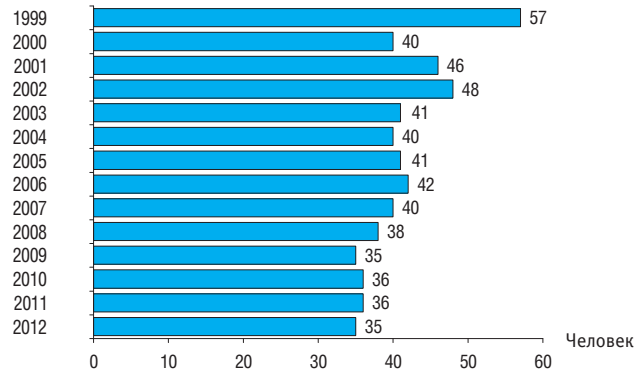
1.3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Число подразделений, выполнявших научные исследования и разработки	1570	2584	1852	1788	2048	2009	2083	2274	2360	2117	2248	2218	2234	2381
Численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки, чел.	89388	103367	85695	85902	84492	81052	86356	96188	94116	80106	79603	79993	80639	82760

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



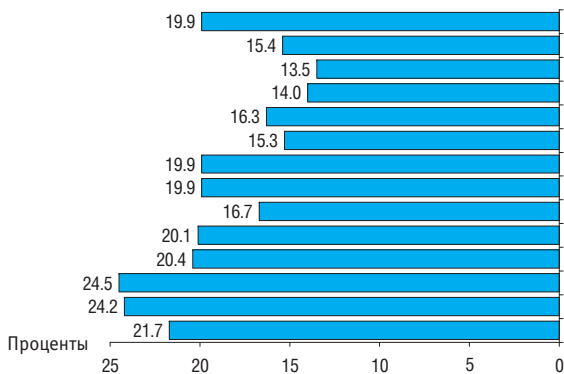
Средняя численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки



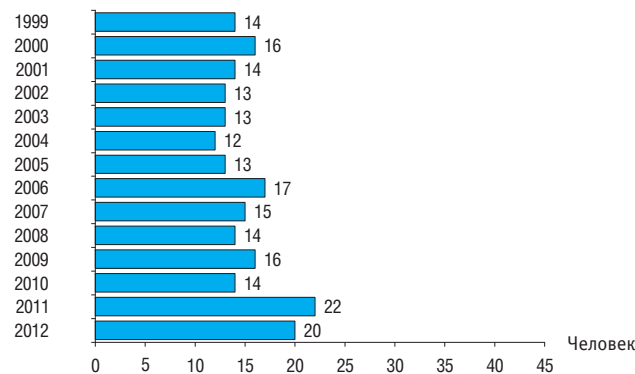
(окончание)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий														
Число подразделений, выполнявших научные исследования и разработки	45	39	36	51	62	72	108	101	95	116	87	114	134	151
Численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки, чел.	611	620	498	679	787	873	1450	1757	1385	1627	1357	1634	2888	3073

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



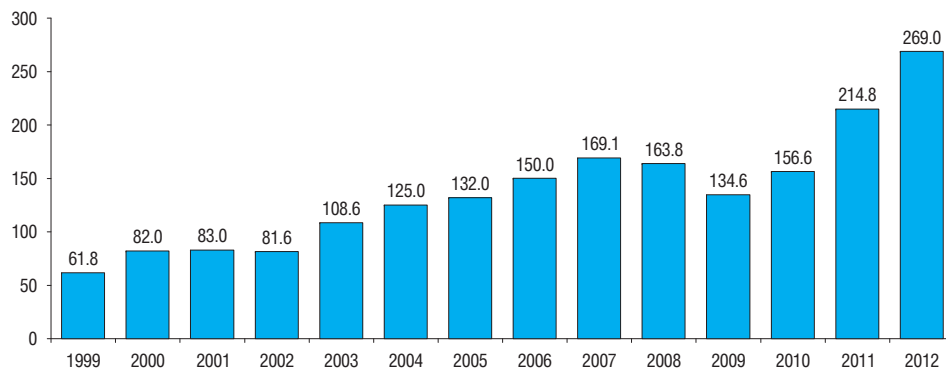
Средняя численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки



1.4. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ (миллионы рублей)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Объем инновационных товаров, работ, услуг:														
в действующих ценах	84379.6	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
в постоянных ценах 1995 г.	24576.8	32626.7	33037.1	32455.5	43225.3	49756.2	52546.2	59700.1	67309.7	65188.1	53576.8	62312.8	85495.9	107044.9
на рубль затрат на технологические инновации, руб.	3.5	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

В процентах к 1995 г.



(окончание)

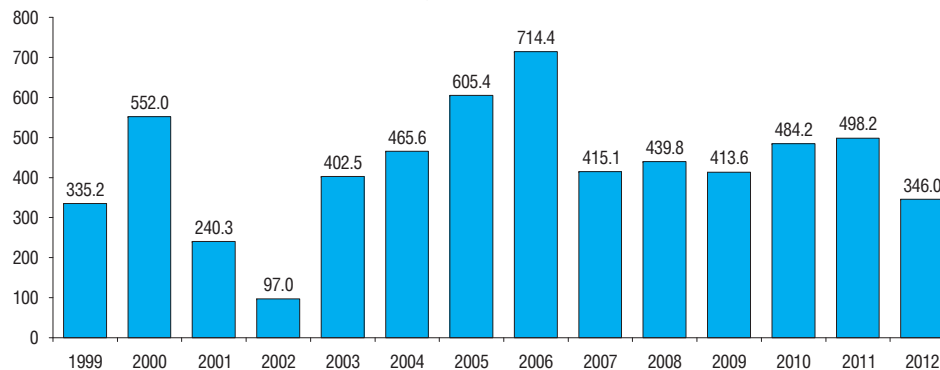
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

Объем инновационных товаров, работ, услуг:

в действующих ценах	7958.8	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
в постоянных ценах 1995 г.	2318.1	3817.2	1661.4	670.4	2783.0	3219.8	4186.6	4940.2	2870.5	3040.9	2860.2	3348.1	3445.0	2392.6
на рубль затрат на технологические инновации, руб.	1.8	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

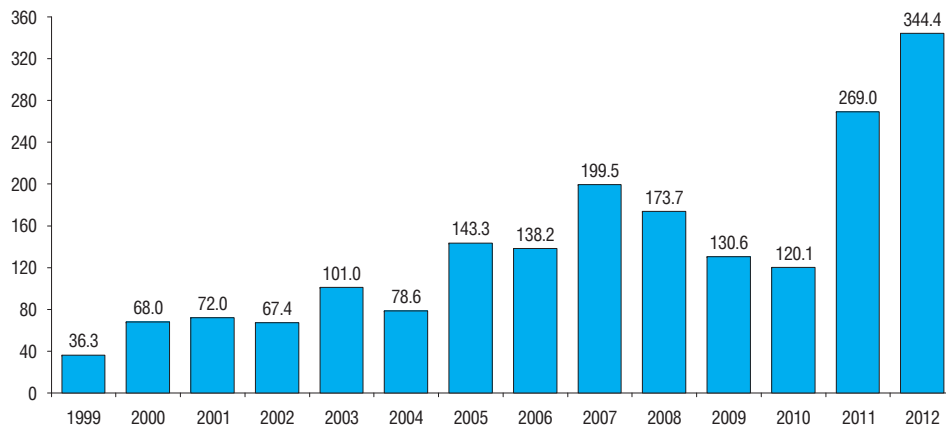
В процентах к 1998 г.



1.5. ОБЪЕМ ЭКСПОРТА ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ
(миллионы рублей)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Объем экспорта инновационных товаров, работ, услуг:														
в действующих ценах	12678.7	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
в постоянных ценах 1995 г.	3692.9	6915.9	7327.9	6858.4	10278.0	7992.9	14578.7	14061.3	20298.8	17670.1	13284.3	12221.8	27362.4	35036.5

В процентах к 1995 г.



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

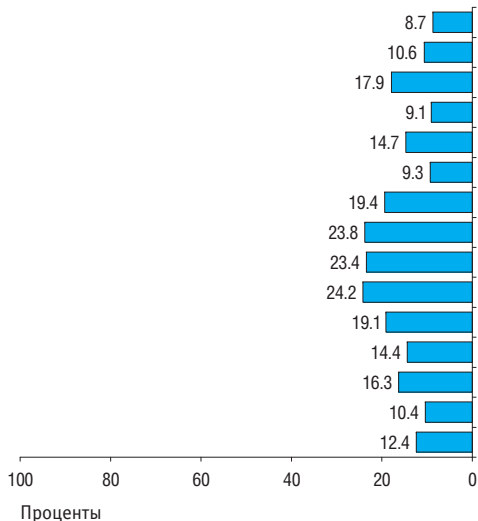
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



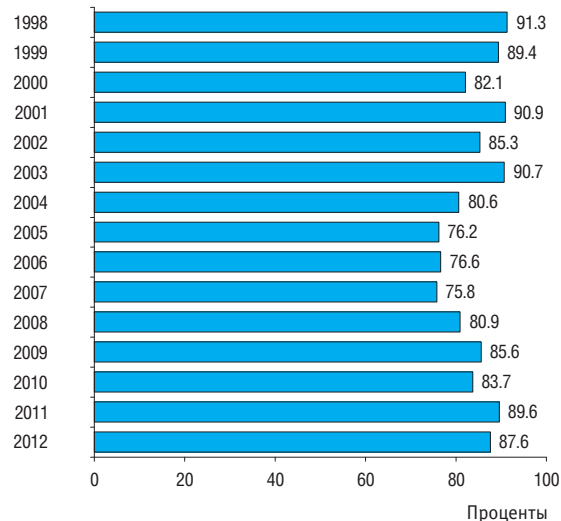
1.7. СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

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

Экспорт инновационных товаров, работ, услуг в страны СНГ

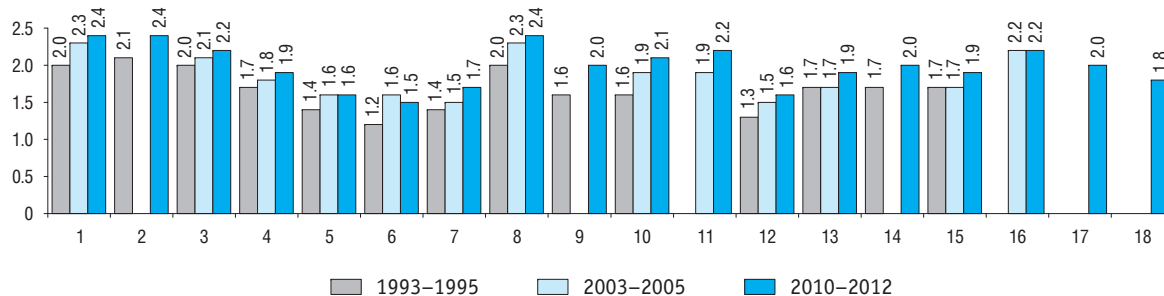


Экспорт инновационных товаров, работ, услуг в страны дальнего зарубежья



1.8. РЕЙТИНГ РЕЗУЛЬТАТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

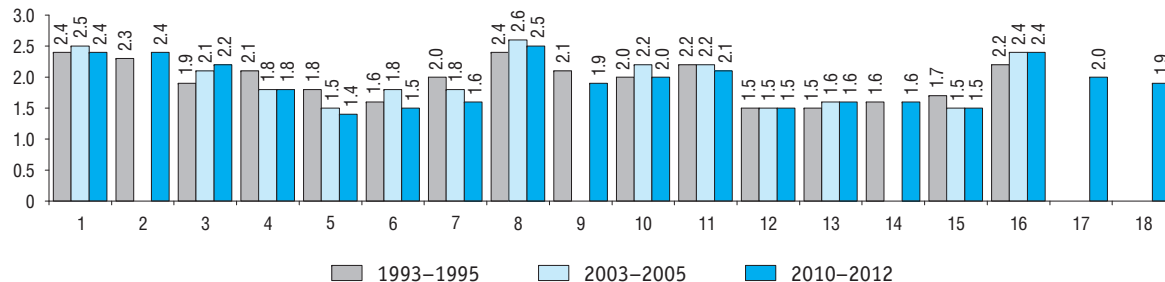


- 1 – расширение ассортимента товаров, работ, услуг
- 2 – сохранение традиционных рынков сбыта
расширение рынков сбыта:
- 3 – в России
- 4 – в странах СНГ
- 5 – в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне,
Норвегии, Швейцарии
- 6 – в США и Канаде
- 7 – в других странах
- 8 – улучшение качества товаров, работ, услуг

- 9 – замена снятой с производства устаревшей
продукции
- 10 – повышение гибкости производства
- 11 – рост производственных мощностей
- 12 – сокращение затрат
на заработную плату
- 13 – сокращение материальных затрат
- 14 – повышение энергоэффективности
производства
- 15 – снижение загрязнения окружающей среды

- 16 – обеспечение соответствия
современным техническим
регламентам, правилам
и стандартам
- Маркетинговые инновации:
- 17 – внедрение товаров, работ, услуг
на новые рынки сбыта,
в новые группы потребителей
- 18 – внедрение товаров, работ, услуг
на новые географические рынки

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



- 1 – расширение ассортимента товаров, работ, услуг
- 2 – сохранение традиционных рынков сбыта
расширение рынков сбыта:
- 3 – в России
- 4 – в странах СНГ
- 5 – в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне,
Норвегии, Швейцарии
- 6 – в США и Канаде
- 7 – в других странах
- 8 – улучшение качества товаров, работ, услуг

- 9 – замена снятой с производства устаревшей
продукции
- 10 – повышение гибкости производства
- 11 – рост производственных мощностей
- 12 – сокращение затрат
на заработную плату
- 13 – сокращение материальных затрат
- 14 – повышение энергоэффективности
производства
- 15 – снижение загрязнения окружающей среды

- 16 – обеспечение соответствия
современным техническим
регламентам, правилам
и стандартам
- Маркетинговые инновации:
- 17 – внедрение товаров, работ, услуг
на новые рынки сбыта,
в новые группы потребителей
- 18 – 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)

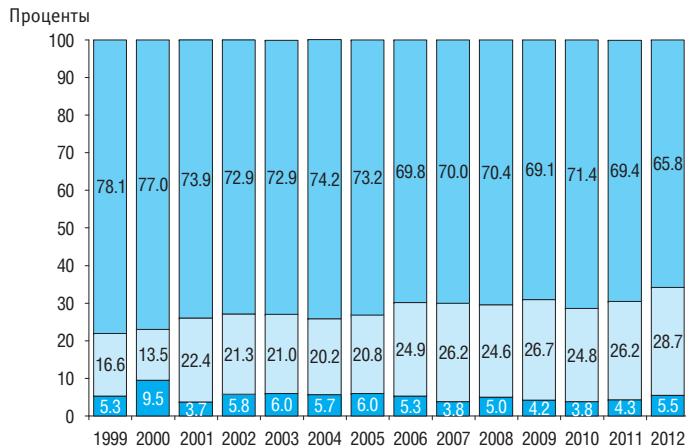
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий



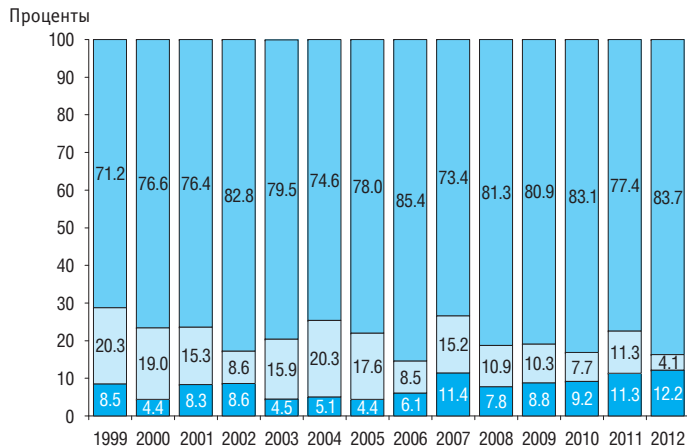
1.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, ПО СТРАНАМ И РЕГИОНАМ

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

Организации, приобретавшие новые технологии



Организации, передававшие новые технологии



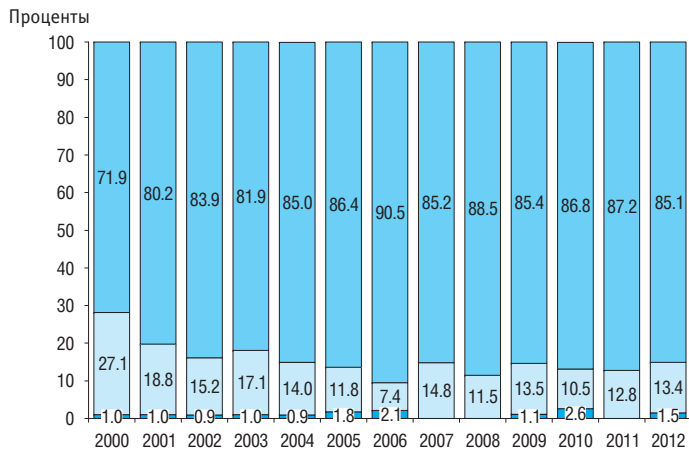
Организации, участвовавшие в технологическом обмене:

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

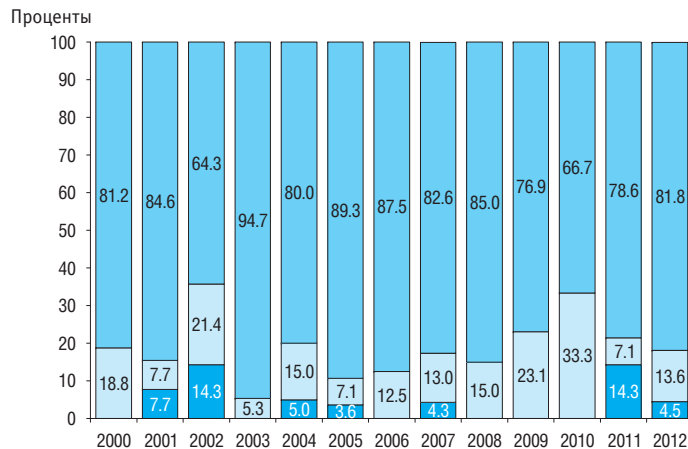
(окончание)

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

Организации, приобретавшие новые технологии



Организации, передававшие новые технологии



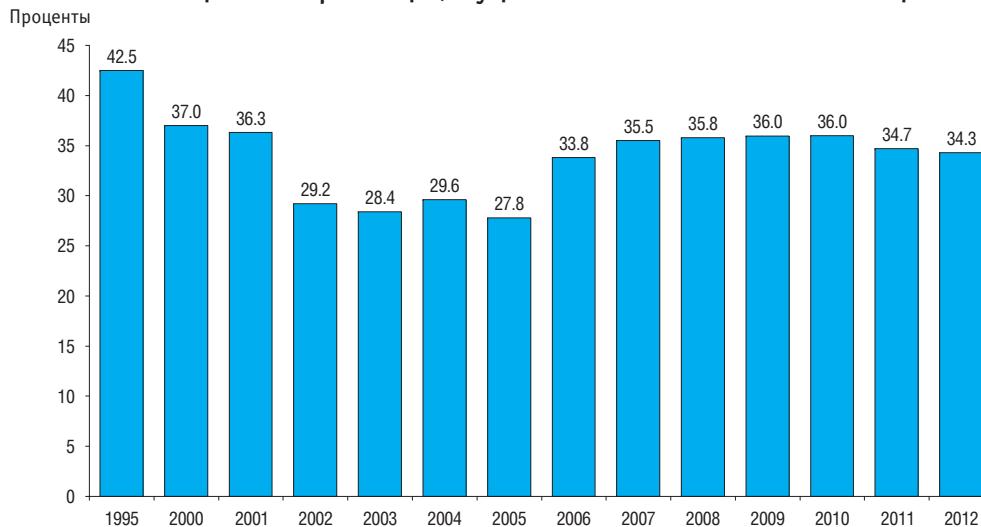
Организации, участвовавшие в технологическом обмене:

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

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

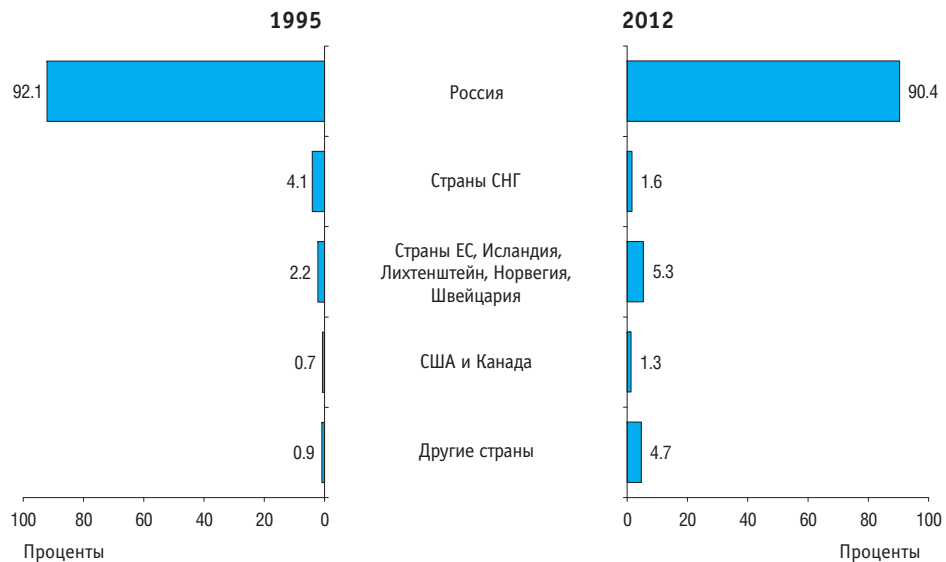
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

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



(продолжение)

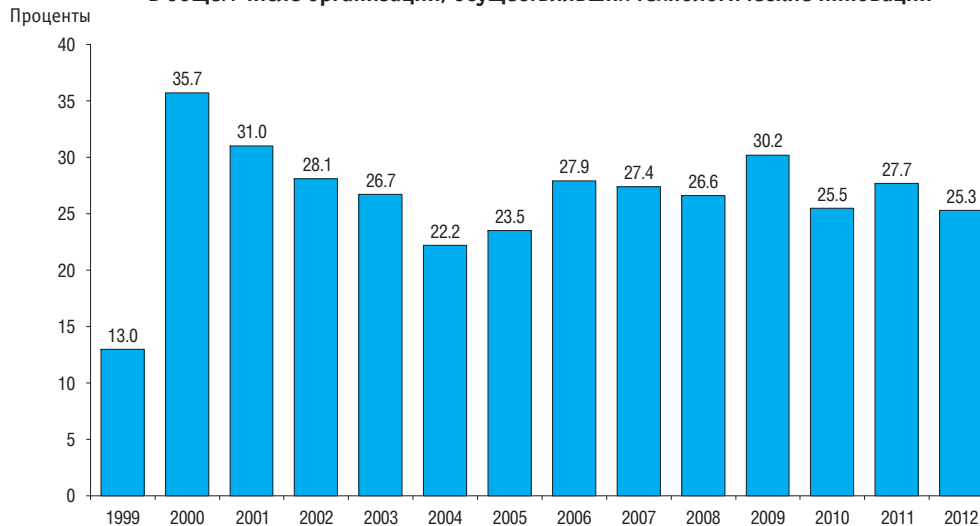
Структура совместных проектов по странам



(продолжение)

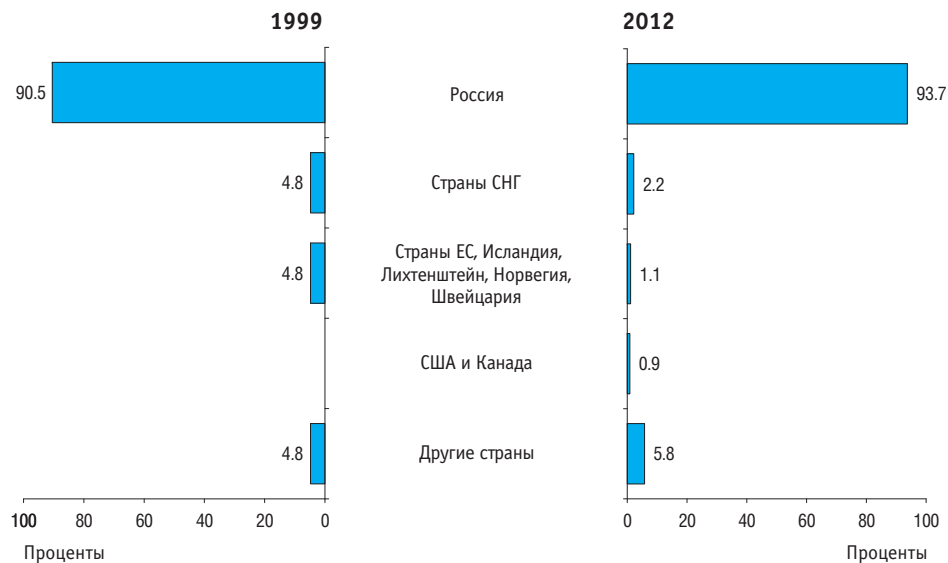
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

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



(окончание)

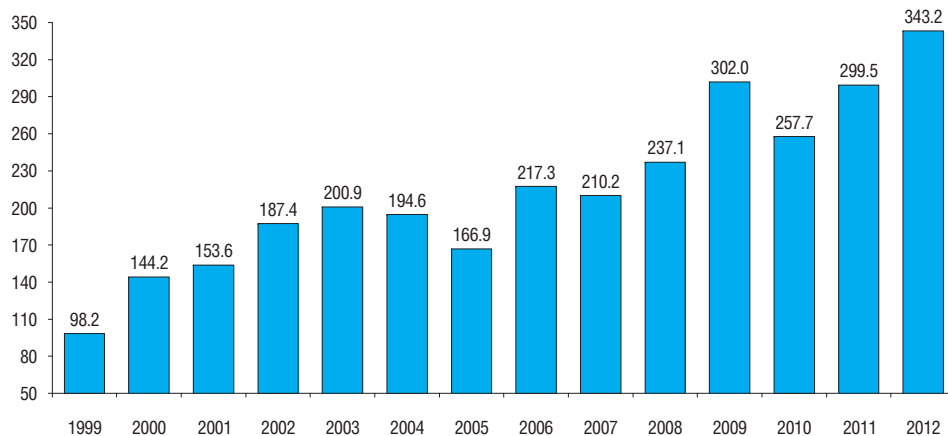
Структура совместных проектов по странам



1.12. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ (миллионы рублей)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Затраты на технологические инновации:														
в действующих ценах	24451.4	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
в постоянных ценах 1995 г.	7121.8	10462.7	11140.3	13590.9	14576.3	14116.7	12105.3	15760.0	15245.3	17201.2	21906.1	18695.9	21725.7	24895.5

В процентах к 1995 г.



(окончание)

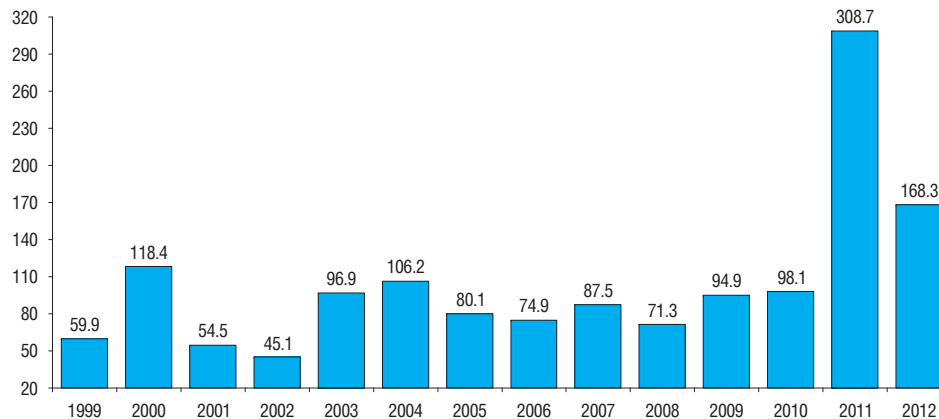
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

Затраты на технологические инновации:

в действующих ценах	4336.5	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
в постоянных ценах 1995 г.	1263.1	2496.5	1149.9	951.6	2043.5	2240.2	1689.9	1579.6	1846.0	1503.6	2001.7	2067.8	6509.9	3550.1

В процентах к 1998 г.

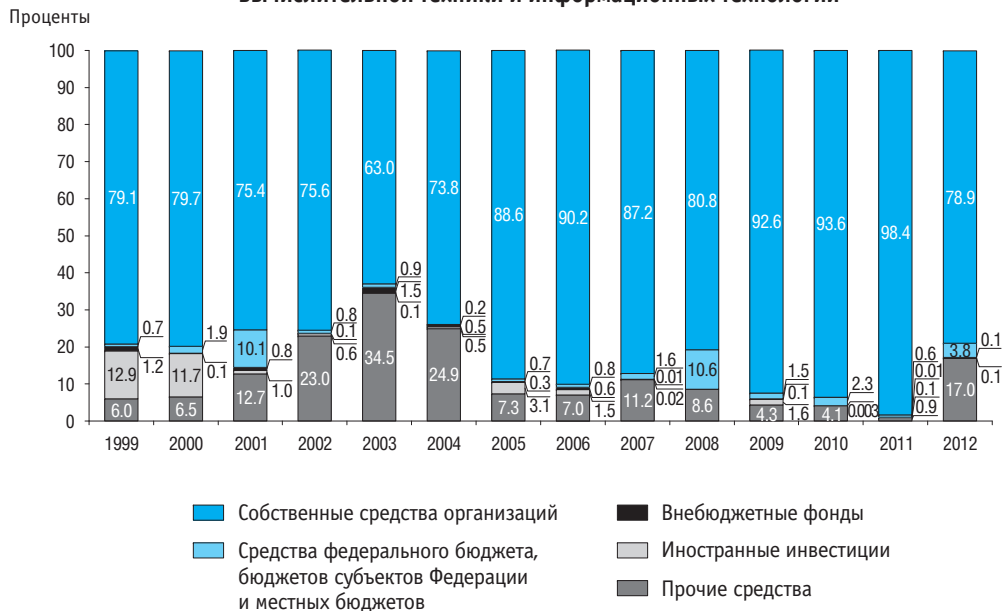


1.13. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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



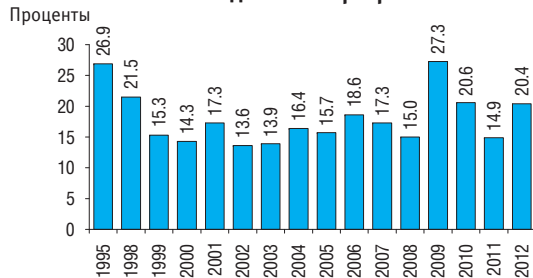
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий



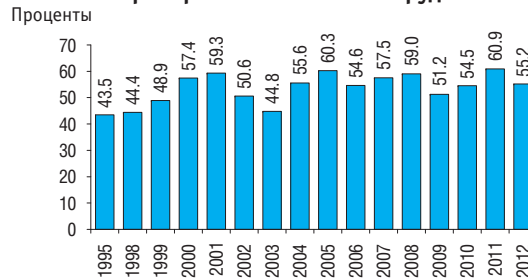
1.14. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЗАТРАТ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

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

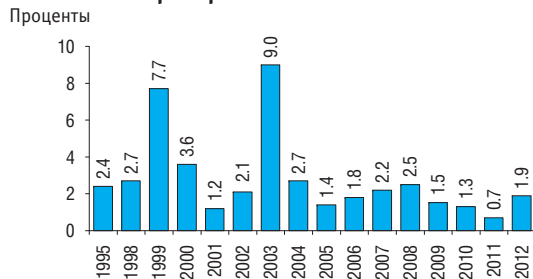
Исследования и разработки



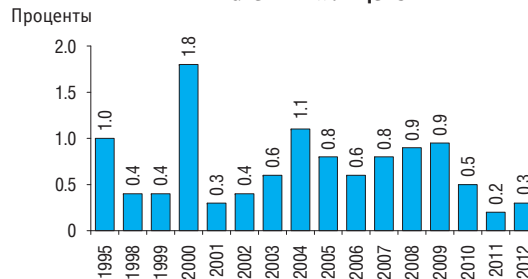
Приобретение машин и оборудования



Приобретение новых технологий

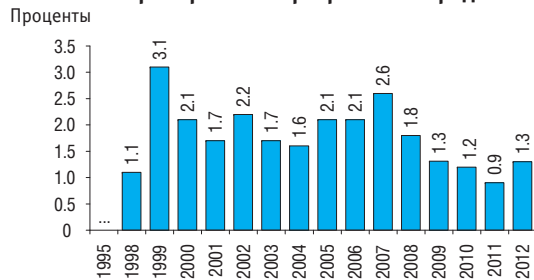


Приобретение прав на патенты и патентных лицензий

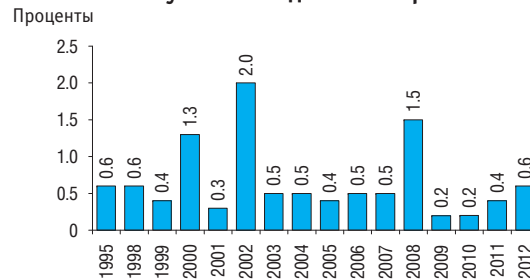


(продолжение)

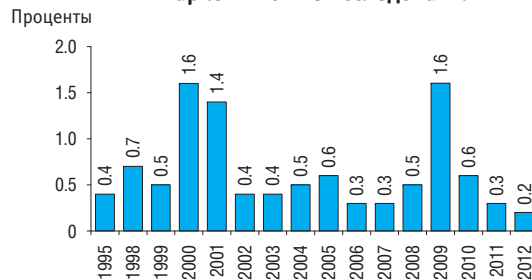
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала



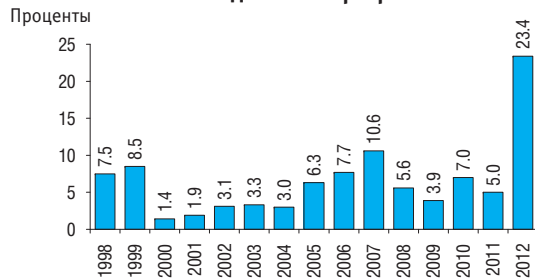
Маркетинговые исследования



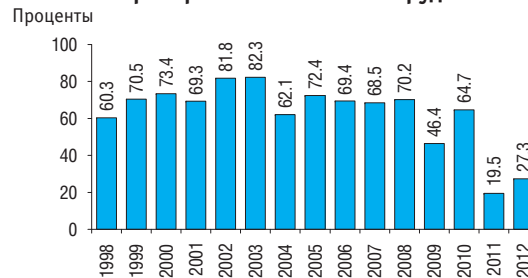
(продолжение)

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

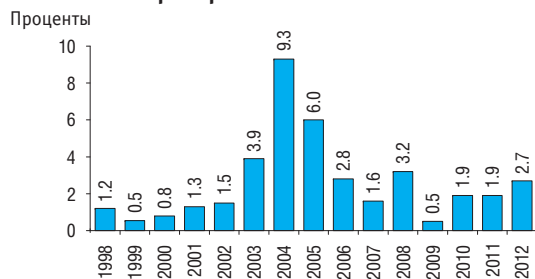
Исследования и разработки



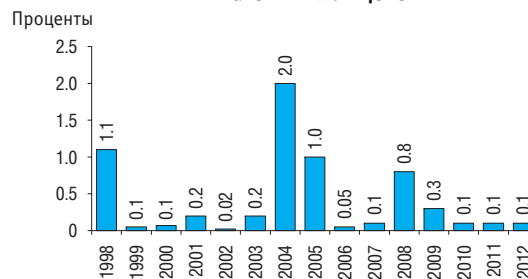
Приобретение машин и оборудования



Приобретение новых технологий



Приобретение прав на патенты и патентных лицензий

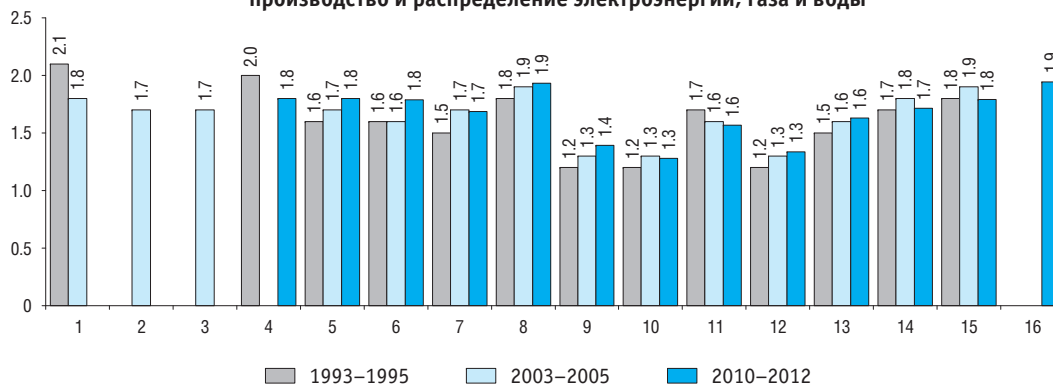


(окончание)



1.15. РЕЙТИНГ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

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



Внутренние источники:

- 1 – научно-исследовательские подразделения
- 2 – производственные подразделения
- 3 – маркетинговые подразделения
- 4 – внутренние источники организации
- 5 – организации в составе группы, в которую входит организация

Рыночные источники:

- 6 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 7 – конкуренты в отрасли
- 8 – потребители товаров, работ, услуг
- 9 – консалтинговые, информационные фирмы

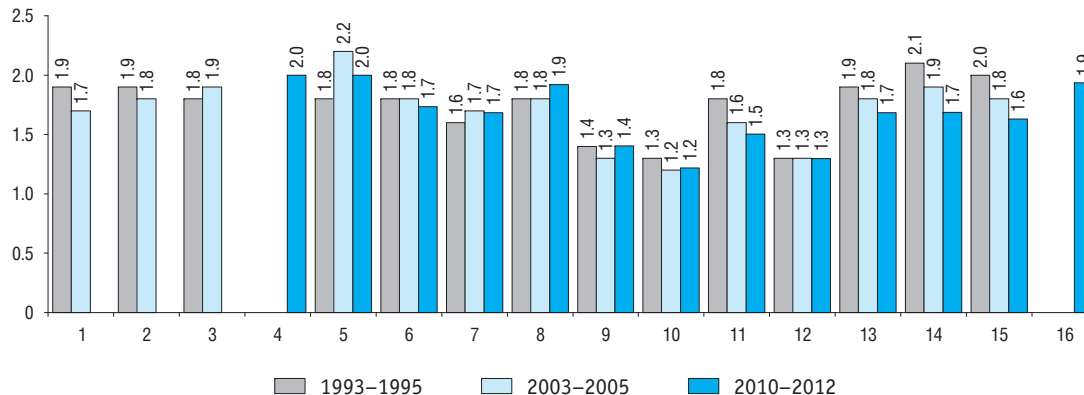
Институциональные источники:

- научные организации:
- 10 – академического профиля
- 11 – отраслевого профиля
- 12 – университеты, другие высшие учебные заведения

Общедоступная информация:

- 13 – конференции, семинары, симпозиумы
- 14 – научно-техническая литература
- 15 – выставки, ярмарки, другие рекламные средства
- 16 – Интернет

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



внутренние источники:

- 1 – научно-исследовательские подразделения
- 2 – производственные подразделения
- 3 – маркетинговые подразделения
- 4 – внутренние источники организации
- 5 – организации в составе группы, в которую входит организация

Рыночные источники:

- 6 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 7 – конкуренты в отрасли
- 8 – потребители товаров, работ, услуг
- 9 – консалтинговые, информационные фирмы

Институциональные источники:

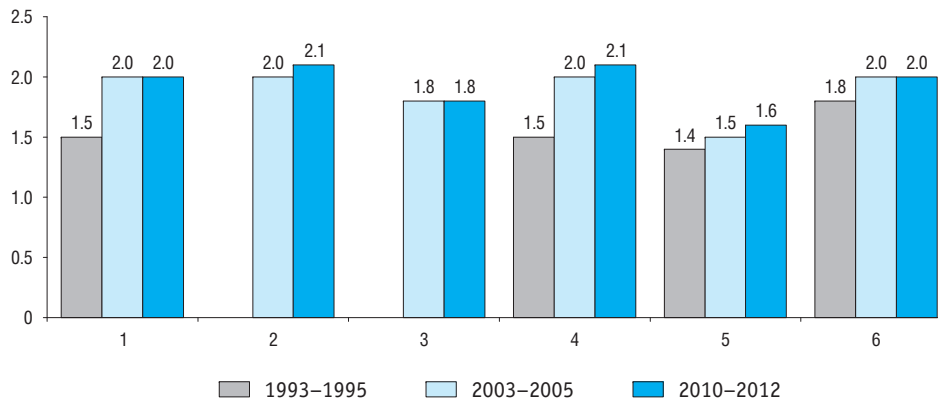
- научные организации:
- 10 – академического профиля
- 11 – отраслевого профиля
- 12 – университеты, другие высшие учебные заведения

Общедоступная информация:

- 13 – конференции, семинары, симпозиумы
- 14 – научно-техническая литература
- 15 – выставки, ярмарки, другие рекламные средства
- 16 – Интернет

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

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



Формальные методы:

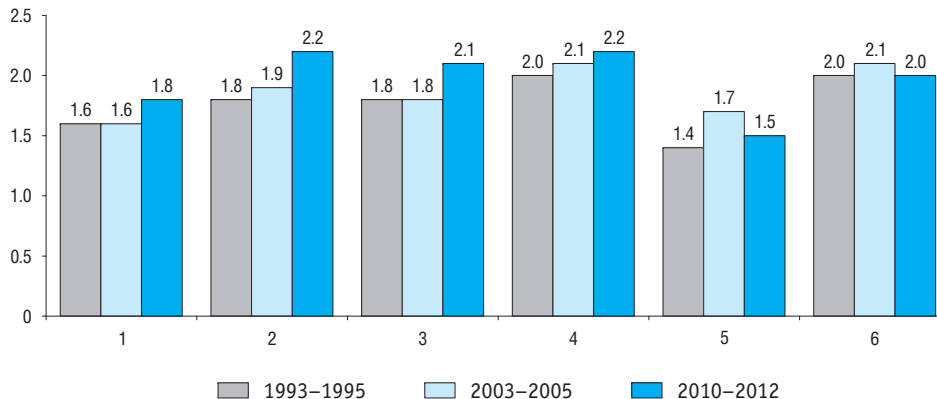
- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – регистрация товарного знака
- 3 – охрана авторских прав

Неформальные методы:

- 4 – обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау
- 5 – усложненность проектирования изделий
- 6 – 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:

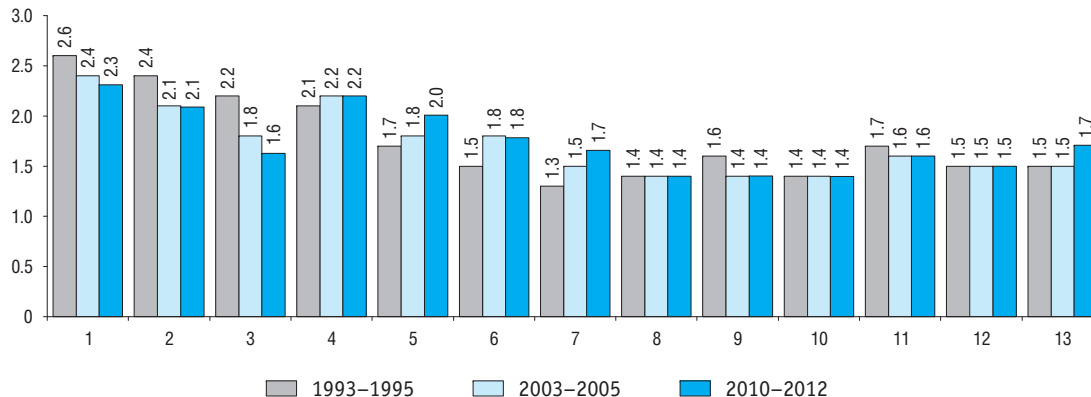
- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – регистрация товарного знака
- 3 – охрана авторских прав

Неформальные методы:

- 4 – обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау
- 5 – усложненность проектирования изделий
- 6 – 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

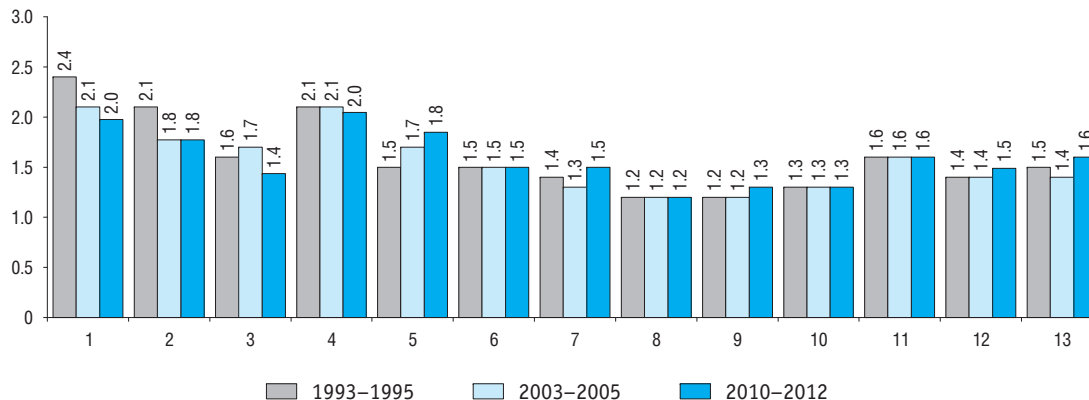
Внутренние факторы:

- 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 нормативно-правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность
- 12 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднические, информационные, юридические, банковские, прочие услуги)
- 13 – неопределенность экономической выгоды от использования интеллектуальной собственности

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



Экономические факторы:

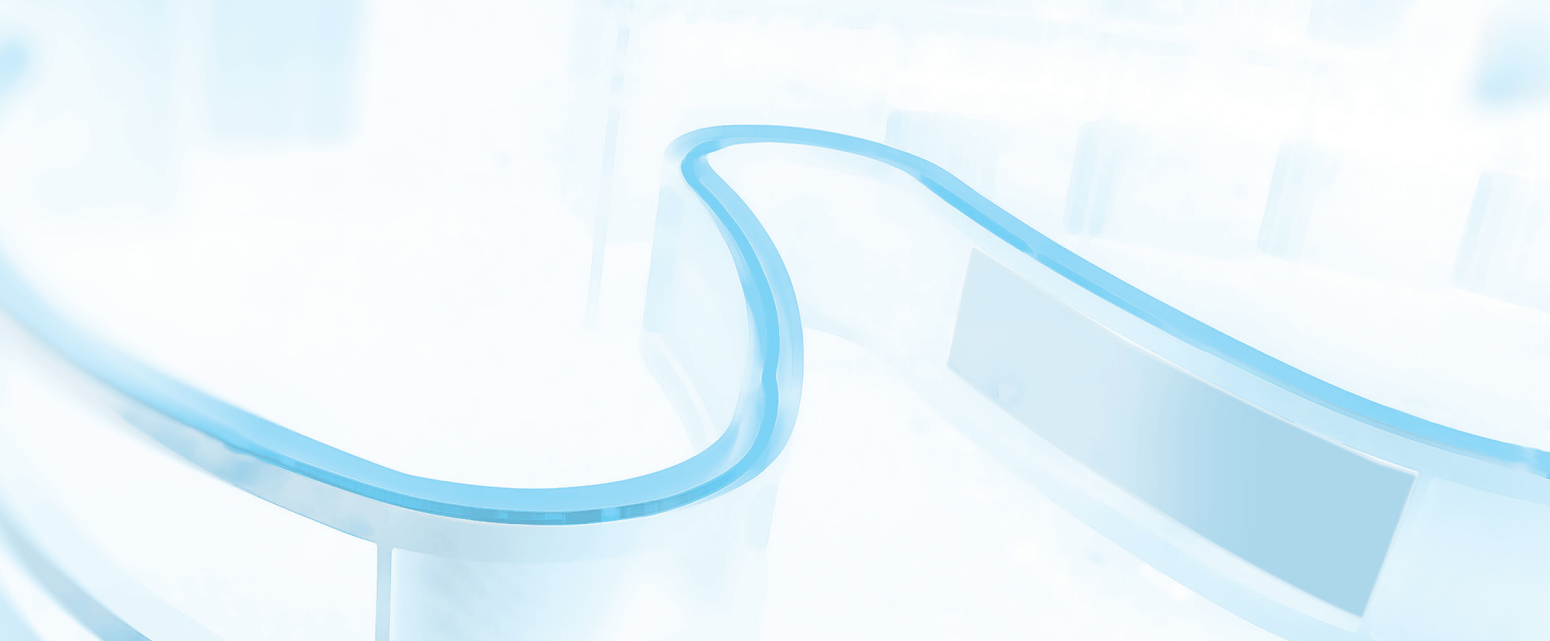
- 1 – недостаток собственных денежных средств
- 2 – недостаток финансовой поддержки со стороны государства
- 3 – низкий спрос на новые товары, работы, услуги
- 4 – высокая стоимость нововведений
- 5 – высокий экономический риск

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 нормативно-правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность
- 12 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднические, информационные, юридические, банковские, прочие услуги)
- 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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	11.1	11.1	9.6	9.9	2.5	2.2	3.5	3.2
Добыча полезных ископаемых	8.4	8.2	6.8	7.0	0.7	0.6	3.9	3.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	11.3	10.0	9.0	8.3	1.1	0.4	5.8	4.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4.5	5.8	3.9	5.0	0.2	0.8	1.2	1.8
Обрабатывающие производства	13.3	13.4	11.6	12.0	3.4	3.0	4.1	3.9
Высокотехнологичные	30.1	31.3	28.0	30.1	6.7	6.0	9.3	9.2
Производство фармацевтической продукции	24.7	23.3	22.4	23.3	8.8	6.7	4.7	3.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	27.5	27.3	25.0	25.0	7.5	4.5	10.0	6.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	36.1	36.3	33.5	35.0	5.2	5.4	9.7	10.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	27.2	30.0	25.5	28.4	6.4	6.4	8.6	8.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	35.6	36.8	33.6	36.1	8.9	4.9	16.4	15.3
Среднетехнологичные высокого уровня	19.7	19.3	17.6	17.7	4.6	3.8	6.3	5.6
Химическое производство	23.2	22.7	21.1	20.9	4.1	4.7	6.8	6.1
Производство машин и оборудования	17.7	16.7	15.3	14.8	4.3	3.2	5.8	4.7
Производство электрических машин и электрооборудования	21.2	22.1	20.1	20.9	7.1	5.4	6.6	7.7

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	24.4	23.7	22.2	22.3	3.3	2.7	7.9	5.4
Производство прочих транспортных средств	13.9	15.0	12.0	13.9	3.0	2.2	5.6	4.5
Среднетехнологичные низкого уровня	13.1	13.4	11.5	12.1	2.4	2.1	3.9	3.8
Производство кокса и нефтепродуктов	31.7	31.7	31.7	31.7	5.8	3.8	11.5	9.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	12.1	12.0	10.3	10.9	3.0	1.6	3.6	3.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	9.7	10.3	8.4	8.9	1.9	1.9	2.8	2.4
Металлургическое производство	24.9	25.1	22.8	22.9	2.9	3.3	8.3	8.7
Производство готовых металлических изделий	11.8	12.1	9.7	10.6	2.5	2.0	3.2	3.7
Строительство и ремонт судов	14.4	15.1	14.4	15.1	1.2	2.5	3.6	5.0
Низкотехнологичные	7.7	7.6	6.3	6.2	2.6	2.4	2.2	2.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11.7	11.8	9.4	9.1	4.7	4.4	3.1	2.9
Производство табачных изделий	36.8	35.0	31.6	35.0	15.8	–	5.3	5.0
Текстильное производство	11.6	12.4	11.0	10.1	1.6	4.0	2.3	4.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	5.3	5.0	3.9	4.7	0.8	1.6	2.2	1.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	8.0	6.8	5.8	3.8	2.2	2.3	3.6	3.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	5.5	6.0	3.8	4.7	1.7	1.5	2.7	2.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	13.3	11.1	12.4	10.6	4.0	3.1	4.4	3.1

(окончание)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.7	2.7	2.1	2.3	0.6	0.6	0.7	0.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	12.2	11.1	9.9	9.9	3.3	2.4	2.8	2.6
Обработка вторичного сырья	4.2	2.3	3.2	1.9	1.4	0.4	1.4	0.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5.6	5.6	4.7	4.9	0.4	0.3	1.6	1.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	9.2	9.0	7.8	8.0	1.9	1.6	3.0	2.6
Связь	13.8	13.3	11.1	11.7	5.5	4.7	4.6	4.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	9.2	9.4	7.9	8.3	1.2	1.0	2.8	2.6
Научные исследования и разработки	29.8	30.1	28.8	29.1	4.6	4.2	8.5	7.2
Предоставление прочих видов услуг	4.9	4.0	3.6	3.0	0.9	0.6	1.9	1.3

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

(проценты)

	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	100	100
Добыча полезных ископаемых	4.7	4.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.6	3.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.1	1.4
Обрабатывающие производства	82.8	82.6
Высокотехнологичные	13.9	14.6
Производство фармацевтической продукции	1.6	1.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.1	4.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	5.8	6.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	1.9	2.0
Среднетехнологичные высокого уровня	24.0	23.8
Химическое производство	4.4	4.3
Производство машин и оборудования	9.9	9.3
Производство электрических машин и электрооборудования	5.1	5.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.3	3.3
Производство прочих транспортных средств	1.4	1.5
Среднетехнологичные низкого уровня	17.6	17.9
Производство кокса и нефтепродуктов	1.2	1.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.7	2.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5.0	5.3

(окончание)

	2011	2012
Металлургическое производство	3.4	3.4
Производство готовых металлических изделий	4.3	4.4
Строительство и ремонт судов	0.9	0.9
Низкотехнологичные	24.3	23.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	14.1	13.8
Производство табачных изделий	0.3	0.3
Текстильное производство	1.3	1.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.7	0.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.4	0.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.1	1.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.1	0.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.0	2.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.9	1.7
Обработка вторичного сырья	0.3	0.2
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.0	3.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	12.6	12.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Связь	17.3	17.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6.9	8.0
Научные исследования и разработки	38.4	45.6
Предоставление прочих видов услуг	37.4	29.5

2.3. СОВОКУПНЫЙ УРОВЕНЬ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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



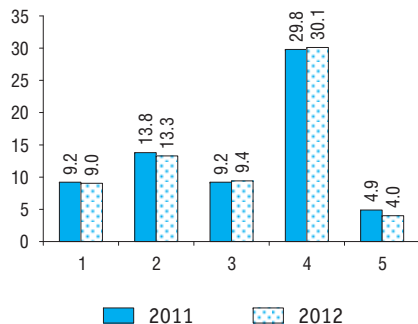
- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
- 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
- 6 – высокотехнологичные
- 7 – производство фармацевтической продукции
- 8 – производство офисного оборудования 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

2.4. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
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	10.4	10.3	8.9	9.1	2.3	1.9	3.3	3.0
Организации с численностью работников, чел.:								
до 50	3.2	3.0	2.4	2.5	0.6	0.4	1.0	0.7
50–99	6.8	6.8	5.5	5.7	1.3	0.9	2.1	1.7
100–199	10.6	10.5	9.1	9.1	2.3	1.7	2.7	2.4
200–249	12.8	13.7	11.0	12.2	2.7	2.6	3.3	3.7
250–499	16.3	16.9	13.9	14.8	3.5	3.5	4.8	4.5
500–999	25.5	25.8	22.5	23.2	5.8	5.6	8.3	8.2
1000–4999	44.7	44.6	41.0	42.5	11.5	9.9	17.9	16.3
5000–9999	68.1	67.4	66.0	65.9	12.1	11.9	27.0	29.6
10 000 и более	78.4	85.4	76.5	83.3	15.7	18.8	45.1	47.9

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

	2011	2012
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	13.3
50–99	8.0	8.0
100–199	16.1	15.9
200–249	5.8	6.4
250–499	17.9	18.5
500–999	15.1	15.2
1000–4999	20.1	19.5
5000–9999	2.4	2.2
10 000 и более	1.0	1.0

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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
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	10.4	10.3	8.9	9.1	2.3	1.9	3.3	3.0
Российская собственность	10.4	10.4	9.0	9.3	2.2	1.9	3.3	3.0
Государственная	12.0	12.2	10.7	11.1	2.1	1.9	3.8	3.4
Федеральная	17.7	18.1	16.3	16.9	3.3	3.0	5.5	4.9
Субъектов Федерации	6.4	5.8	5.1	4.7	0.9	0.7	2.1	1.7
Муниципальная	3.0	3.1	2.4	2.5	0.3	0.3	0.8	0.7
Общественных организаций	5.0	6.1	4.5	5.4	0.7	0.5	0.5	1.7
Частная	11.9	11.5	10.2	10.2	2.8	2.3	3.7	3.3
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	–	–	–	–	–	–	–	–
Потребительской кооперации	4.7	9.1	3.3	4.9	2.0	2.1	1.3	2.8
Смешанная	19.5	19.9	17.3	18.1	4.7	4.2	7.2	6.6
Смешанная с долей государственной собственности	18.9	19.4	16.6	17.4	4.2	3.5	6.9	6.3
Иная смешанная	20.7	20.8	18.6	19.4	5.7	5.7	7.8	7.2
Государственных корпораций	37.9	36.6	31.6	34.8	9.5	5.6	13.7	13.0
Иностранная собственность	7.9	7.8	6.1	6.3	2.1	1.8	3.0	2.3
Совместная российская и иностранная собственность	12.5	12.3	10.4	11.0	3.5	2.6	4.3	3.5

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

(проценты)

	2011	2012
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	88.8	88.6
Государственная	23.5	23.2
Федеральная	17.1	17.9
Субъектов Федерации	6.3	5.3
Муниципальная	5.8	6.0
Общественных организаций	0.5	0.6
Частная	45.3	44.6
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	–	–
Потребительской кооперации	0.2	0.3
Смешанная	12.7	12.4
Смешанная с долей государственной собственности	8.0	8.0
Иная смешанная	4.6	4.4
Государственных корпораций	0.9	1.4
Иностранная собственность	4.9	5.1
Совместная российская и иностранная собственность	6.3	6.3

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

	Миллионы рублей		Проценты	
	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	474587.1	590341.6	100	100
Добыча полезных ископаемых	70585.0	88092.8	14.9	14.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	66170.9	79627.2	13.9	13.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4414.1	8465.6	0.9	1.4
Обрабатывающие производства	374362.3	435997.1	78.9	73.9
Высокотехнологичные	39054.0	62469.7	8.2	10.6
Производство фармацевтической продукции	2381.2	5025.6	0.5	0.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	754.0	780.4	0.2	0.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7736.5	12543.3	1.6	2.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	12009.9	17752.0	2.5	3.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	16172.5	26368.3	3.4	4.5
Среднетехнологичные высокого уровня	67152.6	86381.1	14.1	14.6
Химическое производство	28583.8	36818.0	6.0	6.2
Производство машин и оборудования	11852.9	12574.4	2.5	2.1
Производство электрических машин и электрооборудования	7016.5	8736.2	1.5	1.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	15633.7	22817.5	3.3	3.9
Производство прочих транспортных средств	4065.7	5434.9	0.9	0.9

(продолжение)

	Миллионы рублей		Проценты	
	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологические низкого уровня	213912.7	220650.1	45.1	37.4
Производство кокса и нефтепродуктов	86139.0	103377.7	18.2	17.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	7807.1	4863.3	1.6	0.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20635.7	13708.9	4.3	2.3
Металлургическое производство	89920.6	88388.3	18.9	15.0
Производство готовых металлических изделий	3290.9	2336.7	0.7	0.4
Строительство и ремонт судов	6119.4	7975.1	1.3	1.4
Низкотехнологические	28324.4	34599.4	6.0	5.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	12884.8	17326.8	2.7	2.9
Производство табачных изделий	735.1	727.3	0.2	0.1
Текстильное производство	635.4	809.5	0.1	0.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	131.8	110.0	0.03	0.02
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	56.8	40.8	0.01	0.01
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2293.3	1391.8	0.5	0.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7602.7	12445.9	1.6	2.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1058.5	464.0	0.2	0.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1213.3	814.2	0.3	0.1
Обработка вторичного сырья	1712.6	469.0	0.4	0.1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	25918.5	31896.8	5.5	5.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29639.8	66251.7	6.2	11.2

(окончание)

	Миллионы рублей		Проценты	
	2011	2012	2011	2012
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	273953.0	325024.6	100	100
Связь	138826.1	78577.1	50.7	24.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7593.3	7425.7	2.8	2.3
Научные исследования и разработки	117157.6	227942.8	42.8	70.1
Предоставление прочих видов услуг	10376.0	11078.9	3.8	3.4

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

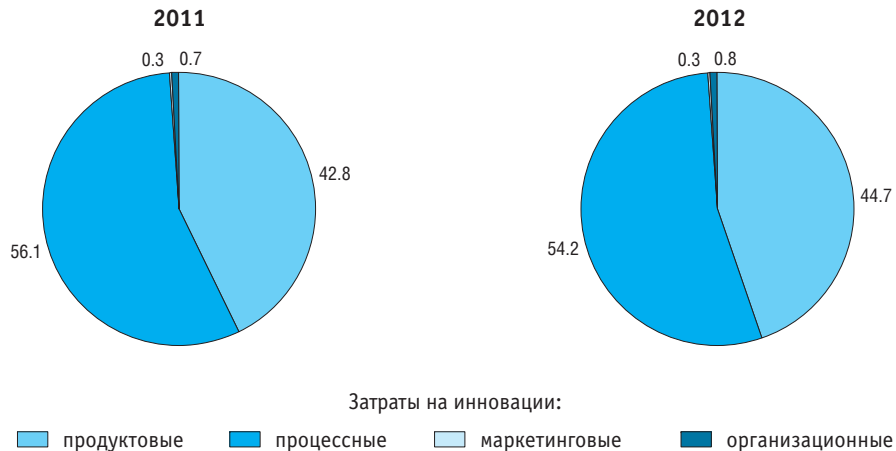
	Миллионы рублей		Проценты	
	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	748540.1	915366.2	100	100
Организации с численностью работников, чел.:				
до 50	9454.8	15970.9	1.3	1.7
50–99	6388.9	12069.9	0.9	1.3
100–199	20264.1	25361.0	2.7	2.8
200–249	7193.1	19889.1	1.0	2.2
250–499	33451.3	59563.6	4.5	6.5
500–999	60227.8	113031.7	8.0	12.3
1000–4999	432764.3	438137.1	57.8	47.9
5000–9999	64605.6	92946.7	8.6	10.2
10 000 и более	114190.2	138396.1	15.3	15.1

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

	Миллионы рублей		Проценты	
	2011	2012	2011	2012
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	748540.1	915366.2	100	100
Российская собственность	588555.4	761543.9	78.6	83.2
Государственная	109492.8	234270.2	14.6	25.6
Федеральная	105833.6	228291.7	14.1	24.9
Субъектов Федерации	3659.2	5978.6	0.5	0.7
Муниципальная	1811.0	2928.3	0.2	0.3
Общественных организаций	97.2	1015.3	0.01	0.1
Частная	264468.2	346446.4	35.3	37.8
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	–	–	–	–
Потребительской кооперации	13.7	22.6	0.0	0.0
Смешанная	192492.7	150494.2	25.7	16.4
Смешанная с долей государственной собственности	59384.2	78433.2	7.9	8.6
Иная смешанная	133108.5	72061.0	17.8	7.9
Государственных корпораций	20179.7	26366.9	2.7	2.9
Иностранная собственность	45200.2	63856.1	6.0	7.0
Совместная российская и иностранная собственность	114784.4	89966.2	15.3	9.8

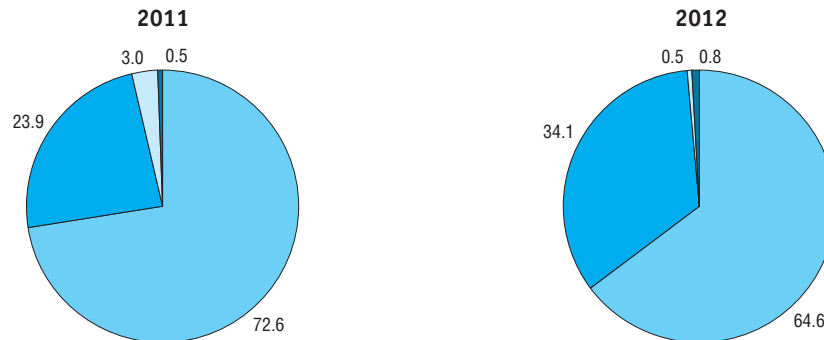
2.11. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ (проценты)

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, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ
ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(проценты)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
	2011	2012	продуктовые		процессные		2011	2012	2011	2012
			2011	2012	2011	2012				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	98.9	98.9	42.8	44.7	56.1	54.2	0.3	0.3	0.7	0.8
Добыча полезных ископаемых	99.5	99.6	15.7	16.5	83.8	83.2	0.02	0.01	0.5	0.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	99.5	99.9	12.7	13.1	86.8	86.8	0.03	0.0	0.5	0.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	99.8	97.4	61.5	48.1	38.3	49.3	–	0.1	0.2	2.5
Обрабатывающие производства	98.8	98.7	49.3	54.3	49.5	44.4	0.4	0.5	0.7	0.8
Высокотехнологические	98.5	99.1	63.3	66.7	35.2	32.4	0.4	0.2	1.2	0.7
Производство фармацевтической продукции	97.9	99.6	82.0	50.8	15.9	48.8	2.0	0.3	0.1	0.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	99.3	99.9	73.3	32.0	25.9	67.9	0.3	0.02	0.4	0.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	99.5	99.7	64.8	72.7	34.7	27.0	0.1	0.04	0.4	0.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	99.1	99.5	74.3	74.2	24.9	25.3	0.2	0.2	0.6	0.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	97.6	98.4	51.2	62.8	46.4	35.6	0.4	0.3	2.1	1.3

(продолжение)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
			продуктовые		процессные					
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологичные высокого уровня	99.0	98.6	56.3	58.2	42.7	40.4	0.2	0.4	0.8	1.0
Химическое производство	99.4	99.2	45.3	45.6	54.1	53.6	0.2	0.5	0.5	0.3
Производство машин и оборудования	99.1	97.7	71.6	66.5	27.5	31.2	0.2	0.6	0.8	1.7
Производство электрических машин и электрооборудования	98.9	98.3	77.3	69.6	21.6	28.7	0.3	0.4	0.8	1.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	98.6	98.5	58.0	73.3	40.5	25.2	0.4	0.3	1.1	1.2
Производство прочих транспортных средств	98.4	98.1	46.6	42.5	51.8	55.6	0.1	0.1	1.5	1.8
Среднетехнологичные низкого уровня	99.7	99.3	41.3	47.4	58.4	52.0	0.1	0.2	0.2	0.5
Производство кокса и нефтепродуктов	99.7	99.7	47.9	37.9	51.8	61.8	0.2	0.2	0.1	0.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	99.8	99.7	79.0	74.6	20.8	25.1	0.1	0.2	0.1	0.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	99.7	97.8	8.1	23.0	91.7	74.8	0.2	0.3	0.1	1.9
Металлургическое производство	99.8	99.1	36.2	57.3	63.7	41.8	0.04	0.03	0.1	0.8
Производство готовых металлических изделий	96.5	97.9	48.9	51.3	47.6	46.6	0.1	0.7	3.4	1.4
Строительство и ремонт судов	99.8	99.8	85.8	83.3	13.9	16.5	0.01	0.0	0.2	0.2
Низкотехнологичные	93.0	95.1	41.8	51.2	51.2	44.0	3.9	3.2	3.1	1.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	91.8	93.4	46.3	53.7	45.5	39.7	4.2	3.9	3.9	2.7
Производство табачных изделий	99.6	99.7	78.8	93.5	20.8	6.2	–	–	0.4	0.3
Текстильное производство	96.7	92.6	61.0	27.4	35.7	65.2	0.1	1.1	3.2	6.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	88.7	96.6	55.3	69.2	33.4	27.4	1.5	1.6	9.8	1.8

(окончание)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
			продуктовые		процессные					
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	67.1	76.6	18.0	57.6	49.1	19.0	31.0	0.2	2.0	23.2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	85.6	86.5	24.7	41.3	60.8	45.2	0.1	12.4	14.4	1.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	98.1	99.0	42.6	47.9	55.5	51.1	1.9	0.9	0.1	0.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	97.9	84.3	45.2	27.0	52.7	57.3	2.0	14.5	0.2	1.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	69.9	89.5	43.4	68.8	26.5	20.7	29.8	8.3	0.3	2.2
Обработка вторичного сырья	100	99.5	0.8	36.4	99.2	63.1	0.01	0.1	0.02	0.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	98.5	98.8	24.5	18.9	74.0	79.9	0.03	0.01	1.5	1.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	96.5	98.7	72.6	64.6	23.9	34.1	3.0	0.5	0.5	0.8
Связь	93.8	96.5	76.1	66.3	17.7	30.2	5.9	1.8	0.3	1.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	99.3	99.5	28.6	43.8	70.8	55.7	0.1	0.04	0.5	0.5
Научные исследования и разработки	99.5	99.5	72.0	64.5	27.5	35.0	0.1	0.1	0.5	0.4
Предоставление прочих видов услуг	97.3	98.3	65.7	70.0	31.6	28.3	0.1	0.3	2.6	1.4

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

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
			продуктовые		процессные					
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
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	98.0	98.8	53.7	51.8	44.3	47.0	1.3	0.4	0.6	0.8
Организации с численностью работников, чел.:										
до 50	97.2	98.3	84.1	46.4	13.0	51.8	1.3	1.4	1.5	0.4
50–99	97.8	99.6	45.0	46.1	52.8	53.5	1.2	0.1	1.1	0.3
100–199	96.4	96.6	63.7	51.4	32.7	45.2	1.0	1.5	2.6	2.0
200–249	89.9	98.1	54.2	37.3	35.7	60.8	0.7	1.4	9.4	0.5
250–499	95.4	98.1	63.5	58.3	31.9	39.8	2.4	1.3	2.2	0.6
500–999	98.2	98.7	45.5	40.0	52.6	58.7	0.9	0.4	0.9	0.9
1000–4999	97.9	98.9	58.0	55.5	39.8	43.4	1.8	0.3	0.3	0.8
5000–9999	99.4	99.4	50.7	53.2	48.6	46.2	0.1	0.1	0.5	0.5
10 000 и более	99.5	99.1	36.5	49.3	63.0	49.8	0.1	0.04	0.4	0.9

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

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				маркетинговые		организационные	
			продуктовые		процессные					
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
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	98.0	98.8	53.7	51.8	44.3	47.0	1.3	0.4	0.6	0.8
Российская собственность	97.8	98.8	61.2	56.6	36.6	42.1	1.6	0.4	0.6	0.9
Государственная	99.0	99.3	61.3	63.2	37.7	36.1	0.1	0.1	0.9	0.6
Федеральная	99.0	99.3	61.6	63.8	37.4	35.5	0.1	0.1	0.9	0.6
Субъектов Федерации	98.7	98.9	54.2	41.7	44.6	57.2	0.2	0.3	1.1	0.8
Муниципальная	97.7	98.4	16.6	13.1	81.1	85.3	0.1	0.3	2.2	1.3
Общественных организаций	99.9	98.6	27.2	5.1	72.6	93.5	–	0.03	0.1	1.4
Частная	98.9	98.9	50.3	50.0	48.6	48.9	0.4	0.3	0.6	0.8
Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Потребительской кооперации	94.1	93.5	76.8	68.2	17.3	25.3	5.9	6.1	–	0.4
Смешанная	95.4	97.5	74.2	60.6	21.2	36.9	4.2	0.9	0.4	1.6
Смешанная с долей государственной собственности	98.5	98.0	49.6	44.8	48.9	53.2	0.7	0.8	0.7	1.1
Иная смешанная	94.0	96.9	85.1	77.7	8.9	19.2	5.7	1.1	5.7	2.1
Государственных корпораций	99.2	99.9	83.2	69.8	16.0	30.0	0.05	0.03	0.05	0.1
Иностранная собственность	98.6	98.8	25.8	32.9	72.8	66.0	0.3	0.6	1.1	0.6
Совместная российская и иностранная собственность	99.1	99.1	26.4	24.1	72.7	75.0	0.5	0.6	0.5	0.3

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

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

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

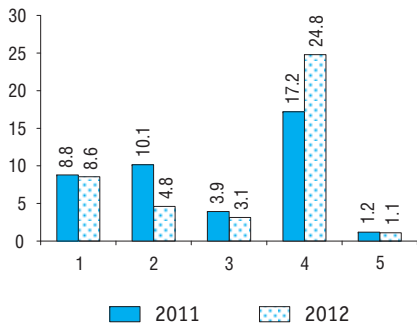


- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
- 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
- 6 – высокотехнологичные
- 7 – производство фармацевтической продукции
- 8 – производство офисного оборудования 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

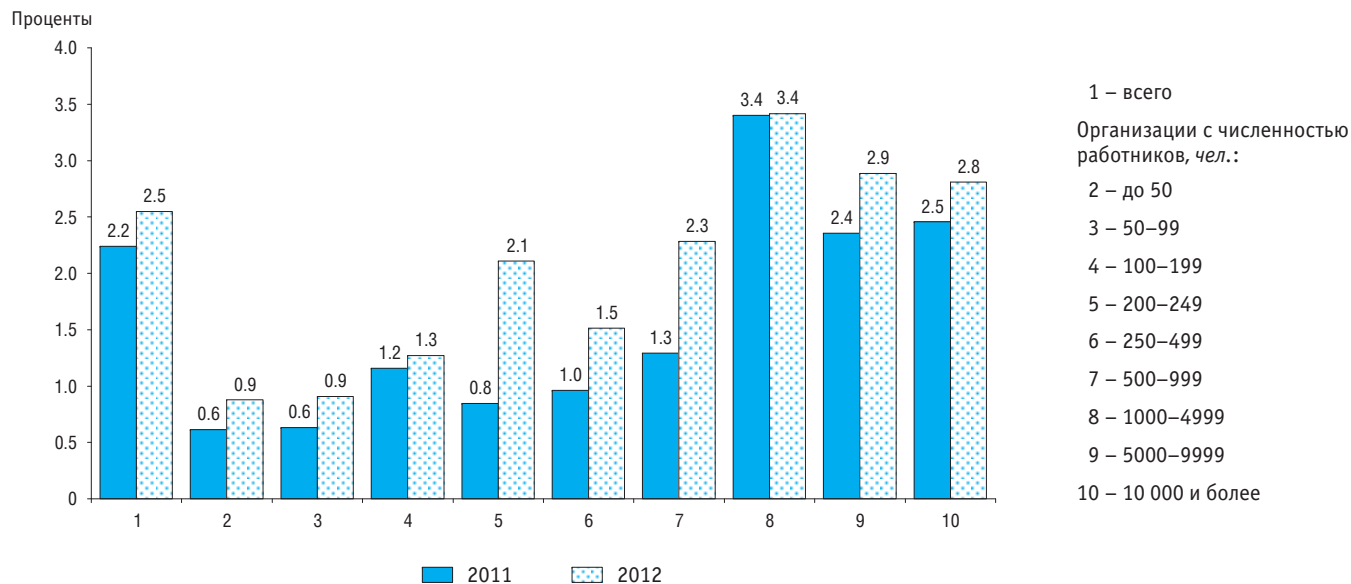
4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

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

(удельный вес затрат на технологические, организационные, маркетинговые 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**

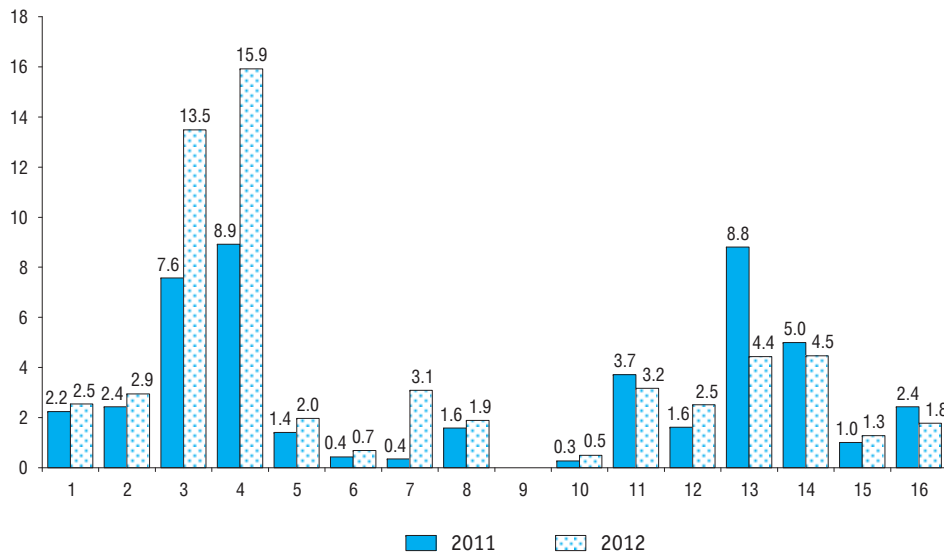


2.17. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

(удельный вес затрат на технологические, организационные, маркетинговые 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 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

	Высокая степень воздействия		Средняя степень воздействия		Низкая степень воздействия		Воздействие отсутствовало		Рейтинг
	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	
2009–2011									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Расширение ассортимента товаров, работ, услуг	1286	40.0	882	27.4	303	9.4	744	23.1	2.4
Сохранение традиционных рынков сбыта	1209	37.6	976	30.4	304	9.5	726	22.6	2.4
Расширение рынков сбыта:	912	28.4	960	29.9	398	12.4	945	29.4	2.2
в России	904	28.1	896	27.9	416	12.9	999	31.1	2.2
в странах СНГ	321	10.0	560	17.4	457	14.2	1877	58.4	1.9
в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне, Норвегии, Швейцарии	78	2.4	146	4.5	291	9.1	2700	84.0	1.6
в США и Канаде	58	1.8	108	3.4	273	8.5	2776	86.3	1.5
в других странах	172	5.3	233	7.2	362	11.3	2448	76.1	1.8
Улучшение качества товаров, работ, услуг	1244	38.7	1056	32.8	286	8.9	629	19.6	2.4
Замена снятой с производства устаревшей продукции	531	16.5	697	21.7	536	16.7	1451	45.1	2.0
Увеличение занятости	360	11.2	872	27.1	747	23.2	1236	38.4	1.8
Повышение гибкости производства	679	21.1	1090	33.9	545	17.0	901	28.0	2.1
Рост производственных мощностей	840	26.1	973	30.3	465	14.5	937	29.1	2.2
Сокращение затрат на заработную плату	204	6.3	672	20.9	836	26.0	1503	46.7	1.6
Сокращение материальных затрат	436	13.6	1027	31.9	689	21.4	1063	33.1	1.9
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	581	18.1	955	29.7	620	19.3	1059	32.9	2.0

(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	590	18.4	1057	32.9	570	17.7	998	31.0	2.0
Сокращение времени на взаимодействие с клиентами или поставщиками	328	10.2	791	24.6	661	20.6	1435	44.6	1.8
Повышение мотивации к осуществлению инновационной деятельности	389	12.1	990	30.8	675	21.0	1161	36.1	1.9
Улучшение информационных связей внутри организации или с другими организациями	504	15.7	983	30.6	585	18.2	1143	35.6	2.0
Снижение загрязнения окружающей среды	437	13.6	887	27.6	655	20.4	1236	38.4	1.9
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	1009	31.4	1033	32.1	423	13.2	750	23.3	2.2
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	441	13.7	635	19.8	405	12.6	1734	53.9	2.0
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	257	8.0	522	16.2	462	14.4	1974	61.4	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	483	35.1	405	29.4	153	11.1	337	24.5	2.3
Сохранение традиционных рынков сбыта	458	33.2	395	28.7	129	9.4	396	28.7	2.3
Расширение рынков сбыта:	296	21.5	377	27.4	161	11.7	544	39.5	2.2
в России	287	20.8	367	26.6	159	11.5	565	41.0	2.2
в странах СНГ	69	5.0	144	10.4	168	12.2	997	72.4	1.7
в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне, Норвегии, Швейцарии	24	1.7	56	4.1	125	9.1	1173	85.1	1.5
в США и Канаде	25	1.8	46	3.3	127	9.2	1180	85.6	1.5
в других странах	57	4.1	92	6.7	124	9.0	1105	80.2	1.8
Улучшение качества товаров, работ, услуг	556	40.3	448	32.5	93	6.7	281	20.4	2.4
Замена снятой с производства устаревшей продукции	197	14.3	275	20.0	183	13.3	723	52.5	2.0
Увеличение занятости	158	11.5	305	22.1	285	20.7	630	45.7	1.8
Повышение гибкости производства	220	16.0	381	27.6	233	16.9	544	39.5	2.0
Рост производственных мощностей	251	18.2	329	23.9	213	15.5	585	42.5	2.0
Сокращение затрат на заработную плату	53	3.8	195	14.2	326	23.7	804	58.3	1.5
Сокращение материальных затрат	110	8.0	313	22.7	324	23.5	631	45.8	1.7
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	119	8.6	289	21.0	288	20.9	682	49.5	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	
Улучшение условий и охраны труда	174	12.6	405	29.4	242	17.6	557	40.4	1.9
Сокращение времени на взаимодействие с клиентами или поставщиками	213	15.5	345	25.0	265	19.2	555	40.3	1.9
Повышение мотивации к осуществлению инновационной деятельности	240	17.4	417	30.3	247	17.9	474	34.4	2.0
Улучшение информационных связей внутри организации или с другими организациями	365	26.5	444	32.2	186	13.5	383	27.8	2.2
Снижение загрязнения окружающей среды	113	8.2	207	15.0	238	17.3	820	59.5	1.8
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	522	37.9	391	28.4	134	9.7	331	24.0	2.4
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	155	11.2	235	17.1	151	11.0	837	60.7	2.0
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	89	6.5	165	12.0	181	13.1	943	68.4	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	
2010–2012									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Расширение ассортимента товаров, работ, услуг	1283	40.5	855	27.0	321	10.1	708	22.4	2.4
Сохранение традиционных рынков сбыта	1195	37.7	964	30.4	320	10.1	688	21.7	2.4
Расширение рынков сбыта:	901	28.4	944	29.8	421	13.3	901	28.4	2.2
в России	933	29.5	872	27.5	426	13.5	936	29.6	2.2
в странах СНГ	324	10.2	562	17.7	479	15.1	1802	56.9	1.9
в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне, Норвегии, Швейцарии	80	2.5	132	4.2	310	9.8	2645	83.5	1.6
в США и Канаде	52	1.6	117	3.7	287	9.1	2711	85.6	1.5
в других странах	147	4.6	246	7.8	365	11.5	2409	76.1	1.7
Улучшение качества товаров, работ, услуг	1254	39.6	1070	33.8	276	8.7	567	17.9	2.4
Замена снятой с производства устаревшей продукции	522	16.5	657	20.7	547	17.3	1441	45.5	2.0
Увеличение занятости	348	11.0	854	27.0	766	24.2	1199	37.9	1.8
Повышение гибкости производства	694	21.9	1082	34.2	567	17.9	824	26.0	2.1
Рост производственных мощностей	864	27.3	950	30.0	493	15.6	860	27.2	2.2
Сокращение затрат на заработную плату	196	6.2	672	21.2	843	26.6	1456	46.0	1.6
Сокращение материальных затрат	460	14.5	1046	33.0	694	21.9	967	30.5	1.9
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	596	18.8	970	30.6	631	19.9	970	30.6	2.0

(продолжение)

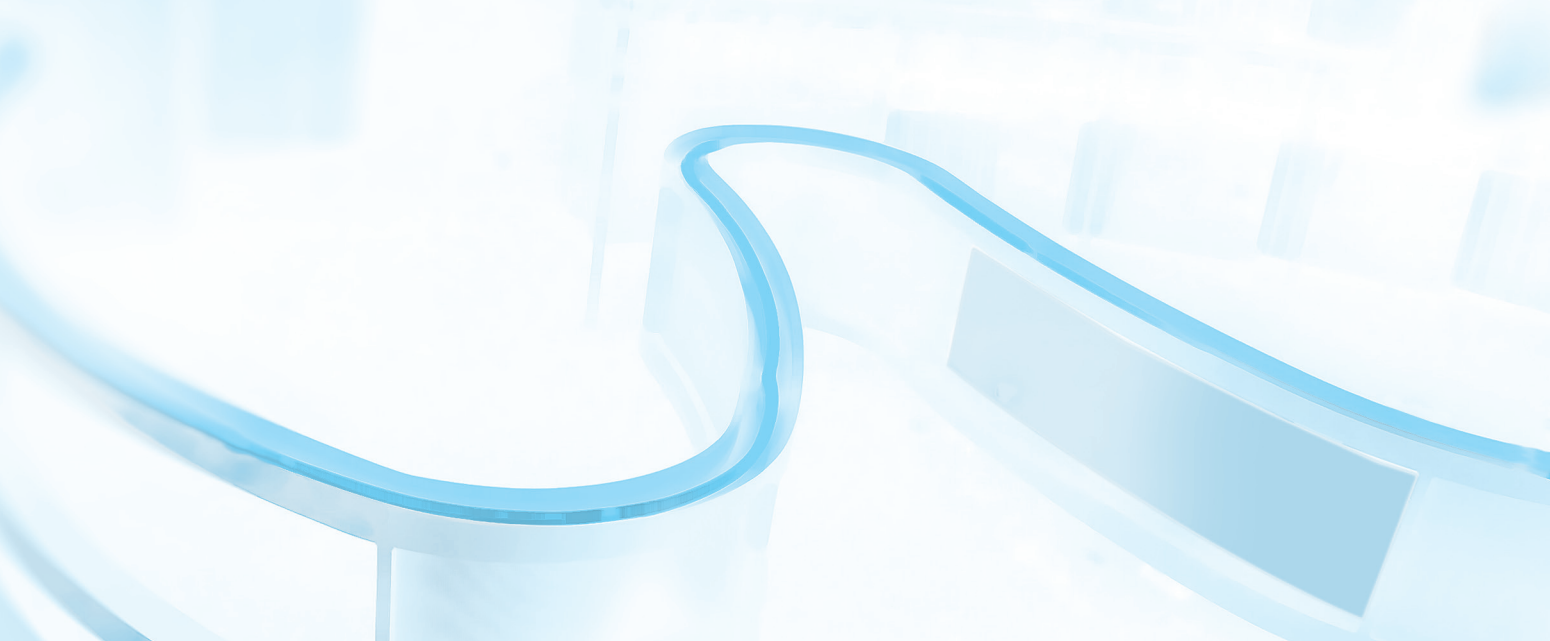
	Высокая степень воздействия		Средняя степень воздействия		Низкая степень воздействия		Воздействие отсутствовало		Рейтинг
	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	Число организаций	Проценты	
Улучшение условий и охраны труда	592	18.7	1112	35.1	566	17.9	897	28.3	2.0
Сокращение времени на взаимодействие с клиентами или поставщиками	311	9.8	801	25.3	693	21.9	1362	43.0	1.8
Повышение мотивации к осуществлению инновационной деятельности	384	12.1	1017	32.1	680	21.5	1086	34.3	1.9
Улучшение информационных связей внутри организации или с другими организациями	520	16.4	963	30.4	598	18.9	1086	34.3	2.0
Снижение загрязнения окружающей среды	414	13.1	885	27.9	655	20.7	1213	38.3	1.9
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	1013	32.0	1041	32.9	417	13.2	696	22.0	2.2
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	411	13.0	663	20.9	411	13.0	1682	53.1	2.0
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	233	7.4	571	18.0	465	14.7	1898	59.9	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	527	33.6	485	30.9	204	13.0	352	22.4	2.3
Сохранение традиционных рынков сбыта	527	33.6	477	30.4	160	10.2	404	25.8	2.3
Расширение рынков сбыта:	342	21.8	415	26.5	210	13.4	601	38.3	2.1
в России	333	21.2	407	26.0	211	13.5	617	39.3	2.1
в странах СНГ	84	5.4	172	11.0	221	14.1	1091	69.6	1.7
в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне, Норвегии, Швейцарии	35	2.2	67	4.3	174	11.1	1292	82.4	1.5
в США и Канаде	29	1.8	60	3.8	168	10.7	1311	83.6	1.5
в других странах	81	5.2	111	7.1	172	11.0	1204	76.8	1.8
Улучшение качества товаров, работ, услуг	639	40.8	529	33.7	112	7.1	288	18.4	2.4
Замена снятой с производства устаревшей продукции	199	12.7	314	20.0	259	16.5	796	50.8	1.9
Увеличение занятости	181	11.5	351	22.4	375	23.9	661	42.2	1.8
Повышение гибкости производства	228	14.5	461	29.4	279	17.8	600	38.3	1.9
Рост производственных мощностей	277	17.7	416	26.5	255	16.3	620	39.5	2.0
Сокращение затрат на заработную плату	63	4.0	212	13.5	377	24.0	916	58.4	1.5
Сокращение материальных затрат	114	7.3	406	25.9	369	23.5	679	43.3	1.7
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	140	8.9	321	20.5	380	24.2	727	46.4	1.7

(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	200	12.8	481	30.7	292	18.6	595	37.9	1.9
Сокращение времени на взаимодействие с клиентами или поставщиками	248	15.8	370	23.6	323	20.6	627	40.0	1.9
Повышение мотивации к осуществлению инновационной деятельности	289	18.4	487	31.1	269	17.2	523	33.4	2.0
Улучшение информационных связей внутри организации или с другими организациями	431	27.5	527	33.6	210	13.4	400	25.5	2.2
Снижение загрязнения окружающей среды	121	7.7	236	15.1	301	19.2	910	58.0	1.7
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	540	34.4	497	31.7	170	10.8	361	23.0	2.3
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	158	10.1	295	18.8	216	13.8	899	57.3	1.9
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	88	5.6	194	12.4	226	14.4	1060	67.6	1.7

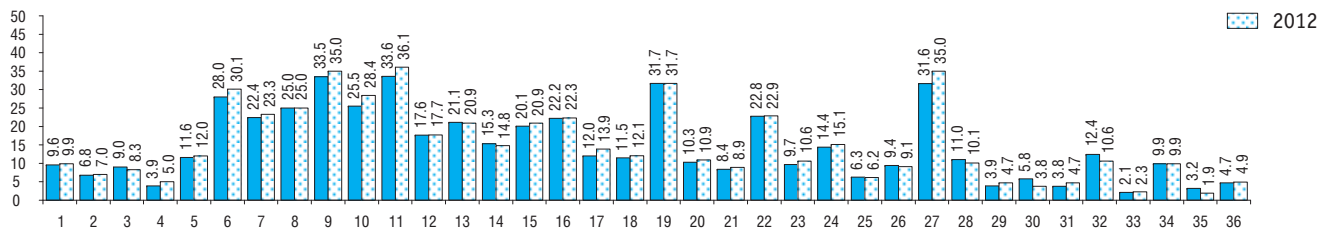


3. Технологические инновации

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

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

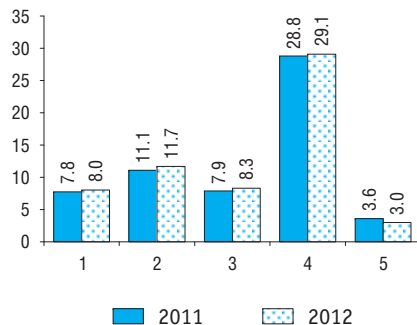
35 – обработка вторичного сырья

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

**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	
	2011	2012	2011	2012
Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	61.3	59.8	57.2	58.8
Добыча полезных ископаемых	34.3	29.4	75.5	82.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	31.2	32.9	79.2	80.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	44.0	21.2	64.0	87.9
Обрабатывающие производства	68.8	67.6	52.3	53.1
Высокотехнологичные	81.1	79.9	46.7	48.5
Производство фармацевтической продукции	92.1	92.9	36.8	26.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	70.0	90.9	50.0	45.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	87.5	84.5	42.3	48.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	81.8	79.3	46.6	50.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	59.2	59.6	63.3	63.5
Среднетехнологичные высокого уровня	75.6	74.7	47.3	48.0
Химическое производство	63.9	59.8	61.1	63.6
Производство машин и оборудования	73.9	75.0	43.5	43.8

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	84.6	79.9	45.4	46.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	80.5	81.9	41.5	42.2
Производство прочих транспортных средств	78.1	81.1	50.0	45.9
Среднетехнологичные низкого уровня	59.3	56.9	60.3	62.2
Производство кокса и нефтепродуктов	69.7	57.6	60.6	66.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	69.8	69.1	49.2	51.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	53.0	50.8	65.0	64.5
Металлургическое производство	55.3	51.2	65.9	70.2
Производство готовых металлических изделий	56.3	60.2	58.3	61.2
Строительство и ремонт судов	75.0	58.3	54.2	50.0
Низкотехнологичные	58.6	57.1	55.5	53.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	63.4	59.0	50.8	51.0
Производство табачных изделий	83.3	100	50.0	28.6
Текстильное производство	55.9	63.3	52.9	56.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	50.0	73.3	64.3	33.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	75.0	80.0	50.0	40.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	45.0	44.0	80.0	72.0

(окончание)

	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2011	2012	2011	2012
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	32.1	50.0	71.4	58.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	46.9	41.8	67.2	67.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	69.0	64.3	47.6	47.6
Обработка вторичного сырья	28.6	20.0	71.4	80.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	20.0	18.9	84.6	88.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	52.8	56.7	64.3	60.7
Связь	49.2	53.4	63.8	58.3
Деятельность, связанная с использованием вычисли- тельной техники и информационных технологий	36.7	46.9	69.6	58.2
Научные исследования и разработки	72.4	70.9	54.6	54.8
Предоставление прочих видов услуг	31.5	34.3	76.8	74.4

3.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации					
	всего		продуктовые		процессные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	100	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	4.4	4.5	2.4	2.2	5.8	6.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.3	3.2	1.7	1.7	4.6	4.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.1	1.4	0.8	0.5	1.2	2.1
Обрабатывающие производства	83.5	83.1	93.6	93.9	76.3	75.0
Высокотехнологичные	14.9	15.8	19.7	21.1	12.2	13.1
Производство фармацевтической продукции	1.6	1.8	2.4	2.7	1.0	0.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.4	4.6	6.3	6.5	3.3	3.8
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	6.3	6.8	8.4	9.1	5.2	5.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.1	2.2	2.0	2.2	2.3	2.3
Среднетехнологичные высокого уровня	24.9	24.6	30.6	30.7	20.5	20.1
Химическое производство	4.6	4.5	4.8	4.5	4.9	4.8
Производство машин и оборудования	9.8	9.3	11.8	11.7	7.5	7.0

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации					
	всего		продуктовые		процессные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	5.6	5.8	7.7	7.7	4.4	4.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.5	3.5	4.6	4.7	2.5	2.5
Производство прочих транспортных средств	1.4	1.5	1.7	2.1	1.2	1.2
Среднетехнологичные низкого уровня	17.9	18.2	17.3	17.3	18.8	19.2
Производство кокса и нефтепродуктов	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.7	2.8	3.1	3.3	2.3	2.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5.0	5.2	4.3	4.4	5.7	5.7
Металлургическое производство	3.6	3.5	3.3	3.0	4.2	4.2
Производство готовых металлических изделий	4.1	4.3	3.8	4.3	4.2	4.5
Строительство и ремонт судов	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	0.9
Низкотехнологичные	22.7	21.2	21.7	20.2	22.0	19.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	13.2	12.0	13.6	11.8	11.7	10.4
Производство табачных изделий	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.1
Текстильное производство	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.9	1.0	0.6	0.8	1.2	1.3

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации					
	всего		продуктовые		процессные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.2	1.0	0.6	0.8	1.5	1.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.7	2.8	2.1	2.0	3.2	3.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.8	1.8	2.0	1.9	1.5	1.4
Обработка вторичного сырья	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.1	3.3	4.2	4.5	2.7	3.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	12.2	12.4	4.0	3.9	18.0	18.6
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
Связь	16.5	16.8	15.4	15.8	16.4	16.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7.1	8.0	4.9	6.6	7.6	7.7
Научные исследования и разработки	44.1	49.7	60.4	62.2	37.4	45.0
Предоставление прочих видов услуг	32.4	25.5	19.3	15.4	38.6	31.2


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

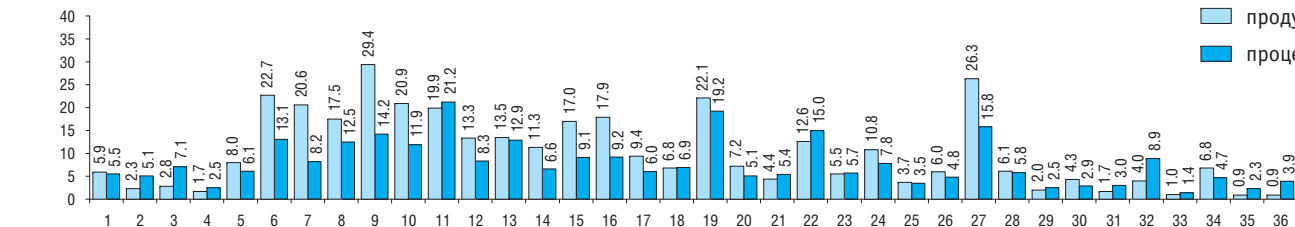
2011

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

Проценты

Инновации:

 продуктовые

 процессные


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

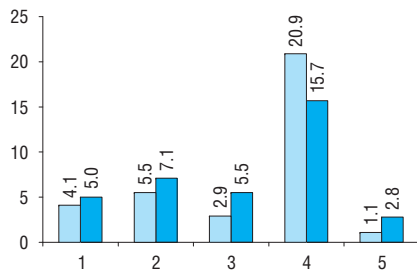
35 – обработка вторичного сырья

36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(продолжение)

**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

Инновации:

■ продуктовые ■ процессные

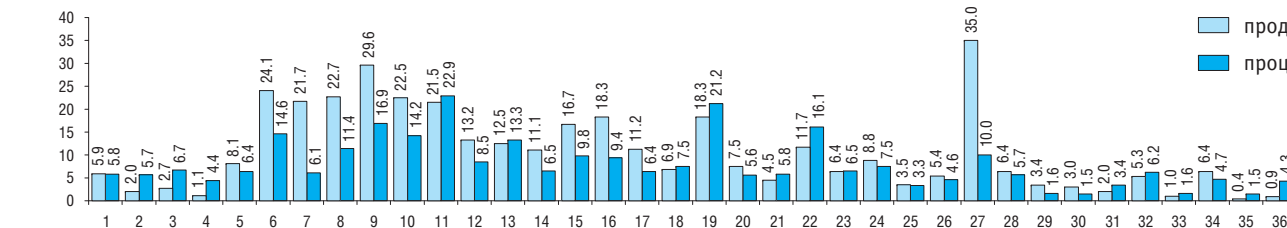
(продолжение)

2012 Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Проценты

Инновации:

■ продуктовые
■ процессные



1 – всего

2 – добыча полезных ископаемых

3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических

5 – обрабатывающие производства

6 – высокотехнологические

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

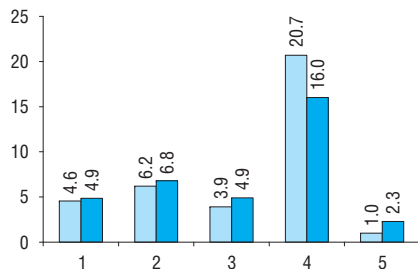
35 – обработка вторичного сырья

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

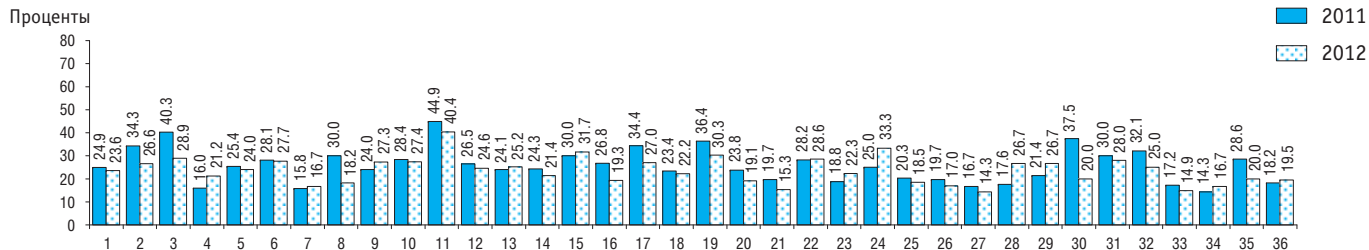
5 – предоставление прочих видов услуг

Инновации:

■ продуктовые ■ процессные

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

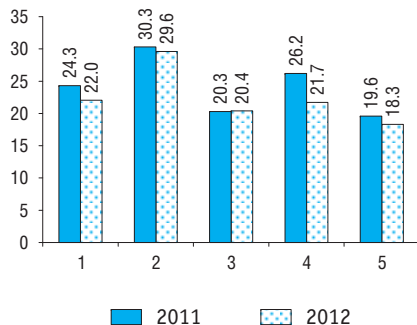


- | | |
|--|---|
| 1 – всего | 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий |
| 2 – добыча полезных ископаемых | 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | 22 – металлургическое производство |
| 4 – добыча полезных 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

**3.6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(проценты)

	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	100	100
Добыча полезных ископаемых	6.0	5.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	5.3	3.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.7	1.2
Обрабатывающие производства	85.1	84.6
Высокотехнологичные	16.8	18.6
Производство фармацевтической продукции	1.0	1.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.5	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.3	5.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	7.2	8.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.8	3.7
Среднетехнологичные высокого уровня	26.4	25.7
Химическое производство	4.5	4.8
Производство машин и оборудования	9.6	8.5
Производство электрических машин и электрооборудования	6.7	7.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.8	2.8
Производство прочих транспортных средств	1.9	1.8
Среднетехнологичные низкого уровня	16.8	17.2
Производство кокса и нефтепродуктов	2.1	1.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.6	2.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.9	3.4

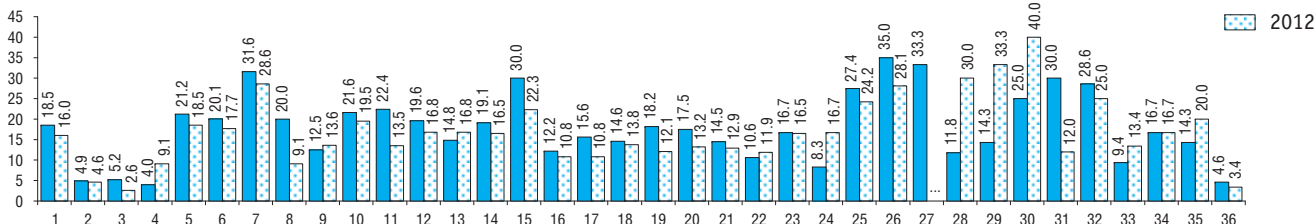
(окончание)

	2011	2012
Металлургическое производство	4.1	4.2
Производство готовых металлических изделий	3.1	4.1
Строительство и ремонт судов	1.0	1.4
Низкотехнологичные	18.5	16.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	10.4	8.7
Производство табачных изделий	0.2	0.2
Текстильное производство	1.0	1.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.5	0.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.5	0.2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.0	1.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.5	1.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.9	1.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.0	1.2
Обработка вторичного сырья	0.3	0.2
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	6.7	6.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8.9	10.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Связь	20.6	22.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	5.9	7.4
Научные исследования и разработки	47.4	48.9
Предоставление прочих видов услуг	26.1	21.1

3.7. 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

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 измерения, 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

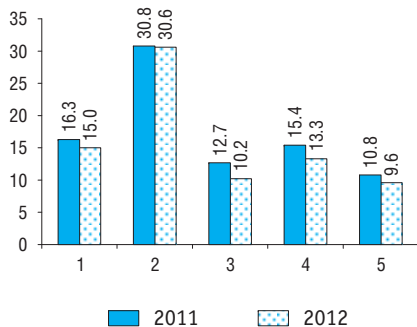
35 – обработка вторичного сырья

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

**3.8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
И МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(проценты)

	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	100	100
Добыча полезных ископаемых	1.2	1.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0.9	0.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.2	0.8
Обрабатывающие производства	95.8	96.1
Высокотехнологичные	16.2	17.4
Производство фармацевтической продукции	2.8	3.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.5	0.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	3.0	3.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	7.4	8.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.5	1.8
Среднетехнологичные высокого уровня	26.4	25.8
Химическое производство	3.7	4.7
Производство машин и оборудования	10.2	9.6
Производство электрических машин и электрооборудования	9.0	8.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	2.3	2.3
Производство прочих транспортных средств	1.2	1.0
Среднетехнологичные низкого уровня	14.1	15.6
Производство кокса и нефтепродуктов	1.4	1.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.5	2.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.9	4.2

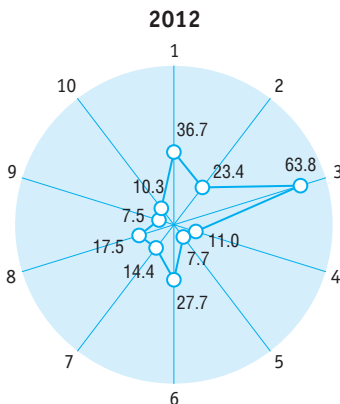
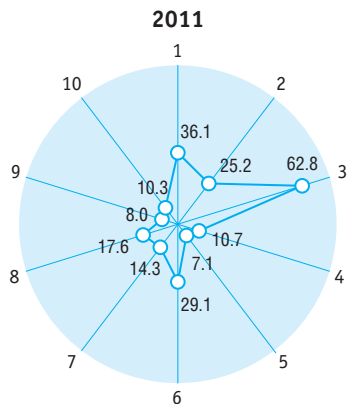
(окончание)

	2011	2012
Металлургическое производство	2.1	2.6
Производство готовых металлических изделий	3.7	4.4
Строительство и ремонт судов	0.5	1.0
Низкотехнологичные	33.8	32.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	25.0	21.1
Производство табачных изделий	0.5	–
Текстильное производство	0.9	2.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.5	1.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.5	0.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.4	0.8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.9	1.6
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.4	2.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.6	1.8
Обработка вторичного сырья	0.2	0.3
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.3	5.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3.0	2.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Связь	31.3	34.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	5.5	5.4
Научные исследования и разработки	41.8	44.0
Предоставление прочих видов услуг	21.4	16.3

3.9. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

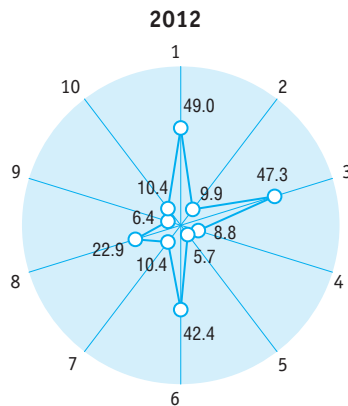
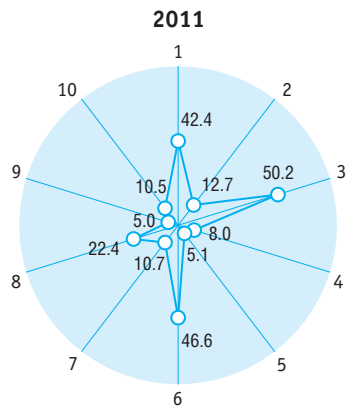
**Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение
электроэнергии, газа и воды**



- 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

**3.10. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(проценты)**

	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
2011										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	36.1	25.2	62.8	10.7	7.1	29.1	14.3	17.6	8.0	10.3
Добыча полезных ископаемых	44.1	17.6	52.0	9.8	5.9	26.5	8.8	6.9	2.0	9.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	48.1	14.3	46.8	7.8	3.9	24.7	7.8	9.1	1.3	7.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	32.0	28.0	68.0	16.0	12.0	32.0	12.0	–	4.0	16.0
Обрабатывающие производства	39.1	27.5	63.2	11.3	8.1	28.5	15.6	19.5	9.4	9.5
Высокотехнологические	57.6	30.9	65.0	13.8	11.2	37.5	16.6	28.9	11.7	7.4
Производство фармацевтической продукции	76.3	18.4	47.4	26.3	23.7	23.7	13.2	15.8	18.4	5.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	60.0	40.0	60.0	10.0	10.0	50.0	20.0	20.0	10.0	10.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	62.5	33.7	68.3	3.8	2.9	33.7	20.2	27.9	9.6	7.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	54.7	27.7	59.5	18.2	15.5	38.5	15.5	25.7	12.2	8.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	40.8	42.9	89.8	12.2	6.1	51.0	14.3	53.1	10.2	6.1
Среднетехнологические высокого уровня	45.4	32.0	60.3	12.4	8.9	28.2	17.7	19.4	10.0	12.0
Химическое производство	49.1	43.5	63.0	9.3	6.5	20.4	20.4	14.8	10.2	21.3
Производство машин и оборудования	40.0	24.8	53.0	12.2	7.8	29.1	15.7	19.6	11.3	7.0

(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
Производство электрических машин и электрооборудования	56.9	32.3	71.5	16.9	13.8	31.5	19.2	24.6	10.8	9.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	37.8	35.4	59.8	8.5	7.3	26.8	19.5	17.1	8.5	18.3
Производство прочих транспортных средств	43.8	34.4	59.4	15.6	9.4	37.5	12.5	18.8	–	12.5
Среднетехнологические низкого уровня	33.0	25.1	67.2	12.7	7.7	24.2	15.8	16.5	5.0	11.7
Производство кокса и нефтепродуктов	54.5	51.5	54.5	30.3	18.2	30.3	21.2	12.1	–	24.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	33.3	23.8	63.5	14.3	11.1	25.4	20.6	14.3	4.8	9.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	18.8	23.1	75.2	7.7	2.6	13.7	16.2	17.1	6.8	10.3
Металлургическое производство	49.4	23.5	64.7	16.5	11.8	29.4	10.6	15.3	2.4	21.2
Производство готовых металлических изделий	26.0	18.8	65.6	8.3	4.2	21.9	15.6	16.7	7.3	4.2
Строительство и ремонт судов	41.7	33.3	70.8	12.5	8.3	54.2	12.5	29.2	4.2	4.2
Низкотехнологические	21.4	19.7	62.4	6.8	4.9	24.2	11.1	13.5	9.6	6.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	25.6	22.0	63.8	6.8	4.9	16.8	11.0	11.7	10.7	7.4
Производство табачных изделий	16.7	–	50.0	–	–	16.7	50.0	–	–	–
Текстильное производство	20.6	14.7	58.8	8.8	5.9	26.5	11.8	17.6	14.7	8.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	28.6	28.6	64.3	–	–	35.7	7.1	14.3	28.6	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	12.5	25.0	62.5	25.0	25.0	25.0	–	37.5	25.0	12.5

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	10.0	25.0	75.0	10.0	10.0	35.0	15.0	15.0	5.0	5.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	14.3	14.3	71.4	–	–	25.0	17.9	21.4	7.1	3.6
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	9.4	10.9	43.8	4.7	1.6	56.3	7.8	12.5	1.6	3.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	21.4	21.4	66.7	11.9	9.5	21.4	9.5	14.3	7.1	4.8
Обработка вторичного сырья	14.3	14.3	100	–	–	14.3	–	28.6	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	12.3	12.3	63.5	7.4	1.1	34.0	7.4	7.7	0.4	15.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	42.4	12.7	50.2	8.0	5.1	46.6	10.7	22.4	5.0	10.5
Связь	7.0	22.7	78.9	8.1	3.8	33.0	13.5	19.5	8.1	23.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	24.1	16.5	48.1	13.9	10.1	45.6	13.9	21.5	3.8	5.1
Научные исследования и разработки	80.7	12.8	44.4	6.9	4.1	33.9	13.4	22.9	6.1	8.9
Предоставление прочих видов услуг	12.4	6.6	43.9	8.3	6.1	71.0	5.0	23.5	2.2	7.5

(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 подготовка персонала	маркетинговые исследования	прочее
2012										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	36.7	23.4	63.8	11.0	7.7	27.7	14.4	17.5	7.5	10.3
Добыча полезных ископаемых	37.6	14.7	51.4	9.2	6.4	23.9	5.5	9.2	–	13.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	43.4	11.8	46.1	10.5	6.6	21.1	5.3	9.2	–	11.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	24.2	21.2	63.6	6.1	6.1	30.3	6.1	9.1	–	18.2
Обрабатывающие производства	39.4	25.6	65.0	11.5	8.6	27.1	15.9	18.3	9.0	9.2
Высокотехнологичные	57.5	28.0	67.8	11.1	8.7	33.8	19.8	25.6	10.8	5.5
Производство фармацевтической продукции	71.4	14.3	52.4	19.0	16.7	19.0	16.7	19.0	21.4	7.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	63.6	27.3	54.5	9.1	–	27.3	27.3	18.2	18.2	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	61.8	34.5	70.9	5.5	4.5	30.9	19.1	25.5	10.9	5.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	56.1	24.4	65.9	12.2	11.0	35.4	19.5	21.3	8.5	6.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	40.4	36.5	82.7	13.5	5.8	48.1	23.1	46.2	7.7	3.8
Среднетехнологичные высокого уровня	43.9	29.7	62.9	14.6	11.2	28.6	18.3	19.8	10.2	11.5
Химическое производство	45.8	42.1	65.4	15.9	10.3	18.7	23.4	17.8	12.1	23.4
Производство машин и оборудования	37.5	26.3	58.0	11.2	8.9	33.9	18.3	21.4	10.7	9.4

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие									прочее
	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	
Производство электрических машин и электрооборудования	51.1	25.9	71.2	18.7	15.8	25.2	12.9	20.9	10.1	6.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	48.2	31.3	59.0	14.5	9.6	33.7	24.1	24.1	9.6	13.3
Производство прочих транспортных средств	40.5	24.3	62.2	16.2	13.5	27.0	10.8	2.7	2.7	5.4
Среднетехнологичные низкого уровня	34.2	24.1	68.1	11.2	7.8	27.5	16.3	17.7	4.6	11.2
Производство кокса и нефтепродуктов	51.5	51.5	66.7	24.2	15.2	39.4	21.2	18.2	3.0	21.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	33.8	23.5	57.4	16.2	14.7	17.6	17.6	17.6	5.9	10.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20.2	16.9	76.6	7.3	3.2	18.5	16.1	14.5	4.8	8.9
Металлургическое производство	54.8	22.6	66.7	11.9	9.5	34.5	8.3	21.4	3.6	23.8
Производство готовых металлических изделий	27.2	23.3	65.0	6.8	4.9	27.2	22.3	16.5	4.9	1.0
Строительство и ремонт судов	41.7	33.3	75.0	16.7	8.3	62.5	8.3	25.0	4.2	12.5
Низкотехнологичные	21.9	19.3	61.8	7.1	5.3	17.5	8.5	9.4	9.6	6.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	25.7	22.2	61.8	8.0	6.3	10.1	8.0	9.4	11.1	7.6
Производство табачных изделий	14.3	14.3	71.4	–	–	–	14.3	–	–	–
Текстильное производство	23.3	16.7	60.0	3.3	3.3	20.0	10.0	20.0	23.3	3.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	20.0	20.0	60.0	–	–	13.3	–	13.3	20.0	6.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	40.0	40.0	80.0	–	–	20.0	20.0	–	20.0	20.0

(окончание)

	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 подготовка персонала	маркетинговые исследования	прочее
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	8.0	12.0	88.0	12.0	8.0	20.0	12.0	16.0	4.0	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12.5	20.8	83.3	–	–	16.7	20.8	16.7	8.3	4.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	13.4	11.9	38.8	4.5	1.5	49.3	6.0	3.0	4.5	4.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	23.8	16.7	64.3	14.3	11.9	21.4	7.1	7.1	–	7.1
Обработка вторичного сырья	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18.2	11.8	60.6	8.4	1.7	33.7	7.7	15.2	–	16.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	49.0	9.9	47.3	8.8	5.7	42.4	10.4	22.9	6.4	10.4
Связь	10.7	11.2	65.5	5.3	1.9	34.0	12.6	24.3	11.7	27.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	36.7	12.2	45.9	16.3	11.2	43.9	7.1	23.5	3.1	6.1
Научные исследования и разработки	82.4	11.8	47.0	9.5	6.4	32.2	11.7	22.5	6.9	7.4
Предоставление прочих видов услуг	12.8	4.5	36.2	7.4	5.1	67.6	7.4	22.4	2.9	6.4

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

	Организации, осуществлявшие									
	исследо- вания и разработки	производ- ственное проекти- рование	приобре- тение машин и оборудова- ния	приобре- тение новых технолог- гий	из них приобре- тение прав на патенты, лицензий	приобре- тение про- граммных средств	другие виды подготовки производ- ства	обучение и подго- товку персонала	маркетин- говые исследо- вания	прочее
2011										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	5.3	3.0	3.6	4.0	3.6	4.0	2.7	1.7	11.1	4.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4.4	1.9	2.5	2.4	1.8	2.8	1.8	1.7	0.5	2.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.9	1.2	1.2	1.6	1.8	1.2	0.9	–	0.5	1.7
Обрабатывающие производства	90.5	91.0	84.1	87.6	94.6	81.8	91.0	92.9	98.4	77.1
Высокотехнологичные	23.8	18.3	15.5	19.1	23.4	19.2	17.3	24.6	21.9	10.8
Производство фармацевтической продукции	3.4	1.2	1.2	4.0	5.4	1.3	1.5	1.5	3.7	0.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.7	0.7	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.7	5.9	4.8	1.6	1.8	5.1	6.3	7.1	5.3	3.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	9.6	6.9	6.0	10.8	13.8	8.4	6.9	9.2	9.6	5.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.4	3.6	3.0	2.4	1.8	3.7	2.1	6.3	2.7	1.3
Среднетехнологичные высокого уровня	31.3	31.5	23.9	28.7	31.1	24.1	30.7	27.5	31.0	29.2
Химическое производство	6.3	8.0	4.6	4.0	4.2	3.2	6.6	3.9	5.9	9.6
Производство машин и оборудования	10.9	9.6	8.3	11.2	10.8	9.8	10.7	10.9	13.9	6.7

(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	8.8	7.1	6.3	8.8	10.8	6.0	7.5	7.8	7.5	5.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.7	4.9	3.3	2.8	3.6	3.2	4.8	3.4	3.7	6.3
Производство прочих транспортных средств	1.7	1.9	1.3	2.0	1.8	1.8	1.2	1.5	–	1.7
Среднетехнологические низкого уровня	16.4	17.8	19.1	21.1	19.2	14.8	19.7	16.8	11.2	20.4
Производство кокса и нефтепродуктов	2.1	2.9	1.2	4.0	3.6	1.5	2.1	1.0	–	3.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.5	2.5	2.7	3.6	4.2	2.3	3.9	2.2	1.6	2.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.6	4.6	6.0	3.6	1.8	2.3	5.7	4.9	4.3	5.0
Металлургическое производство	5.0	3.4	3.7	5.6	6.0	3.7	2.7	3.2	1.1	7.5
Производство готовых металлических изделий	3.0	3.0	4.3	3.2	2.4	3.1	4.5	3.9	3.7	1.7
Строительство и ремонт судов	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.9	0.9	1.7	0.5	0.4
Низкотехнологические	13.5	17.8	22.6	14.3	15.6	18.9	17.6	17.5	27.3	13.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	9.4	11.5	13.4	8.4	9.0	7.6	10.1	8.8	17.6	9.6
Производство табачных изделий	0.1	–	0.2	–	–	0.1	0.9	–	–	–
Текстильное производство	0.8	0.8	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	2.7	1.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.5	0.7	0.6	–	–	0.7	0.3	0.5	2.1	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.1	0.3	0.3	0.8	1.2	0.3	–	0.7	1.1	0.4

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.2	0.8	1.0	0.8	1.2	1.0	0.9	0.7	0.5	0.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.5	0.7	1.4	–	–	1.0	1.5	1.5	1.1	0.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.7	1.2	1.9	1.2	0.6	5.3	1.5	1.9	0.5	0.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.1	1.5	1.9	2.0	2.4	1.3	1.2	1.5	1.6	0.8
Обработка вторичного сырья	0.1	0.2	0.5	–	–	0.1	–	0.5	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.6	5.8	3.0	4.4	5.4	4.7	5.7	6.6	7.0	2.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.1	5.9	12.3	8.4	1.8	14.2	6.3	5.4	0.5	18.8
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	2.7	29.6	26.0	16.7	12.3	11.7	20.8	14.3	26.8	36.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4.0	9.2	6.8	12.2	14.0	6.9	9.2	6.8	5.4	3.4
Научные исследования и разработки	83.8	44.4	39.0	37.8	35.1	32.1	55.0	45.0	53.6	37.3
Предоставление прочих видов услуг	9.5	16.9	28.3	33.3	38.6	49.3	15.0	33.9	14.3	22.9

(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 подготовка персонала	маркетинговые исследования	прочее
2012										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	4.7	2.9	3.7	3.8	3.8	3.9	1.7	2.4	–	6.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.8	1.6	2.3	3.0	2.7	2.4	1.2	1.7	–	3.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.9	1.3	1.4	0.8	1.1	1.5	0.6	0.7	–	2.4
Обрабатывающие производства	89.2	90.9	84.6	86.7	93.5	81.1	91.6	86.9	100	74.5
Высокотехнологические	24.8	18.9	16.8	15.9	17.9	19.2	21.7	23.1	22.8	8.5
Производство фармацевтической продукции	3.4	1.1	1.4	3.0	3.8	1.2	2.0	1.9	5.0	1.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.8	0.5	0.4	0.4	–	0.5	0.9	0.5	1.1	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.7	6.8	5.1	2.3	2.7	5.1	6.1	6.7	6.7	2.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	10.5	7.1	7.1	7.6	9.8	8.7	9.2	8.3	7.8	4.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.4	3.4	2.8	2.7	1.6	3.8	3.5	5.7	2.2	0.8
Среднетехнологические высокого уровня	29.5	31.3	24.2	32.6	35.9	25.4	31.2	27.9	33.3	27.5
Химическое производство	5.6	8.0	4.6	6.4	6.0	3.0	7.2	4.5	7.2	10.1
Производство машин и оборудования	9.6	10.5	8.5	9.5	10.9	11.4	11.8	11.4	13.3	8.5

(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	8.1	6.4	6.5	9.8	12.0	5.3	5.2	6.9	7.8	3.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.6	4.6	3.2	4.5	4.3	4.2	5.8	4.8	4.4	4.5
Производство прочих транспортных средств	1.7	1.6	1.5	2.3	2.7	1.5	1.2	0.2	0.6	0.8
Среднетехнологичные низкого уровня	17.0	18.8	19.4	18.6	18.5	18.0	20.5	18.3	11.1	19.8
Производство кокса и нефтепродуктов	1.9	3.0	1.4	3.0	2.7	2.0	2.0	1.4	0.6	2.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.6	2.9	2.5	4.2	5.4	1.8	3.5	2.9	2.2	2.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.8	3.8	6.2	3.4	2.2	3.5	5.8	4.3	3.3	4.5
Металлургическое производство	5.2	3.4	3.7	3.8	4.3	4.4	2.0	4.3	1.7	8.1
Производство готовых металлических изделий	3.2	4.3	4.4	2.7	2.7	4.2	6.6	4.0	2.8	0.4
Строительство и ремонт судов	1.1	1.4	1.2	1.5	1.1	2.3	0.6	1.4	0.6	1.2
Низкотехнологичные	12.6	17.5	20.5	13.6	14.7	13.4	12.4	11.4	27.2	13.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	8.4	11.4	11.6	8.7	9.8	4.4	6.6	6.4	17.8	8.9
Производство табачных изделий	0.1	0.2	0.3	–	–	–	0.3	–	–	–
Текстильное производство	0.8	0.9	1.2	0.4	0.5	0.9	0.9	1.4	3.9	0.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.3	0.5	0.6	–	–	0.3	–	0.5	1.7	0.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.2	0.4	0.3	–	–	0.2	0.3	–	0.6	0.4

(окончание)

	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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.2	0.5	1.4	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0	0.6	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.3	0.9	1.3	–	–	0.6	1.4	1.0	1.1	0.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.0	1.4	1.7	1.1	0.5	5.0	1.2	0.5	1.7	1.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.1	1.3	1.8	2.3	2.7	1.4	0.9	0.7	–	1.2
Обработка вторичного сырья	–	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.3	4.5	3.7	6.1	6.5	5.0	5.8	6.2	5.6	5.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6.1	6.3	11.8	9.5	2.7	15.0	6.6	10.7	–	19.4
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	3.7	19.0	23.3	10.2	5.7	13.5	20.5	17.9	30.8	44.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6.0	9.9	7.8	14.8	15.7	8.3	5.5	8.2	3.8	4.7
Научные исследования и разработки	83.7	59.5	49.4	53.7	55.7	37.7	55.9	48.9	53.8	35.4
Предоставление прочих видов услуг	6.7	11.6	19.5	21.3	22.9	40.6	18.1	25.0	11.5	15.7

3.12. 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	
	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	39.6	39.6	60.4	60.4
Добыча полезных ископаемых	30.2	30.0	69.8	70.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	52.0	44.8	48.0	55.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	15.8	19.5	84.2	80.2
Обрабатывающие производства	41.1	41.3	58.9	58.7
Высокотехнологичные	53.8	56.7	46.2	43.3
Производство фармацевтической продукции	55.8	58.0	44.2	42.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	55.6	52.4	44.4	47.6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	56.8	56.0	43.2	44.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	51.4	58.9	48.6	41.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	52.7	50.8	47.3	49.2
Среднетехнологичные высокого уровня	39.4	39.8	60.6	60.2
Химическое производство	49.3	47.4	50.7	52.6
Производство машин и оборудования	32.9	33.3	67.1	66.7

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	42.4	41.8	57.6	58.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	45.8	44.6	54.2	55.4
Производство прочих транспортных средств	42.6	54.3	57.4	45.7
Среднетехнологичные низкого уровня	32.8	31.3	67.2	68.7
Производство кокса и нефтепродуктов	59.4	60.0	40.6	40.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	39.7	38.4	60.3	61.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	33.3	28.4	66.7	71.6
Металлургическое производство	42.6	41.4	57.4	58.6
Производство готовых металлических изделий	21.6	22.2	78.4	77.8
Строительство и ремонт судов	31.7	34.1	68.3	65.9
Низкотехнологичные	34.3	30.6	65.7	69.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	42.6	42.2	57.4	57.8
Производство табачных изделий	50.0	100	50.0	–
Текстильное производство	50.0	43.8	50.0	56.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	25.0	18.8	75.0	81.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	42.9	22.2	57.1	77.8

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	25.0	33.3	75.0	66.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	44.4	41.4	55.6	58.6
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	33.3	13.6	66.7	86.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	19.6	17.9	80.4	82.1
Обработка вторичного сырья	25.0	25.0	75.0	75.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	21.4	17.0	78.6	83.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	37.5	37.2	62.5	62.8
Связь	61.4	66.1	38.6	33.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	43.8	43.9	56.3	56.1
Научные исследования и разработки	43.3	42.2	56.7	57.8
Предоставление прочих видов услуг	17.9	17.5	82.1	82.5

3.13. ЧИСЛО ПОДРАЗДЕЛИЙ, 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.	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	2234	2381	80639	82760	3310	2666	34971	39493
Добыча полезных ископаемых	30	31	3831	4524	236	311	1545	1413
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	16	14	3663	3647	31	53	234	513
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	14	17	168	877	205	258	1311	900
Обрабатывающие производства	2162	2316	75954	77616	2326	2110	31068	35116
Высокотехнологичные	788	903	26819	28363	415	422	7368	7771
Производство фармацевтической продукции	37	46	663	721	32	41	446	196
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	25	38	398	472	20	26	512	466
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	215	263	6384	6665	128	115	2256	2705
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	316	390	11477	14290	186	189	2912	2146
Производство летательных аппаратов, включая космические	195	166	7897	6215	49	51	1242	2258
Среднетехнологичные высокого уровня	779	767	24310	23282	1128	772	13720	14881
Химическое производство	150	136	3719	3500	105	104	2154	1887
Производство машин и оборудования	295	284	8609	7959	398	381	7504	8106

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, чел.		Число подразделений		Численность работников, чел.	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	189	194	4521	4555	172	168	2196	2825
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	96	104	5550	5495	84	80	1014	1187
Производство прочих транспортных средств	49	49	1911	1773	369	39	852	876
Среднетехнологичные низкого уровня	301	339	13424	13167	488	534	5730	7861
Производство кокса и нефтепродуктов	25	28	1256	1235	13	16	163	211
Производство резиновых и пластмассовых изделий	46	53	814	841	61	53	499	294
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	63	58	709	586	111	116	933	1687
Металлургическое производство	85	77	6242	6583	72	74	1157	1821
Производство готовых металлических изделий	61	99	1259	1541	201	244	2488	3376
Строительство и ремонт судов	21	24	3144	2381	30	31	490	472
Низкотехнологичные	112	107	1153	972	244	342	3145	3451
Производство пищевых продуктов, включая напитки	43	50	288	500	54	107	1773	1749
Производство табачных изделий	1	1	2	2	1	–	29	–
Текстильное производство	12	7	82	54	12	11	74	56
Производство одежды; выделка и крашение меха	7	5	224	55	17	15	376	430
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	4	2	24	5	5	9	30	52

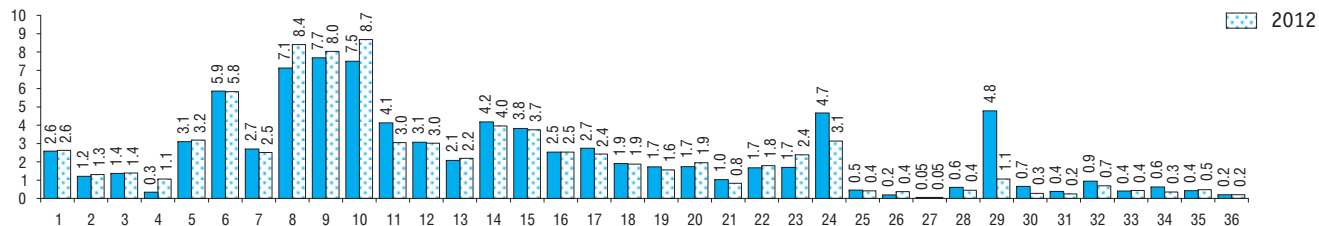
(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, чел.		Число подразделений		Численность работников, чел.	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	8	9	46	42	19	15	74	66
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	18	16	323	209	17	19	131	144
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	6	4	40	40	69	104	294	416
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	12	11	110	54	45	52	342	505
Обработка вторичного сырья	1	2	14	11	5	10	22	33
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	182	200	10248	11832	51	40	1105	1152
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	42	34	854	620	748	245	2358	2964
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	6363	7657	158948	174396	6858	9841	91560	118423
Связь	49	52	506	1275	101	40	790	381
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	85	99	2382	1798	59	74	1243	3877
Научные исследования и разработки	5603	6898	142126	157323	4507	5868	62843	82504
Предоставление прочих видов услуг	626	608	13934	14000	2191	3859	26684	31661

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

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

Проценты

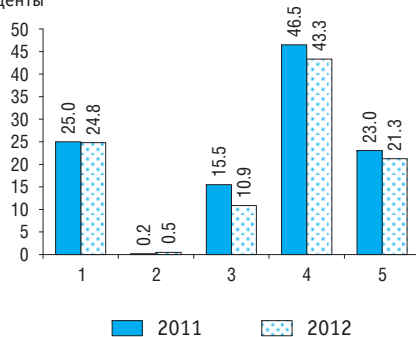


- 1 – всего
 2 – добыча полезных ископаемых
 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
 5 – обрабатывающие производства
 6 – высокотехнологичные
 7 – производство фармацевтической продукции
 8 – производство офисного оборудования 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

(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

3.15. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

(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		в основном собственными силами	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	21.9	23.2	30.0	30.4	50.1	49.9
Добыча полезных ископаемых	42.5	39.7	42.5	39.7	17.5	22.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	50.0	41.7	38.1	42.9	14.3	15.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	25.0	36.2	52.8	34.0	25.0	36.2
Обрабатывающие производства	16.2	17.4	29.8	29.9	55.8	56.0
Высокотехнологические	13.1	11.2	29.2	33.2	60.0	59.9
Производство фармацевтической продукции	20.5	19.1	22.7	31.9	63.6	55.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	16.7	18.2	8.3	81.8	75.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.0	6.1	31.9	33.0	61.9	68.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	12.9	10.8	25.9	31.3	62.9	59.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	21.2	15.7	42.3	47.1	38.5	41.2
Среднетехнологические высокого уровня	12.7	15.3	27.6	26.4	60.9	60.8
Химическое производство	16.7	20.6	28.6	28.6	55.6	53.2
Производство машин и оборудования	10.2	12.5	22.1	22.6	68.6	67.4

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	11.7	12.2	32.5	23.3	57.7	64.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	11.9	15.5	28.7	36.1	60.4	56.7
Производство прочих транспортных средств	23.4	28.6	40.4	34.7	38.3	36.7
Среднетехнологичные низкого уровня	18.8	19.8	33.0	32.9	50.2	50.2
Производство кокса и нефтепродуктов	36.1	38.2	50.0	52.9	13.9	11.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	18.8	23.8	27.5	26.2	55.1	56.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	21.6	22.4	32.7	35.9	47.1	42.9
Металлургическое производство	14.0	12.1	46.0	43.4	43.0	48.5
Производство готовых металлических изделий	13.8	13.4	21.1	20.5	66.7	66.9
Строительство и ремонт судов	20.0	26.9	32.0	30.8	56.0	50.0
Низкотехнологичные	20.6	22.2	28.9	27.7	51.8	53.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	18.9	20.4	30.0	30.1	51.8	53.0
Производство табачных изделий	–	–	50.0	37.5	50.0	62.5
Текстильное производство	26.3	15.8	18.4	26.3	60.5	63.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	5.9	21.7	11.8	78.3	82.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	11.1	22.2	44.4	22.2	44.4	77.8

(окончание)

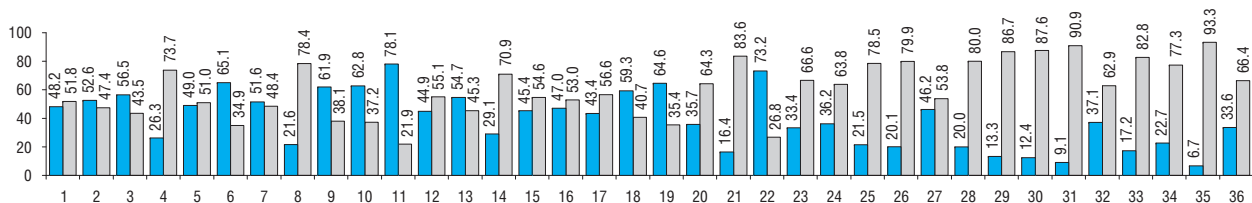
	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	33.3	19.4	26.7	38.7	40.0	45.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	11.4	25.0	45.7	34.4	42.9	40.6
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	38.5	42.5	20.5	15.0	42.3	45.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	17.9	20.8	21.4	17.0	66.1	64.2
Обработка вторичного сырья	11.1	–	66.7	83.3	22.2	16.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	56.3	56.2	26.6	30.5	20.4	18.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	24.7	27.6	29.7	28.0	47.7	47.6
Связь	30.0	35.2	44.9	42.5	28.4	25.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	26.1	23.4	31.8	32.7	45.5	44.9
Научные исследования и разработки	5.5	4.8	24.2	25.6	72.5	73.0
Предоставление прочих видов услуг	48.3	60.0	26.8	21.1	26.0	21.8

3.16. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ И НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ

(в процентах по каждому типу организаций)

2011

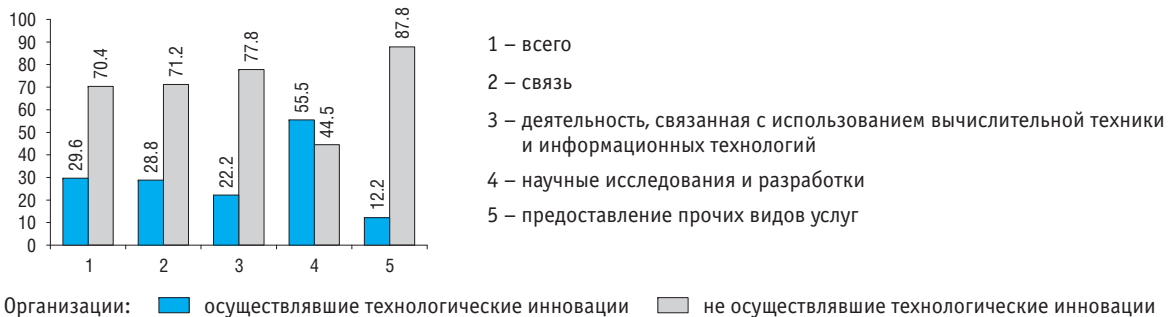
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Организации: ■ осуществлявшие технологические инновации ■ не осуществлявшие технологические инновации

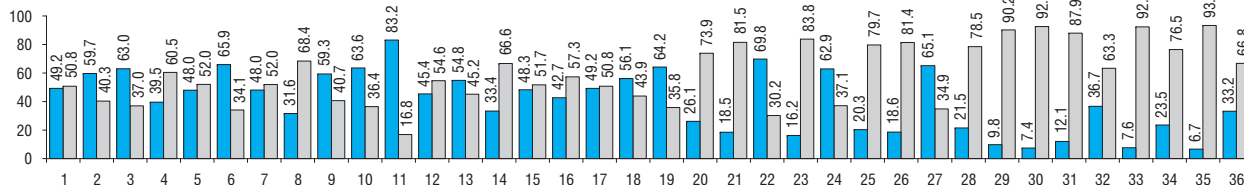
- | | |
|--|---|
| 1 – всего | 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий |
| 2 – добыча полезных ископаемых | 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | 22 – металлургическое производство |
| 4 – добыча полезных 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 | |

(продолжение)

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

2012

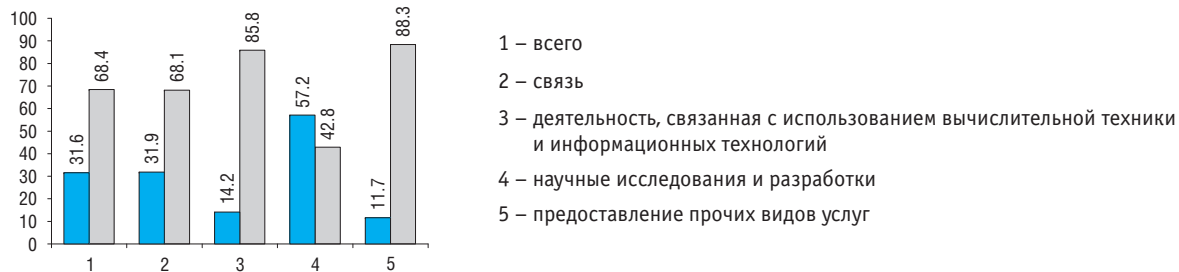
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Организации: ■ осуществлявшие технологические инновации ■ не осуществлявшие технологические инновации

- | | |
|--|---|
| 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

Организации: ■ осуществлявшие технологические инновации ■ не осуществлявшие технологические инновации

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

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	1847370.4	2509604.4	6.1	7.8
Добыча полезных ископаемых	516779.7	522890.9	6.7	6.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	506198.0	506171.9	7.5	7.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	10581.7	16719.0	1.1	1.5
Обрабатывающие производства	1309228.6	1973535.6	6.8	9.6
Высокотехнологичные	128342.9	175318.2	12.1	14.3
Производство фармацевтической продукции	22813.0	30861.1	14.8	15.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1136.6	1020.6	3.3	2.2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	20837.9	27998.0	9.8	10.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	38587.0	43128.0	13.7	15.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	44968.4	72310.5	12.1	16.7
Среднетехнологичные высокого уровня	559925.7	785190.0	12.8	16.1
Химическое производство	133944.3	134239.8	9.7	9.3
Производство машин и оборудования	58384.1	62289.4	5.9	6.0
Производство электрических машин и электрооборудования	27099.9	30060.2	6.2	6.6

(продолжение)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2011	2012	2011	2012
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	288502.9	484900.4	23.7	31.4
Производство прочих транспортных средств	51994.5	73700.2	15.4	18.3
Среднетехнологические низкого уровня	392457.2	756622.1	4.3	8.0
Производство кокса и нефтепродуктов	93082.1	431537.3	2.3	10.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	31746.0	44603.6	7.8	10.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	21659.1	27049.7	2.6	2.9
Металлургическое производство	225270.9	201410.1	7.2	6.6
Производство готовых металлических изделий	7670.0	19871.4	1.2	2.8
Строительство и ремонт судов	13029.2	32150.0	7.5	21.3
Низкотехнологические	166260.9	157075.5	4.1	3.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	109552.6	106977.7	4.1	3.8
Производство табачных изделий	6640.5	6205.0	3.8	4.7
Текстильное производство	2062.8	2139.2	2.5	2.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	933.3	834.7	2.0	1.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	531.5	470.0	1.4	1.4

(окончание)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2546.8	4676.6	1.3	1.8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12028.9	9551.4	3.5	2.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	19223.5	16619.3	10.1	8.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	7958.1	4639.4	4.5	2.4
Обработка вторичного сырья	4783.0	4962.1	3.9	3.4
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	62242.0	99329.9	12.7	13.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	21362.1	13177.9	0.6	0.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	259370.3	363300.8	8.3	9.6
Связь	49486.6	41444.1	3.6	2.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	24951.2	14648.1	12.9	6.2
Научные исследования и разработки	159410.0	283957.3	23.4	30.9
Предоставление прочих видов услуг	25522.6	23251.3	2.9	2.3

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

	Инновационные товары, работы, услуги, млн руб.		В том числе			
			вновь введенные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	1847370.4	2509604.4	1140247.2	1803855.3	707123.2	705749.0
Добыча полезных ископаемых	516779.7	522890.9	327940.5	354303.5	188839.2	168587.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	506198.0	506171.9	317592.2	344856.4	188605.8	161315.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	10581.7	16719.0	10348.3	9447.1	233.3	7271.9
Обрабатывающие производства	1309228.6	1973535.6	794853.2	1445676.6	514375.4	527859.1
Высокотехнологичные	128342.9	175318.2	89090.7	123763.1	39252.2	51555.1
Производство фармацевтической продукции	22813.0	30861.1	19207.7	26716.4	3605.3	4144.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1136.6	1020.6	978.5	730.9	158.0	289.6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	20837.9	27998.0	11321.7	14595.2	9516.2	13402.8
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	38587.0	43128.0	27160.2	29465.8	11426.8	13662.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	44968.4	72310.5	30422.5	52254.8	14545.9	20055.7
Среднетехнологичные высокого уровня	559925.7	785190.0	341669.2	549782.7	218256.4	235407.3
Химическое производство	133944.3	134239.8	79470.4	72541.4	54473.9	61698.4
Производство машин и оборудования	58384.1	62289.4	37424.1	35981.6	20960.0	26307.8
Производство электрических машин и электрооборудования	27099.9	30060.2	20135.8	20709.5	6964.1	9350.7

(продолжение)

	Инновационные товары, работы, услуги, млн руб.		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим из- менениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	288502.9	484900.4	154391.7	363947.7	134111.1	120952.7
Производство прочих транспортных средств	51994.5	73700.2	50247.2	56602.5	1747.3	17097.6
Среднетехнологичные низкого уровня	392457.2	756622.1	208633.5	592300.3	183823.6	164321.8
Производство кокса и нефтепродуктов	93082.1	431537.3	20885.7	376324.0	72196.5	55213.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	31746.0	44603.6	23911.4	35287.2	7834.6	9316.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	21659.1	27049.7	15377.0	18237.8	6282.1	8811.9
Металлургическое производство	225270.9	201410.1	129573.5	113527.4	95697.4	87882.7
Производство готовых металлических изделий	7670.0	19871.4	5860.8	16879.5	1809.2	2991.9
Строительство и ремонт судов	13029.2	32150.0	13025.2	32044.4	3.9	105.7
Низкотехнологичные	166260.9	157075.5	123803.8	115969.2	42457.1	41106.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	109552.6	106977.7	88455.5	89531.1	21097.1	17446.6
Производство табачных изделий	6640.5	6205.0	1613.1	6092.4	5027.4	112.6
Текстильное производство	2062.8	2139.2	1818.7	1891.4	244.1	247.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	933.3	834.7	708.0	368.1	225.3	466.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	531.5	470.0	151.9	76.6	379.6	393.4

(окончание)

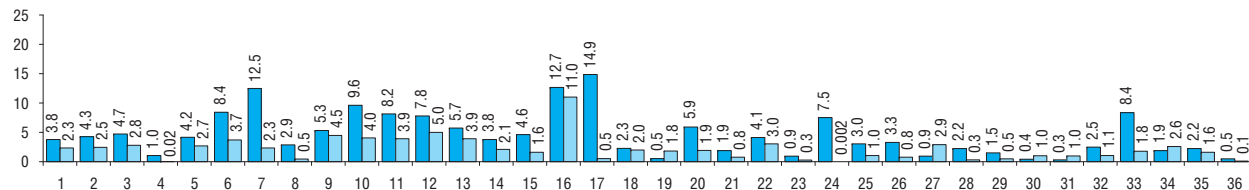
	Инновационные товары, работы, услуги, млн руб.		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим из- менениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2546.8	4676.6	646.7	772.6	1900.1	3904.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12028.9	9551.4	8453.2	9512.2	3575.7	39.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	19223.5	16619.3	15838.2	3307.5	3385.3	13311.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	7958.1	4639.4	3342.5	1458.3	4615.6	3181.1
Обработка вторичного сырья	4783.0	4962.1	2776.1	2959.1	2006.9	2003.0
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	62242.0	99329.9	31655.9	63861.2	30586.1	35468.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	21362.1	13177.9	17453.5	3875.3	3908.6	9302.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	259370.3	363300.8	189175.1	203581.5	70195.2	159719.3
Связь	49486.6	41444.1	39255.1	33022.8	10231.5	8421.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	24951.2	14648.1	21560.4	8917.7	3390.8	5730.4
Научные исследования и разработки	159410.0	283957.3	110513.3	146208.9	48896.6	137748.4
Предоставление прочих видов услуг	25522.6	23251.3	17846.2	15432.1	7676.3	7819.2

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

2011

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

Проценты



Инновационные товары, работы, услуги:

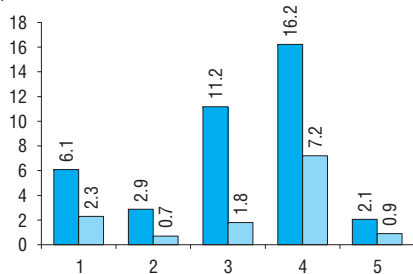
■ вновь введенные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям ■ подвергавшиеся усовершенствованию

- | | |
|--|---|
| 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 | |

(продолжение)

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

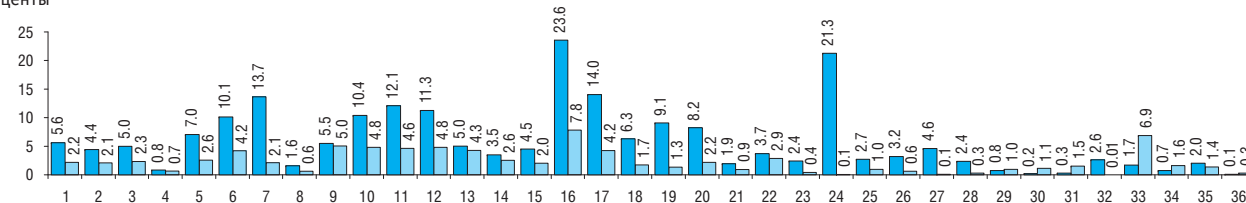
Инновационные товары, работы, услуги:

 вновь введенные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям подвергавшиеся усовершенствованию

2012

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

Проценты



Инновационные товары, работы, услуги:

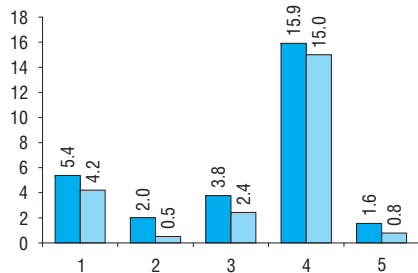
■ вновь введенные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям ■ подвергавшиеся усовершенствованию

- | | |
|--|---|
| 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

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

Инновационные товары, работы, услуги:

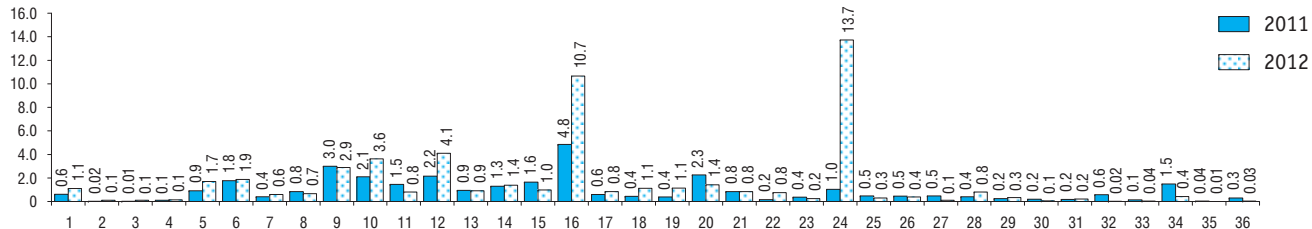
вновь введенные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям

подвергавшиеся усовершенствованию

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

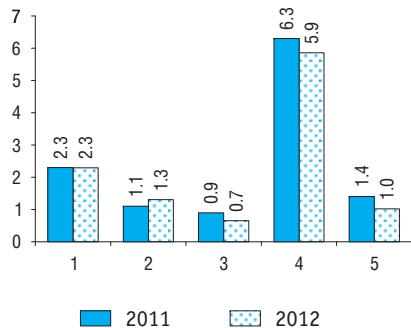
(в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

Добывающие, 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

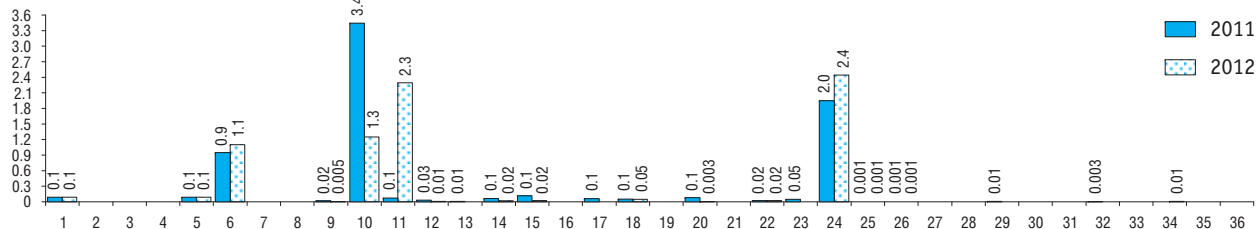
4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

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

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

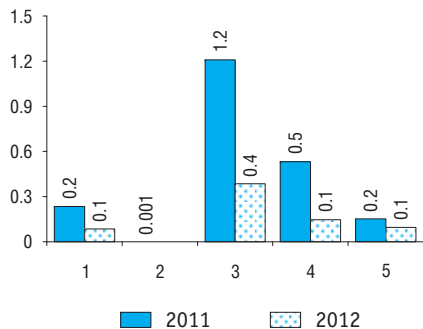
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- | | |
|--|---|
| 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

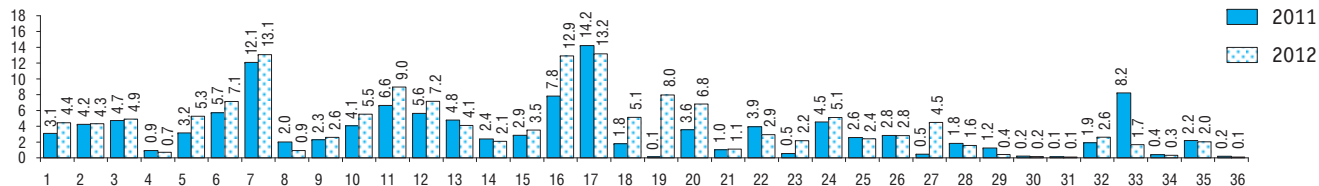
4 – научные исследования и разработки

5 – предоставление прочих видов услуг

3.22. 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)

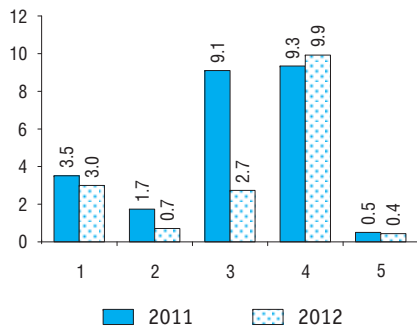
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- | | |
|--|---|
| 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

3.23. 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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	6722313.7	6810560.6	591239.1	821409.9	8.8	12.1	6131074.6	5989150.8	91.2	87.9
Добыча полезных ископаемых	2402459.3	2438869.4	378392.4	425334.1	15.8	17.4	2024066.9	2013535.3	84.2	82.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2131852.6	2176325.8	374925.7	419204.0	17.6	19.3	1756926.9	1757121.8	82.4	80.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	270606.7	262543.7	3466.6	6130.1	1.3	2.3	267140.0	256413.5	98.7	97.7
Обрабатывающие производства	4315198.8	4368781.2	212846.8	396029.2	4.9	9.1	4102352.1	3972752.0	95.1	90.9
Высокотехнологичные	159875.1	170683.0	24146.6	40337.9	15.1	23.6	135728.6	130345.1	84.9	76.4
Производство фармацевтической продукции	8937.9	11054.4	2764.8	1755.4	30.9	15.9	6173.0	9299.0	69.1	84.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	179.3	1055.9	33.5	36.9	18.7	3.5	145.7	1019.1	81.3	96.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	8084.7	7095.9	3323.7	2054.6	41.1	29.0	4761.0	5041.3	58.9	71.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	20746.3	28382.9	10916.2	7122.7	52.6	25.1	9830.1	21260.2	47.4	74.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	121927.0	123094.0	7108.3	29368.4	5.8	23.9	114818.7	93725.6	94.2	76.1
Среднетехнологичные высокого уровня	692775.0	732512.0	90258.9	103701.6	13.0	14.2	602516.1	628810.4	87.0	85.8
Химическое производство	556316.3	586797.6	62267.4	62997.1	11.2	10.7	494048.9	523800.5	88.8	89.3
Производство машин и оборудования	43811.4	43275.9	4620.4	3083.5	10.5	7.1	39191.0	40192.4	89.5	92.9

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	14515.1	13910.4	1386.6	1224.3	9.6	8.8	13128.5	12686.1	90.4	91.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	37636.0	54373.2	18542.8	29858.5	49.3	54.9	19093.2	24514.8	50.7	45.1
Производство прочих транспортных средств	40496.3	34154.9	3441.8	6538.3	8.5	19.1	37054.5	27616.6	91.5	80.9
Среднетехнологичные низкого уровня	3112459.4	3095683.2	58233.8	194491.7	1.9	6.3	3054225.6	2901191.5	98.1	93.7
Производство кокса и нефтепродуктов	1829920.5	1914290.4	11036.7	160642.3	0.6	8.4	1818883.8	1753648.1	99.4	91.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	13537.8	19094.9	1501.5	2151.7	11.1	11.3	12036.3	16943.3	88.9	88.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	26786.7	35756.9	903.9	1524.3	3.4	4.3	25882.9	34232.6	96.6	95.7
Металлургическое производство	1196309.9	1098441.1	39983.2	28803.0	3.3	2.6	1156326.7	1069638.1	96.7	97.4
Производство готовых металлических изделий	14756.1	13014.4	322.1	268.7	2.2	2.1	14434.0	12745.7	97.8	97.9
Строительство и ремонт судов	31148.4	15085.5	4486.5	1101.6	14.4	7.3	26661.9	13983.8	85.6	92.7
Низкотехнологичные	263550.8	242590.2	13658.4	13957.9	5.2	5.8	249892.3	228632.4	94.8	94.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	63228.8	63549.3	9597.2	10584.0	15.2	16.7	53631.6	52965.3	84.8	83.3
Производство табачных изделий	16984.5	17557.7	1216.7	798.5	7.2	4.5	15767.8	16759.2	92.8	95.5
Текстильное производство	3482.7	2531.0	74.9	112.6	2.1	4.4	3407.8	2418.3	97.9	95.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	1226.6	631.1	139.2	95.3	11.4	15.1	1087.3	535.9	88.6	84.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3152.6	4816.8	6.3	0.1	0.2	0.0	3146.3	4816.8	99.8	100
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	53215.4	57228.9	199.2	1649.0	0.4	2.9	53016.2	55579.9	99.6	97.1

(окончание)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	89494.0	77201.8	1195.5	423.8	1.3	0.5	88298.4	76778.0	98.7	99.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1573.7	1702.7	17.6	19.2	1.1	1.1	1556.1	1683.5	98.9	98.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	22414.1	14122.4	12.9	47.0	0.1	0.3	22401.2	14075.4	99.9	99.7
Обработка вторичного сырья	8778.4	3248.5	1198.9	228.5	13.7	7.0	7579.6	3020.0	86.3	93.0
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	86538.5	127312.7	26549.1	43540.2	30.7	34.2	59989.4	83772.6	69.3	65.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4655.6	2910.0	–	46.5	–	1.6	4655.6	2863.5	100	98.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	115123.9	145496.8	39416.9	53992.2	34.2	37.1	75707.0	91504.5	65.8	62.9
Связь	12525.1	30256.7	35.0	132.5	0.3	0.4	12490.2	30124.2	99.7	99.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	14850.8	23210.1	4011.5	4101.5	27.0	17.7	10839.3	19108.7	73.0	82.3
Научные исследования и разработки	69335.4	69347.2	33184.8	48105.5	47.9	69.4	36150.6	21241.7	52.1	30.6
Предоставление прочих видов услуг	18412.6	22682.8	2185.6	1652.8	11.9	7.3	16226.9	21030.0	88.1	92.7

3.24. 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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	591239.1	821409.9	61194.5	101455.9	10.4	12.4	530044.6	719954.0	89.6	87.6
Добыча полезных ископаемых	378392.4	425334.1	5208.9	15385.5	1.4	3.6	373183.4	409948.6	98.6	96.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	374925.7	419204.0	5208.7	15177.0	1.4	3.6	369717.0	404027.0	98.6	96.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	3466.6	6130.1	0.2	208.6	0.01	3.4	3466.5	5921.6	99.99	96.6
Обрабатывающие производства	212846.8	396029.2	55985.6	86070.3	26.3	21.7	156861.2	309958.9	73.7	78.3
Высокотехнологичные	24146.6	40337.9	3938.5	8610.3	16.3	21.3	20208.0	31727.6	83.7	78.7
Производство фармацевтической продукции	2764.8	1755.4	205.4	1313.8	7.4	74.8	2559.4	441.6	92.6	25.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.5	36.9	32.0	12.1	95.3	32.7	1.6	24.8	4.7	67.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	3323.7	2054.6	88.9	1399.6	2.7	68.1	3234.8	654.9	97.3	31.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	10916.2	7122.7	544.0	283.3	5.0	4.0	10372.2	6839.4	95.0	96.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	7108.3	29368.4	3068.2	5601.6	43.2	19.1	4040.1	23766.8	56.8	80.9
Среднетехнологичные высокого уровня	90258.9	103701.6	25092.3	39163.5	27.8	37.8	65166.6	64538.1	72.2	62.2
Химическое производство	62267.4	62997.1	4934.8	5446.7	7.9	8.6	57332.6	57550.3	92.1	91.4
Производство машин и оборудования	4620.4	3083.5	2595.5	1447.3	46.7	46.9	2024.8	1636.2	43.8	53.1

(продолжение)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, млн руб.		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
			2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	1386.6	1224.3	734.6	833.1	53.0	68.0	652.0	391.2	47.0	32.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	18542.8	29858.5	13933.8	28487.2	75.1	95.4	4608.9	1371.3	24.9	4.6
Производство прочих транспортных средств	3441.8	6538.3	2893.6	2949.2	84.1	45.1	548.2	3589.1	15.9	54.9
Среднетехнологичные низкого уровня	58233.8	194491.7	9055.8	18213.2	15.6	9.4	49178.0	176278.5	84.4	90.6
Производство кокса и нефтепродуктов	11036.7	160642.3	220.7	9118.8	2.0	5.7	10816.0	151523.5	98.0	94.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1501.5	2151.7	1311.1	1275.4	87.3	59.3	190.4	876.3	12.7	40.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	903.9	1524.3	809.6	1192.0	89.6	78.2	94.2	332.3	10.4	21.8
Металлургическое производство	39983.2	28803.0	6525.4	6404.5	16.3	22.2	33457.7	22398.5	83.7	77.8
Производство готовых металлических изделий	322.1	268.7	157.8	116.8	49.0	43.4	164.2	152.0	51.0	56.6
Строительство и ремонт судов	4486.5	1101.6	31.0	105.7	0.7	9.6	4455.5	996.0	99.3	90.4
Низкотехнологичные	13658.4	13957.9	8922.7	10253.9	65.3	73.5	4735.8	3704.0	34.7	26.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	9597.2	10584.0	6840.4	8766.5	71.3	82.8	2756.8	1817.5	28.7	17.2
Производство табачных изделий	1216.7	798.5	662.5	798.5	54.4	100	554.3	–	45.6	–
Текстильное производство	74.9	112.6	34.6	50.2	46.2	44.6	40.3	62.4	53.8	55.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	139.2	95.3	114.2	89.2	82.0	93.7	25.1	6.0	18.0	6.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	6.3	0.1	–	0.1	–	100	6.3	–	100	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	199.2	1649.0	–	259.6	35.0	15.7	129.6	1389.4	65.0	84.3

(окончание)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, млн руб.		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1195.5	423.8	312.2	22.3	26.1	5.3	883.3	401.5	73.9	94.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	17.6	19.2	17.6	18.6	100	97.2	–	0.5	–	2.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	12.9	47.0	7.4	32.7	57.2	69.6	5.5	14.3	42.8	30.4
Обработка вторичного сырья	1198.9	228.5	864.3	216.1	72.1	94.6	334.6	12.4	27.9	5.4
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	26549.1	43540.2	8976.3	9829.5	33.8	22.6	17572.8	33710.7	66.2	77.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	–	46.5	–	–	–	–	–	46.5	–	100
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	39416.9	53992.2	2235.3	1623.0	5.7	3.0	37181.5	52369.2	94.3	97.0
Связь	35.0	132.5	0.4	0.5	1.1	0.4	34.6	132.0	98.9	99.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4011.5	4101.5	29.2	28.8	0.7	0.7	3982.3	4072.6	99.3	99.3
Научные исследования и разработки	33184.8	48105.5	1853.2	1094.7	5.6	2.3	31331.6	47010.8	94.4	97.7
Предоставление прочих видов услуг	2185.6	1652.8	352.5	499.0	16.1	30.2	1833.1	1153.8	83.9	69.8

3.25. 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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	73.4	74.6	26.6	25.4	79.5	73.1	20.5	26.9
Добыча полезных ископаемых	68.5	62.5	31.5	37.5	100	100	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	70.0	65.9	30.0	34.1	100	100	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	64.3	53.3	35.7	46.7	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	75.4	76.8	24.6	23.2	78.9	75.0	21.1	25.0
Высокотехнологичные	85.3	91.4	14.7	8.6	85.7	72.2	14.3	27.8
Производство фармацевтической продукции	90.0	93.3	10.0	6.7	100	50.0	–	50.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	66.7	83.3	33.3	16.7	–	–	100	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	90.2	92.5	9.8	7.5	88.9	40.0	11.1	60.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	83.3	92.2	16.7	7.8	85.7	87.5	14.3	12.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	85.7	88.9	14.3	11.1	100	100	–	–
Среднетехнологичные высокого уровня	77.8	81.5	22.2	18.5	76.2	68.8	23.8	31.3
Химическое производство	87.8	77.8	12.2	22.2	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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство машин и оборудования	69.7	80.7	30.3	19.3	66.7	80.0	33.3	20.0
Производство электрических машин и электрооборудования	82.8	88.5	17.2	11.5	100	66.7	–	33.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	86.7	89.3	13.3	10.7	80.0	50.0	20.0	50.0
Производство прочих транспортных средств	69.6	64.0	30.4	36.0	50.0	66.7	50.0	33.3
Среднетехнологичные низкого уровня	76.6	75.0	23.4	25.0	66.7	63.6	33.3	36.4
Производство кокса и нефтепродуктов	94.4	86.7	5.6	13.3	100	100	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	75.0	70.4	25.0	29.6	33.3	–	66.7	100
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	77.3	83.3	22.7	16.7	50.0	75.0	50.0	25.0
Металлургическое производство	75.6	81.8	24.4	18.2	83.3	75.0	16.7	25.0
Производство готовых металлических изделий	64.7	60.4	35.3	39.6	50.0	–	50.0	100
Строительство и ремонт судов	90.0	81.8	10.0	18.2	100	–	–	–
Низкотехнологичные	61.6	58.0	38.4	42.0	100	88.9	–	11.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	69.6	65.5	30.4	34.5	100	100	–	–
Производство табачных изделий	100	100	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	71.4	87.5	28.6	12.5	–	100	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	25.0	60.0	75.0	40.0	100	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	25.0	100	75.0	–	–	–	–	–

(окончание)

	Организации, приобретавшие новые технологии				Организации, передававшие новые технологии			
	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	53.3	58.8	46.7	41.2	–	100	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	100	66.7	–	33.3	–	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	46.4	43.6	53.6	56.4	–	50.0	–	50.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	66.7	47.4	33.3	52.6	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	50.0	–	50.0	100	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	64.8	67.9	35.2	32.1	66.7	40.0	33.3	60.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	60.6	60.0	39.4	40.0	74.4	78.7	25.6	21.3
Связь	78.0	63.8	22.0	36.2	66.7	66.7	33.3	33.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	56.6	55.6	43.4	44.4	60.0	78.3	40.0	21.7
Научные исследования и разработки	74.3	78.6	25.7	21.4	76.9	80.8	23.1	19.2
Предоставление прочих видов услуг	46.3	42.0	53.7	58.0	65.0	57.9	35.0	42.1

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

2011

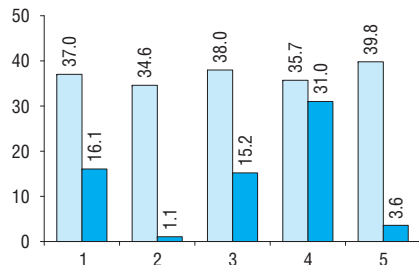
Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



(продолжение)

**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

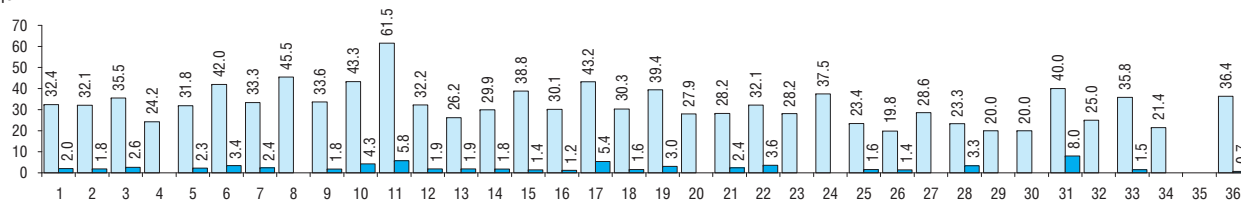
Организации:  приобретавшие новые технологии

 передававшие новые технологии

(продолжение)

2012
**Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение
 электроэнергии, газа и воды**

Проценты

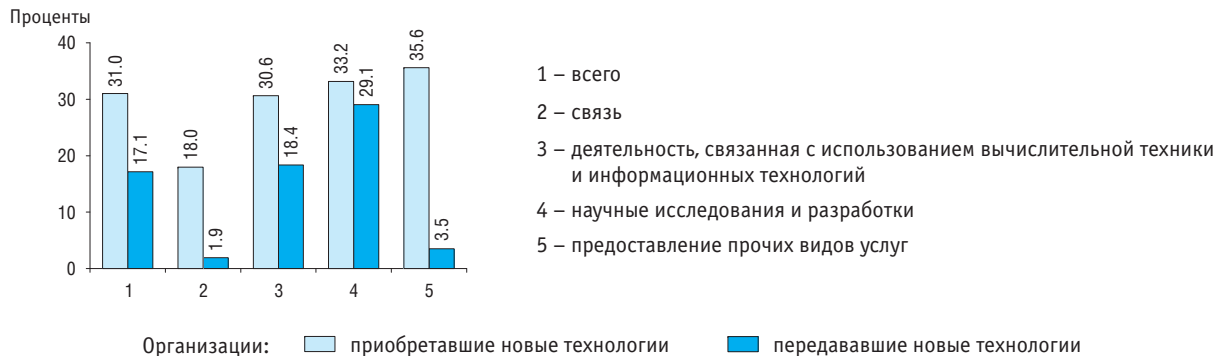


Организации: ■ приобретающие новые технологии ■ передававшие новые технологии

- | | |
|--|---|
| 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**



3.27. 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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	30.6	34.2	4.3	5.5	26.2	28.7
Добыча полезных ископаемых	21.6	25.7	8.1	8.6	13.5	17.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	25.0	18.5	10.7	7.4	14.3	11.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	11.1	50.0	–	12.5	11.1	37.5
Обрабатывающие производства	34.3	37.7	4.3	5.7	29.9	32.0
Высокотехнологичные	32.4	36.5	4.8	4.4	27.6	32.1
Производство фармацевтической продукции	44.4	42.9	11.1	7.1	33.3	35.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	25.0	–	–	–	25.0	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	27.0	35.1	2.7	5.4	24.3	29.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	27.7	32.4	3.1	2.8	24.6	29.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	46.7	50.0	10.0	6.3	36.7	43.8
Среднетехнологичные высокого уровня	39.5	33.2	4.0	4.7	35.5	28.4
Химическое производство	52.8	42.9	2.8	–	50.0	42.9
Производство машин и оборудования	29.0	20.9	5.8	3.0	23.2	17.9

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	43.4	42.6	3.8	7.4	39.6	35.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	46.2	36.0	–	12.0	46.2	24.0
Производство прочих транспортных средств	31.3	31.3	6.3	–	25.0	31.3
Среднетехнологичные низкого уровня	33.6	49.2	4.6	9.8	29.0	39.4
Производство кокса и нефтепродуктов	47.1	61.5	5.9	7.7	41.2	53.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	16.7	52.6	–	–	16.7	52.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	23.5	51.4	–	14.3	23.5	37.1
Металлургическое производство	45.2	55.6	9.7	22.2	35.5	33.3
Производство готовых металлических изделий	27.3	37.9	–	–	27.3	37.9
Строительство и ремонт судов	55.6	33.3	22.2	11.1	33.3	22.2
Низкотехнологичные	26.7	35.3	3.7	4.2	23.0	31.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	26.8	31.6	2.8	5.3	23.9	26.3
Производство табачных изделий	–	100	–	–	–	100
Текстильное производство	20.0	42.9	20.0	–	–	42.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	66.7	–	–	–	66.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	37.5	40.0	–	10.0	37.5	30.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	57.1	83.3	–	–	57.1	83.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	19.2	16.7	7.7	4.2	11.5	12.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	21.4	44.4	–	–	21.4	44.4
Обработка вторичного сырья	100	–	–	–	100	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.7	16.7	2.9	3.7	7.8	13.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	16.2	18.9	3.4	2.1	12.8	16.8
Связь	14.1	13.5	–	2.7	14.1	10.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	10.0	16.7	–	–	10.0	16.7
Научные исследования и разработки	22.7	26.7	6.3	3.0	16.5	23.8
Предоставление прочих видов услуг	10.4	7.2	2.1	0.9	8.3	6.3

3.28. 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, проценты					
	всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	22.6	16.3	11.3	12.2	11.3	4.1
Добыча полезных ископаемых	–	–	–	–	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	25.0	17.8	12.5	13.3	12.5	4.4
Высокотехнологичные	38.9	15.4	16.7	15.4	22.2	–
Производство фармацевтической продукции	–	–	–	–	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	25.0	–	12.5	–	12.5	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	50.0	28.6	33.3	28.6	16.7	–
Производство летательных аппаратов, включая космические	100	–	–	–	100	–
Среднетехнологичные высокого уровня	18.8	9.1	6.3	9.1	12.5	–
Химическое производство	–	–	–	–	–	–
Производство машин и оборудования	–	25.0	–	25.0	–	–

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	–	–	–	–	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	75.0	–	25.0	–	50.0	–
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	16.7	14.3	8.3	14.3	8.3	–
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	–	–	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	–	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	50.0	33.3	50.0	33.3	–	–
Металлургическое производство	–	–	–	–	–	–
Производство готовых металлических изделий	–	–	–	–	–	–
Строительство и ремонт судов	50.0	–	–	–	50.0	–
Низкотехнологичные	–	12.5	–	–	–	12.5
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	–	50.0	–	–	–	50.0

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
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	-	-	-	-	-	-
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	18.9	23.3	6.1	8.1	12.8	15.2
Связь	50.0	-	50.0	-	-	-
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	16.7	22.2	8.3	5.6	8.3	16.7
Научные исследования и разработки	19.0	25.4	5.9	9.0	13.1	16.4
Предоставление прочих видов услуг	15.4	-	-	-	15.4	-

3.29. ФОРМЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших 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	покупка оборудования	целенаправленный прием на работу квалифицированных специалистов	другие
2011						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	23.7	13.6	4.2	63.3	12.1	22.5
Добыча полезных ископаемых	27.0	37.8	–	54.1	5.4	21.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	21.4	42.9	–	57.1	7.1	17.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	44.4	22.2	–	44.4	–	33.3
Обрабатывающие производства	24.2	12.4	5.1	65.1	14.1	21.1
Высокотехнологичные	18.6	17.9	4.1	71.7	22.1	23.4
Производство фармацевтической продукции	33.3	44.4	11.1	44.4	11.1	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	75.0	–	50.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	10.8	18.9	2.7	70.3	29.7	24.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	21.5	18.5	4.6	72.3	20.0	24.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	20.0	10.0	3.3	80.0	23.3	23.3

(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	27.0	14.0	5.0	61.5	13.0	19.5
Химическое производство	22.2	19.4	13.9	52.8	5.6	22.2
Производство машин и оборудования	30.4	8.7	2.9	49.3	13.0	27.5
Производство электрических машин и электрооборудования	32.1	18.9	3.8	75.5	17.0	11.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	11.5	7.7	3.8	76.9	7.7	19.2
Производство прочих транспортных средств	31.3	18.8	–	62.5	25.0	6.3
Среднетехнологичные низкого уровня	22.9	12.2	9.2	60.3	11.5	22.1
Производство кокса и нефтепродуктов	41.2	23.5	17.6	17.6	17.6	35.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	33.3	16.7	5.6	44.4	11.1	16.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5.9	5.9	5.9	79.4	2.9	23.5
Металлургическое производство	32.3	22.6	12.9	54.8	16.1	22.6
Производство готовых металлических изделий	13.6	–	4.5	72.7	9.1	13.6
Строительство и ремонт судов	22.2	–	11.1	88.9	22.2	22.2
Низкотехнологичные	25.9	6.7	2.2	65.2	8.1	22.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	21.1	8.5	1.4	71.8	7.0	19.7
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	100
Текстильное производство	20.0	–	–	40.0	20.0	40.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	100	100	–	100	100	–

(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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	100	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	12.5	12.5	–	87.5	25.0	12.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	28.6	–	–	71.4	14.3	14.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	38.5	–	7.7	50.0	–	26.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	35.7	7.1	–	50.0	7.1	28.6
Обработка вторичного сырья	–	–	–	100	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	19.4	12.6	–	55.3	1.9	32.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	26.8	14.7	5.8	49.5	18.4	29.2
Связь	20.3	9.4	1.6	68.8	4.7	14.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	40.0	16.7	–	30.0	16.7	33.3
Научные исследования и разработки	27.3	25.6	10.8	55.1	32.4	20.5
Предоставление прочих видов услуг	26.4	3.5	2.8	38.2	7.6	45.8

(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

2012

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

Всего	19.9	12.7	4.2	67.4	13.1	17.2
Добыча полезных ископаемых	20.0	28.6	–	57.1	8.6	17.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	22.2	29.6	–	51.9	11.1	18.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	12.5	25.0	–	75.0	–	12.5
Обрабатывающие производства	20.7	11.4	5.2	68.8	15.5	15.5
Высокотехнологические	17.6	15.7	4.4	68.6	26.4	18.2
Производство фармацевтической продукции	28.6	28.6	7.1	42.9	14.3	14.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	40.0	20.0	–	60.0	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	13.5	10.8	–	67.6	40.5	21.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	18.3	19.7	7.0	67.6	25.4	18.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	12.5	6.3	3.1	84.4	21.9	18.8

(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	24.7	15.3	6.3	66.3	14.2	12.1
Химическое производство	35.7	25.0	10.7	50.0	14.3	14.3
Производство машин и оборудования	23.9	10.4	3.0	67.2	13.4	14.9
Производство электрических машин и электрооборудования	18.5	9.3	3.7	75.9	13.0	9.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	24.0	20.0	16.0	60.0	16.0	12.0
Производство прочих транспортных средств	31.3	31.3	6.3	68.8	18.8	6.3
Среднетехнологичные низкого уровня	17.4	8.3	9.8	67.4	11.4	18.9
Производство кокса и нефтепродуктов	38.5	7.7	30.8	30.8	23.1	38.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	21.1	10.5	21.1	73.7	15.8	21.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.9	2.9	2.9	85.7	8.6	11.4
Металлургическое производство	22.2	22.2	3.7	48.1	7.4	29.6
Производство готовых металлических изделий	10.3	3.4	10.3	72.4	10.3	6.9
Строительство и ремонт судов	44.4	–	–	77.8	11.1	22.2
Низкотехнологичные	21.0	0.8	–	73.1	5.0	15.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	21.1	1.8	–	77.2	5.3	10.5
Производство табачных изделий	–	–	–	100	–	–
Текстильное производство	–	–	–	85.7	14.3	28.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–	100	–	–

(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	–	–	–	100	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	10.0	–	–	70.0	10.0	20.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–	–	100	16.7	33.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	37.5	–	–	45.8	–	16.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	33.3	–	–	77.8	–	22.2
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15.7	15.7	–	63.0	0.9	27.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	27.1	16.3	5.0	51.1	20.3	30.5
Связь	18.9	8.1	–	70.3	13.5	24.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	40.0	6.7	–	40.0	10.0	36.7
Научные исследования и разработки	28.7	23.3	7.4	56.9	28.2	21.3
Предоставление прочих видов услуг	23.4	9.0	3.6	36.9	10.8	47.7

3.30. ФОРМЫ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	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 переход на работу квалифицированных специалистов	другие
2011						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	38.7	40.3	16.1	16.1	9.7	8.1
Добыча полезных ископаемых	75.0	25.0	–	–	–	25.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	75.0	25.0	–	–	–	25.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	37.5	41.1	17.9	16.1	10.7	7.1
Высокотехнологичные	33.3	55.6	16.7	16.7	11.1	5.6
Производство фармацевтической продукции	100	–	–	–	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	37.5	87.5	25.0	12.5	12.5	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	16.7	50.0	–	16.7	16.7	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 переход на работу квалифицированных специалистов	другие
Среднетехнологичные высокого уровня	31.3	50.0	25.0	6.3	6.3	12.5
Химическое производство	–	100	–	–	–	–
Производство машин и оборудования	16.7	33.3	33.3	–	16.7	16.7
Производство электрических машин и электрооборудования	33.3	100	33.3	33.3	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	50.0	25.0	25.0	–	–	25.0
Производство прочих транспортных средств	100	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	50.0	16.7	8.3	8.3	16.7	8.3
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	–	–	100	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	100	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	50.0	–	–	–	50.0	50.0
Металлургическое производство	80.0	20.0	–	–	–	–
Производство готовых металлических изделий	–	–	100	–	–	–
Строительство и ремонт судов	50.0	–	–	50.0	–	–
Низкотехнологичные	50.0	50.0	–	50.0	–	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	66.7	33.3	–	66.7	–	–
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	100	–	–	–	–

(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 переход на работу квалифицированных специалистов	другие
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 и распределение электроэнергии, газа и воды	–	50.0	–	50.0	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	27.8	66.7	16.7	13.9	5.6	4.4
Связь	100	–	–	50.0	–	–
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	25.0	58.3	8.3	16.7	16.7	8.3
Научные исследования и разработки	28.1	68.6	17.0	13.7	5.2	3.9
Предоставление прочих видов услуг	15.4	61.5	23.1	7.7	–	7.7

(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 переход на работу квалифицированных специалистов	другие

2012

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

Всего	36.7	34.7	14.3	30.6	16.3	4.1
Добыча полезных ископаемых	50.0	–	50.0	–	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	50.0	–	50.0	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	37.8	35.6	13.3	33.3	17.8	2.2
Высокотехнологичные	30.8	38.5	7.7	30.8	23.1	7.7
Производство фармацевтической продукции	–	100	–	–	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	–	100	–	–	–	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	28.6	14.3	–	42.9	28.6	14.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	66.7	33.3	33.3	33.3	33.3	–

(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 переход на работу квалифицированных специалистов	другие
Среднетехнологичные высокого уровня	45.5	36.4	18.2	36.4	9.1	–
Химическое производство	–	100	–	–	–	–
Производство машин и оборудования	25.0	25.0	25.0	50.0	25.0	–
Производство электрических машин и электрооборудования	50.0	–	–	50.0	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	100	–	–	–	–	–
Производство прочих транспортных средств	100	50.0	50.0	50.0	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	28.6	28.6	–	28.6	28.6	–
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	–	–	100	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	–	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	33.3	–	–	66.7	33.3	–
Металлургическое производство	33.3	66.7	–	–	–	–
Производство готовых металлических изделий	–	–	–	–	–	–
Строительство и ремонт судов	–	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные	37.5	25.0	–	50.0	12.5	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	50.0	25.0	–	75.0	–	–
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	100	–	–	–	–
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 переход на работу квалифицированных специалистов	другие
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	–	50.0	50.0	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–	–	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	100	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	–	50.0	–	–	–	50.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	29.5	67.1	14.8	10.0	3.3	4.8
Связь	–	50.0	–	25.0	–	25.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	33.3	50.0	5.6	11.1	11.1	11.1
Научные исследования и разработки	30.5	69.5	16.4	9.6	2.3	3.4
Предоставление прочих видов услуг	18.2	63.6	9.1	9.1	9.1	9.1

3.31. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ), ПРИОБРЕТЕННЫЕ И ПЕРЕДАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

	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
2011								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	10890	2289	186	2103	1513	78	11	67
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	999	123	7	116	181	38	3	35
Результаты исследований и разработок	933	41	14	27	883	7	4	3
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	84	23	–	23	51	11	2	9
Покупка (продажа) оборудования	6279	1806	134	1672	302	15	2	13
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	1045	54	21	33	79	2	–	2
Другие	1550	242	10	232	17	5	–	5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	12004	644	37	607	4014	376	107	269
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	1906	65	4	61	1009	55	7	48
Результаты исследований и разработок	774	18	2	16	2237	285	90	195
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	131	14	–	14	239	4	–	4
Покупка (продажа) оборудования	4589	460	27	433	280	31	9	22
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	1890	68	2	66	102	–	–	–
Другие	2714	19	2	17	147	1	1	–

(окончание)

	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

2012

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

Всего	11033	1899	225	1674	854	105	11	94
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	859	151	11	140	220	86	5	81
Результаты исследований и разработок	800	36	13	23	417	1	-	1
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	80	32	-	32	57	14	3	11
Покупка (продажа) оборудования	7124	1583	197	1386	80	3	2	1
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	858	40	3	37	71	-	-	-
Другие	1312	57	1	56	9	1	1	-

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

Всего	11276	726	10	716	4774	767	60	707
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	1407	24	2	22	554	14	6	8
Результаты исследований и разработок	847	19	4	15	3062	707	44	663
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	102	2	-	2	245	10	2	8
Покупка (продажа) оборудования	4159	647	2	645	786	35	7	28
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	1555	14	-	14	82	-	-	-
Другие	3206	20	2	18	45	1	1	-

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

	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
2011										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	1032	813	78.8	219	21.2	7259	6000	82.7	1259	17.3
В том числе с партнерами из стран:										
России	967	767	79.3	200	20.7	6364	5255	82.6	1109	17.4
СНГ	127	98	77.2	29	22.8	232	148	63.8	84	36.2
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	187	146	78.1	41	21.9	458	360	78.6	98	21.4
США и Канады	53	41	77.4	12	22.6	127	93	73.2	34	26.8
Индии и Китая	44	33	75.0	11	25.0	120	86	71.7	34	28.3
других	59	41	69.5	18	30.5	166	116	69.9	50	30.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	669	464	69.4	205	30.6	10955	8909	81.3	2046	18.7
В том числе с партнерами из стран:										
России	638	451	70.7	187	29.3	9770	7909	81.0	1861	19.0
СНГ	88	69	78.4	19	21.6	253	200	79.1	53	20.9
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	84	58	69.0	26	31.0	519	453	87.3	66	12.7
США и Канады	52	39	75.0	13	25.0	153	133	86.9	20	13.1
Индии и Китая	49	37	75.5	12	24.5	118	83	70.3	35	29.7
других	69	46	66.7	23	33.3	219	175	79.9	44	20.1

(окончание)

	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

2012

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

Всего	1024	822	80.3	202	19.7	7564	6528	86.3	1036	13.7
В том числе с партнерами из стран:										
России	955	773	80.9	182	19.1	6836	5899	86.3	937	13.7
СНГ	91	69	75.8	22	24.2	154	104	67.5	50	32.5
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	176	142	80.7	34	19.3	431	349	81.0	82	19.0
США и Канады	46	36	78.3	10	21.7	120	86	71.7	34	28.3
Индии и Китая	55	38	69.1	17	30.9	167	114	68.3	53	31.7
других	90	66	73.3	24	26.7	260	193	74.2	67	25.8

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

Всего	832	532	63.9	300	36.1	14546	10425	71.7	4121	28.3
В том числе с партнерами из стран:										
России	799	516	64.6	283	35.4	13447	9739	72.4	3708	27.6
СНГ	123	87	70.7	36	29.3	272	216	79.4	56	20.6
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	115	71	61.7	44	38.3	360	222	61.7	138	38.3
США и Канады	75	45	60.0	30	40.0	154	82	53.2	72	46.8
Индии и Китая	82	65	79.3	17	20.7	287	245	85.4	42	14.6
других	110	74	67.3	36	32.7	344	180	52.3	164	47.7

3.33. 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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	4.2	4.2	34.7	34.3	1.0	0.9
Добыча полезных ископаемых	4.5	4.3	41.2	41.3	1.8	1.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	5.6	5.3	44.2	44.7	1.8	1.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	3.0	2.9	32.0	33.3	1.8	1.3
Обрабатывающие производства	5.3	5.2	36.4	35.3	1.2	1.1
Высокотехнологические	18.0	18.0	53.6	52.8	4.1	3.0
Производство фармацевтической продукции	10.6	10.6	39.5	42.9	2.3	0.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	25.0	20.5	80.0	63.6	6.7	6.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	22.9	22.9	59.6	59.1	4.4	3.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	15.7	15.4	48.6	47.0	4.4	2.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	23.3	25.7	61.2	63.5	4.1	4.3
Среднетехнологические высокого уровня	8.7	8.6	39.5	37.8	2.1	2.3
Химическое производство	11.9	12.5	47.2	45.8	2.5	3.7
Производство машин и оборудования	7.2	6.5	37.4	34.8	1.8	1.6

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство электрических машин и электрооборудования	9.4	9.8	36.2	34.5	2.7	3.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	10.0	9.7	39.0	36.1	1.7	2.1
Производство прочих транспортных средств	7.1	8.2	43.8	48.6	2.1	1.7
Среднетехнологичные низкого уровня	5.3	5.0	36.6	33.7	1.3	1.1
Производство кокса и нефтепродуктов	25.0	23.1	69.7	66.7	4.2	2.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.8	3.4	22.2	25.0	1.6	0.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.4	2.7	27.4	22.6	1.2	0.8
Металлургическое производство	14.5	13.9	57.6	53.6	1.7	2.1
Производство готовых металлических изделий	3.3	3.8	29.2	27.2	0.6	1.0
Строительство и ремонт судов	6.6	6.9	29.2	29.2	2.8	3.0
Низкотехнологичные	1.4	1.5	16.9	16.3	0.4	0.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	2.2	2.2	17.8	16.7	0.5	0.8
Производство табачных изделий	15.8	10.0	33.3	28.6	7.7	–
Текстильное производство	1.6	2.3	8.8	20.0	0.7	0.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.4	1.3	35.7	20.0	–	0.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2.2	2.3	25.0	20.0	0.8	1.6

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.6	1.1	10.0	12.0	0.2	0.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	5.8	4.9	39.3	29.2	1.0	2.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.4	0.4	9.4	11.9	0.2	0.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.9	0.9	7.1	7.1	0.3	0.3
Обработка вторичного сырья	0.5	0.8	14.3	40.0	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.3	1.4	20.7	24.9	0.3	0.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	4.6	5.4	41.5	43.4	1.5	2.1
Связь	3.5	3.3	23.8	21.8	0.9	0.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4.5	3.7	36.7	32.7	1.7	1.1
Научные исследования и разработки	26.6	28.1	66.7	66.8	10.3	12.1
Предоставление прочих видов услуг	1.1	1.4	17.1	15.4	0.5	1.0

3.34. 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, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Всего	94.3	94.0	12.1	8.4	18.0	17.3	5.0	4.4	4.1	4.6	5.0	8.0
Добыча полезных ископаемых	95.2	95.6	7.1	6.7	7.1	8.9	9.5	8.9	–	–	2.4	2.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	97.1	97.1	2.9	5.9	8.8	5.9	11.8	8.8	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	87.5	90.9	25.0	9.1	–	18.2	–	9.1	–	–	12.5	9.1
Обрабатывающие производства	94.0	93.3	13.1	9.4	19.8	19.1	5.2	4.3	4.6	5.4	5.3	8.7
Высокотехнологические	97.9	96.5	12.3	10.5	10.2	11.5	3.7	1.5	2.1	4.5	5.3	6.0
Производство фармацевтической продукции	93.3	94.4	33.3	33.3	13.3	27.8	–	5.6	–	11.1	–	11.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	12.5	–	–	–	–	–	12.5	–	12.5	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	98.4	98.5	8.1	6.2	6.5	3.1	4.8	–	1.6	–	3.2	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	98.6	94.8	9.7	10.4	11.1	11.7	1.4	2.6	1.4	3.9	5.6	11.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	96.7	97.0	16.7	9.1	16.7	21.2	10.0	–	3.3	12.1	10.0	3.0
Среднетехнологические высокого уровня	95.2	93.3	14.3	8.5	21.7	19.7	7.0	4.9	7.0	7.6	6.1	12.6
Химическое производство	96.1	91.8	7.8	8.2	31.4	22.4	7.8	6.1	–	4.1	2.0	14.3
Производство машин и оборудования	95.3	92.3	15.1	6.4	14.0	20.5	9.3	5.1	4.7	5.1	8.1	10.3

(окончание)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах с партнерами из стран, проценты											
	России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	100	100	50.0	–	50.0	33.3	–	–	–	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	72.7	85.7	–	14.3	63.6	71.4	9.1	–	–	–	–	14.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	100	100	33.3	–	33.3	33.3	–	–	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	100	50.0	–	–	–	50.0	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	98.3	100	3.4	–	3.4	5.4	–	2.7	–	–	3.4	5.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг												
Всего	97.2	97.0	14.9	16.4	12.5	13.3	8.4	8.5	8.0	12.2	9.9	13.9
Связь	97.7	97.8	2.3	2.2	9.1	4.4	2.3	–	4.5	22.2	11.4	6.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	89.7	90.6	6.9	12.5	6.9	6.3	24.1	15.6	6.9	6.3	3.4	12.5
Научные исследования и разработки	97.3	97.3	19.1	19.4	14.6	15.0	9.4	8.8	9.7	12.8	11.2	15.0
Предоставление прочих видов услуг	100	97.9	4.8	6.3	6.5	12.5	–	8.3	1.6	2.1	4.8	12.5

**3.35. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ
В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК С ПАРТНЕРАМИ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(проценты)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	5.2	5.6	3.1	4.3	2.1	2.8	9.8	11.1	–	–	2.4	1.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4.3	4.3	1.0	2.9	2.1	1.4	9.8	8.3	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.9	1.3	2.0	1.4	–	1.4	–	2.8	–	–	2.4	1.5
Обрабатывающие производства	87.2	84.9	94.9	95.7	96.6	94.4	90.2	83.3	100	100	92.7	92.4
Высокотехнологичные	23.9	25.0	23.5	30.4	13.0	16.2	17.1	8.3	12.1	23.7	24.4	18.2
Производство фармацевтической продукции	1.8	2.2	5.1	8.7	1.4	3.5	–	2.8	–	5.3	–	3.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1.0	0.9	1.0	–	–	–	–	–	3.0	–	2.4	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.0	8.3	5.1	5.8	2.7	1.4	7.3	–	3.0	–	4.9	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	9.3	9.4	7.1	11.6	5.5	6.3	2.4	5.6	3.0	7.9	9.8	13.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.8	4.1	5.1	4.3	3.4	4.9	7.3	–	3.0	10.5	7.3	1.5

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологичные высокого уровня	28.6	26.9	33.7	27.5	34.2	31.0	39.0	30.6	48.5	44.7	34.1	42.4
Химическое производство	6.4	5.8	4.1	5.8	11.0	7.7	9.8	8.3	–	5.3	2.4	10.6
Производство машин и оборудования	10.7	9.3	13.3	7.2	8.2	11.3	19.5	11.1	12.1	10.5	17.1	12.1
Производство электрических машин и электрооборудования	5.9	6.2	7.1	5.8	5.5	1.4	4.9	–	18.2	10.5	4.9	3.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.8	3.5	7.1	5.8	7.5	7.7	4.9	11.1	15.2	10.5	9.8	13.6
Производство прочих транспортных средств	1.8	2.1	2.0	2.9	2.1	2.8	–	–	3.0	7.9	–	3.0
Среднетехнологичные низкого уровня	17.5	16.9	26.5	24.6	28.8	25.4	26.8	41.7	24.2	23.7	24.4	18.2
Производство кокса и нефтепродуктов	2.9	2.6	6.1	5.8	6.2	7.0	12.2	27.8	–	–	4.9	4.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.4	2.1	1.0	1.4	1.4	0.7	–	2.8	3.0	2.6	2.4	1.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.7	3.0	1.0	1.4	4.8	4.9	2.4	–	9.1	5.3	2.4	4.5
Металлургическое производство	5.5	5.3	11.2	13.0	11.0	8.5	9.8	5.6	–	7.9	9.8	4.5
Производство готовых металлических изделий	3.1	3.1	5.1	1.4	4.1	3.5	–	2.8	6.1	2.6	2.4	1.5
Строительство и ремонт судов	0.9	0.9	2.0	1.4	1.4	0.7	2.4	2.8	6.1	5.3	2.4	1.5
Низкотехнологичные	10.6	9.7	6.1	7.2	17.1	17.6	7.3	–	12.1	5.3	9.8	10.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	6.6	5.7	3.1	5.8	8.2	9.2	4.9	–	12.1	2.6	9.8	9.1
Производство табачных изделий	0.1	0.1	1.0	–	1.4	1.4	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	0.3	0.6	–	–	1.4	1.4	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.7	0.4	–	–	–	–	–	–	–	2.6	–	–

(окончание)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.3	0.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.3	0.4	1.0	–	0.7	0.7	–	–	–	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.0	0.8	–	1.4	4.8	3.5	2.4	–	–	–	–	1.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.8	1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.4	0.4	1.0	–	0.7	0.7	–	–	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	0.1	0.1	–	–	–	0.7	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	6.8	6.3	5.1	5.8	3.4	4.2	–	2.8	3.0	2.6	–	3.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7.6	9.6	2.0	–	1.4	2.8	–	5.6	–	–	4.9	6.1
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	100	100
Связь	9.5	8.5	1.4	1.1	6.9	2.8	2.6	–	5.4	15.4	10.9	4.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	5.8	5.6	2.9	4.6	3.4	2.8	17.9	11.1	5.4	3.1	2.2	5.4
Научные исследования и разработки	71.0	76.7	91.3	90.8	82.8	85.9	79.5	80.0	86.5	80.0	80.4	82.4
Предоставление прочих видов услуг	13.7	9.1	4.3	3.4	6.9	8.5	–	8.9	2.7	1.5	6.5	8.1

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

	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

2011

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

Всего	32.6	24.8	43.5	10.3	12.1	45.6	27.6
Добыча полезных ископаемых	47.6	11.9	47.6	4.8	11.9	64.3	40.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	55.9	14.7	47.1	5.9	11.8	61.8	38.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	12.5	–	50.0	–	12.5	75.0	50.0
Обрабатывающие производства	32.7	27.4	41.7	11.4	11.7	45.6	28.1
Высокотехнологичные	40.1	37.4	40.1	15.0	8.0	49.2	33.7
Производство фармацевтической продукции	20.0	26.7	20.0	6.7	6.7	60.0	33.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	37.5	25.0	25.0	–	–	62.5	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	35.5	40.3	29.0	11.3	4.8	38.7	29.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	45.8	38.9	47.2	15.3	8.3	55.6	37.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	46.7	36.7	60.0	30.0	16.7	46.7	43.3

(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	30.0	29.1	39.6	11.7	10.4	42.6	24.3
Химическое производство	31.4	19.6	31.4	3.9	13.7	72.5	21.6
Производство машин и оборудования	19.8	31.4	34.9	15.1	5.8	25.6	25.6
Производство электрических машин и электрооборудования	31.9	25.5	31.9	14.9	8.5	48.9	23.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	40.6	43.8	78.1	9.4	18.8	18.8	18.8
Производство прочих транспортных средств	57.1	28.6	35.7	14.3	14.3	71.4	42.9
Среднетехнологичные низкого уровня	32.7	13.1	39.2	8.5	12.4	53.6	31.4
Производство кокса и нефтепродуктов	30.4	8.7	39.1	8.7	34.8	87.0	47.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	35.7	7.1	21.4	7.1	–	28.6	14.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	31.3	12.5	43.8	3.1	3.1	31.3	18.8
Металлургическое производство	34.7	10.2	34.7	6.1	18.4	61.2	38.8
Производство готовых металлических изделий	35.7	14.3	46.4	14.3	3.6	53.6	21.4
Строительство и ремонт судов	14.3	57.1	57.1	28.6	–	42.9	57.1
Низкотехнологичные	21.1	17.8	56.7	6.7	18.9	24.4	11.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	29.1	21.8	52.7	1.8	25.5	25.5	7.3
Производство табачных изделий	–	–	50.0	50.0	50.0	–	–
Текстильное производство	–	33.3	66.7	33.3	–	33.3	33.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	40.0	40.0	–	–	60.0	–

(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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–	100
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	100	50.0	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	9.1	9.1	72.7	9.1	9.1	27.3	9.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	33.3	–	66.7	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	66.7	33.3	33.3	33.3	33.3
Обработка вторичного сырья	–	–	100	–	–	–	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	20.3	3.4	62.7	1.7	16.9	32.2	11.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг							
Всего	29.3	44.8	39.0	19.2	8.8	55.2	36.6
Связь	43.2	9.1	77.3	15.9	9.1	9.1	11.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	20.7	51.7	37.9	17.2	24.1	3.4	3.4
Научные исследования и разработки	29.8	50.2	32.8	20.7	6.7	69.6	45.9
Предоставление прочих видов услуг	21.0	38.7	45.2	14.5	12.9	35.5	21.0

(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
2012							
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	30.5	24.2	42.6	8.3	13.0	46.2	27.9
Добыча полезных ископаемых	44.4	4.4	46.7	4.4	8.9	66.7	37.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	52.9	5.9	47.1	5.9	5.9	67.6	38.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	18.2	–	45.5	–	18.2	63.6	36.4
Обрабатывающие производства	30.3	27.6	39.5	9.4	12.5	45.8	28.2
Высокотехнологичные	42.0	41.0	34.0	12.0	8.0	49.0	35.5
Производство фармацевтической продукции	38.9	22.2	22.2	11.1	5.6	72.2	16.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	28.6	57.1	57.1	–	–	28.6	28.6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	33.8	44.6	18.5	4.6	3.1	49.2	30.8
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	45.5	45.5	42.9	16.9	7.8	50.6	39.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	54.5	30.3	45.5	18.2	21.2	36.4	48.5

(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	26.0	30.0	36.3	9.9	10.8	40.4	25.1
Химическое производство	32.7	24.5	36.7	2.0	18.4	65.3	22.4
Производство машин и оборудования	15.4	33.3	35.9	9.0	5.1	25.6	25.6
Производство электрических машин и электрооборудования	18.8	29.2	22.9	14.6	6.3	41.7	31.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	43.3	36.7	56.7	20.0	20.0	26.7	20.0
Производство прочих транспортных средств	44.4	22.2	38.9	5.6	11.1	55.6	22.2
Среднетехнологичные низкого уровня	24.5	10.2	37.4	4.1	17.0	57.8	29.3
Производство кокса и нефтепродуктов	31.8	–	31.8	9.1	45.5	77.3	36.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	23.5	5.9	29.4	–	5.9	47.1	17.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	17.9	3.6	53.6	–	7.1	39.3	14.3
Металлургическое производство	22.2	13.3	33.3	2.2	20.0	68.9	44.4
Производство готовых металлических изделий	32.1	21.4	39.3	7.1	7.1	46.4	10.7
Строительство и ремонт судов	14.3	14.3	28.6	14.3	14.3	71.4	71.4
Низкотехнологичные	20.5	10.8	62.7	4.8	19.3	18.1	12.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	27.1	10.4	60.4	2.1	22.9	16.7	12.5
Производство табачных изделий	50.0	–	50.0	–	–	–	–
Текстильное производство	16.7	33.3	33.3	16.7	–	16.7	33.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	66.7	33.3	–	33.3	–

(окончание)

	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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–	100
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	33.3	–	66.7	–	66.7	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	14.3	14.3	85.7	14.3	–	42.9	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	12.5	62.5	–	37.5	12.5	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	100	–	–	33.3	–
Обработка вторичного сырья	–	–	100	–	–	–	50.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	24.3	4.1	68.9	–	20.3	37.8	18.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг							
Всего	31.0	47.0	37.8	17.3	10.0	56.2	38.2
Связь	33.3	17.8	73.3	15.6	8.9	13.3	13.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	21.9	43.8	46.9	12.5	21.9	12.5	9.4
Научные исследования и разработки	31.7	51.4	32.7	17.7	7.9	67.8	45.2
Предоставление прочих видов услуг	29.2	39.6	41.7	18.8	20.8	27.1	20.8

3.37. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ТИПАМ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (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
2011							
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	7.5	2.5	5.6	2.4	5.1	7.3	7.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	7.2	2.5	4.5	2.4	4.1	5.7	5.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.4	–	1.1	–	1.0	1.6	1.8
Обрабатывающие производства	87.9	96.5	83.9	96.4	84.7	87.6	89.3
Высокотехнологичные	28.3	34.7	21.2	33.3	15.3	24.8	28.1
Производство фармацевтической продукции	1.1	2.0	0.8	1.2	1.0	2.4	2.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1.1	1.0	0.6	–	–	1.3	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.3	12.4	5.1	8.3	3.1	6.5	8.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	12.5	13.9	9.6	13.1	6.1	10.8	12.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	5.3	5.4	5.1	10.7	5.1	3.8	5.8

(продолжение)

	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	26.0	33.2	25.7	32.1	24.5	26.4	25.0
Химическое производство	6.0	5.0	4.5	2.4	7.1	10.0	4.9
Производство машин и оборудования	6.4	13.4	8.5	15.5	5.1	5.9	9.8
Производство электрических машин и электрооборудования	5.7	5.9	4.2	8.3	4.1	6.2	4.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.9	6.9	7.1	3.6	6.1	1.6	2.7
Производство прочих транспортных средств	3.0	2.0	1.4	2.4	2.0	2.7	2.7
Среднетехнологичные низкого уровня	18.9	9.9	16.9	15.5	19.4	22.1	21.4
Производство кокса и нефтепродуктов	2.6	1.0	2.5	2.4	8.2	5.4	4.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.9	0.5	0.8	1.2	–	1.1	0.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.8	2.0	4.0	1.2	1.0	2.7	2.7
Металлургическое производство	6.4	2.5	4.8	3.6	9.2	8.1	8.5
Производство готовых металлических изделий	3.8	2.0	3.7	4.8	1.0	4.0	2.7
Строительство и ремонт судов	0.4	2.0	1.1	2.4	–	0.8	1.8
Низкотехнологичные	7.2	7.9	14.4	7.1	17.3	5.9	4.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	6.0	5.9	8.2	1.2	14.3	3.8	1.8
Производство табачных изделий	–	–	0.3	1.2	1.0	–	–
Текстильное производство	–	0.5	0.6	1.2	–	0.3	0.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	1.0	0.6	–	–	0.8	–

(продолжение)

	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	–	–	–	–	–	–	0.9
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	0.6	1.2	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.4	0.5	2.3	1.2	1.0	0.8	0.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.8	–	1.1	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	0.6	1.2	1.0	0.3	0.4
Обработка вторичного сырья	–	–	0.3	–	–	–	0.4
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	7.5	10.9	5.6	8.3	8.2	8.4	10.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.5	1.0	10.5	1.2	10.2	5.1	3.1
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
Связь	14.0	1.9	18.8	7.9	9.8	1.6	2.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4.4	7.2	6.1	5.6	17.1	0.4	0.6
Научные исследования и разработки	72.1	79.3	59.7	76.4	53.7	89.5	88.8
Предоставление прочих видов услуг	9.6	11.5	15.5	10.1	19.5	8.6	7.6

(продолжение)

	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
2012							
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	8.0	1.0	6.0	2.9	3.7	7.9	7.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	7.2	1.0	4.6	2.9	1.9	6.1	5.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.8	–	1.4	–	1.9	1.8	1.7
Обрабатывающие производства	84.9	97.5	79.4	97.1	82.2	84.7	86.5
Высокотехнологические	33.5	41.2	19.4	35.3	15.0	25.8	31.0
Производство фармацевтической продукции	2.8	2.0	1.1	2.9	0.9	3.4	1.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.8	2.0	1.1	–	–	0.5	0.9
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.8	14.6	3.4	4.4	1.9	8.4	8.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	13.9	17.6	9.4	19.1	5.6	10.3	13.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	7.2	5.0	4.3	8.8	6.5	3.2	7.0

(продолжение)

	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	23.1	33.7	23.1	32.4	22.4	23.7	24.5
Химическое производство	6.4	6.0	5.1	1.5	8.4	8.4	4.8
Производство машин и оборудования	4.8	13.1	8.0	10.3	3.7	5.3	8.7
Производство электрических машин и электрооборудования	3.6	7.0	3.1	10.3	2.8	5.3	6.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5.2	5.5	4.9	8.8	5.6	2.1	2.6
Производство прочих транспортных средств	3.2	2.0	2.0	1.5	1.9	2.6	1.7
Среднетехнологичные низкого уровня	14.3	7.5	15.7	8.8	23.4	22.4	18.8
Производство кокса и нефтепродуктов	2.8	–	2.0	2.9	9.3	4.5	3.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.6	0.5	1.4	–	0.9	2.1	1.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.0	0.5	4.3	–	1.9	2.9	1.7
Металлургическое производство	4.0	3.0	4.3	1.5	8.4	8.2	8.7
Производство готовых металлических изделий	3.6	3.0	3.1	2.9	1.9	3.4	1.3
Строительство и ремонт судов	0.4	0.5	0.6	1.5	0.9	1.3	2.2
Низкотехнологичные	6.8	4.5	14.9	5.9	15.0	3.9	4.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	5.2	2.5	8.3	1.5	10.3	2.1	2.6
Производство табачных изделий	0.4	–	0.3	–	–	–	–
Текстильное производство	0.4	1.0	0.6	1.5	–	0.3	0.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	0.6	1.5	–	0.3	–

(окончание)

	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	–	–	–	–	–	–	0.4
Обработка древесины и производство изде- лий из дерева и пробки, кроме мебели	0.4	–	0.6	–	1.9	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.4	0.5	1.7	1.5	–	0.8	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	0.5	1.4	–	2.8	0.3	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	0.9	–	–	0.3	–
Обработка вторичного сырья	–	–	0.6	–	–	–	0.4
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	7.2	10.6	6.3	14.7	6.5	8.9	7.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7.2	1.5	14.6	–	14.0	7.4	6.1
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
Связь	9.1	3.2	16.4	7.6	7.5	2.0	3.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4.2	5.6	7.5	4.3	13.2	1.3	1.5
Научные исследования и разработки	78.2	83.6	66.2	78.3	60.4	92.3	90.6
Предоставление прочих видов услуг	8.5	7.6	10.0	9.8	18.9	4.3	4.9

3.38. 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, проценты					
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	45.9	46.5	73.3	72.5	12.9	12.2
Добыча полезных ископаемых	45.2	42.2	81.0	80.0	11.9	8.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	47.1	44.1	79.4	76.5	8.8	5.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	37.5	36.4	87.5	90.9	25.0	18.2
Обрабатывающие производства	47.5	48.1	72.6	72.1	13.2	12.5
Высокотехнологичные	49.2	49.5	73.3	78.5	12.8	10.5
Производство фармацевтической продукции	26.7	50.0	80.0	72.2	20.0	16.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	62.5	85.7	62.5	42.9	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	46.8	41.5	71.0	83.1	11.3	6.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	51.4	53.2	76.4	76.6	11.1	10.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	56.7	48.5	70.0	84.8	20.0	18.2

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологичные высокого уровня	46.1	44.8	78.7	72.6	10.9	13.5
Химическое производство	43.1	40.8	78.4	79.6	15.7	14.3
Производство машин и оборудования	44.2	42.3	74.4	66.7	9.3	14.1
Производство электрических машин и электрооборудования	42.6	33.3	83.0	81.3	4.3	10.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	46.9	70.0	84.4	66.7	15.6	13.3
Производство прочих транспортных средств	78.6	55.6	78.6	66.7	14.3	16.7
Среднетехнологичные низкого уровня	46.4	46.9	69.9	74.8	13.1	13.6
Производство кокса и нефтепродуктов	43.5	54.5	95.7	95.5	–	13.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	35.7	52.9	71.4	52.9	–	11.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	46.9	35.7	46.9	67.9	21.9	21.4
Металлургическое производство	46.9	44.4	71.4	80.0	16.3	15.6
Производство готовых металлических изделий	50.0	53.6	67.9	64.3	10.7	3.6
Строительство и ремонт судов	57.1	42.9	85.7	100	28.6	14.3
Низкотехнологичные	40.0	53.0	65.6	54.2	15.6	8.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	30.9	56.3	72.7	45.8	16.4	12.5
Производство табачных изделий	100	100	–	50.0	–	–
Текстильное производство	66.7	50.0	33.3	50.0	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	80.0	66.7	40.0	33.3	40.0	–

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	50.0	100	–	–	50.0	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	50.0	33.3	50.0	66.7	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	36.4	42.9	72.7	85.7	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	16.7	25.0	66.7	62.5	16.7	12.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	100	66.7	67.7	100	33.3	–
Обработка вторичного сырья	100	50.0	100	100	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	27.1	33.8	76.3	71.6	10.2	10.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	50.0	49.4	74.8	74.2	14.2	15.6
Связь	65.9	57.8	50.0	51.1	6.8	6.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	62.1	53.1	51.7	56.3	13.8	15.6
Научные исследования и разработки	48.0	47.2	81.8	79.9	15.2	16.7
Предоставление прочих видов услуг	43.5	58.3	66.1	60.4	14.5	14.6

3.39. 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, Исландия, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Всего	6000	6528	5255	5899	148	104	360	349	93	86	86	114	116	193
Добыча полезных ископаемых	389	525	378	515	3	3	4	5	5	4	–	–	1	1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	346	365	338	358	1	2	4	3	5	3	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	43	160	40	157	2	1	–	2	–	1	–	–	1	1
Обрабатывающие производства	5352	5682	4625	5076	143	101	353	336	88	79	86	114	113	183
Высокотехнологичные	1398	1997	1261	1860	36	25	41	50	28	33	19	46	31	36
Производство фармацевтической продукции	87	104	77	88	10	7	2	6	–	2	–	3	–	5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	35	37	32	37	1	–	–	–	–	–	1	–	1	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	495	415	459	408	10	5	9	2	7	–	1	–	13	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	511	939	467	878	8	8	17	20	18	31	1	4	7	24
Производство летательных аппаратов, включая космические	270	502	226	449	7	5	13	22	3	–	16	39	10	7

(продолжение)

	Совместные проекты		Из них с партнерами из стран											
			России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологичные высокого уровня	1481	1341	1228	1137	49	26	110	111	24	19	38	43	50	73
Химическое производство	413	299	373	265	5	7	26	16	4	3	–	6	5	22
Производство машин и оборудования	425	340	344	269	18	7	28	33	15	10	17	19	13	22
Производство электрических машин и электрооборудования	221	186	184	175	11	5	12	2	2	–	11	7	3	4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	336	415	249	336	13	5	39	49	3	6	9	7	29	20
Производство прочих транспортных средств	86	101	78	92	2	2	5	11	–	–	1	4	–	5
Среднетехнологичные низкого уровня	1276	1369	1070	1179	43	36	110	109	26	26	16	21	28	44
Производство кокса и нефтепродуктов	326	386	271	334	12	7	32	41	13	18	–	–	2	5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	42	62	22	58	1	1	17	1	–	1	1	1	1	1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	111	85	82	66	1	1	17	19	3	–	5	4	4	12
Металлургическое производство	637	648	585	604	16	15	29	24	7	3	–	8	4	3
Производство готовых металлических изделий	98	99	77	77	7	1	8	7	–	1	2	1	6	12
Строительство и ремонт судов	62	89	33	40	6	11	7	17	3	3	8	7	11	11
Низкотехнологичные	717	351	600	295	10	8	81	56	10	–	12	3	4	28
Производство пищевых продуктов, включая напитки	371	264	306	230	5	6	36	28	8	–	12	2	4	20
Производство табачных изделий	11	7	1	1	2	–	8	7	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	15	18	6	17	–	–	9	9	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	16	7	16	6	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–

(окончание)

	Совместные проекты		Из них с партнерами из стран											
			России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	20	4	15	4	2	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	243	20	222	11	-	2	19	6	2	-	-	-	-	8
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	8	13	8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	23	14	16	10	1	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Обработка вторичного сырья	8	3	8	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	480	624	466	605	5	6	11	10	-	1	1	1	-	2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	259	321	252	308	2	-	3	8	-	3	-	-	2	9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг														
Всего	8909	10425	7909	9739	200	216	453	222	133	82	83	245	175	180
Связь	294	346	282	333	1	5	6	3	1	-	2	15	5	7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	218	192	175	171	3	7	2	3	13	5	5	4	20	5
Научные исследования и разработки	7867	9315	6948	8685	193	199	424	203	119	72	75	209	144	154
Предоставление прочих видов услуг	530	572	504	550	3	5	21	13	-	5	1	17	6	14

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

	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
2011								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	6000	964	1170	1975	403	311	1459	450
Добыча полезных ископаемых	389	140	12	44	3	14	169	28
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	346	134	12	39	3	12	146	21
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	43	6	–	5	–	2	23	7
Обрабатывающие производства	5352	785	1156	1825	399	281	1187	413
Высокотехнологичные	1398	201	385	483	89	22	285	118
Производство фармацевтической продукции	87	6	6	6	1	2	51	17
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	35	3	6	8	–	–	18	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	495	64	179	190	30	3	56	31
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	511	103	160	136	28	11	121	53
Производство летательных аппаратов, включая космические	270	25	34	143	30	6	39	17

(продолжение)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинг- вые, инфор- мационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Среднетехнологичные высокого уровня	1481	230	304	539	144	38	247	92
Химическое производство	413	79	47	166	4	13	106	19
Производство машин и оборудования	425	72	121	91	82	9	60	38
Производство электрических машин и электрооборудования	221	24	57	58	31	7	37	15
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	336	29	66	201	23	7	16	13
Производство прочих транспортных средств	86	26	13	23	4	2	28	7
Среднетехнологичные низкого уровня	1276	196	64	312	78	138	453	149
Производство кокса и нефтепродуктов	326	26	3	133	3	44	105	30
Производство резиновых и пластмассовых изделий	42	10	4	4	16	–	6	2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	111	14	17	37	10	8	19	12
Металлургическое производство	637	130	13	82	6	82	288	93
Производство готовых металлических изделий	98	15	16	34	21	4	27	7
Строительство и ремонт судов	62	1	11	22	22	–	8	5
Низкотехнологичные	717	90	287	374	72	50	44	15
Производство пищевых продуктов, включая напитки	371	85	83	126	5	45	31	8
Производство табачных изделий	11	–	–	6	3	2	–	–
Текстильное производство	15	–	2	12	1	–	2	1
Производство одежды; выделка и крашение меха	16	–	2	8	–	–	6	–

(продолжение)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинг- вые, информа- ционные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2	-	-	-	-	-	-	-
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	20	-	-	8	12	-	-	-
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	243	3	200	182	50	2	4	2
Издательская и полиграфическая деятель- ность, тиражирование записанных носителей информации	8	2	-	6	-	-	-	-
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	23	-	-	19	1	1	1	1
Обработка вторичного сырья	8	-	-	7	-	-	-	1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	480	68	116	117	16	33	158	39
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	259	39	2	106	1	16	103	9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	8909	867	2814	3240	483	166	2127	516
Связь	294	213	4	68	12	13	8	8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	218	23	71	57	13	55	2	4
Научные исследования и разработки	7867	580	2603	2970	353	74	2057	483
Предоставление прочих видов услуг	530	51	136	145	105	24	60	21

(продолжение)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинго- вые, инфор- мационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
2012								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	6528	985	1157	2296	235	307	1596	559
Добыча полезных ископаемых	525	138	3	93	3	6	248	53
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	365	130	3	81	3	2	135	29
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	160	8	–	12	–	4	113	24
Обрабатывающие производства	5682	821	1151	2063	232	269	1243	483
Высокотехнологичные	1997	273	556	833	83	21	313	141
Производство фармацевтической продукции	104	15	9	6	10	1	58	7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	37	12	15	8	–	–	11	2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	415	63	225	67	4	2	84	26
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	939	142	257	449	32	10	116	47
Производство летательных аппаратов, включая космические	502	41	50	303	37	8	44	59

(продолжение)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинго- вые, инфор- мационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Среднетехнологичные высокого уровня	1341	178	328	471	98	45	238	111
Химическое производство	299	53	57	88	2	20	97	16
Производство машин и оборудования	340	50	98	90	46	6	45	30
Производство электрических машин и электрооборудования	186	20	54	33	35	3	44	26
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	415	21	84	244	14	12	24	31
Производство прочих транспортных средств	101	34	35	16	1	4	28	8
Среднетехнологичные низкого уровня	1369	203	55	399	29	145	424	139
Производство кокса и нефтепродуктов	386	51	–	178	5	56	78	20
Производство резиновых и пластмассовых изделий	62	8	7	5	–	3	39	3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	85	6	1	49	–	4	21	7
Металлургическое производство	648	119	14	101	5	78	241	93
Производство готовых металлических изделий	99	18	28	29	2	3	27	4
Строительство и ремонт судов	89	1	5	37	17	1	18	12
Низкотехнологичные	351	63	74	153	4	33	31	12
Производство пищевых продуктов, включая напитки	264	58	68	91	1	28	20	8
Производство табачных изделий	7	1	–	6	–	–	–	–
Текстильное производство	18	1	3	12	1	–	2	2
Производство одежды; выделка и крашение меха	7	–	–	5	1	–	1	–

(окончание)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинго- вые, инфор- мационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	–	–	–	–	–	–	1
Обработка древесины и производство изде- лий из дерева и пробки, кроме мебели	4	1	–	2	–	2	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	20	2	1	16	1	–	5	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	13	–	2	6	–	3	2	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	14	–	–	13	–	–	1	–
Обработка вторичного сырья	3	–	–	2	–	–	–	1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	624	104	138	207	18	25	237	80
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	321	26	3	140	–	32	105	23
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	10425	1017	3916	3199	422	195	3022	684
Связь	346	213	39	67	13	4	15	17
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	192	28	48	41	12	65	7	8
Научные исследования и разработки	9315	742	3574	2917	302	98	2966	646
Предоставление прочих видов услуг	572	34	255	174	95	28	34	13

3.41. 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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	2311	2767	3366	3258	352	562
Добыча полезных ископаемых	144	162	236	260	10	103
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	137	142	202	219	8	4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	7	20	34	41	2	99
Обрабатывающие производства	2132	2472	2919	2827	328	436
Высокотехнологичные	685	931	659	972	63	111
Производство фармацевтической продукции	13	48	73	47	3	12
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	25	32	14	7	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	270	142	201	258	24	17
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	205	620	281	289	27	39
Производство летательных аппаратов, включая космические	172	89	90	371	9	43

(продолжение)

	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологичные высокого уровня	601	453	777	771	110	125
Химическое производство	175	81	223	185	17	35
Производство машин и оборудования	191	139	228	146	9	55
Производство электрических машин и электрооборудования	80	55	113	114	28	18
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	99	129	184	278	54	10
Производство прочих транспортных средств	56	49	29	48	2	7
Среднетехнологичные низкого уровня	408	562	782	673	92	153
Производство кокса и нефтепродуктов	83	111	243	220	–	65
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5	37	37	25	–	2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	56	25	46	51	9	12
Металлургическое производство	193	306	380	282	64	62
Производство готовых металлических изделий	55	55	33	43	14	2
Строительство и ремонт судов	16	28	43	52	5	10
Низкотехнологичные	239	215	455	130	23	12
Производство пищевых продуктов, включая напитки	154	172	204	88	13	10
Производство табачных изделий	11	5	–	2	–	–
Текстильное производство	14	15	1	3	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	5	5	4	2	7	–

(окончание)

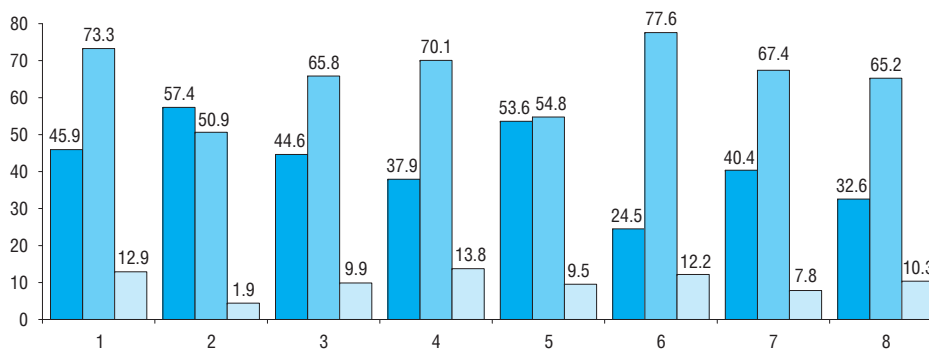
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	1	–	–	1	–
Обработка древесины и производство изде- лий из дерева и пробки, кроме мебели	15	1	5	3	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	21	4	222	16	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2	4	5	7	1	2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	13	7	9	7	1	–
Обработка вторичного сырья	3	1	5	2	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	199	311	246	281	40	35
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35	133	211	171	14	23
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	4041	4198	3776	5990	1141	439
Связь	241	245	56	83	7	19
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	145	126	59	52	17	17
Научные исследования и разработки	3391	3594	3411	5543	1097	369
Предоставление прочих видов услуг	264	233	250	312	20	34

3.42. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

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

2011

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

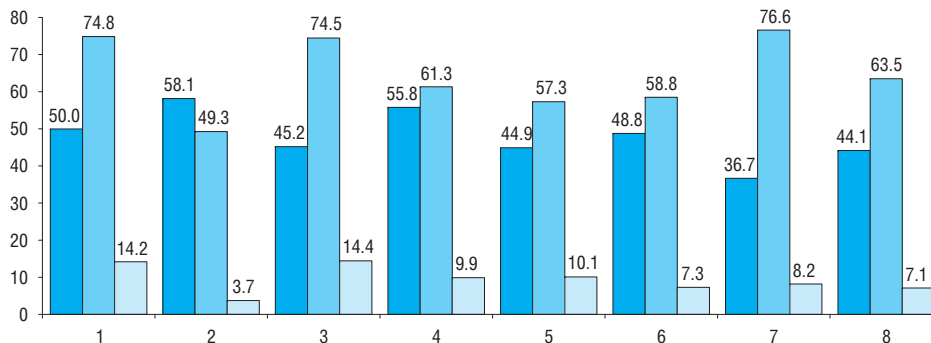


- 1 – всего
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация
- 3 – потребители товаров, работ, услуг
- 4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 5 – конкуренты в отрасли
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы
- 7 – научные организации
- 8 – университеты,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




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

(продолжение)

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



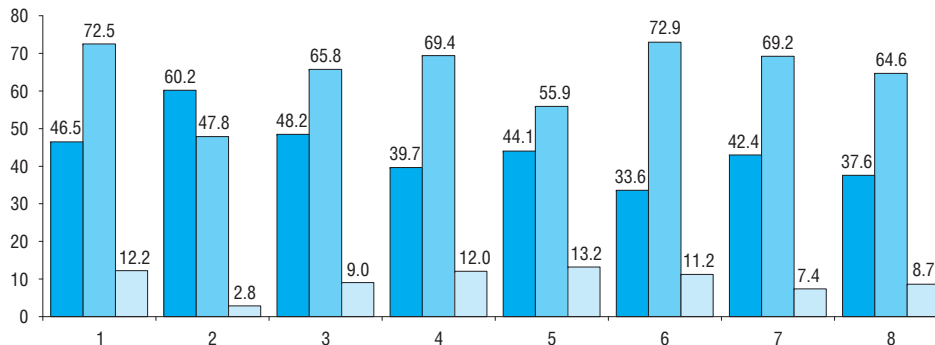
- 1 – всего
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация
- 3 – потребители товаров, работ, услуг
- 4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 5 – конкуренты в отрасли
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы
- 7 – научные организации
- 8 – университеты,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

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

(продолжение)

2012

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

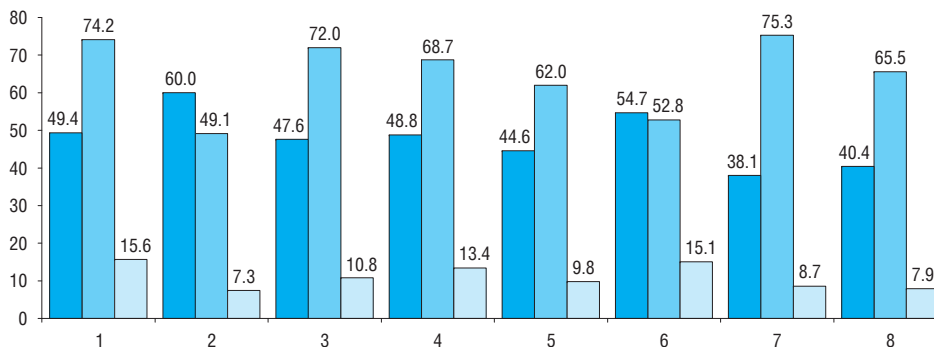


- 1 – всего
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация
- 3 – потребители товаров, работ, услуг
- 4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 5 – конкуренты в отрасли
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы
- 7 – научные организации
- 8 – университеты,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

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

(окончание)

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



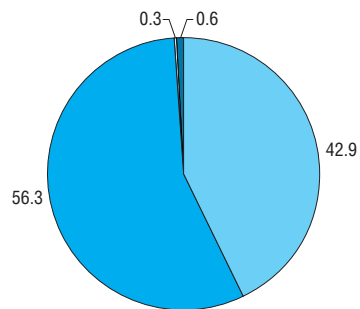
- 1 – всего
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация
- 3 – потребители товаров, работ, услуг
- 4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 5 – конкуренты в отрасли
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы
- 7 – научные организации
- 8 – университеты,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

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

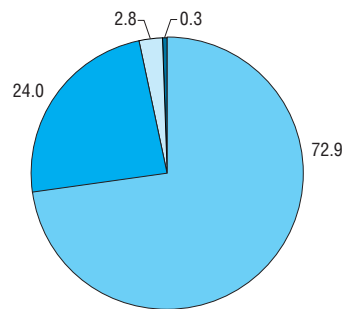
3.43. СТРУКТУРА ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ (проценты)

2011

**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**

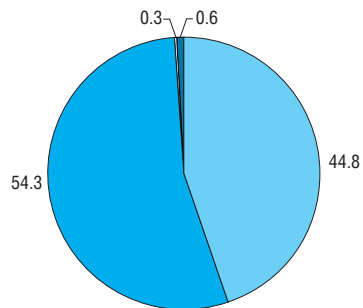


Затраты на инновации:

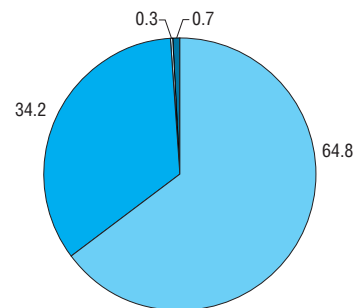
■ продуктовые ■ процессные ■ маркетинговые ■ организационные

2012

**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**



Затраты на инновации:

- продуктовые
- процессные
- маркетинговые
- организационные

3.44. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Затраты на технологические инновации, млн руб.		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	469442.2	583660.6	203066.9	263975.6	266375.3	319685.0
Добыча полезных ископаемых	70239.3	87775.3	11110.9	14500.4	59128.5	73275.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	65836.2	79532.4	8398.0	10432.3	57438.3	69100.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4403.1	8242.9	2712.9	4068.0	1690.2	4174.9
Обрабатывающие производства	370006.0	430459.6	184706.3	236963.1	185299.7	193496.5
Высокотехнологичные	38460.7	61917.1	24718.6	41646.6	13742.2	20270.5
Производство фармацевтической продукции	2331.6	5006.5	1952.3	2554.2	379.3	2452.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	748.4	779.9	552.8	249.8	195.6	530.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7697.1	12507.3	5015.3	9116.8	2681.8	3390.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	11906.5	17670.4	8917.7	13172.4	2988.8	4498.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	15777.2	25953.1	8280.5	16553.5	7496.6	9399.6
Среднетехнологичные высокого уровня	66501.1	85204.2	37833.2	50281.4	28667.9	34922.8
Химическое производство	28407.1	36527.5	12953.3	16800.6	15453.9	19726.9
Производство машин и оборудования	11740.9	12280.5	8483.4	8358.8	3257.5	3921.6
Производство электрических машин и электрооборудования	6941.6	8588.0	5427.2	6077.7	1514.4	2510.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	15411.1	22475.2	9074.7	16732.1	6336.5	5743.1
Производство прочих транспортных средств	4000.2	5333.1	1894.6	2312.2	2105.6	3020.9

(продолжение)

	Затраты на технологические инновации, млн руб.		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологичные низкого уровня	213314.3	219170.9	88442.9	104481.1	124871.3	114689.8
Производство кокса и нефтепродуктов	85891.6	103052.2	41237.8	39215.0	44653.8	63837.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	7793.0	4847.0	6166.1	3626.5	1626.8	1220.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20582.3	13413.7	1666.0	3158.5	18916.3	10255.2
Металлургическое производство	89766.5	87608.1	32510.4	50636.9	57256.1	36971.3
Производство готовых металлических изделий	3176.1	2287.7	1609.8	1199.5	1566.3	1088.2
Строительство и ремонт судов	6104.8	7962.2	5252.8	6644.7	852.0	1317.6
Низкотехнологичные	26347.8	32910.1	11836.8	17702.7	14511.0	15207.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11830.8	16183.1	5964.3	9306.2	5866.6	6877.0
Производство табачных изделий	732.0	724.8	579.4	679.9	152.6	44.9
Текстильное производство	614.4	749.8	387.3	221.9	227.1	527.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	117.0	106.2	72.9	76.2	44.0	30.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	38.1	31.3	10.2	23.5	27.9	7.7
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1962.2	1204.5	567.4	575.3	1394.8	629.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7457.3	12323.6	3237.2	5963.5	4220.1	6360.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1036.1	391.4	478.7	125.4	557.3	266.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	847.7	728.7	526.4	560.3	321.3	168.4
Обработка вторичного сырья	1712.1	466.7	12.9	170.7	1699.2	296.0
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	25382.1	31257.2	21874.7	22851.3	3507.4	8405.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29196.9	65425.7	7249.8	12512.1	21947.2	52913.6

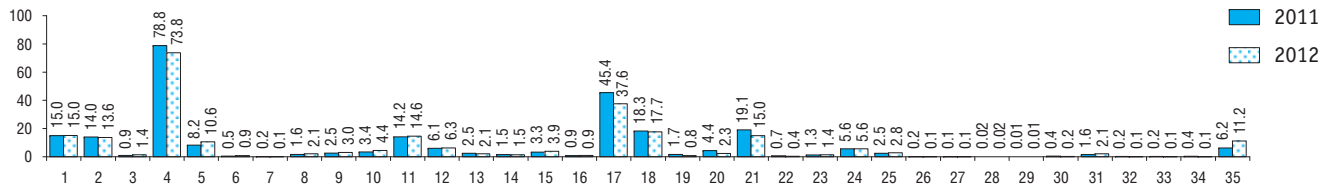
(окончание)

	Затраты на технологические инновации, млн руб.		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	264373.7	320900.3	198920.9	210114.8	65452.9	110785.4
Связь	130211.3	75842.6	105591.2	52109.6	24620.1	23733.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7542.7	7388.1	2169.8	3254.3	5372.9	4133.8
Научные исследования и разработки	116525.5	226779.5	84346.2	146995.0	32179.3	79784.4
Предоставление прочих видов услуг	10094.3	10890.1	6813.7	7755.9	3280.6	3134.3

3.45. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

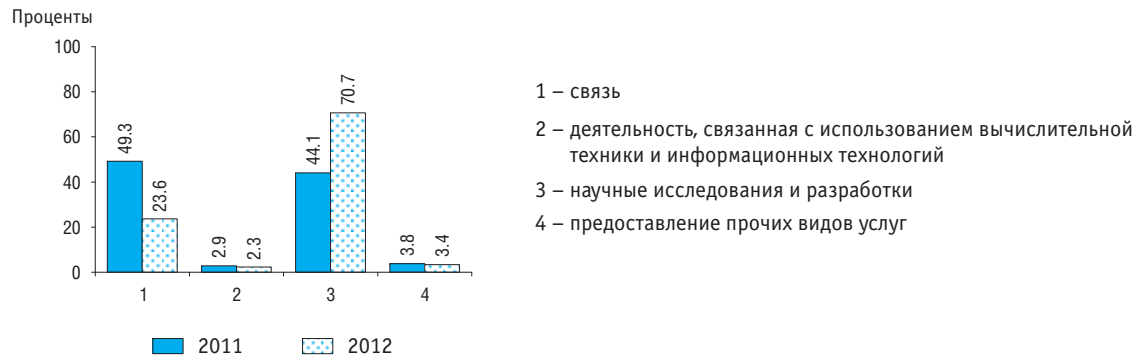
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Проценты



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

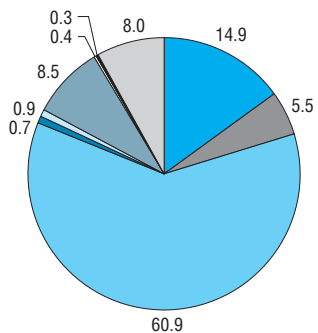
(окончание)

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

3.46. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

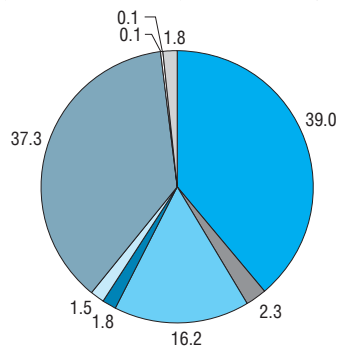
2011

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



- Исследования и разработки
- Производственное проектирование
- Приобретение машин и оборудования
- Приобретение новых технологий
- Приобретение программных средств

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

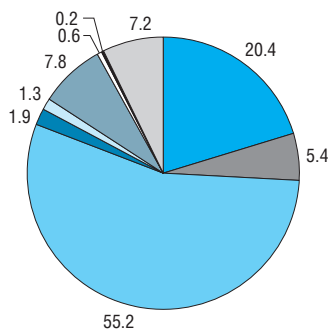


- Другие виды подготовки производства
- Обучение и подготовка персонала
- Маркетинговые исследования
- Прочие затраты

(окончание)

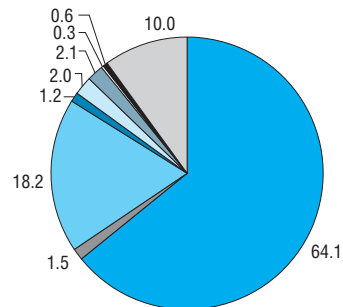
2012

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



- Исследования и разработки
- Производственное проектирование
- Приобретение машин и оборудования
- Приобретение новых технологий
- Приобретение программных средств

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



- Другие виды подготовки производства
- Обучение и подготовка персонала
- Маркетинговые исследования
- Прочие затраты

3.4.7. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (миллионы рублей)

	Затраты на технологические инновации	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
2011											
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды											
Всего	469442.2	69831.0	25630.5	285897.7	3215.6	1034.8	4081.1	39894.7	1847.1	1473.3	37571.2
Добыча полезных ископаемых	70239.3	10916.9	1228.6	53637.1	215.2	65.4	374.2	436.2	39.0	31.8	3360.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	65836.2	8540.7	1160.4	52184.5	153.9	38.3	359.4	378.4	39.0	0.01	3019.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4403.1	2376.2	68.1	1452.6	61.3	27.2	14.8	57.8	–	31.8	340.5
Обрабатывающие производства	370006.0	53818.5	23444.9	219588.2	1809.7	963.2	2883.8	38291.7	1244.1	949.7	27975.5
Высокотехнологические	38460.7	15009.6	4636.9	15857.4	68.0	53.8	535.7	1361.0	186.6	84.0	721.5
Производство фармацевтической продукции	2331.6	991.5	17.0	1224.9	17.2	13.9	29.4	30.6	4.7	12.3	4.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	748.4	379.7	26.9	274.5	12.4	12.4	0.8	19.0	0.3	0.1	34.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7697.1	3535.9	818.4	2842.7	1.6	0.4	63.6	94.1	20.6	9.3	310.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	11906.5	7307.6	868.9	2862.9	28.9	23.0	108.1	400.5	38.2	30.2	261.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	15777.2	2794.9	2905.6	8652.5	8.0	4.2	333.9	816.8	122.9	32.1	110.5

(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	66501.1	13297.2	4864.9	29673.2	651.0	361.3	716.5	12271.6	151.9	547.3	4327.5
Химическое производство	28407.1	1376.8	2596.4	13056.2	271.3	245.5	199.4	7838.4	7.5	46.9	3014.3
Производство машин и оборудования	11740.9	4403.7	414.4	5073.4	86.7	40.7	235.5	682.1	45.6	22.0	777.6
Производство электрических машин и электрооборудования	6941.6	2432.0	528.1	2746.9	211.6	65.4	113.7	343.8	52.6	450.1	62.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	15411.1	4206.0	961.8	6389.9	60.8	8.9	63.3	3260.7	44.4	28.3	396.0
Производство прочих транспортных средств	4000.2	878.7	364.3	2406.8	20.7	0.9	104.6	146.5	1.9	–	76.8
Среднетехнологичные низкого уровня	213314.3	12433.7	9279.2	150267.6	973.1	498.0	1225.5	18927.2	737.9	10.9	19459.3
Производство кокса и нефтепродуктов	85891.6	4035.0	5531.4	49814.9	560.6	370.4	751.9	16351.2	632.7	–	8214.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	7793.0	237.6	45.7	6015.2	29.6	26.5	97.0	768.8	1.8	0.1	597.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20582.3	897.1	1055.2	10474.3	211.8	27.6	55.8	347.4	7.7	3.9	7529.1
Металлургическое производство	89766.5	1716.3	2401.0	80991.5	98.7	65.6	204.2	1220.8	43.5	0.2	3090.4
Производство готовых металлических изделий	3176.1	707.5	94.5	2054.2	70.1	7.7	30.6	184.0	17.6	5.8	11.9
Строительство и ремонт судов	6104.8	4840.2	151.4	917.4	2.2	0.2	86.1	55.1	34.6	0.9	16.8
Низкотехнологичные	26347.8	2290.5	2466.4	16176.3	79.0	32.0	169.7	3259.4	140.1	290.5	1476.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11830.8	1690.4	855.8	7147.7	48.6	5.1	73.7	1040.5	124.9	247.2	602.1
Производство табачных изделий	732.0	0.5	–	548.1	–	–	0.3	183.2	–	–	–
Текстильное производство	614.4	51.6	97.3	258.4	0.9	0.5	1.8	55.5	1.4	2.4	145.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	117.0	27.3	41.7	42.8	–	–	2.2	0.03	1.3	1.7	–

(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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	38.1	4.3	1.6	28.1	0.4	0.1	2.4	–	0.5	0.8	0.2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1962.2	0.2	30.4	1121.9	0.6	0.3	5.5	81.5	2.3	0.01	719.8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7457.3	13.0	43.8	5597.9	–	–	9.3	1774.8	5.9	6.9	5.8
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1036.1	106.8	149.0	610.6	0.3	0.3	44.6	123.0	1.3	0.4	0.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	847.7	384.4	35.3	332.7	28.2	25.6	29.8	0.9	2.4	31.2	2.9
Обработка вторичного сырья	1712.1	12.0	1211.6	488.2	–	–	0.1	–	0.2	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	25382.1	10787.6	2197.4	7613.8	38.6	18.1	236.4	2472.6	27.5	17.0	1991.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29196.9	5095.6	957.1	12672.4	1190.7	6.2	823.1	1166.8	564.1	491.9	6235.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг											
Всего	264373.7	103032.0	6031.2	42764.9	4658.1	493.6	4059.6	98667.3	317.7	185.0	4658.0
Связь	130211.3	3741.3	2070.9	24450.9	2608.2	152.5	1964.3	92828.6	20.0	93.6	2433.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7542.7	3079.2	338.5	2454.5	42.4	22.2	119.6	1418.0	9.3	12.7	68.5
Научные исследования и разработки	116525.5	91374.7	2318.4	14522.5	1847.8	300.0	1342.6	2699.4	241.0	47.8	2131.3
Предоставление прочих видов услуг	10094.3	4836.8	1303.5	1337.0	159.7	19.0	633.1	1721.4	47.4	30.9	24.5

(продолжение)

	Затраты на технологические инновации	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
2012											
Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды											
Всего	583660.6	118810.5	31425.9	322178.8	11055.6	1692.2	7712.3	45484.0	3683.0	1053.7	42256.7
Добыча полезных ископаемых	87775.3	36331.0	2399.0	37961.6	317.5	268.9	210.1	1121.0	121.2	–	9313.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	79532.4	33370.2	2276.6	33882.6	313.8	265.1	179.6	1104.8	120.8	–	8284.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	8242.9	2960.8	122.4	4079.0	3.8	3.8	30.5	16.3	0.3	–	1029.8
Обрабатывающие производства	430459.6	76376.7	26939.1	240121.3	10422.6	1418.2	6487.5	38386.6	2714.9	1053.7	27957.2
Высокотехнологические	61917.1	27144.4	5112.5	24538.9	255.4	186.5	736.4	2908.2	124.9	302.2	794.0
Производство фармацевтической продукции	5006.5	1072.4	75.7	3366.6	65.7	65.0	15.0	45.3	5.2	41.4	319.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	779.9	262.1	30.3	463.0	1.4	–	0.5	21.1	0.3	1.1	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	12507.3	7367.4	966.5	3636.3	7.2	3.2	131.1	343.5	23.1	12.3	19.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	17670.4	10849.6	1189.6	3979.6	149.3	110.0	158.4	809.6	38.6	223.9	271.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	25953.1	7592.9	2850.4	13093.5	31.9	8.3	431.4	1688.8	57.7	23.5	183.0

(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	85204.2	15448.0	8407.2	39173.8	832.0	549.0	947.5	15613.6	326.5	296.4	4159.1
Химическое производство	36527.5	2527.8	4297.6	16475.5	616.6	482.2	109.6	9943.6	55.6	159.6	2341.5
Производство машин и оборудования	12280.5	3402.3	1237.9	5645.4	45.1	12.8	275.8	708.0	44.7	27.5	893.8
Производство электрических машин и электрооборудования	8588.0	2746.3	482.9	4267.7	101.3	47.8	155.1	451.7	22.6	68.0	292.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	22475.2	5986.9	2144.3	8991.3	66.8	4.1	203.0	4214.6	198.9	41.1	628.4
Производство прочих транспортных средств	5333.1	784.8	244.5	3793.9	2.3	2.1	204.0	295.7	4.7	0.3	3.0
Среднетехнологичные низкого уровня	219170.9	14566.5	10068.2	145296.7	8594.5	554.7	1957.6	14979.7	2095.4	21.1	21591.2
Производство кокса и нефтепродуктов	103052.2	3461.1	7370.0	62514.4	8306.6	456.5	836.8	9537.3	51.7	4.9	10969.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	4847.0	442.5	261.9	2845.3	36.0	31.0	36.8	663.2	7.1	2.7	551.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	13413.7	2488.3	438.0	9469.3	173.4	22.8	71.3	457.8	5.8	7.2	302.6
Металлургическое производство	87608.1	2038.8	1684.5	67392.7	52.5	32.3	830.8	4045.3	2013.5	1.9	9548.1
Производство готовых металлических изделий	2287.7	547.8	146.3	1288.0	21.8	11.9	43.4	224.8	10.2	4.3	1.0
Строительство и ремонт судов	7962.2	5588.0	167.5	1786.9	4.2	0.2	138.5	51.3	7.1	0.1	218.8
Низкотехнологичные	32910.1	4305.1	2125.5	18606.2	87.7	24.9	2357.4	4140.7	104.4	392.9	790.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	16183.1	3806.3	1915.7	8762.3	29.8	19.7	25.2	453.0	93.7	334.2	763.0
Производство табачных изделий	724.8	0.7	89.0	613.8	–	–	–	21.3	–	–	–
Текстильное производство	749.8	31.4	18.0	446.7	0.04	0.04	1.7	246.9	1.4	3.3	0.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	106.2	34.0	22.8	43.0	–	–	1.6	–	2.9	1.1	0.8

(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	31.3	1.3	0.7	28.8	–	–	0.1	0.2	–	0.1	0.02
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1204.5	5.2	18.5	1103.0	46.6	4.3	2.3	27.0	1.6	0.3	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12323.6	1.8	21.7	6587.1	–	–	2305.4	3385.1	4.2	1.1	17.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	391.4	14.5	33.0	257.6	7.1	0.6	18.2	6.9	0.6	52.8	0.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	728.7	409.8	6.2	297.3	4.1	0.3	2.9	0.3	0.2	–	8.1
Обработка вторичного сырья	466.7	–	–	466.7	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	31257.2	14912.7	1225.6	12505.7	652.9	103.1	488.5	744.2	63.6	41.2	622.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	65425.7	6102.8	2087.8	44095.9	315.5	5.1	1014.7	5976.4	846.9	–	4985.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг											
Всего	320900.3	205844.1	4909.6	58499.7	3759.5	200.7	6500.8	6679.8	837.9	1770.9	32097.9
Связь	75842.6	15990.6	1701.2	20146.3	2178.5	2.5	3169.9	2247.8	41.5	742.7	29624.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7388.1	3516.5	397.0	2556.5	80.0	65.7	451.3	143.4	16.7	14.9	211.8
Научные исследования и разработки	226779.5	181036.7	2272.0	34282.8	1397.5	30.1	1675.2	2777.9	688.1	981.0	1668.2
Предоставление прочих видов услуг	10890.1	5300.3	539.4	1514.1	103.5	102.4	1204.4	1510.7	91.6	32.4	593.7

3.48. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (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
2011										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	14.9	5.5	60.9	0.7	0.2	0.9	8.5	0.4	0.3	8.0
Добыча полезных ископаемых	15.5	1.7	76.4	0.3	0.1	0.5	0.6	0.1	0.05	4.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	13.0	1.8	79.3	0.2	0.1	0.5	0.6	0.1	0.0	4.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	54.0	1.5	33.0	1.4	0.6	0.3	1.3	–	0.7	7.7
Обрабатывающие производства	14.5	6.3	59.3	0.5	0.3	0.8	10.3	0.3	0.3	7.6
Высокотехнологичные	39.0	12.1	41.2	0.2	0.1	1.4	3.5	0.5	0.2	1.9
Производство фармацевтической продукции	42.5	0.7	52.5	0.7	0.6	1.3	1.3	0.2	0.5	0.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.7	3.6	36.7	1.7	1.7	0.1	2.5	0.04	0.01	4.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	45.9	10.6	36.9	0.02	0.01	0.8	1.2	0.3	0.1	4.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	61.4	7.3	24.0	0.2	0.2	0.9	3.4	0.3	0.3	2.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	17.7	18.4	54.8	0.1	0.03	2.1	5.2	0.8	0.2	0.7

(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
Среднетехнологичные высокого уровня	20.0	7.3	44.6	1.0	0.5	1.1	18.5	0.2	0.8	6.5
Химическое производство	4.8	9.1	46.0	1.0	0.9	0.7	27.6	0.03	0.2	10.6
Производство машин и оборудования	37.5	3.5	43.2	0.7	0.3	2.0	5.8	0.4	0.2	6.6
Производство электрических машин и электрооборудования	35.0	7.6	39.6	3.0	0.9	1.6	5.0	0.8	6.5	0.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	27.3	6.2	41.5	0.4	0.1	0.4	21.2	0.3	0.2	2.6
Производство прочих транспортных средств	22.0	9.1	60.2	0.5	0.02	2.6	3.7	0.05	–	1.9
Среднетехнологичные низкого уровня	5.8	4.4	70.4	0.5	0.2	0.6	8.9	0.3	0.01	9.1
Производство кокса и нефтепродуктов	4.7	6.4	58.0	0.7	0.4	0.9	19.0	0.7	–	9.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.0	0.6	77.2	0.4	0.3	1.2	9.9	0.02	0.0	7.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.4	5.1	50.9	1.0	0.1	0.3	1.7	0.04	0.02	36.6
Металлургическое производство	1.9	2.7	90.2	0.1	0.1	0.2	1.4	0.05	0.0	3.4
Производство готовых металлических изделий	22.3	3.0	64.7	2.2	0.2	1.0	5.8	0.6	0.2	0.4
Строительство и ремонт судов	79.3	2.5	15.0	0.04	0.0	1.4	0.9	0.6	0.01	0.3
Низкотехнологичные	8.7	9.4	61.4	0.3	0.1	0.6	12.4	0.5	1.1	5.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	14.3	7.2	60.4	0.4	0.04	0.6	8.8	1.1	2.1	5.1
Производство табачных изделий	0.1	–	74.9	–	–	0.04	25.0	–	–	–
Текстильное производство	8.4	15.8	42.0	0.1	0.1	0.3	9.0	0.2	0.4	23.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	23.3	35.6	36.6	–	–	1.9	0.03	1.1	1.4	–

(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 подготовок производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	11.4	4.1	73.6	1.1	0.3	6.2	–	1.3	2.0	0.4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.01	1.5	57.2	0.03	0.02	0.3	4.2	0.1	0.0	36.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.2	0.6	75.1	–	–	0.1	23.8	0.1	0.1	0.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	10.3	14.4	58.9	0.03	0.03	4.3	11.9	0.1	0.04	0.01
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	45.3	4.2	39.2	3.3	3.0	3.5	0.1	0.3	3.7	0.3
Обработка вторичного сырья	0.7	70.8	28.5	–	–	0.0	–	0.01	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	17.5	3.3	43.4	4.1	0.02	2.8	4.0	1.9	1.7	21.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	39.0	2.3	16.2	1.8	0.2	1.5	37.3	0.1	0.1	1.8
Связь	2.9	1.6	18.8	2.0	0.1	1.5	71.3	0.02	0.1	1.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	40.8	4.5	32.5	0.6	0.3	1.6	18.8	0.1	0.2	0.9
Научные исследования и разработки	78.4	2.0	12.5	1.6	0.3	1.2	2.3	0.2	0.04	1.8
Предоставление прочих видов услуг	47.9	12.9	13.2	1.6	0.2	6.3	17.1	0.5	0.3	0.2

(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
2012										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	20.4	5.4	55.2	1.9	0.3	1.3	7.8	0.6	0.2	7.2
Добыча полезных ископаемых	41.4	2.7	43.2	0.4	0.3	0.2	1.3	0.1	–	10.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	42.0	2.9	42.6	0.4	0.3	0.2	1.4	0.2	–	10.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	35.9	1.5	49.5	0.05	0.05	0.4	0.2	0.0	–	12.5
Обрабатывающие производства	17.7	6.3	55.8	2.4	0.3	1.5	8.9	0.6	0.2	6.5
Высокотехнологичные	43.8	8.3	39.6	0.4	0.3	1.2	4.7	0.2	0.5	1.3
Производство фармацевтической продукции	21.4	1.5	67.2	1.3	1.3	0.3	0.9	0.1	0.8	6.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.6	3.9	59.4	0.2	–	0.1	2.7	0.04	0.1	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	58.9	7.7	29.1	0.1	0.03	1.0	2.7	0.2	0.1	0.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	61.4	6.7	22.5	0.8	0.6	0.9	4.6	0.2	1.3	1.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	29.3	11.0	50.5	0.1	0.03	1.7	6.5	0.2	0.1	0.7

(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
Среднетехнологичные высокого уровня	18.1	9.9	46.0	1.0	0.6	1.1	18.3	0.4	0.3	4.9
Химическое производство	6.9	11.8	45.1	1.7	1.3	0.3	27.2	0.2	0.4	6.4
Производство машин и оборудования	27.7	10.1	46.0	0.4	0.1	2.2	5.8	0.4	0.2	7.3
Производство электрических машин и электрооборудования	32.0	5.6	49.7	1.2	0.6	1.8	5.3	0.3	0.8	3.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	26.6	9.5	40.0	0.3	0.02	0.9	18.8	0.9	0.2	2.8
Производство прочих транспортных средств	14.7	4.6	71.1	0.04	0.04	3.8	5.5	0.1	0.0	0.1
Среднетехнологичные низкого уровня	6.6	4.6	66.3	3.9	0.3	0.9	6.8	1.0	0.01	9.9
Производство кокса и нефтепродуктов	3.4	7.2	60.7	8.1	0.4	0.8	9.3	0.05	0.0	10.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	9.1	5.4	58.7	0.7	0.6	0.8	13.7	0.1	0.1	11.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	18.6	3.3	70.6	1.3	0.2	0.5	3.4	0.04	0.05	2.3
Металлургическое производство	2.3	1.9	76.9	0.1	0.04	0.9	4.6	2.3	0.0	10.9
Производство готовых металлических изделий	23.9	6.4	56.3	1.0	0.5	1.9	9.8	0.4	0.2	0.04
Строительство и ремонт судов	70.2	2.1	22.4	0.1	0.0	1.7	0.6	0.1	0.0	2.7
Низкотехнологичные	13.1	6.5	56.5	0.3	0.1	7.2	12.6	0.3	1.2	2.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	23.5	11.8	54.1	0.2	0.1	0.2	2.8	0.6	2.1	4.7
Производство табачных изделий	0.1	12.3	84.7	–	–	–	2.9	–	–	–
Текстильное производство	4.2	2.4	59.6	0.01	0.01	0.2	32.9	0.2	0.4	0.05
Производство одежды; выделка и крашение меха	32.0	21.4	40.5	–	–	1.5	–	2.7	1.0	0.8

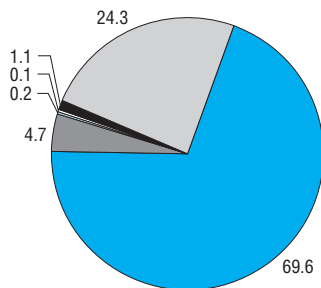
(окончание)

	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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	4.2	2.2	92.1	–	–	0.4	0.7	–	0.3	0.1
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.4	1.5	91.6	3.9	0.4	0.2	2.2	0.1	0.02	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.01	0.2	53.5	–	–	18.7	27.5	0.03	0.01	0.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.7	8.4	65.8	1.8	0.1	4.7	1.8	0.2	13.5	0.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	56.2	0.8	40.8	0.6	0.04	0.4	0.04	0.02	–	1.1
Обработка вторичного сырья	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9.3	3.2	67.4	0.5	0.01	1.6	9.1	1.3	–	7.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Всего	64.1	1.5	18.2	1.2	0.1	2.0	2.1	0.3	0.6	10.0
Связь	21.1	2.2	26.6	2.9	0.0	4.2	3.0	0.1	1.0	39.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	47.6	5.4	34.6	1.1	0.9	6.1	1.9	0.2	0.2	2.9
Научные исследования и разработки	79.8	1.0	15.1	0.6	0.01	0.7	1.2	0.3	0.4	0.7
Предоставление прочих видов услуг	48.7	5.0	13.9	1.0	0.9	11.1	13.9	0.8	0.3	5.5

3.49. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (проценты)

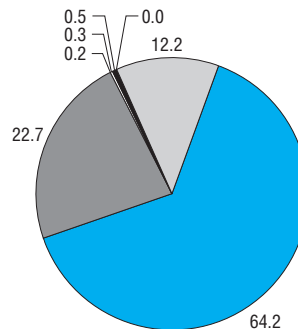
2011

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



- Собственные средства организаций
- Федеральный бюджет
- Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты

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

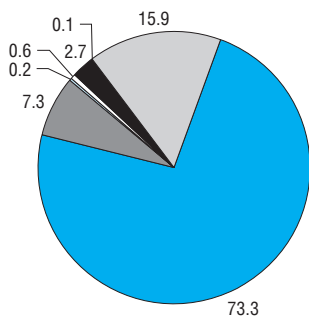


- Внебюджетные фонды
- Иностранные инвестиции
- Венчурные фонды
- Прочие средства

(окончание)

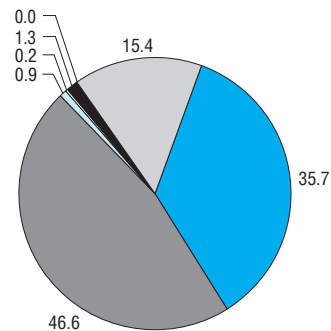
2012

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



- Собственные средства организаций
- Федеральный бюджет
- Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты

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



- Внебюджетные фонды
- Иностранные инвестиции
- Венчурные фонды
- Прочие средства

3.50. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (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, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
2011									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Всего	469442.2	326642.0	22146.2	1167.7	349.0	5042.8	3253.4	–	114094.5
Добыча полезных ископаемых	70239.3	57813.1	25.4	–	–	–	–	–	12400.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	65836.2	56000.8	25.4	–	–	–	–	–	9810.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4403.1	1812.3	–	–	–	–	–	–	2590.8
Обрабатывающие производства	370006.0	248360.7	21744.3	831.4	348.8	4644.6	3253.4	–	94076.2
Высокотехнологические	38460.7	25829.3	7276.0	44.0	326.6	883.8	–	–	4101.0
Производство фармацевтической продукции	2331.6	1684.1	512.6	–	–	–	–	–	134.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	748.4	414.1	334.2	–	–	–	–	–	0.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7697.1	4612.6	2068.0	32.5	–	9.5	–	–	974.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	11906.5	7609.6	2602.7	11.6	–	789.1	–	–	893.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	15777.2	11508.9	1758.4	–	326.6	85.2	–	–	2098.0

(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, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Среднетехнологичные высокого уровня	66501.1	55471.5	1701.2	253.5	5.4	19.2	19.2	–	9050.4
Химическое производство	28407.1	24468.3	190.8	–	–	19.2	19.2	–	3728.8
Производство машин и оборудования	11740.9	9213.7	928.0	21.3	5.0	–	–	–	1572.9
Производство электрических машин и электрооборудования	6941.6	5968.0	465.0	69.2	–	–	–	–	439.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	15411.1	13060.6	12.8	–	–	–	–	–	2337.7
Производство прочих транспортных средств	4000.2	2760.9	104.6	163.0	0.4	–	–	–	971.4
Среднетехнологичные низкого уровня	213314.3	137161.7	1569.3	266.1	–	396.7	240.0	–	73920.5
Производство кокса и нефтепродуктов	85891.6	54887.6	–	–	–	155.0	–	–	30849.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	7793.0	4397.3	21.0	237.1	–	–	–	–	3137.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20582.3	13676.8	–	14.6	–	–	–	–	6890.9
Металлургическое производство	89766.5	60757.6	93.6	–	–	241.7	240.0	–	28673.7
Производство готовых металлических изделий	3176.1	2100.1	143.8	14.1	–	–	–	–	918.2
Строительство и ремонт судов	6104.8	1342.4	1310.9	0.3	–	–	–	–	3451.2
Низкотехнологичные	26347.8	18784.1	24.0	10.0	1.7	3345.0	2994.2	–	4183.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11830.8	9862.7	5.3	5.8	–	268.4	49.8	–	1688.6
Производство табачных изделий	732.0	560.1	–	–	–	–	–	–	172.0
Текстильное производство	614.4	383.7	0.1	–	–	–	–	–	230.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	117.0	106.9	8.4	–	–	–	–	–	1.7

(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, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	38.1	38.1	–	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1962.2	540.6	–	1.7	1.7	132.1	–	–	1286.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7457.3	3973.3	0.7	2.0	–	2944.4	2944.4	–	537.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1036.1	921.9	1.0	0.4	–	–	–	–	112.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	847.7	814.1	8.5	–	–	–	–	–	25.2
Обработка вторичного сырья	1712.1	1582.8	–	–	–	–	–	–	129.3
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	25382.1	11114.0	11173.9	257.8	15.2	–	–	–	2821.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29196.9	20468.3	376.5	336.3	0.2	398.2	–	–	7617.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг									
Всего	264373.7	169689.9	59924.7	528.4	751.7	1204.3	122.8	1.0	32273.7
Связь	130211.3	128284.5	670.3	100.7	2.4	–	–	–	1153.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7542.7	7269.8	62.1	42.2	9.1	81.6	70.1	–	77.8
Научные исследования и разработки	116525.5	29501.4	58713.0	334.1	737.8	957.5	52.6	1.0	26280.8
Предоставление прочих видов услуг	10094.3	4634.3	479.3	51.4	2.4	165.2	–	–	4761.8

(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, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
2012									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Всего	583660.6	427906.1	42500.6	1034.3	3463.7	15638.4	7075.8	392.4	92725.0
Добыча полезных ископаемых	87775.3	65505.9	128.3	–	–	–	–	–	22141.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	79532.4	57384.1	63.3	–	–	–	–	–	22085.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	8242.9	8121.8	65.0	–	–	–	–	–	56.1
Обрабатывающие производства	430459.6	315323.5	35320.9	555.0	3463.7	15638.4	7075.8	392.4	59765.7
Высокотехнологические	61917.1	31280.7	17638.8	206.0	34.3	1460.2	–	–	11297.1
Производство фармацевтической продукции	5006.5	3257.3	540.3	–	29.9	–	–	–	1179.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	779.9	180.0	599.1	–	–	–	–	–	0.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	12507.3	5483.7	6372.7	20.2	4.4	–	–	–	626.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	17670.4	8333.2	5981.6	185.8	–	1365.9	–	–	1803.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	25953.1	14026.6	4145.0	–	–	94.4	–	–	7687.1

(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, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Среднетехнологичные высокого уровня	85204.2	66253.7	3594.7	109.7	47.5	5802.7	22.2	–	9395.9
Химическое производство	36527.5	25450.9	918.9	–	–	5780.5	–	–	4377.3
Производство машин и оборудования	12280.5	8923.0	1788.0	17.3	–	22.2	22.2	–	1530.0
Производство электрических машин и электрооборудования	8588.0	7446.3	620.8	88.7	47.5	–	–	–	384.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	22475.2	20832.2	170.0	3.8	–	–	–	–	1469.3
Производство прочих транспортных средств	5333.1	3601.2	97.1	–	–	–	–	–	1634.7
Среднетехнологичные низкого уровня	219170.9	176855.9	3574.7	145.9	3380.4	3695.6	3607.0	392.4	31126.0
Производство кокса и нефтепродуктов	103052.2	84751.2	4.2	–	–	–	–	–	18296.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	4847.0	3664.7	89.5	16.1	14.4	48.9	–	145.5	867.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	13413.7	7406.8	137.8	22.7	–	3623.5	3606.8	–	2222.8
Металлургическое производство	87608.1	78177.0	93.5	–	–	–	–	246.9	9090.7
Производство готовых металлических изделий	2287.7	1536.4	245.5	7.9	–	23.3	0.3	–	474.7
Строительство и ремонт судов	7962.2	1319.8	3004.2	99.2	3366.0	–	–	–	173.1
Низкотехнологичные	32910.1	25127.2	39.9	92.1	0.1	3723.9	3437.9	–	3926.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	16183.1	13947.7	21.6	6.1	–	394.2	108.2	–	1813.5
Производство табачных изделий	724.8	724.8	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	749.8	299.8	0.04	–	–	–	–	–	449.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	106.2	93.4	12.8	–	–	–	–	–	–

(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, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	31.3	31.3	–	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1204.5	440.2	–	–	–	–	–	–	764.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12323.6	8373.8	–	–	–	3329.7	3329.7	–	620.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	391.4	241.4	0.01	86.0	–	–	–	–	63.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	728.7	678.8	5.4	–	0.1	–	–	–	44.4
Обработка вторичного сырья	466.7	296.0	–	–	–	–	–	–	170.7
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	31257.2	15806.0	10472.9	1.3	1.4	956.0	8.6	–	4019.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	65425.7	47076.8	7051.4	479.3	–	–	–	–	10818.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг									
Всего	320900.3	114477.6	149398.6	2993.2	591.9	4075.2	230.2	0.9	49362.8
Связь	75842.6	59715.8	2041.7	1.9	–	–	–	–	14083.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	7388.1	5974.7	862.0	288.5	96.9	98.4	86.5	0.3	67.3
Научные исследования и разработки	226779.5	45179.6	146143.6	2442.9	494.6	3948.2	140.7	0.6	28570.0
Предоставление прочих видов услуг	10890.1	3607.6	351.4	259.9	0.3	28.6	3.0	–	6642.4

3.51. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
2011								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	69.6	4.7	0.2	0.1	1.1	0.7	–	24.3
Добыча полезных ископаемых	82.3	0.04	–	–	–	–	–	17.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	85.1	0.04	–	–	–	–	–	14.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	41.2	–	–	–	–	–	–	58.8
Обрабатывающие производства	67.1	5.9	0.2	0.1	1.3	0.9	–	25.4
Высокотехнологичные	67.2	18.9	0.1	0.8	2.3	–	–	10.7
Производство фармацевтической продукции	72.2	22.0	–	–	–	–	–	5.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	55.3	44.7	–	–	–	–	–	0.01
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	59.9	26.9	0.4	–	0.1	–	–	12.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	63.9	21.9	0.1	–	6.6	–	–	7.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	72.9	11.1	–	2.1	0.5	–	–	13.3

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Среднетехнологичные высокого уровня	83.4	2.6	0.4	0.01	0.03	0.03	–	13.6
Химическое производство	86.1	0.7	–	–	0.1	0.1	–	13.1
Производство машин и оборудования	78.5	7.9	0.2	0.04	–	–	–	13.4
Производство электрических машин и электрооборудования	86.0	6.7	1.0	–	–	–	–	6.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	84.7	0.1	–	–	–	–	–	15.2
Производство прочих транспортных средств	69.0	2.6	4.1	0.01	–	–	–	24.3
Среднетехнологичные низкого уровня	64.3	0.7	0.1	–	0.2	0.1	–	34.7
Производство кокса и нефтепродуктов	63.9	–	–	–	0.2	–	–	35.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	56.4	0.3	3.0	–	–	–	–	40.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	66.4	–	0.1	–	–	–	–	33.5
Металлургическое производство	67.7	0.1	–	–	0.3	0.3	–	31.9
Производство готовых металлических изделий	66.1	4.5	0.4	–	–	–	–	28.9
Строительство и ремонт судов	22.0	21.5	0.0	–	–	–	–	56.5
Низкотехнологичные	71.3	0.1	0.04	0.01	12.7	11.4	–	15.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	83.4	0.04	0.05	–	2.3	0.4	–	14.3
Производство табачных изделий	76.5	–	–	–	–	–	–	23.5
Текстильное производство	62.5	0.02	–	–	–	–	–	37.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	91.4	7.2	–	–	–	–	–	1.5

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	–	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	27.6	–	0.1	0.1	6.7	–	–	65.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	53.3	0.01	0.03	–	39.5	39.5	–	7.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	89.0	0.1	0.04	–	–	–	–	10.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	96.0	1.0	–	–	–	–	–	3.0
Обработка вторичного сырья	92.4	–	–	–	–	–	–	7.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	70.1	1.3	1.2	0.0	1.4	–	–	26.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	64.2	22.7	0.2	0.3	0.5	0.05	0.0	12.2
Связь	98.5	0.5	0.1	0.0	–	–	–	0.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	96.4	0.8	0.6	0.1	1.1	0.9	–	1.0
Научные исследования и разработки	25.3	50.4	0.3	0.6	0.8	0.05	0.0	22.6
Предоставление прочих видов услуг	45.9	4.7	0.5	0.02	1.6	–	–	47.2

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
2012								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	73.3	7.3	0.2	0.6	2.7	1.2	0.1	15.9
Добыча полезных ископаемых	74.6	0.1	–	–	–	–	–	25.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	72.2	0.1	–	–	–	–	–	27.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	98.5	0.8	–	–	–	–	–	0.7
Обрабатывающие производства	73.3	8.2	0.1	0.8	3.6	1.6	0.1	13.9
Высокотехнологичные	50.5	28.5	0.3	0.1	2.4	–	–	18.2
Производство фармацевтической продукции	65.1	10.8	–	0.6	–	–	–	23.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	23.1	76.8	–	–	–	–	–	0.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	43.8	51.0	0.2	0.04	–	–	–	5.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	47.2	33.9	1.1	–	7.7	–	–	10.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	54.0	16.0	–	–	0.4	–	–	29.6

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Среднетехнологичные высокого уровня	77.8	4.2	0.1	0.1	6.8	0.03	–	11.0
Химическое производство	69.7	2.5	–	–	15.8	–	–	12.0
Производство машин и оборудования	72.7	14.6	0.1	–	0.2	0.2	–	12.5
Производство электрических машин и электрооборудования	86.7	7.2	1.0	0.6	–	–	–	4.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	92.7	0.8	0.02	–	–	–	–	6.5
Производство прочих транспортных средств	67.5	1.8	–	–	–	–	–	30.7
Среднетехнологичные низкого уровня	80.7	1.6	0.1	1.5	1.7	1.6	0.2	14.2
Производство кокса и нефтепродуктов	82.2	0.0	–	–	–	–	–	17.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	75.6	1.8	0.3	0.3	1.0	–	3.0	17.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	55.2	1.0	0.2	–	27.0	26.9	–	16.6
Металлургическое производство	89.2	0.1	–	–	–	–	0.3	10.4
Производство готовых металлических изделий	67.2	10.7	0.3	–	1.0	0.01	–	20.8
Строительство и ремонт судов	16.6	37.7	1.2	42.3	–	–	–	2.2
Низкотехнологичные	76.4	0.1	0.3	0.0	11.3	10.4	–	11.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	86.2	0.1	0.04	–	2.4	0.7	–	11.2
Производство табачных изделий	100	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	40.0	0.01	–	–	–	–	–	60.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	87.9	12.1	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	–	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	36.5	–	–	–	–	–	–	63.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	67.9	–	–	–	27.0	27.0	–	5.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	61.7	0.0	22.0	–	–	–	–	16.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	93.2	0.7	–	0.01	–	–	–	6.1
Обработка вторичного сырья	63.4	–	–	–	–	–	–	36.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	72.0	10.8	0.7	–	–	–	–	16.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Всего	35.7	46.6	0.9	0.2	1.3	0.1	0.0	15.4
Связь	78.7	2.7	0.0	–	–	–	–	18.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	80.9	11.7	3.9	1.3	1.3	1.2	0.0	0.9
Научные исследования и разработки	19.9	64.4	1.1	0.2	1.7	0.1	0.0	12.6
Предоставление прочих видов услуг	33.1	3.2	2.4	0.0	0.3	0.03	–	61.0

3.52. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

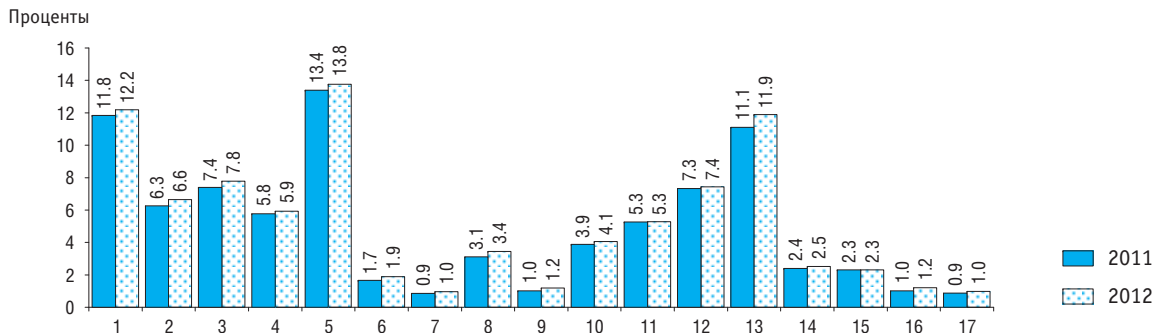
	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	1.5	1.8
Добыча полезных ископаемых	0.9	1.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1.0	1.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.4	0.7
Обрабатывающие производства	1.9	2.1
Высокотехнологичные	3.6	5.1
Производство фармацевтической продукции	1.5	2.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2.2	1.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	3.6	4.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	4.2	6.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	4.2	6.0
Среднетехнологичные высокого уровня	1.5	1.7
Химическое производство	2.0	2.5
Производство машин и оборудования	1.2	1.2
Производство электрических машин и электрооборудования	1.6	1.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	1.3	1.5
Производство прочих транспортных средств	1.2	1.3
Среднетехнологичные низкого уровня	2.3	2.3
Производство кокса и нефтепродуктов	2.2	2.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.9	1.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.5	1.4
Металлургическое производство	2.8	2.9
Производство готовых металлических изделий	0.5	0.3
Строительство и ремонт судов	3.5	5.3

(окончание)

	2011	2012
Низкотехнологичные	0.6	0.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	0.4	0.6
Производство табачных изделий	0.4	0.5
Текстильное производство	0.8	0.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.2	0.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.1	0.1
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.0	0.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2.2	3.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.5	0.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.5	0.4
Обработка вторичного сырья	1.4	0.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.8	1.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	8.5	8.5
Связь	9.5	4.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	3.9	3.1
Научные исследования и разработки	17.1	24.7
Предоставление прочих видов услуг	1.2	1.1

3.5.3. 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

Институциональные источники:

- научные организации:
- 7 – академического профиля
- 8 – отраслевого профиля
- 9 – университеты, другие высшие учебные заведения

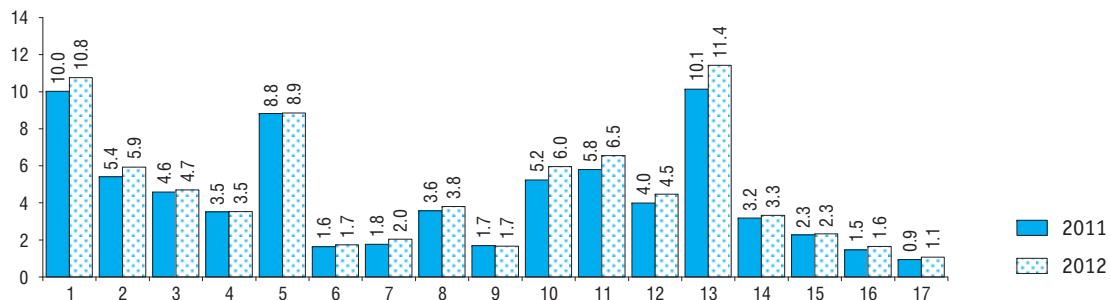
Другие источники:

- 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

Институциональные источники:

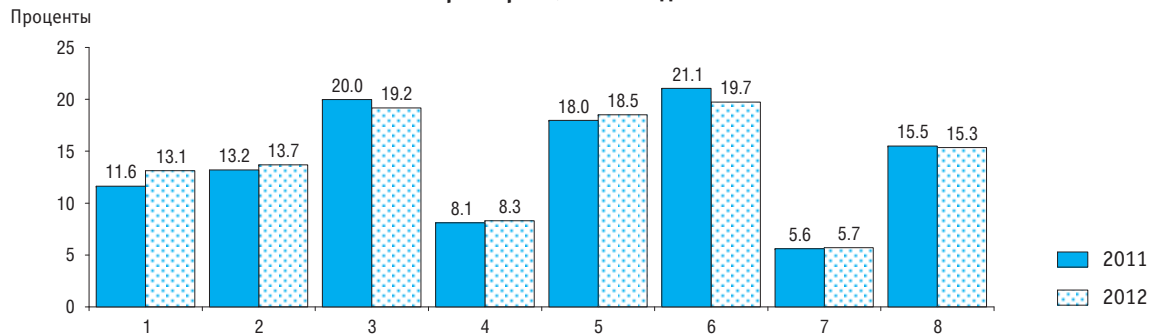
- научные организации:
- 7 – академического профиля
- 8 – отраслевого профиля
- 9 – университеты, другие высшие учебные заведения

Другие источники:

- 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

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

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



Формальные методы:

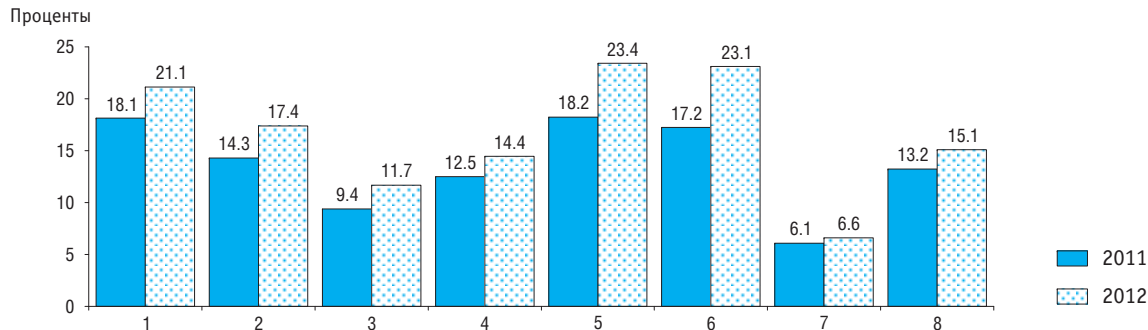
- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – поддержание существующих патентов
- 3 – регистрация товарного знака
- 4 – охрана авторских прав
- 5 – конфиденциальные соглашения с персоналом организации и/или сторонними организациями (специалистами), осуществляющими производство товаров (выполнение работ, услуг) по договорам с организацией

Неформальные методы:

- 6 – обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау
- 7 – усложненность проектирования изделий
- 8 – 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:**

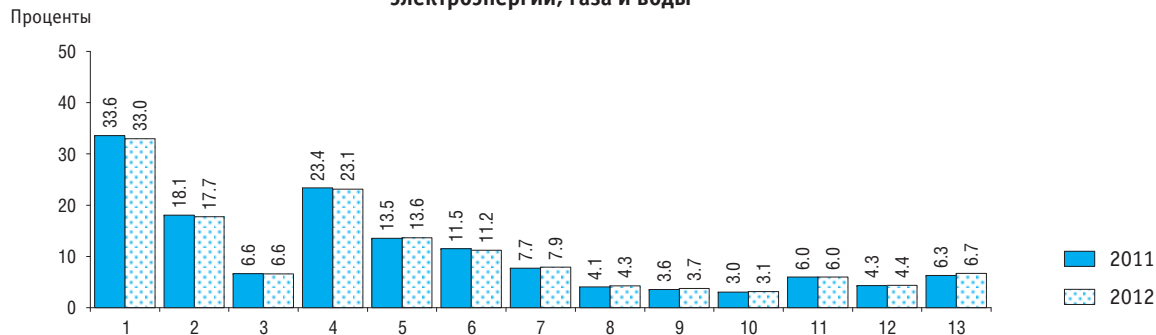
- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – поддержание существующих патентов
- 3 – регистрация товарного знака
- 4 – охрана авторских прав
- 5 – конфиденциальные соглашения с персоналом организации и/или сторонними организациями (специалистами), осуществлявшими производство товаров (выполнение работ, услуг) по договорам с организацией

Неформальные методы:

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

3.55. 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

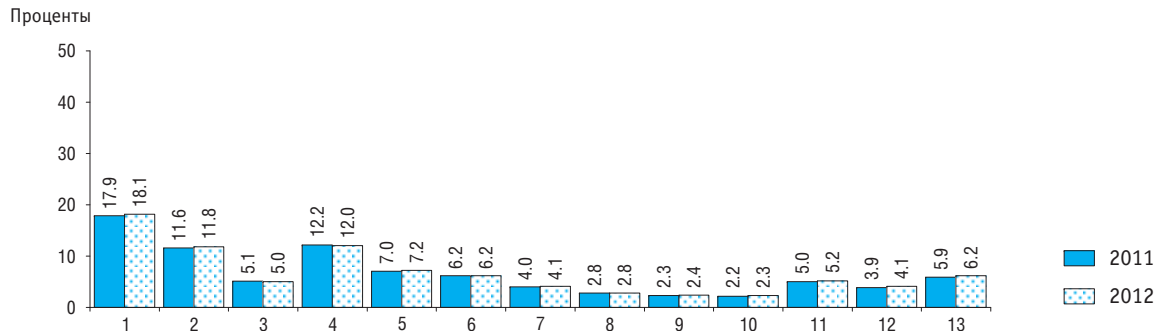
- 9 – недостаток информации о рынках сбыта
- 10 – неразвитость кооперационных связей

Другие факторы:

- 11 – недостаточность законодательных и нормативно-правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность
- 12 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднические, информационные, юридические, банковские, прочие услуги)
- 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:

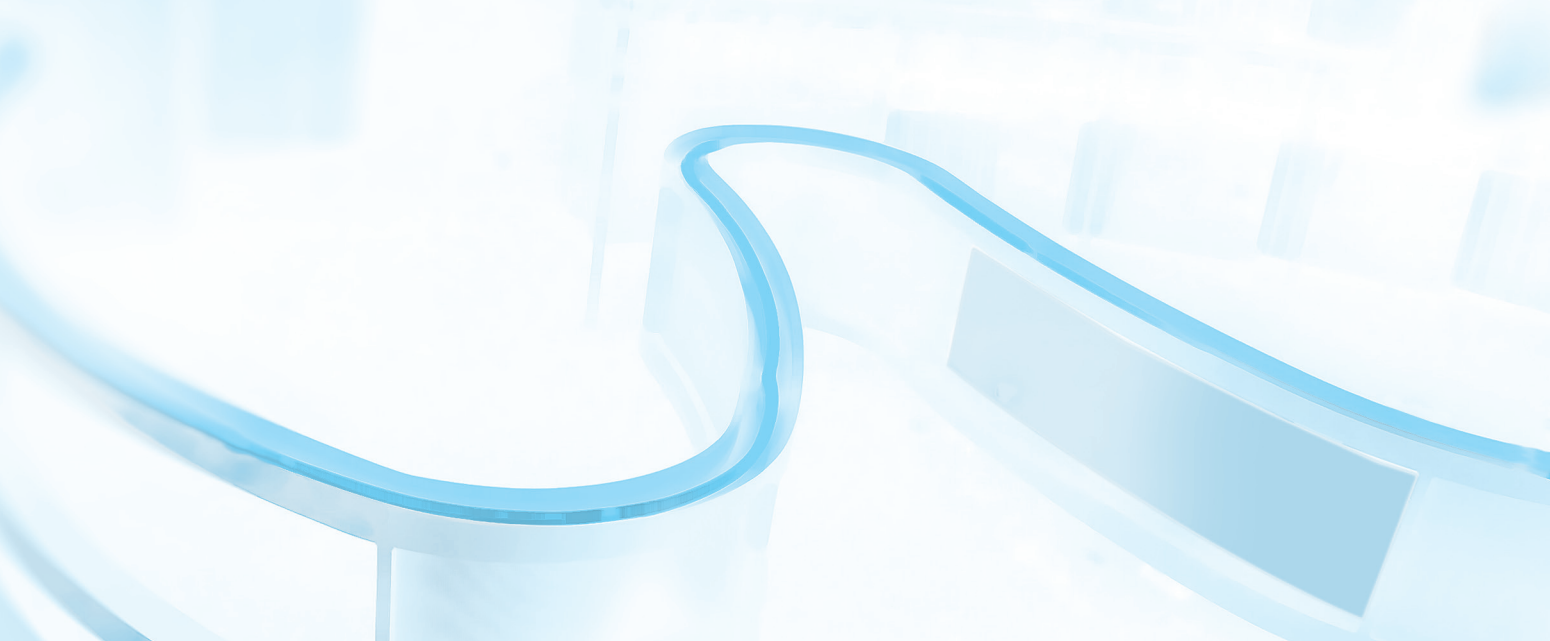
- 6 – низкий инновационный потенциал организации
- 7 – недостаток квалифицированного персонала
- 8 – недостаток информации о новых технологиях

9 – недостаток информации о рынках сбыта

10 – неразвитость кооперационных связей

Другие факторы:

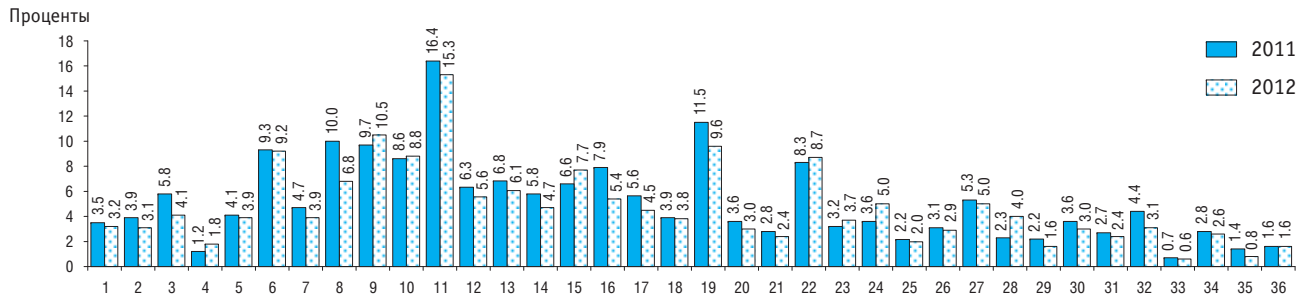
- 11 – недостаточность законодательных и нормативно-правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность
- 12 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднические, информационные, юридические, банковские, прочие услуги)
- 13 – неопределенность экономической выгоды от использования интеллектуальной собственности



4. Организационные инновации

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

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

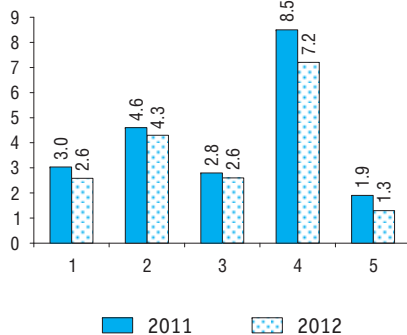
35 – обработка вторичного сырья

36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(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. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(проценты)

	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	100	100
Добыча полезных ископаемых	6.8	6.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	5.9	4.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.9	1.5
Обрабатывающие производства	81.6	81.1
Высокотехнологичные	13.6	14.7
Производство фармацевтической продукции	0.9	0.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.5	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	3.5	4.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	5.9	6.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.8	2.8
Среднетехнологичные высокого уровня	24.6	23.4
Химическое производство	4.1	3.9
Производство машин и оборудования	10.2	9.0
Производство электрических машин и электрооборудования	5.1	6.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.4	2.5
Производство прочих транспортных средств	1.8	1.5
Среднетехнологичные низкого уровня	16.7	17.5
Производство кокса и нефтепродуктов	1.4	1.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.6	2.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.6	4.2

(окончание)

	2011	2012
Металлургическое производство	3.6	4.1
Производство готовых металлических изделий	3.8	4.6
Строительство и ремонт судов	0.7	1.0
Низкотехнологичные	21.5	20.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11.9	11.5
Производство табачных изделий	0.1	0.1
Текстильное производство	0.8	1.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.9	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	1.6	1.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.2	0.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.6	2.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.4	1.4
Обработка вторичного сырья	0.4	0.3
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.2	4.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11.6	12.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Связь	17.4	19.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6.4	7.8
Научные исследования и разработки	33.1	38.2
Предоставление прочих видов услуг	43.2	34.7

4.3. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ

(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		в основном собственными силами	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	14.5	15.7	30.0	33.2	57.0	52.6
Добыча полезных ископаемых	28.4	15.1	35.8	50.9	37.3	35.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	30.4	15.2	33.9	52.2	37.5	34.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	18.2	14.3	45.5	42.9	36.4	42.9
Обрабатывающие производства	10.9	13.2	29.7	32.1	60.2	56.0
Высокотехнологичные	8.8	10.3	32.0	35.7	59.2	54.0
Производство фармацевтической продукции	–	22.2	25.0	22.2	75.0	55.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	100	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	11.8	11.4	29.4	40.0	58.8	48.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	11.1	10.7	35.2	35.7	53.7	53.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	4.0	4.3	36.0	39.1	60.0	56.5

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологичные высокого уровня	10.7	13.3	29.2	31.4	60.9	57.1
Химическое производство	10.9	16.3	41.3	41.9	47.8	41.9
Производство машин и оборудования	7.8	11.5	26.2	26.9	67.0	64.1
Производство электрических машин и электрооборудования	9.3	14.6	29.6	25.0	63.0	62.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	6.7	4.0	26.7	44.0	66.7	56.0
Производство прочих транспортных средств	35.0	25.0	20.0	25.0	45.0	50.0
Среднетехнологичные низкого уровня	11.6	11.7	30.7	33.5	59.3	55.3
Производство кокса и нефтепродуктов	11.1	14.3	50.0	50.0	38.9	42.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	20.0	11.1	20.0	33.3	60.0	55.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	14.0	12.8	32.0	33.3	54.0	53.8
Металлургическое производство	11.6	11.1	32.6	37.8	60.5	51.1
Производство готовых металлических изделий	5.0	7.0	30.0	30.2	67.5	62.8
Строительство и ремонт судов	7.7	27.3	15.4	9.1	76.9	63.6
Низкотехнологичные	12.5	18.4	28.5	28.7	59.0	54.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	10.3	21.1	26.2	22.1	63.6	57.9
Производство табачных изделий	–	–	100	50.0	–	50.0
Текстильное производство	28.6	33.3	42.9	22.2	28.6	44.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	10.0	–	50.0	50.0	40.0	50.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	40.0	33.3	60.0	66.7

(окончание)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	21.4	5.9	21.4	41.2	57.1	58.8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	14.3	9.1	35.7	45.5	50.0	45.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	13.6	23.5	18.2	29.4	68.2	47.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	16.7	15.4	27.8	38.5	55.6	46.2
Обработка вторичного сырья	–	33.3	50.0	33.3	50.0	33.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	30.4	31.4	28.8	32.2	46.4	39.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	19.6	20.0	30.5	32.3	50.5	48.8
Связь	13.7	17.3	43.1	45.5	43.1	39.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	15.2	34.3	45.5	34.3	42.4	31.4
Научные исследования и разработки	7.4	6.7	22.8	27.9	71.1	66.7
Предоставление прочих видов услуг	33.5	31.3	27.0	27.8	39.5	41.5

4.4. ЗАТРАТЫ НА ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (миллионы рублей)

	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	3483.9	4670.3
Добыча полезных ископаемых	328.5	305.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	317.5	94.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	11.0	210.7
Обрабатывающие производства	2721.7	3547.7
Высокотехнологичные	450.5	428.7
Производство фармацевтической продукции	2.1	4.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	3.4	0.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32.2	31.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	74.9	51.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	338.0	341.4
Среднетехнологичные высокого уровня	510.6	832.4
Химическое производство	132.5	119.1
Производство машин и оборудования	93.3	219.3
Производство электрических машин и электрооборудования	56.6	114.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	165.3	284.3
Производство прочих транспортных средств	63.0	95.2
Среднетехнологичные низкого уровня	381.2	1134.1
Производство кокса и нефтепродуктов	111.0	74.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	6.0	5.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	17.5	258.8

(окончание)

	2011	2012
Металлургическое производство	121.5	749.5
Производство готовых металлических изделий	111.2	33.2
Строительство и ремонт судов	13.9	12.7
Низкотехнологичные	883.6	593.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	506.9	475.4
Производство табачных изделий	3.1	2.5
Текстильное производство	20.4	50.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	12.9	2.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.1	9.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	329.3	14.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3.9	13.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.7	5.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	3.9	17.8
Обработка вторичного сырья	0.4	1.7
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	495.7	559.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	433.6	817.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	1282.2	2514.1
Связь	416.5	1359.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	41.6	34.8
Научные исследования и разработки	557.6	965.8
Предоставление прочих видов услуг	266.4	154.0

**4.5. ЗАТРАТЫ НА ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ, ОСУЩЕСТВЛЯВШУЮ
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(миллионы рублей)

	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	4.1	5.9
Добыча полезных ископаемых	5.7	6.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	6.4	2.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.4	17.6
Обрабатывающие производства	3.9	5.5
Высокотехнологичные	3.9	3.7
Производство фармацевтической продукции	0.3	0.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.8	0.2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	1.1	0.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	1.5	1.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	14.1	15.5
Среднетехнологичные высокого уровня	2.4	4.5
Химическое производство	3.8	3.8
Производство машин и оборудования	1.1	3.1
Производство электрических машин и электрооборудования	1.3	2.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5.7	14.2
Производство прочих транспортных средств	4.2	7.9
Среднетехнологичные низкого уровня	2.7	8.2
Производство кокса и нефтепродуктов	9.3	7.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0.3	0.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0.4	7.8

(окончание)

	2011	2012
Металлургическое производство	3.9	23.4
Производство готовых металлических изделий	3.5	0.9
Строительство и ремонт судов	2.3	1.6
Низкотехнологичные	4.8	3.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	5.0	5.2
Производство табачных изделий	3.1	2.5
Текстильное производство	2.9	4.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.6	0.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.2	2.4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	23.5	1.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.4	2.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.1	0.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.3	1.6
Обработка вторичного сырья	0.1	0.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.4	8.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	2.9	6.4
Связь	5.5	17.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	1.5	1.1
Научные исследования и разработки	3.8	6.4
Предоставление прочих видов услуг	1.4	1.1

4.6. 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
(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 режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплексуемых услуг	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
--	---	--	---	--	---	--	--	--	--------------------------------------	---	--	----------------------------------

2011

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

Всего	40.7	61.3	57.6	20.4	63.4	31.4	15.3	26.0	69.3	24.5	31.4	7.5
Добыча полезных ископаемых	32.8	56.7	56.7	17.9	38.8	23.9	13.4	40.3	74.6	19.4	49.3	7.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	28.6	62.5	55.4	16.1	42.9	25.0	16.1	41.1	78.6	21.4	55.4	7.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	54.5	27.3	63.6	27.3	18.2	18.2	–	36.4	54.5	9.1	18.2	9.1
Обрабатывающие производства	42.2	61.1	59.1	22.1	68.2	33.9	17.3	26.1	70.3	27.0	30.6	7.4
Высокотехнологичные	50.4	68.8	65.6	20.0	66.4	20.8	28.0	21.6	69.6	36.8	28.8	8.0
Производство фармацевтической продукции	37.5	75.0	62.5	–	75.0	25.0	–	25.0	87.5	12.5	12.5	12.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	100	–	75.0	25.0	75.0	50.0	100	25.0	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32.4	61.8	58.8	23.5	67.6	17.6	35.3	14.7	52.9	32.4	26.5	8.8

(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 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 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 медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	55.6	64.8	63.0	22.2	66.7	24.1	29.6	18.5	70.4	37.0	24.1	3.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	60.0	80.0	76.0	20.0	60.0	16.0	16.0	32.0	80.0	52.0	52.0	16.0
Среднетехнологичные высокого уровня	44.3	61.7	61.7	23.7	75.5	38.3	22.5	26.9	72.3	32.0	32.8	7.5
Химическое производство	43.5	52.2	60.9	10.9	71.7	39.1	32.6	26.1	65.2	23.9	37.0	8.7
Производство машин и оборудования	44.7	65.0	62.1	30.1	79.6	35.9	16.5	30.1	68.0	35.0	29.1	4.9
Производство электрических машин и электрооборудования	42.6	70.4	59.3	25.9	75.9	42.6	33.3	24.1	79.6	35.2	35.2	7.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	40.0	46.7	60.0	13.3	66.7	53.3	16.7	26.7	76.7	30.0	36.7	6.7
Производство прочих транспортных средств	55.0	65.0	70.0	30.0	75.0	15.0	10.0	20.0	85.0	30.0	30.0	20.0

(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 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
Среднетехнологичные низкого уровня	38.1	59.8	53.4	20.6	64.0	33.3	12.7	28.6	74.1	25.9	31.7	6.9
Производство кокса и нефтепродуктов	55.6	83.3	77.8	11.1	77.8	44.4	27.8	66.7	77.8	44.4	61.1	11.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	44.0	52.0	44.0	16.0	80.0	44.0	12.0	28.0	76.0	24.0	28.0	12.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	26.0	48.0	42.0	22.0	60.0	28.0	14.0	18.0	70.0	28.0	14.0	2.0
Металлургическое производство	32.6	58.1	55.8	23.3	48.8	27.9	7.0	25.6	67.4	20.9	48.8	7.0
Производство готовых металлических изделий	42.5	67.5	55.0	25.0	65.0	32.5	12.5	30.0	75.0	22.5	27.5	5.0
Строительство и ремонт судов	53.8	69.2	69.2	15.4	76.9	38.5	7.7	23.1	100	23.1	23.1	15.4
Низкотехнологичные	35.5	55.5	55.0	24.5	61.0	36.0	8.5	24.5	62.0	12.5	27.0	5.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	31.8	52.3	55.1	23.4	72.9	45.8	8.4	28.0	65.4	13.1	31.8	2.8
Производство табачных изделий	–	–	100	100	100	–	–	–	100	–	100	–
Текстильное производство	42.9	42.9	28.6	42.9	42.9	14.3	14.3	28.6	42.9	28.6	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	10.0	40.0	30.0	–	20.0	–	–	–	40.0	–	20.0	10.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	20.0	80.0	20.0	–	40.0	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	40.0	–

(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 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 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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	42.9	64.3	50.0	35.7	64.3	7.1	14.3	14.3	57.1	7.1	21.4	14.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	64.3	85.7	71.4	28.6	57.1	35.7	7.1	35.7	85.7	7.1	28.6	14.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	36.4	59.1	54.5	22.7	36.4	36.4	4.5	36.4	54.5	22.7	22.7	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	44.4	50.0	77.8	27.8	55.6	33.3	11.1	5.6	55.6	5.6	16.7	11.1
Обработка вторичного сырья	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	–	–	100	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35.2	64.8	48.0	10.4	44.8	19.2	3.2	17.6	60.0	11.2	27.2	8.8

(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 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	43.1	63.8	58.6	19.8	56.1	18.1	22.0	35.6	73.1	29.6	29.4	7.9
Связь	60.8	66.7	65.7	24.5	47.1	22.5	11.8	55.9	80.4	24.5	48.0	4.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	27.3	63.6	54.5	30.3	51.5	9.1	9.1	27.3	69.7	18.2	27.3	3.0
Научные исследования и разработки	53.0	71.1	69.8	22.1	75.2	22.8	46.3	38.9	81.2	45.6	30.2	10.1
Предоставление прочих видов услуг	28.1	56.2	46.5	13.5	46.5	13.5	10.3	23.2	63.2	21.6	18.9	8.6

(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 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 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
--	---	--	---	---	---	--	--	--	--------------------------------------	--	--	----------------------------------

2012

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

Всего	36.6	61.8	54.9	19.1	63.9	31.1	16.6	28.4	71.6	25.6	33.7	9.1
Добыча полезных ископаемых	26.4	50.9	47.2	3.8	47.2	20.8	9.4	35.8	67.9	20.8	47.2	11.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	21.7	52.2	43.5	4.3	45.7	17.4	8.7	34.8	65.2	19.6	45.7	10.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	57.1	42.9	71.4	–	57.1	42.9	14.3	42.9	85.7	28.6	57.1	14.3
Обрабатывающие производства	38.3	62.1	57.2	21.3	68.9	33.5	18.8	28.5	73.4	27.7	33.2	8.4
Высокотехнологические	39.7	72.2	59.5	20.6	69.0	29.4	28.6	27.8	73.0	34.1	31.0	7.1
Производство фармацевтической продукции	22.2	77.8	44.4	–	77.8	33.3	11.1	33.3	100	11.1	11.1	22.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	66.7	66.7	66.7	66.7	–	66.7	66.7	33.3	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	31.4	65.7	62.9	20.0	68.6	25.7	34.3	25.7	68.6	31.4	28.6	5.7

(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 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 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 медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	50.0	71.4	60.7	23.2	69.6	30.4	30.4	19.6	71.4	33.9	30.4	3.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	26.1	78.3	56.5	17.4	65.2	26.1	26.1	43.5	73.9	47.8	47.8	13.0
Среднетехнологические высокоуровня	40.5	63.3	65.2	22.4	75.2	34.3	23.8	31.4	78.1	32.9	38.6	9.0
Химическое производство	34.9	51.2	65.1	23.3	69.8	30.2	30.2	25.6	74.4	20.9	46.5	14.0
Производство машин и оборудования	41.0	65.4	65.4	25.6	79.5	29.5	17.9	34.6	76.9	41.0	39.7	5.1
Производство электрических машин и электрооборудования	41.7	75.0	58.3	20.8	77.1	41.7	37.5	29.2	83.3	31.3	22.9	8.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	44.0	48.0	68.0	16.0	76.0	44.0	12.0	44.0	76.0	28.0	56.0	12.0
Производство прочих транспортных средств	43.8	75.0	81.3	18.8	62.5	31.3	12.5	18.8	81.3	37.5	31.3	12.5

(продолжение)

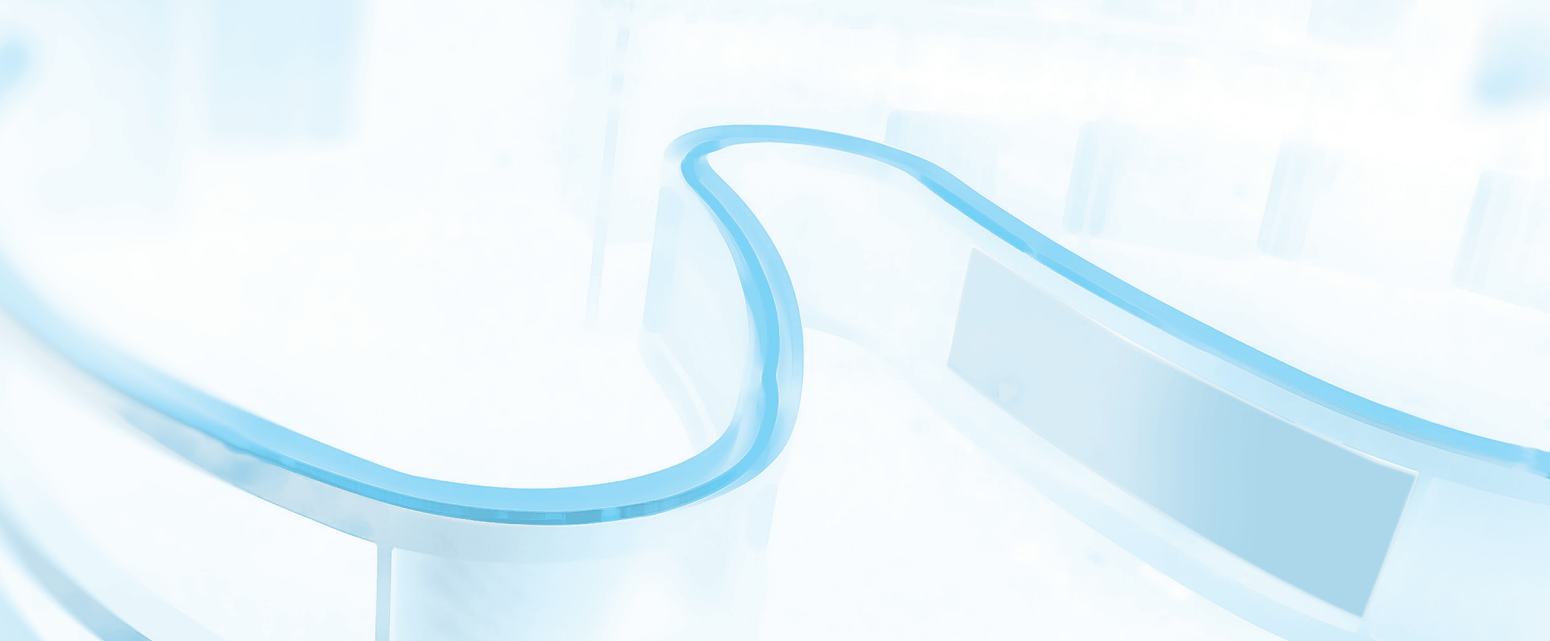
	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем 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 научных-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
Среднетехнологичные низкого уровня	38.5	61.5	53.1	20.1	64.8	29.1	15.6	29.1	72.1	23.5	31.3	6.7
Производство кокса и нефтепродуктов	42.9	57.1	71.4	14.3	42.9	14.3	21.4	71.4	71.4	28.6	71.4	7.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	37.0	55.6	44.4	18.5	85.2	55.6	11.1	14.8	74.1	29.6	18.5	7.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	30.8	56.4	48.7	17.9	66.7	33.3	10.3	28.2	74.4	23.1	17.9	2.6
Металлургическое производство	35.6	64.4	53.3	22.2	51.1	20.0	22.2	26.7	68.9	17.8	44.4	8.9
Производство готовых металлических изделий	41.9	69.8	53.5	25.6	69.8	27.9	16.3	27.9	69.8	25.6	25.6	4.7
Строительство и ремонт судов	63.6	54.5	63.6	9.1	72.7	9.1	9.1	27.3	81.8	18.2	27.3	18.2
Низкотехнологичные	30.5	52.3	46.0	23.0	63.2	39.7	8.6	25.3	66.7	17.8	28.2	8.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	32.6	53.7	43.0	24.2	71.6	48.4	10.5	28.4	70.5	18.9	26.3	6.3
Производство табачных изделий	–	50.0	100	–	100	50.0	–	50.0	100	–	100	–
Текстильное производство	11.1	55.6	33.3	11.1	33.3	11.1	11.1	11.1	55.6	11.1	–	11.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	25.0	50.0	25.0	25.0	50.0	–	–	–	50.0	25.0	25.0	25.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	33.3	100	66.7	33.3	100	33.3	33.3	33.3	66.7	33.3	66.7	–

(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 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 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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	29.4	35.3	41.2	29.4	58.8	11.8	5.9	11.8	58.8	–	35.3	5.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	54.5	81.8	63.6	18.2	72.7	45.5	9.1	45.5	81.8	18.2	45.5	18.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	23.5	41.2	52.9	5.9	35.3	35.3	–	29.4	41.2	23.5	29.4	11.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	23.1	46.2	53.8	30.8	53.8	46.2	7.7	15.4	69.2	30.8	23.1	15.4
Обработка вторичного сырья	33.3	33.3	33.3	66.7	33.3	33.3	–	–	100	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	30.5	64.4	44.1	12.7	40.7	21.2	5.9	24.6	61.9	14.4	30.5	12.7

(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 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 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	36.2	61.9	56.8	14.8	53.3	20.4	22.0	33.5	73.5	27.0	28.8	12.1
Связь	45.5	62.7	67.3	20.9	46.4	21.8	15.5	43.6	82.7	16.4	43.6	10.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	28.6	65.7	51.4	20.0	45.7	11.4	8.6	34.3	68.6	25.7	25.7	5.7
Научные исследования и разработки	44.8	64.2	62.4	16.4	68.5	30.3	43.0	39.4	80.0	46.1	27.3	12.7
Предоставление прочих видов услуг	23.9	58.5	46.0	8.5	44.9	11.9	9.1	21.6	62.5	15.9	21.6	13.6

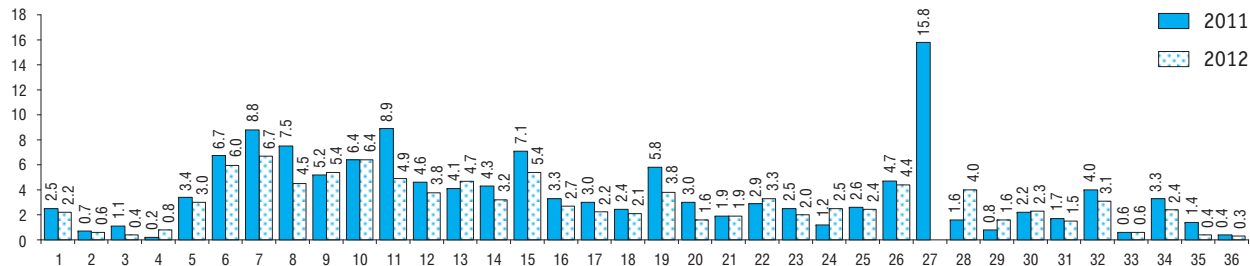


5. Маркетинговые инновации

5.1. 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

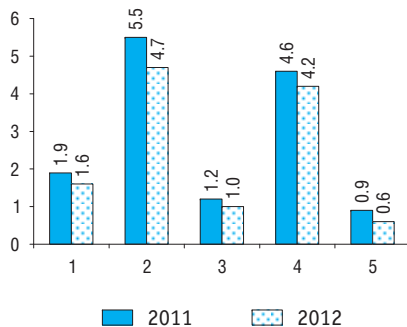
34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки

35 – обработка вторичного сырья

36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

**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. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(проценты)

	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	100	100
Добыча полезных ископаемых	1.6	1.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1.5	0.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.2	0.9
Обрабатывающие производства	93.9	94.3
Высокотехнологичные	13.8	14.2
Производство фармацевтической продукции	2.5	2.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.5	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	2.6	3.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	6.1	7.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.1	1.3
Среднетехнологичные высокого уровня	25.0	23.7
Химическое производство	3.4	4.6
Производство машин и оборудования	10.7	9.3
Производство электрических машин и электрооборудования	7.6	6.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	2.0	1.9
Производство прочих транспортных средств	1.3	1.1
Среднетехнологичные низкого уровня	14.6	14.4
Производство кокса и нефтепродуктов	1.0	0.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.0	1.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.4	4.9

(окончание)

	2011	2012
Металлургическое производство	1.8	2.3
Производство готовых металлических изделий	4.1	3.8
Строительство и ремонт судов	0.3	0.8
Низкотехнологичные	36.5	38.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	25.5	26.2
Производство табачных изделий	0.5	–
Текстильное производство	0.8	2.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.5	0.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.5	0.6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.5	1.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.5	1.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.0	3.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.3	1.9
Обработка вторичного сырья	0.5	0.2
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	4.1	3.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.4	4.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	100	100
Связь	33.3	33.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4.4	4.9
Научные исследования и разработки	28.6	35.5
Предоставление прочих видов услуг	33.7	25.7

5.3. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МАРКЕТИНГОВЫХ ИННОВАЦИЙ

(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		в основном собственными силами	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	11.4	10.5	32.1	34.9	56.9	56.2
Добыча полезных ископаемых	–	25.0	66.7	25.0	33.3	50.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	50.0	66.7	50.0	33.3	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	100
Обрабатывающие производства	11.4	10.6	32.2	34.7	56.9	56.3
Высокотехнологичные	11.1	6.0	25.9	41.0	63.0	53.0
Производство фармацевтической продукции	8.3	–	58.3	70.0	33.3	30.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	–	–	50.0	66.7	50.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6.3	–	18.8	31.8	75.0	68.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	15.4	9.5	17.9	35.7	66.7	54.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	–	14.3	36.4	57.1	63.6	28.6

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологичные высокого уровня	4.8	3.8	30.4	27.7	64.9	70.0
Химическое производство	7.7	3.8	42.3	38.5	50.0	57.7
Производство машин и оборудования	2.8	6.0	23.6	22.0	73.6	76.0
Производство электрических машин и электрооборудования	4.4	–	35.6	28.6	60.0	71.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	6.3	7.7	18.8	15.4	75.0	76.9
Производство прочих транспортных средств	11.1	–	44.4	50.0	44.4	50.0
Среднетехнологичные низкого уровня	11.2	10.4	26.5	33.3	63.3	58.3
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	83.3	100	16.7	25.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	–	–	14.3	100	85.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	15.2	15.6	21.2	28.1	63.6	56.3
Металлургическое производство	9.1	7.1	45.5	42.9	45.5	50.0
Производство готовых металлических изделий	6.9	11.1	27.6	33.3	69.0	59.3
Строительство и ремонт судов	60.0	20.0	20.0	40.0	20.0	40.0
Низкотехнологичные	16.5	16.6	37.3	35.3	46.5	49.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	14.3	18.0	42.3	41.6	44.0	42.9
Производство табачных изделий	33.3	–	66.7	–	–	–
Текстильное производство	–	14.3	11.1	21.4	88.9	64.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	14.3	–	42.9	20.0	42.9	80.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	50.0	33.3	50.0	66.7

(окончание)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	30.0	27.3	20.0	18.2	50.0	54.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	15.4	11.1	30.8	11.1	53.8	77.8
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	36.8	15.8	26.3	31.6	36.8	52.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	16.7	8.3	22.2	16.7	61.1	75.0
Обработка вторичного сырья	50.0	–	–	–	50.0	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15.0	5.0	25.0	40.0	60.0	55.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	13.9	14.7	31.7	39.6	55.2	51.4
Связь	8.2	13.5	35.5	55.9	57.3	44.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	38.5	42.9	30.8	28.6	30.8	28.6
Научные исследования и разработки	6.4	8.2	28.2	22.4	66.7	70.6
Предоставление прочих видов услуг	25.0	19.1	30.0	36.8	45.0	44.1

5.4. 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	
	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	561396.9	652631.9	1.9	2.0
Добыча полезных ископаемых	450996.3	529681.9	5.9	6.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	449811.8	529668.2	6.7	7.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1184.5	13.7	0.1	0.0
Обрабатывающие производства	76395.9	96698.5	0.4	0.5
Высокотехнологичные	15310.2	16743.9	1.4	1.4
Производство фармацевтической продукции	24.9	–	0.02	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30.0	–	0.1	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	737.7	48.8	0.3	0.02
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	13092.7	13401.4	4.6	4.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	1425.0	3293.7	0.4	0.8
Среднетехнологичные высокого уровня	38871.7	49220.6	0.9	1.0
Химическое производство	29958.6	33642.8	2.2	2.3
Производство машин и оборудования	3457.0	13180.2	0.3	1.3
Производство электрических машин и электрооборудования	3278.3	2037.5	0.8	0.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	1783.3	237.5	0.1	0.02
Производство прочих транспортных средств	394.5	122.6	0.1	0.03
Среднетехнологичные низкого уровня	5612.1	8899.5	0.1	0.1
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2110.5	1622.0	0.5	0.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	511.4	2079.8	0.1	0.2

(окончание)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2011	2012	2011	2012
Металлургическое производство	1506.1	2047.8	0.05	0.1
Производство готовых металлических изделий	1482.6	2275.1	0.2	0.3
Строительство и ремонт судов	1.4	874.8	0.0	0.6
Низкотехнологичные	16005.3	21751.4	0.4	0.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	10597.4	13588.9	0.4	0.5
Производство табачных изделий	256.5	–	0.1	–
Текстильное производство	0.7	728.5	0.0	0.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	1111.1	1369.7	2.3	2.8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1602.7	2377.7	0.8	0.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1083.8	1772.0	0.3	0.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	697.1	1453.9	0.4	0.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	656.1	460.7	0.4	0.2
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	596.7	83.2	0.1	0.01
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	34004.6	26251.4	1.0	0.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг				
Всего	19522.4	28525.4	0.6	0.8
Связь	7507.0	8073.6	0.5	0.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	492.1	1619.0	0.3	0.7
Научные исследования и разработки	5392.6	12032.9	0.8	1.3
Предоставление прочих видов услуг	6130.8	6799.9	0.7	0.7

5.5. ЗАТРАТЫ НА МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	1661.0	2010.7
Добыча полезных ископаемых	17.2	12.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	17.2	0.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	12.1
Обрабатывающие производства	1634.6	1989.8
Высокотехнологичные	142.7	124.0
Производство фармацевтической продукции	47.6	14.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2.2	0.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.2	4.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	28.5	30.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	57.3	73.8
Среднетехнологичные высокого уровня	140.9	344.5
Химическое производство	44.2	171.5
Производство машин и оборудования	18.7	74.7
Производство электрических машин и электрооборудования	18.3	33.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	57.2	58.0
Производство прочих транспортных средств	2.5	6.6
Среднетехнологичные низкого уровня	217.2	345.0
Производство кокса и нефтепродуктов	136.3	250.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	8.1	11.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	35.9	36.5

(окончание)

	2011	2012
Металлургическое производство	32.6	30.7
Производство готовых металлических изделий	3.6	15.8
Строительство и ремонт судов	0.7	0.1
Низкотехнологичные	1093.0	1095.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	547.0	668.3
Производство табачных изделий	–	–
Текстильное производство	0.6	9.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	2.0	1.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	17.6	0.07
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.8	172.8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	141.5	108.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	20.7	67.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	361.7	67.7
Обработка вторичного сырья	0.1	0.7
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	40.7	80.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9.2	8.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	8297.0	1610.3
Связь	8198.3	1375.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	9.1	2.9
Научные исследования и разработки	74.4	197.5
Предоставление прочих видов услуг	15.3	34.8

**5.6. ЗАТРАТЫ НА МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ, ОСУЩЕСТВЛЯВШУЮ
МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(миллионы рублей)

	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	2.7	3.8
Добыча полезных ископаемых	1.7	1.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1.9	0.04
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	2.4
Обрабатывающие производства	2.9	4.0
Высокотехнологичные	1.7	1.7
Производство фармацевтической продукции	3.2	1.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.7	0.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	0.5	0.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	0.8	0.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	4.4	10.5
Среднетехнологичные высокого уровня	0.9	2.8
Химическое производство	2.1	7.1
Производство машин и оборудования	0.3	1.5
Производство электрических машин и электрооборудования	0.4	0.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.8	5.8
Производство прочих транспортных средств	0.3	1.1
Среднетехнологичные низкого уровня	2.4	4.5
Производство кокса и нефтепродуктов	22.7	62.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0.5	1.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1.3	1.4

(окончание)

	2011	2012
Металлургическое производство	3.0	2.6
Производство готовых металлических изделий	0.1	0.8
Строительство и ремонт судов	0.4	0.03
Низкотехнологичные	4.9	5.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	3.5	4.8
Производство табачных изделий	–	–
Текстильное производство	0.1	0.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.7	0.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	5.9	0.02
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.2	21.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	15.7	15.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.2	3.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	25.8	6.8
Обработка вторичного сырья	0.04	0.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.3	0.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг		
Всего	30.4	6.6
Связь	90.1	16.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	0.8	0.2
Научные исследования и разработки	1.0	2.3
Предоставление прочих видов услуг	0.2	0.6

**5.7. 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**

(проценты)

	Внедрение значительных изменений в дизайн товаров и услуг	Внедрение значительных изменений в упаковку	Реализация новой марке- тинговой стра- тегии, ориен- тированной на расширение состава потре- бителей или рынков сбыта	Используйва- ние новых приемов по продвижению товаров	Используйва- ние новых каналов продаж	Введение новых кон- цепций презентации товаров	Используйва- ние новых ценовых стратегий при продаже товаров и услуг	Прочие маркетинго- вые иннова- ции
--	--	--	---	---	--	--	--	---

2011

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

Всего	50.8	51.0	69.4	65.4	51.8	57.1	53.7	7.9
Добыча полезных ископаемых	–	–	100	33.3	–	–	33.3	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–	100	33.3	–	–	33.3	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	52.4	52.8	70.2	66.6	52.8	58.0	54.9	7.1
Высокотехнологичные	43.2	42.0	70.4	74.1	61.7	67.9	59.3	12.3
Производство фармацевтической продукции	66.7	66.7	66.7	75.0	58.3	50.0	50.0	8.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	66.7	66.7	100	66.7	66.7	33.3	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6.3	12.5	75.0	68.8	50.0	50.0	43.8	18.8

(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	53.8	46.2	64.1	74.4	64.1	74.4	69.2	10.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	36.4	36.4	90.9	72.7	72.7	90.9	63.6	18.2
Среднетехнологичные высокого уровня	41.7	44.0	79.8	69.0	59.5	66.7	57.7	6.0
Химическое производство	53.8	65.4	76.9	69.2	65.4	61.5	73.1	3.8
Производство машин и оборудования	34.7	31.9	80.6	69.4	59.7	76.4	58.3	5.6
Производство электрических машин и электрооборудования	53.3	55.6	86.7	68.9	62.2	55.6	57.8	4.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	37.5	37.5	75.0	81.3	50.0	68.8	50.0	18.8
Производство прочих транспортных средств	11.1	33.3	55.6	44.4	44.4	55.6	22.2	–
Среднетехнологичные низкого уровня	40.8	48.0	71.4	71.4	56.1	58.2	54.1	7.1
Производство кокса и нефтепродуктов	50.0	50.0	66.7	66.7	83.3	50.0	66.7	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	42.9	50.0	78.6	71.4	50.0	42.9	50.0	14.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	57.6	63.6	66.7	72.7	54.5	69.7	63.6	–
Металлургическое производство	18.2	54.5	81.8	63.6	45.5	63.6	27.3	27.3
Производство готовых металлических изделий	27.6	34.5	72.4	72.4	55.2	55.2	51.7	3.4
Строительство и ремонт судов	40.0	–	60.0	80.0	80.0	40.0	60.0	20.0

(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	66.9	64.6	63.5	61.9	42.7	48.8	51.2	5.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	76.0	77.7	65.7	64.0	42.3	44.0	53.7	4.0
Производство табачных изделий	100	100	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	–
Текстильное производство	33.3	55.6	66.7	66.7	55.6	77.8	66.7	11.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	57.1	42.9	42.9	57.1	42.9	71.4	42.9	14.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	50.0	25.0	50.0	50.0	75.0	50.0	75.0	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	20.0	30.0	80.0	60.0	50.0	50.0	40.0	10.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	53.8	46.2	53.8	61.5	30.8	30.8	61.5	7.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	57.9	21.1	68.4	57.9	47.4	73.7	47.4	5.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	50.0	38.9	50.0	55.6	38.9	66.7	27.8	5.6
Обработка вторичного сырья	–	–	50.0	50.0	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.0	–	40.0	35.0	25.0	35.0	20.0	35.0

(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 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	31.7	13.5	73.0	72.2	49.8	60.1	56.6	6.4
Связь	34.5	16.4	86.4	86.4	70.0	70.9	81.8	4.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	38.5	23.1	69.2	76.9	38.5	76.9	69.2	7.7
Научные исследования и разработки	34.6	17.9	69.2	66.7	43.6	64.1	44.9	6.4
Предоставление прочих видов услуг	23.8	3.8	58.8	57.5	30.0	38.8	31.3	8.8

(продолжение)

	Внедрение значительных изменений в дизайн товаров и услуг	Внедрение значительных изменений в упаковку	Реализация новой марке- тинговой стра- тегии, ориен- тированной на расширение состава потре- бителей или рынков сбыта	Используйва- ние новых приемов по продвижению товаров	Используйва- ние новых каналов продаж	Введение новых кон- цепций презентации товаров	Используйва- ние новых ценовых стратегий при продаже товаров и услуг	Прочие маркетинго- вые иннова- ции
--	--	--	---	---	--	--	--	---

2012

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

Всего	51.3	49.6	70.7	67.9	51.1	56.5	55.8	7.1
Добыча полезных ископаемых	–	25.0	75.0	50.0	75.0	25.0	25.0	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–	50.0	–	50.0	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	50.0	100	100	100	50.0	50.0	–
Обрабатывающие производства	53.1	51.3	71.4	68.8	52.2	57.7	57.1	6.9
Высокотехнологичные	42.2	37.3	67.5	65.1	56.6	56.6	54.2	7.2
Производство фармацевтической продукции	80.0	80.0	60.0	80.0	50.0	40.0	50.0	10.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	100	50.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	9.1	27.3	81.8	63.6	68.2	50.0	36.4	9.1

(продолжение)

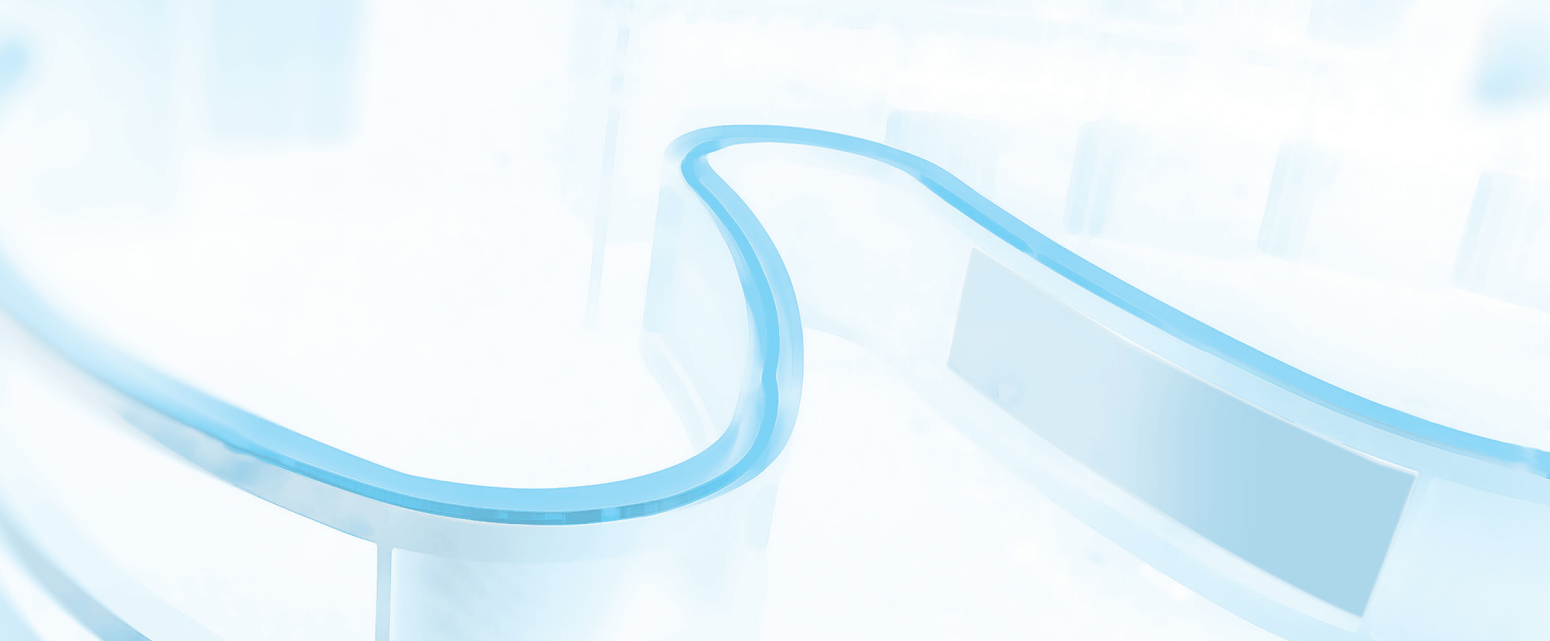
	Внедрение значительных изменений в дизайн товаров и услуг	Внедрение значительных изменений в упаковку	Реализация новой маркетинговой стратегии, ориентированной на расширение состава потребителей или рынков сбыта	Использование новых приемов по продвижению товаров	Использование новых каналов продаж	Введение 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	50.0	33.3	59.5	61.9	52.4	57.1	59.5	2.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	42.9	28.6	85.7	71.4	57.1	100	71.4	14.3
Среднетехнологичные высокого уровня	41.5	42.3	79.2	71.5	52.3	63.8	56.9	7.7
Химическое производство	65.4	61.5	73.1	73.1	46.2	69.2	61.5	7.7
Производство машин и оборудования	28.0	30.0	82.0	70.0	46.0	64.0	62.0	8.0
Производство электрических машин и электрооборудования	42.9	51.4	88.6	71.4	65.7	65.7	60.0	8.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	46.2	30.8	69.2	76.9	53.8	53.8	38.5	7.7
Производство прочих транспортных средств	33.3	33.3	50.0	66.7	50.0	50.0	16.7	–
Среднетехнологичные низкого уровня	44.8	44.8	74.0	67.7	56.3	66.7	58.3	6.3
Производство кокса и нефтепродуктов	75.0	50.0	100	75.0	100	50.0	50.0	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	42.9	64.3	92.9	78.6	50.0	64.3	78.6	14.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	56.3	59.4	65.6	68.8	59.4	78.1	68.8	3.1
Металлургическое производство	28.6	35.7	78.6	64.3	57.1	64.3	50.0	14.3
Производство готовых металлических изделий	40.7	29.6	66.7	63.0	51.9	59.3	44.4	–
Строительство и ремонт судов	20.0	–	80.0	60.0	40.0	60.0	40.0	20.0

(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	68.1	64.7	67.2	71.1	46.0	50.6	57.0	6.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	75.2	77.0	67.1	72.0	43.5	49.1	60.2	5.0
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	42.9	50.0	64.3	50.0	35.7	57.1	35.7	14.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	80.0	40.0	40.0	100	80.0	80.0	60.0	20.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	66.7	66.7	100	100	100	66.7	100	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	36.4	27.3	81.8	63.6	54.5	45.5	36.4	9.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	33.3	44.4	77.8	77.8	22.2	33.3	55.6	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	68.4	21.1	68.4	63.2	63.2	57.9	63.2	10.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	58.3	50.0	58.3	83.3	50.0	58.3	33.3	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–	100	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.0	5.0	50.0	45.0	15.0	30.0	25.0	15.0

(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	34.2	20.1	73.0	72.7	49.3	63.3	57.9	11.2
Связь	43.2	30.6	86.5	87.4	68.5	71.2	83.8	12.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	35.7	7.1	50.0	78.6	57.1	78.6	57.1	7.1
Научные исследования и разработки	30.6	20.0	70.6	70.6	41.2	68.2	44.7	9.4
Предоставление прочих видов услуг	23.5	5.9	58.8	50.0	26.5	41.2	32.4	11.8



6. Инновационная деятельность в регионах Российской Федерации

6.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ,
МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществивших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Российская Федерация	11.1	11.1	9.6	9.9	2.5	2.2	3.5	3.2
Центральный федеральный округ	10.9	11.4	9.5	10.1	2.4	2.3	3.3	3.2
Белгородская область	14.6	10.7	12.6	9.2	2.7	1.5	3.7	2.1
Брянская область	12.5	12.6	10.8	11.3	3.0	4.3	2.7	2.0
Владимирская область	12.5	14.8	10.4	13.9	3.0	3.0	4.5	6.0
Воронежская область	10.2	9.8	9.9	8.9	1.9	0.5	1.9	1.9
Ивановская область	6.4	10.5	5.6	8.8	1.3	1.3	2.1	3.1
Калужская область	10.1	13.0	8.4	10.2	1.0	3.5	4.4	5.3
Костромская область	11.3	7.9	9.6	6.3	1.1	1.1	1.1	1.6
Курская область	17.6	14.7	15.3	12.6	2.8	2.1	6.8	4.7
Липецкая область	12.9	18.2	12.3	17.6	3.5	3.5	4.7	3.5
Московская область	9.0	8.9	7.3	7.5	2.5	1.8	3.0	2.9
Орловская область	15.1	14.9	12.5	13.3	1.0	0.5	3.6	2.7
Рязанская область	9.6	12.0	8.4	10.4	2.5	4.0	4.2	4.0
Смоленская область	6.4	7.0	5.6	5.6	0.4	2.2	2.2	3.0
Тамбовская область	7.4	9.9	6.7	8.9	1.8	2.1	1.1	2.4
Тверская область	7.5	8.8	6.5	8.3	2.4	2.0	2.4	1.5
Тульская область	11.8	13.8	11.3	13.2	2.8	2.5	3.5	4.6
Ярославская область	13.6	13.2	12.6	12.5	3.1	3.8	4.9	4.2
г. Москва	15.4	15.2	13.7	14.1	3.2	3.0	3.8	3.6

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Западный федеральный округ	10.3	10.5	8.5	9.0	2.2	2.0	3.3	2.9
Республика Карелия	6.1	8.7	6.1	7.6	3.5	1.1	4.4	1.1
Республика Коми	5.6	7.7	5.0	6.6	0.6	0.5	0.6	0.5
Архангельская область	7.4	8.6	5.6	6.9	0.9	1.3	1.7	2.2
Ненецкий автономный округ	13.0	16.7	8.7	8.3	–	4.2	8.7	12.5
Вологодская область	9.9	7.5	9.1	7.1	2.6	2.8	3.0	2.4
Калининградская область	3.1	4.5	3.1	3.2	1.0	0.6	1.0	1.6
Ленинградская область	9.5	10.3	7.7	8.8	1.5	1.5	3.0	3.7
Мурманская область	9.3	7.7	5.5	4.8	1.1	–	3.3	3.0
Новгородская область	6.3	7.6	5.7	7.6	2.3	0.6	1.1	0.6
Псковская область	11.6	10.0	11.6	9.1	1.4	1.9	1.4	1.4
г. Санкт-Петербург	17.5	17.7	13.9	15.3	4.1	4.3	6.7	5.2
Южный федеральный округ	7.6	8.5	6.3	7.3	1.9	1.7	2.2	2.3
Республика Адыгея	12.2	7.7	6.1	7.7	4.1	1.9	6.1	3.8
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	6.5	8.7	5.0	6.6	2.9	3.2	2.5	3.0
Астраханская область	4.8	5.8	4.8	5.3	0.5	–	0.5	1.6
Волгоградская область	9.6	8.0	8.0	7.1	1.8	0.9	3.0	1.8
Ростовская область	8.4	10.0	7.3	9.3	1.1	1.3	1.6	2.0

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Кавказский федеральный округ	4.8	6.4	4.3	5.5	1.3	1.3	0.9	1.4
Республика Дагестан	3.7	5.8	1.2	2.9	3.7	4.3	2.4	2.9
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	9.1	9.6	8.0	8.5	2.3	2.1	2.3	2.1
Карачаево-Черкесская Республика	2.7	1.4	2.7	1.4	–	–	–	–
Республика Северная Осетия – Алания	4.7	5.0	4.7	5.0	1.2	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	5.6	8.4	5.3	7.4	1.1	1.4	0.8	1.9
Приволжский федеральный округ	14.5	14.0	12.8	12.6	3.8	2.8	4.7	4.0
Республика Башкортостан	16.6	15.4	15.7	14.6	3.3	3.3	4.2	3.5
Республика Марий Эл	9.6	12.6	7.4	9.1	3.0	1.4	3.7	4.2
Республика Мордовия	15.2	15.9	13.3	14.4	5.7	4.3	4.7	4.3
Республика Татарстан	18.6	22.7	16.9	20.2	4.2	4.2	5.9	6.7
Удмуртская Республика	17.5	16.2	16.4	15.5	4.5	2.1	2.7	2.1
Чувашская Республика	20.1	28.6	18.4	27.3	6.0	5.9	8.1	6.8
Пермский край	16.1	15.7	15.0	14.6	4.0	3.4	4.0	5.2
Кировская область	9.0	9.9	7.3	8.3	2.7	2.0	3.7	2.3
Нижегородская область	17.7	14.6	13.4	13.2	4.3	2.1	8.0	4.4
Оренбургская область	14.3	12.5	13.2	10.1	3.8	3.7	4.5	5.4
Пензенская область	10.7	12.9	9.3	11.2	5.4	4.5	6.1	5.2
Самарская область	11.1	8.1	9.6	7.1	1.9	1.0	2.4	2.0
Саратовская область	8.4	10.0	8.0	9.6	2.3	2.3	2.3	3.5
Ульяновская область	11.3	7.0	9.0	5.5	4.9	1.7	4.1	2.3

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Уральский федеральный округ	12.3	11.9	10.6	10.3	2.6	2.2	4.8	4.4
Курганская область	15.0	12.1	13.9	11.5	5.8	2.4	3.5	2.4
Свердловская область	14.7	14.6	12.0	12.4	3.7	3.2	6.6	5.8
Тюменская область	10.0	9.1	8.6	7.7	1.7	1.2	4.8	3.7
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	9.3	7.6	9.0	7.1	1.0	0.5	4.0	2.0
Ямало-Ненецкий автономный округ	11.4	8.8	7.4	8.2	2.7	1.4	6.7	4.8
Челябинская область	12.0	12.7	10.9	11.0	1.7	2.4	3.2	4.4
Сибирский федеральный округ	9.6	8.9	8.3	8.0	1.9	1.6	2.9	2.8
Республика Алтай	20.8	19.6	18.9	19.6	–	–	1.9	2.2
Республика Бурятия	14.2	13.1	10.2	10.7	3.1	2.5	7.1	4.1
Республика Тыва	2.8	2.2	2.8	2.2	–	–	–	–
Республика Хакасия	6.5	5.5	6.5	5.5	1.3	–	1.3	–
Алтайский край	11.5	10.6	10.9	9.9	1.8	2.2	1.8	2.6
Забайкальский край	4.5	2.3	4.5	2.3	0.5	–	1.0	0.5
Красноярский край	14.1	12.5	12.1	11.1	2.6	2.6	3.7	3.8
Иркутская область	5.4	6.6	5.4	6.3	0.3	0.6	1.4	2.2
Кемеровская область	7.6	7.0	5.8	6.0	1.8	0.8	2.2	2.0
Новосибирская область	7.0	7.1	6.6	6.6	2.0	2.0	2.0	2.3
Омская область	8.4	10.2	7.2	9.6	0.6	1.0	4.7	4.0
Томская область	20.4	12.7	15.2	10.5	7.3	4.1	9.4	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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Дальневосточный федеральный округ	10.1	10.2	8.8	9.2	1.3	1.6	2.6	2.8
Республика Саха (Якутия)	8.6	7.0	6.7	5.2	1.4	2.2	1.0	2.2
Камчатский край	17.6	17.5	17.6	17.5	1.5	1.6	2.9	3.2
Приморский край	8.1	9.8	7.1	8.6	1.7	1.9	2.0	3.0
Хабаровский край	16.9	14.6	13.5	13.4	2.0	1.8	5.4	4.9
Амурская область	6.0	6.8	5.4	6.8	1.2	1.2	1.8	0.6
Магаданская область	25.4	20.2	22.2	19.0	–	1.2	9.5	7.1
Сахалинская область	4.5	4.5	4.5	4.5	0.6	–	1.3	0.6
Еврейская автономная область	4.3	10.3	4.3	6.9	–	3.4	–	–
Чукотский автономный округ	20.0	23.5	20.0	17.6	–	5.9	10.0	11.8

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Российская Федерация	9.2	9.0	7.8	8.0	1.9	1.6	3.0	2.6
Центральный федеральный округ	9.1	10.0	7.5	9.0	2.1	2.0	2.9	2.7
Белгородская область	4.4	4.7	1.1	2.8	1.1	1.9	2.2	1.9
Брянская область	5.0	3.1	3.9	3.1	0.6	–	1.1	0.5
Владимирская область	6.8	8.4	6.8	7.1	1.4	1.9	1.4	2.6
Воронежская область	8.1	7.9	7.0	7.2	1.3	1.1	1.7	1.1
Ивановская область	2.0	4.8	2.0	4.0	1.0	3.2	2.0	3.2
Калужская область	4.7	7.0	4.7	5.9	0.5	1.1	1.4	2.2
Костромская область	5.1	3.5	5.1	3.5	1.0	1.4	2.0	2.1
Курская область	8.6	11.1	5.8	7.6	1.4	1.2	3.6	3.5
Липецкая область	3.8	5.1	1.3	2.5	1.3	1.3	1.3	1.3
Московская область	5.9	7.6	2.3	6.9	3.8	1.5	3.0	2.5
Орловская область	3.9	3.6	3.1	2.9	–	–	0.8	0.7
Рязанская область	3.4	7.8	3.4	7.8	1.7	–	1.7	1.3
Смоленская область	7.4	5.9	6.3	5.9	2.1	1.7	3.2	1.7
Тамбовская область	4.2	6.7	3.0	5.4	0.8	0.4	0.8	0.8
Тверская область	8.6	10.5	7.9	9.9	0.7	0.6	1.3	1.2
Тульская область	9.0	10.1	8.4	10.1	0.6	3.8	1.2	1.3
Ярославская область	9.6	10.9	8.1	9.3	2.5	3.8	2.0	3.8
г. Москва	21.4	21.4	19.8	20.7	3.9	4.4	7.0	5.9

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Западный федеральный округ	12.8	11.8	11.2	10.3	2.7	2.2	4.2	3.8
Республика Карелия	14.1	13.4	11.3	12.2	5.6	3.7	9.9	4.9
Республика Коми	7.5	7.4	3.0	4.2	4.5	3.2	–	–
Архангельская область	12.6	7.6	10.4	7.6	2.2	2.5	3.7	1.9
Ненецкий автономный округ	8.3	–	8.3	–	–	–	–	–
Вологодская область	8.4	6.9	5.6	4.4	1.4	1.9	3.5	3.8
Калининградская область	3.8	6.2	3.8	4.9	–	0.6	–	1.2
Ленинградская область	7.3	9.0	7.3	7.7	1.2	1.3	–	1.3
Мурманская область	7.5	10.1	6.4	8.4	2.3	1.7	2.3	1.7
Новгородская область	9.8	7.1	9.8	7.1	1.1	3.1	1.1	4.1
Псковская область	6.4	4.1	6.4	4.1	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	20.7	20.4	19.0	18.4	4.3	2.9	7.8	7.5
Южный федеральный округ	4.8	6.1	3.9	5.0	1.0	0.9	1.4	2.2
Республика Адыгея	4.3	4.5	4.3	4.5	–	–	–	–
Республика Калмыкия	2.0	2.1	2.0	2.1	–	–	–	–
Краснодарский край	5.5	5.8	4.0	4.2	2.3	1.8	2.3	3.0
Астраханская область	5.7	5.9	5.7	5.2	0.6	–	0.6	2.0
Волгоградская область	5.1	5.8	3.5	4.3	0.4	1.1	2.7	2.5
Ростовская область	3.8	7.1	3.5	6.5	0.5	0.4	0.3	1.5

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Кавказский федеральный округ	6.1	6.2	3.8	5.8	2.2	1.4	0.6	1.4
Республика Дагестан	–	8.7	–	8.7	–	4.3	–	8.7
Республика Ингушетия	12.5	–	–	–	12.5	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	13.0	8.7	8.7	8.7	4.3	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	7.5	5.4	5.0	5.4	2.5	–	–	–
Республика Северная Осетия – Алания	6.3	3.8	4.8	3.8	1.6	1.9	3.2	–
Чеченская Республика	1.9	–	–	–	1.9	–	–	–
Ставропольский край	6.7	10.3	4.8	9.3	1.9	2.1	–	2.1
Приволжский федеральный округ	9.5	8.5	8.3	7.7	2.0	1.5	3.3	2.4
Республика Башкортостан	9.5	9.6	8.6	9.3	0.5	0.9	1.5	2.1
Республика Марий Эл	6.8	6.8	5.4	5.5	1.4	–	2.7	2.7
Республика Мордовия	5.1	7.2	5.1	7.2	1.3	1.0	1.3	1.0
Республика Татарстан	16.9	13.5	15.1	11.8	3.7	2.6	8.1	3.2
Удмуртская Республика	11.2	8.5	10.7	7.5	1.7	0.5	2.2	1.5
Чувашская Республика	6.3	8.7	5.5	8.7	1.6	1.4	1.6	1.4
Пермский край	8.4	10.8	7.9	9.4	1.4	1.3	2.8	3.1
Кировская область	7.6	6.6	6.4	4.9	1.2	1.6	1.7	1.1
Нижегородская область	17.8	15.0	14.1	14.2	3.7	1.9	8.5	4.7
Оренбургская область	19.0	13.7	13.8	9.6	6.9	6.8	5.2	5.5
Пензенская область	11.5	9.2	10.8	8.2	6.8	6.2	2.7	3.6
Самарская область	7.7	3.8	6.8	3.8	1.7	0.6	2.8	1.1
Саратовская область	1.9	3.6	1.9	3.4	0.3	–	0.5	1.6
Ульяновская область	2.5	4.9	1.9	4.3	1.3	1.2	1.3	1.8

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Уральский федеральный округ	10.2	8.3	8.4	6.9	2.0	1.6	4.2	3.1
Курганская область	10.2	5.5	9.3	5.5	1.7	0.8	0.8	–
Свердловская область	12.0	11.0	9.2	9.3	2.5	2.7	5.3	4.1
Тюменская область	9.6	6.8	8.4	5.2	2.5	1.6	4.4	2.9
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	6.3	3.4	4.5	3.0	0.9	0.4	2.7	0.9
Ямало-Ненецкий автономный округ	8.3	5.8	7.3	5.8	0.9	–	1.8	–
Челябинская область	8.5	9.2	6.8	7.5	0.7	0.3	3.4	3.4
Сибирский федеральный округ	7.6	7.8	6.4	7.1	1.1	1.4	2.6	1.9
Республика Алтай	23.5	17.7	23.5	17.7	–	1.6	–	–
Республика Бурятия	8.3	6.0	4.8	6.0	–	1.2	4.8	–
Республика Тыва	10.8	6.8	8.1	6.8	2.7	4.5	5.4	–
Республика Хакасия	3.3	10.0	3.3	10.0	3.3	3.3	–	–
Алтайский край	9.3	10.4	8.6	10.4	2.0	2.2	2.0	0.7
Забайкальский край	3.3	2.4	2.4	2.4	1.6	2.4	1.6	1.2
Красноярский край	6.4	6.7	5.3	5.8	0.6	0.6	2.6	2.4
Иркутская область	9.1	7.5	7.1	6.3	2.6	1.3	4.5	2.5
Кемеровская область	3.7	4.0	1.8	3.1	0.9	0.9	3.2	1.8
Новосибирская область	10.0	11.1	9.1	10.1	1.2	0.7	2.4	2.2
Омская область	5.7	6.2	5.3	4.8	0.4	2.1	1.8	1.0
Томская область	7.9	9.6	6.1	9.6	1.8	2.6	2.6	4.5

(окончание)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, проценты		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, проценты					
			технологические		маркетинговые		организационные	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Дальневосточный федеральный округ	12.6	11.6	10.6	10.0	1.8	1.0	3.4	2.6
Республика Саха (Якутия)	7.5	6.4	5.5	5.3	1.4	0.6	3.4	2.3
Камчатский край	27.5	30.8	23.5	30.8	2.0	-	5.9	1.9
Приморский край	14.9	13.4	13.9	12.4	1.7	0.7	2.7	1.7
Хабаровский край	13.1	12.2	9.5	11.3	4.8	1.7	2.4	1.7
Амурская область	8.6	9.0	8.6	6.8	0.9	0.8	1.7	4.5
Магаданская область	44.7	31.5	29.8	20.4	8.5	5.6	23.4	13.0
Сахалинская область	4.1	2.7	3.5	2.7	-	-	0.6	0.7
Еврейская автономная область	5.4	8.2	5.4	6.1	-	-	-	2.0
Чукотский автономный округ	-	9.1	-	9.1	-	9.1	-	-

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

	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
2011										
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	38.1	21.2	58.7	9.9	6.5	34.7	13.2	19.1	7.0	10.3
Центральный федеральный округ	42.9	20.9	59.5	10.8	6.9	33.1	14.3	19.6	8.8	7.2
Белгородская область	28.2	25.6	74.4	–	–	23.1	17.9	7.7	10.3	15.4
Брянская область	41.0	30.8	59.0	5.1	2.6	12.8	12.8	10.3	2.6	10.3
Владимирская область	44.4	17.8	73.3	22.2	15.6	31.1	4.4	22.2	15.6	2.2
Воронежская область	39.7	10.3	65.5	5.2	–	27.6	5.2	13.8	3.4	6.9
Ивановская область	26.7	20.0	53.3	6.7	6.7	6.7	13.3	20.0	6.7	33.3
Калужская область	54.3	8.6	62.9	11.4	5.7	48.6	20.0	34.3	17.1	5.7
Костромская область	22.7	22.7	50.0	13.6	13.6	31.8	–	13.6	4.5	9.1
Курская область	37.1	8.6	54.3	8.6	2.9	37.1	8.6	14.3	5.7	–
Липецкая область	40.9	27.3	72.7	9.1	–	22.7	22.7	18.2	13.6	4.5
Московская область	41.1	20.5	57.5	15.8	11.6	34.9	11.0	20.5	11.0	7.5
Орловская область	35.7	17.9	57.1	14.3	3.6	14.3	7.1	10.7	3.6	7.1
Рязанская область	54.5	36.4	63.6	18.2	18.2	45.5	27.3	27.3	22.7	9.1
Смоленская область	42.9	19.0	66.7	4.8	4.8	28.6	23.8	19.0	–	–

(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
Тамбовская область	14.8	40.7	66.7	11.1	7.4	33.3	29.6	22.2	11.1	22.2
Тверская область	35.9	28.2	79.5	7.7	5.1	20.5	15.4	30.8	10.3	2.6
Тульская область	33.9	16.9	55.9	–	–	39.0	10.2	13.6	6.8	8.5
Ярославская область	38.5	21.2	67.3	5.8	1.9	30.8	34.6	17.3	3.8	1.9
г. Москва	57.0	21.3	48.9	13.6	9.4	41.3	14.0	23.0	8.9	6.4
Северо-Западный федеральный округ	42.6	20.7	54.2	7.3	5.5	38.0	14.1	19.4	6.5	7.3
Республика Карелия	26.7	13.3	73.3	–	–	26.7	26.7	20.0	–	13.3
Республика Коми	18.2	27.3	63.6	9.1	–	–	9.1	27.3	9.1	18.2
Архангельская область	18.5	3.7	70.4	–	–	51.9	7.4	18.5	–	11.1
Ненецкий автономный округ	33.3	–	66.7	–	–	33.3	–	–	–	–
Вологодская область	13.8	10.3	58.6	13.8	6.9	20.7	3.4	10.3	–	17.2
Калининградская область	15.4	7.7	46.2	15.4	15.4	38.5	7.7	7.7	–	15.4
Ленинградская область	29.7	21.6	56.8	2.7	2.7	29.7	21.6	13.5	10.8	2.7
Мурманская область	28.6	19.0	42.9	–	–	57.1	4.8	14.3	–	9.5
Новгородская область	36.8	15.8	52.6	5.3	5.3	36.8	15.8	15.8	–	10.5
Псковская область	23.3	16.7	46.7	6.7	6.7	53.3	6.7	10.0	6.7	10.0
г. Санкт-Петербург	62.1	26.7	51.8	9.2	7.2	39.0	16.9	24.6	9.7	3.6
Южный федеральный округ	37.3	23.2	62.7	11.9	7.9	33.9	14.7	19.8	9.0	11.9
Республика Адыгея	–	–	100	–	–	25.0	–	–	–	–
Республика Калмыкия	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	44.0	20.0	60.0	10.0	4.0	22.0	12.0	26.0	14.0	6.0

(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
Астраханская область	16.7	11.1	55.6	5.6	5.6	44.4	11.1	22.2	–	27.8
Волгоградская область	29.5	31.8	61.4	11.4	11.4	38.6	9.1	13.6	6.8	13.6
Ростовская область	45.0	25.0	66.7	16.7	10.0	38.3	23.3	20.0	10.0	11.7
Северо-Кавказский федеральный округ	15.6	37.8	64.4	13.3	6.7	20.0	22.2	15.6	4.4	11.1
Республика Дагестан	–	–	100	–	–	–	100	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	22.2	22.2	55.6	22.2	–	44.4	11.1	11.1	–	11.1
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	100	–	–	–	25.0	–	–	25.0
Республика Северная Осетия – Алания	42.9	14.3	71.4	–	–	14.3	14.3	14.3	–	–
Ставропольский край	8.3	58.3	58.3	16.7	12.5	16.7	25.0	20.8	8.3	12.5
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	38.8	22.7	60.8	9.7	6.8	35.2	14.4	19.1	7.2	12.4
Республика Башкортостан	33.3	17.1	49.6	6.0	4.3	29.1	22.2	9.4	4.3	2.6
Республика Марий Эл	21.4	28.6	64.3	14.3	14.3	21.4	14.3	21.4	–	–
Республика Мордовия	21.9	28.1	65.6	6.3	3.1	21.9	3.1	15.6	–	15.6
Республика Татарстан	47.1	17.6	58.2	10.5	6.5	35.3	18.3	22.9	10.5	13.7
Удмуртская Республика	10.4	32.8	67.2	11.9	11.9	40.3	9.0	28.4	7.5	10.4
Чувашская Республика	50.0	30.0	70.0	18.0	14.0	40.0	4.0	16.0	14.0	4.0
Пермский край	43.5	22.4	70.6	12.9	9.4	32.9	14.1	22.4	3.5	22.4
Кировская область	45.5	9.1	54.5	–	–	15.2	9.1	3.0	3.0	30.3
Нижегородская область	46.7	17.5	59.1	10.9	8.0	37.2	14.6	15.3	5.1	16.1

(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	41.9	32.6	65.1	14.0	2.3	37.2	11.6	14.0	4.7	2.3
Пензенская область	45.2	33.3	61.9	7.1	2.4	54.8	14.3	31.0	21.4	7.1
Самарская область	34.2	23.7	57.9	3.9	3.9	42.1	13.2	28.9	7.9	10.5
Саратовская область	33.3	28.6	66.7	9.5	7.1	38.1	14.3	14.3	4.8	14.3
Ульяновская область	37.0	25.9	59.3	11.1	7.4	25.9	18.5	22.2	11.1	25.9
Уральский федеральный округ	32.9	19.9	64.6	11.0	8.3	38.4	8.6	19.1	5.2	14.9
Курганская область	37.1	22.9	54.3	14.3	11.4	31.4	11.4	14.3	8.6	11.4
Свердловская область	45.1	23.0	70.5	13.1	10.7	36.9	9.8	19.7	6.6	15.6
Тюменская область	19.2	13.3	63.3	8.3	5.0	42.5	6.7	18.3	1.7	12.5
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	25.0	18.8	56.3	8.3	4.2	22.9	8.3	14.6	–	14.6
Ямало-Ненецкий автономный округ	26.3	10.5	47.4	–	–	57.9	–	21.1	–	21.1
Челябинская область	32.9	23.5	62.4	10.6	8.2	37.6	8.2	21.2	7.1	18.8
Сибирский федеральный округ	37.8	21.9	50.4	9.5	4.5	31.8	10.5	19.2	5.0	12.6
Республика Алтай	–	–	18.2	9.1	9.1	77.3	–	4.5	–	4.5
Республика Бурятия	23.5	11.8	70.6	23.5	5.9	23.5	–	41.2	–	17.6
Республика Тыва	–	–	75.0	–	–	50.0	25.0	50.0	–	50.0
Республика Хакасия	16.7	50.0	33.3	–	–	83.3	16.7	16.7	16.7	–
Алтайский край	48.4	12.9	53.2	6.5	3.2	30.6	9.7	19.4	4.8	3.2
Забайкальский край	33.3	25.0	83.3	16.7	–	8.3	–	8.3	–	–
Красноярский край	31.3	20.0	46.3	8.8	3.8	40.0	12.5	16.3	2.5	13.8
Иркутская область	38.7	29.0	48.4	9.7	3.2	35.5	9.7	19.4	3.2	29.0

(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
Кемеровская область	27.3	15.2	69.7	9.1	3.0	21.2	12.1	21.2	6.1	15.2
Новосибирская область	46.3	30.0	38.8	8.8	5.0	15.0	12.5	15.0	10.0	15.0
Омская область	42.1	21.1	55.3	2.6	–	31.6	21.1	34.2	2.6	13.2
Томская область	58.3	38.9	58.3	19.4	13.9	33.3	2.8	16.7	8.3	8.3
Дальневосточный федеральный округ	19.9	12.4	56.2	7.5	4.5	37.3	10.9	16.9	5.0	7.0
Республика Саха (Якутия)	27.3	9.1	63.6	4.5	–	27.3	18.2	13.6	–	18.2
Камчатский край	20.8	8.3	58.3	4.2	–	37.5	8.3	33.3	4.2	–
Приморский край	19.4	9.7	37.1	4.8	3.2	56.5	8.1	12.9	3.2	1.6
Хабаровский край	28.6	7.1	75.0	17.9	10.7	28.6	7.1	21.4	7.1	3.6
Амурская область	15.8	15.8	63.2	15.8	15.8	42.1	5.3	26.3	10.5	21.1
Магаданская область	17.9	21.4	60.7	3.6	3.6	10.7	25.0	7.1	7.1	3.6
Сахалинская область	7.7	30.8	61.5	7.7	–	38.5	7.7	–	–	15.4
Еврейская автономная область	–	–	66.7	–	–	33.3	–	66.7	33.3	33.3
Чукотский автономный округ	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–

(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

2012

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	40.8	18.8	58.2	10.3	7.0	32.7	13.1	19.3	7.1	10.3
Центральный федеральный округ	46.7	18.8	59.1	11.1	7.6	32.6	14.8	20.0	8.6	6.3
Белгородская область	33.3	21.2	63.6	6.1	3.0	12.1	18.2	6.1	6.1	12.1
Брянская область	32.5	25.0	67.5	2.5	2.5	20.0	12.5	12.5	10.0	15.0
Владимирская область	36.8	10.5	56.1	22.8	19.3	24.6	10.5	17.5	1.8	8.8
Воронежская область	43.4	15.1	56.6	11.3	7.5	30.2	7.5	20.8	5.7	5.7
Ивановская область	32.0	16.0	44.0	8.0	–	24.0	8.0	8.0	8.0	12.0
Калужская область	55.0	20.0	67.5	12.5	7.5	47.5	12.5	25.0	12.5	5.0
Костромская область	17.6	11.8	64.7	–	–	47.1	–	11.8	–	11.8
Курская область	40.5	10.8	51.4	–	–	37.8	13.5	21.6	10.8	5.4
Липецкая область	37.5	25.0	68.8	15.6	9.4	21.9	12.5	9.4	9.4	3.1
Московская область	50.8	17.5	62.1	10.7	7.3	33.9	12.4	24.9	10.2	7.9
Орловская область	20.7	17.2	65.5	10.3	3.4	10.3	6.9	6.9	10.3	3.4
Рязанская область	53.1	31.3	59.4	15.6	12.5	37.5	25.0	21.9	12.5	12.5
Смоленская область	45.5	22.7	72.7	9.1	9.1	22.7	31.8	27.3	–	–

(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
Тамбовская область	25.6	33.3	61.5	7.7	2.6	20.5	30.8	20.5	10.3	7.7
Тверская область	38.0	20.0	66.0	8.0	4.0	26.0	14.0	18.0	6.0	8.0
Тульская область	37.3	15.7	64.7	7.8	3.9	39.2	11.8	19.6	3.9	5.9
Ярославская область	46.0	24.0	66.0	14.0	6.0	30.0	30.0	22.0	8.0	4.0
г. Москва	64.1	17.5	49.8	13.5	11.2	41.8	14.7	22.7	10.8	2.4
Северо-Западный федеральный округ	45.1	17.2	58.3	9.2	6.8	37.6	15.5	20.6	8.3	7.8
Республика Карелия	64.7	17.6	47.1	–	–	11.8	11.8	11.8	5.9	5.9
Республика Коми	37.5	6.3	50.0	6.3	6.3	6.3	12.5	12.5	6.3	–
Архангельская область	21.4	3.6	64.3	3.6	–	42.9	3.6	14.3	7.1	7.1
Ненецкий автономный округ	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	16.0	8.0	68.0	16.0	12.0	36.0	8.0	12.0	4.0	12.0
Калининградская область	11.1	11.1	50.0	11.1	5.6	27.8	–	–	–	16.7
Ленинградская область	31.0	23.8	61.9	11.9	9.5	31.0	23.8	14.3	4.8	9.5
Мурманская область	34.8	13.0	56.5	–	–	56.5	–	21.7	–	13.0
Новгородская область	35.0	20.0	75.0	5.0	5.0	40.0	15.0	20.0	5.0	20.0
Псковская область	30.4	13.0	47.8	4.3	4.3	52.2	8.7	8.7	4.3	8.7
г. Санкт-Петербург	61.0	21.0	57.5	11.5	8.5	40.0	21.0	28.5	12.5	5.0
Южный федеральный округ	41.6	18.2	62.1	8.9	6.5	27.6	15.4	19.2	3.7	15.4
Республика Адыгея	–	–	100	–	–	20.0	–	–	–	20.0
Республика Калмыкия	–	–	100	–	–	–	–	–	–	100
Краснодарский край	35.0	18.3	58.3	10.0	5.0	23.3	15.0	18.3	3.3	11.7

(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	38.9	11.1	61.1	–	–	16.7	11.1	22.2	–	33.3
Волгоградская область	23.3	18.6	60.5	11.6	9.3	44.2	16.3	16.3	2.3	16.3
Ростовская область	58.6	20.7	63.2	9.2	8.0	25.3	17.2	21.8	5.7	12.6
Северо-Кавказский федеральный округ	18.6	27.1	57.6	10.2	3.4	18.6	13.6	10.2	3.4	11.9
Республика Дагестан	50.0	25.0	–	75.0	–	25.0	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	10.0	20.0	70.0	10.0	–	40.0	10.0	10.0	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	66.7	–	–	–	–	–	–	33.3
Республика Северная Осетия – Алания	50.0	16.7	66.7	–	–	16.7	33.3	–	16.7	–
Ставропольский край	13.9	33.3	58.3	5.6	5.6	13.9	13.9	13.9	2.8	16.7
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	40.9	22.4	59.0	12.3	8.8	31.3	12.9	20.3	8.0	12.6
Республика Башкортостан	42.1	20.6	47.7	10.3	4.7	30.8	16.8	17.8	9.3	11.2
Республика Марий Эл	35.3	23.5	52.9	11.8	–	11.8	11.8	17.6	5.9	–
Республика Мордовия	29.7	21.6	64.9	5.4	2.7	24.3	5.4	16.2	13.5	10.8
Республика Татарстан	46.9	22.8	57.2	17.2	13.1	35.2	17.2	24.1	11.0	8.3
Удмуртская Республика	18.3	31.7	65.0	15.0	13.3	30.0	11.7	25.0	8.3	10.0
Чувашская Республика	45.8	22.2	62.5	15.3	13.9	38.9	8.3	26.4	11.1	5.6
Пермский край	47.2	24.7	64.0	15.7	12.4	31.5	15.7	18.0	2.2	22.5
Кировская область	44.1	5.9	52.9	2.9	2.9	5.9	5.9	5.9	–	20.6
Нижегородская область	44.9	16.7	53.6	10.9	7.2	36.2	10.1	18.1	8.0	15.9

(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
Оренбургская область	48.6	24.3	70.3	13.5	8.1	21.6	13.5	13.5	5.4	2.7
Пензенская область	47.9	25.0	66.7	12.5	8.3	45.8	14.6	35.4	18.8	6.3
Самарская область	33.8	21.1	62.0	12.7	8.5	33.8	15.5	22.5	5.6	14.1
Саратовская область	27.8	27.8	64.8	7.4	7.4	24.1	7.4	11.1	3.7	20.4
Ульяновская область	34.6	34.6	57.7	3.8	–	19.2	15.4	23.1	–	23.1
Уральский федеральный округ	38.6	18.7	60.4	8.7	6.2	31.5	11.2	18.1	4.4	11.8
Курганская область	46.2	15.4	61.5	7.7	7.7	42.3	15.4	11.5	7.7	7.7
Свердловская область	46.2	19.3	63.0	10.9	8.4	30.3	13.4	17.6	5.9	10.9
Тюменская область	25.3	14.3	56.0	4.4	1.1	29.7	8.8	18.7	–	11.0
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	30.6	13.9	58.3	5.6	–	13.9	5.6	13.9	–	11.1
Ямало-Ненецкий автономный округ	22.2	5.6	44.4	–	–	61.1	11.1	44.4	–	22.2
Челябинская область	40.0	23.5	61.2	10.6	8.2	31.8	9.4	20.0	5.9	15.3
Сибирский федеральный округ	35.9	16.5	53.1	8.9	4.8	33.6	9.8	18.8	7.3	13.5
Республика Алтай	5.0	–	40.0	10.0	5.0	65.0	–	10.0	5.0	5.0
Республика Бурятия	22.2	–	72.2	11.1	5.6	33.3	–	33.3	5.6	11.1
Республика Тыва	–	–	50.0	–	–	50.0	–	50.0	25.0	50.0
Республика Хакасия	14.3	14.3	42.9	–	–	42.9	–	42.9	14.3	14.3
Алтайский край	36.7	21.7	51.7	5.0	5.0	36.7	11.7	18.3	11.7	10.0
Забайкальский край	14.3	14.3	71.4	–	–	28.6	14.3	42.9	14.3	14.3
Красноярский край	36.0	17.4	55.8	7.0	2.3	36.0	9.3	14.0	3.5	10.5
Иркутская область	33.3	15.2	63.6	9.1	–	30.3	9.1	12.1	–	33.3

(окончание)

	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
Кемеровская область	21.6	16.2	59.5	10.8	5.4	27.0	13.5	24.3	5.4	13.5
Новосибирская область	42.9	19.0	41.7	9.5	7.1	20.2	11.9	10.7	8.3	20.2
Омская область	46.5	16.3	53.5	4.7	2.3	48.8	16.3	30.2	7.0	7.0
Томская область	57.9	21.1	55.3	23.7	13.2	26.3	5.3	21.1	13.2	2.6
Дальневосточный федеральный округ	22.4	9.0	53.8	5.7	3.8	39.0	7.1	14.8	1.9	10.5
Республика Саха (Якутия)	33.3	9.5	52.4	4.8	–	38.1	9.5	14.3	–	28.6
Камчатский край	11.1	7.4	44.4	7.4	7.4	55.6	–	29.6	–	–
Приморский край	15.0	8.3	46.7	3.3	1.7	53.3	6.7	13.3	3.3	8.3
Хабаровский край	31.4	11.4	65.7	11.4	5.7	37.1	2.9	14.3	2.9	17.1
Амурская область	40.0	20.0	75.0	10.0	10.0	20.0	5.0	20.0	5.0	20.0
Магаданская область	18.5	7.4	44.4	3.7	3.7	14.8	22.2	3.7	–	–
Сахалинская область	9.1	–	45.5	–	–	45.5	–	9.1	–	9.1
Еврейская автономная область	40.0	–	60.0	–	–	–	20.0	20.0	–	–
Чукотский автономный округ	25.0	–	100	–	–	25.0	–	–	–	–

6.3. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

	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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Российская Федерация	1847370.4	2509604.4	6.1	7.8	259370.3	363300.8	8.3	9.6
Центральный федеральный округ	345368.3	749248.8	4.8	10.2	134959.2	188904.5	9.2	10.4
Белгородская область	14963.7	20283.7	3.7	3.8	493.7	1399.7	3.6	9.2
Брянская область	5741.3	11062.0	6.6	11.1	66.3	109.2	0.7	1.1
Владимирская область	7878.8	15348.3	3.8	6.9	9151.1	11148.6	38.8	43.0
Воронежская область	9105.5	7437.6	4.4	3.0	6483.0	8731.8	16.2	22.8
Ивановская область	2484.7	491.4	3.3	0.6	8.1	23.3	0.1	0.3
Калужская область	11640.5	11665.1	3.6	2.9	4027.2	7774.7	21.5	30.1
Костромская область	2986.4	2871.0	3.3	2.8	312.6	580.8	5.8	9.7
Курская область	4585.8	6132.0	2.5	3.3	152.7	232.1	1.9	2.0
Липецкая область	37105.5	42621.6	10.2	10.9	0.5	962.9	0.0	8.5
Московская область	101748.2	117022.2	7.1	8.0	3106.5	62759.8	4.0	25.5
Орловская область	5284.8	959.5	8.4	1.2	4.0	0.5	0.1	0.01
Рязанская область	4843.3	4925.3	3.2	2.8	1048.1	321.3	9.6	2.7
Смоленская область	1888.1	2592.9	1.3	1.6	512.2	559.1	6.1	6.4
Тамбовская область	3438.8	3407.7	5.6	4.7	228.4	126.1	2.8	1.5
Тверская область	17467.2	16574.8	9.7	8.1	790.6	580.8	6.2	3.3
Тульская область	19434.7	49532.4	6.8	15.1	19717.6	1152.3	39.3	6.8
Ярославская область	23663.4	32868.8	11.8	15.7	1071.8	1361.6	6.9	7.6
г. Москва	71107.7	403452.3	2.5	16.9	87784.9	91079.9	7.7	6.8

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Западный федеральный округ	163447.6	253195.0	4.8	6.9	32601.6	44825.1	9.5	10.5
Республика Карелия	27.8	255.2	0.03	0.2	270.7	106.3	5.8	2.4
Республика Коми	27900.8	24016.3	7.9	5.6	795.5	149.7	4.7	0.7
Архангельская область	538.2	22515.7	0.2	12.2	37.9	54.0	0.3	0.3
Ненецкий автономный округ	36.7	–	0.02	–	–	–	–	–
Вологодская область	15384.0	16532.3	3.8	4.8	10.7	60.9	0.1	0.6
Калининградская область	432.9	810.6	0.2	0.3	23.9	39.7	0.7	0.5
Ленинградская область	11355.7	3756.1	2.5	0.9	415.0	1183.0	5.5	13.7
Мурманская область	82.3	99.4	0.05	0.1	213.3	151.6	1.6	0.8
Новгородская область	5388.9	3888.5	4.9	3.2	153.6	128.8	3.0	1.8
Псковская область	1113.4	1096.3	2.4	2.1	5.5	–	0.2	–
г. Санкт-Петербург	101223.5	180224.7	8.4	11.9	30675.5	42951.3	11.5	12.9
Южный федеральный округ	51087.6	41960.3	3.5	2.7	8724.3	9841.3	5.8	5.6
Республика Адыгея	923.8	1924.4	7.4	10.8	6.3	18.3	0.3	0.6
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	17.9	–	2.1
Краснодарский край	2808.7	2113.0	0.7	0.6	1018.1	1022.7	1.6	1.4
Астраханская область	2327.8	411.7	2.6	0.4	422.6	451.7	4.9	3.8
Волгоградская область	26523.6	4061.8	5.3	0.8	626.1	1237.1	2.7	4.9
Ростовская область	18503.7	33449.5	4.0	6.6	6651.1	7093.6	13.2	11.7

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Кавказский федеральный округ	31516.4	26595.8	10.3	9.0	425.5	414.3	0.9	0.8
Республика Дагестан	108.5	146.2	0.4	0.7	–	102.3	–	1.3
Республика Ингушетия	–	22.4	–	2.5	7.7	5.9	0.7	0.4
Кабардино-Балкарская Республика	1950.6	825.3	7.8	3.3	8.5	13.2	0.2	0.5
Карачаево-Черкесская Республика	7263.2	1618.3	25.6	4.4	187.2	20.4	7.5	0.8
Республика Северная Осетия – Алания	30.7	11.0	0.2	0.1	40.3	30.2	0.8	0.6
Чеченская Республика	–	–	–	–	70.7	4.9	1.3	0.1
Ставропольский край	22163.4	23972.5	11.0	12.5	111.0	237.4	0.5	0.9
Приволжский федеральный округ	732291.8	892569.4	11.3	12.9	49653.0	58035.3	10.7	11.2
Республика Башкортостан	54002.6	61999.6	5.4	6.3	4246.1	171.8	8.4	0.3
Республика Марий Эл	2442.8	685.8	3.7	0.9	990.0	119.1	22.5	2.8
Республика Мордовия	21272.9	27033.8	22.8	23.8	429.3	284.2	7.7	4.7
Республика Татарстан	193436.7	269306.4	15.6	19.5	2532.2	3267.5	3.4	3.2
Удмуртская Республика	10430.4	19279.1	3.6	6.7	51.1	274.5	0.4	1.7
Чувашская Республика	6116.1	29712.1	5.3	23.2	1731.1	2531.5	12.5	17.4
Пермский край	67120.1	73866.9	7.0	7.2	10236.1	9459.3	22.6	16.9
Кировская область	9360.7	9962.5	7.5	7.7	285.9	163.4	2.8	1.5
Нижегородская область	131268.6	132448.5	16.5	16.7	21953.2	19569.9	21.6	19.7
Оренбургская область	13593.5	9219.3	2.6	1.6	636.6	25.3	3.5	0.1
Пензенская область	3857.5	9113.5	4.3	10.2	3206.3	2882.2	26.9	19.1

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Самарская область	182696.9	224855.9	23.2	24.6	2771.4	17735.4	3.7	23.7
Саратовская область	7528.6	9124.7	2.8	3.3	185.1	1492.7	0.8	5.1
Ульяновская область	29164.4	15961.3	21.7	9.5	398.7	58.5	2.6	0.3
Уральский федеральный округ	160510.5	127014.0	2.5	1.8	19198.4	21682.2	7.9	6.8
Курганская область	1651.1	2249.4	2.8	3.2	405.7	88.6	6.6	1.5
Свердловская область	67539.8	49330.7	5.6	3.5	6870.6	12311.9	8.2	11.6
Тюменская область	65386.0	23298.6	1.6	0.5	8413.0	3781.3	7.1	2.3
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	55102.8	9022.9	2.1	0.3	4515.1	531.7	9.2	1.1
Ямало-Ненецкий автономный округ	8427.3	11767.5	1.3	1.4	1589.0	18.2	7.1	0.04
Челябинская область	25933.6	52135.3	2.7	5.6	3509.2	5500.4	9.6	12.8
Сибирский федеральный округ	79744.1	82551.9	2.1	2.0	9121.9	34566.1	3.3	10.0
Республика Алтай	–	–	–	–	226.1	2.1	20.8	0.2
Республика Бурятия	4012.4	4458.3	5.2	6.3	5.1	26.3	0.1	0.4
Республика Тыва	–	–	–	–	7.1	0.003	0.6	0.0
Республика Хакасия	708.6	1368.8	0.9	1.4	28.3	14.3	0.7	0.3
Алтайский край	4899.8	4805.8	2.3	2.3	931.2	1024.6	5.1	5.3
Забайкальский край	15177.0	13057.3	23.9	16.7	7.2	7.1	0.05	0.04
Красноярский край	6744.2	8721.2	0.7	0.9	4950.4	27078.9	5.9	27.4
Иркутская область	4284.8	6830.6	0.9	1.4	602.9	957.3	1.7	2.4
Кемеровская область	4180.9	1939.8	0.5	0.2	63.5	37.6	0.2	0.1

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Новосибирская область	14122.1	21700.8	5.8	8.0	1946.8	2341.6	3.6	3.9
Омская область	14576.7	14595.5	3.0	2.6	247.0	1236.3	1.3	4.5
Томская область	11037.7	5073.8	4.5	1.3	106.2	1840.1	0.7	5.3
Дальневосточный федеральный округ	283404.2	336469.1	21.7	24.3	4686.5	5032.0	4.0	4.0
Республика Саха (Якутия)	743.8	735.2	0.2	0.3	595.5	317.3	4.8	2.0
Камчатский край	20.9	27.1	0.1	0.1	143.6	160.8	1.9	2.3
Приморский край	869.4	1416.6	0.6	0.8	1806.7	1992.2	6.3	6.5
Хабаровский край	6707.9	4797.0	4.5	3.4	1059.3	1526.4	4.5	4.7
Амурская область	3722.7	4908.2	3.8	4.3	96.5	204.1	1.0	2.0
Магаданская область	1084.2	5310.7	2.2	9.1	947.6	703.7	14.2	12.1
Сахалинская область	270244.4	318882.2	57.0	59.8	37.3	30.6	0.1	0.1
Еврейская автономная область	–	–	–	–	–	0.4	–	0.03
Чукотский автономный округ	10.9	392.1	0.03	0.9	–	96.5	–	9.9

6.4. ЭКСПОРТ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
2011					
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Российская Федерация	6722313.7	591239.1	8.8	6131074.6	91.2
Центральный федеральный округ	1454221.0	71782.0	4.9	1382439.1	95.1
Белгородская область	102252.6	3567.2	3.5	98685.4	96.5
Брянская область	4461.4	208.0	4.7	4253.5	95.3
Владимирская область	14796.9	505.6	3.4	14291.3	96.6
Воронежская область	21409.9	1210.6	5.7	20199.3	94.3
Ивановская область	1256.2	0.01	0.0	1256.2	99.9
Калужская область	6997.7	212.3	3.0	6785.4	97.0
Костромская область	6354.8	122.6	1.9	6232.2	98.1
Курская область	31454.9	34.6	0.1	31420.3	99.9
Липецкая область	139627.1	6710.8	4.8	132916.3	95.2
Московская область	67468.6	10620.6	15.7	56847.9	84.3
Орловская область	2485.5	514.8	20.7	1970.7	79.3
Рязанская область	3350.6	563.9	16.8	2786.7	83.2
Смоленская область	13327.9	765.9	5.7	12562.0	94.3
Тамбовская область	2250.1	196.5	8.7	2053.6	91.3
Тверская область	8898.8	1033.9	11.6	7864.9	88.4
Тульская область	80474.5	15193.9	18.9	65280.7	81.1
Ярославская область	14661.4	7267.8	49.6	7393.6	50.4
г. Москва	932692.2	23053.0	2.5	909639.2	97.5

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Северо-Западный федеральный округ	736077.8	19456.0	2.6	716621.8	97.4
Республика Карелия	31906.1	10.0	0.03	31896.1	99.9
Республика Коми	136348.8	884.0	0.6	135464.9	99.4
Архангельская область	109911.3	–	–	109911.3	100
Ненецкий автономный округ	81231.6	–	–	81231.6	100
Вологодская область	138066.5	5485.3	4.0	132581.2	96.0
Калининградская область	38669.5	44.3	0.1	38625.2	99.9
Ленинградская область	46389.1	4166.8	9.0	42222.3	91.0
Мурманская область	64189.7	–	–	64189.7	100
Новгородская область	36177.1	3704.2	10.2	32472.9	89.8
Псковская область	1319.9	98.0	7.4	1221.9	92.6
г. Санкт-Петербург	133099.7	5063.4	3.8	128036.3	96.2
Южный федеральный округ	213040.0	3649.4	1.7	209390.6	98.3
Республика Адыгея	23.2	21.7	93.7	1.5	6.3
Республика Калмыкия	866.7	–	–	866.7	100
Краснодарский край	11006.7	47.2	0.4	10959.4	99.6
Астраханская область	5397.5	89.5	1.7	5308.0	98.3
Волгоградская область	117299.6	522.9	0.4	116776.7	99.6
Ростовская область	78446.3	2968.0	3.8	75478.3	96.2
Северо-Кавказский федеральный округ	22635.3	12420.3	54.9	10215.0	45.1
Республика Дагестан	1171.2	2.5	0.2	1168.7	99.8
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	546.6	–	–	546.6	100
Карачаево-Черкесская Республика	272.5	–	–	272.5	100

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Республика Северная Осетия – Алания	199.7	–	–	199.7	100
Чеченская Республика	–	–	–	–	–
Ставропольский край	20445.3	12417.8	60.7	8027.5	39.3
Приволжский федеральный округ	1431764.3	162477.1	11.3	1269287.2	88.7
Республика Башкортостан	146906.0	875.2	0.6	146030.9	99.4
Республика Марий Эл	10406.0	289.1	2.8	10116.8	97.2
Республика Мордовия	5252.0	1743.6	33.2	3508.5	66.8
Республика Татарстан	382525.1	91001.2	23.8	291523.8	76.2
Удмуртская Республика	10463.0	2952.0	28.2	7511.0	71.8
Чувашская Республика	3364.1	146.8	4.4	3217.4	95.6
Пермский край	347538.8	11473.0	3.3	336065.9	96.7
Кировская область	27997.0	8290.3	29.6	19706.7	70.4
Нижегородская область	181103.6	9558.4	5.3	171545.3	94.7
Оренбургская область	182155.7	1239.1	0.7	180916.6	99.3
Пензенская область	1823.6	472.6	25.9	1351.0	74.1
Самарская область	81227.1	24126.7	29.7	57100.3	70.3
Саратовская область	38282.1	208.7	0.5	38073.4	99.5
Ульяновская область	12720.2	10100.5	79.4	2619.7	20.6
Уральский федеральный округ	1392368.8	40465.3	2.9	1351903.5	97.1
Курганская область	2491.6	76.5	3.1	2415.2	96.9
Свердловская область	217823.5	19371.2	8.9	198452.3	91.1
Тюменская область	1041757.5	18750.4	1.8	1023007.2	98.2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	733487.3	18666.4	2.5	714820.9	97.5
Ямало-Ненецкий автономный округ	1160.0	–	–	1160.0	100
Челябинская область	130296.2	2267.3	1.7	128028.9	98.3

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Сибирский федеральный округ	874058.8	5929.3	0.7	868129.5	99.3
Республика Алтай	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	19087.1	3598.9	18.9	15488.2	81.1
Республика Тыва	18.4	–	–	18.4	100
Республика Хакасия	31057.7	–	–	31057.7	100
Алтайский край	20909.4	238.6	1.1	20670.7	98.9
Забайкальский край	3484.9	–	–	3484.9	100
Красноярский край	483593.8	903.9	0.2	482689.8	99.8
Иркутская область	86563.9	218.1	0.3	86345.9	99.7
Кемеровская область	197442.1	271.4	0.1	197170.7	99.9
Новосибирская область	15147.8	361.1	2.4	14786.6	97.6
Омская область	8630.0	3.7	0.04	8626.3	99.9
Томская область	8123.7	333.6	4.1	7790.1	95.9
Дальневосточный федеральный округ	598147.7	275059.7	46.0	323088.0	54.0
Республика Саха (Якутия)	134289.3	–	–	134289.3	100
Камчатский край	2304.9	–	–	2304.9	100
Приморский край	5637.3	–	–	5637.3	100
Хабаровский край	14612.9	1444.2	9.9	13168.7	90.1
Амурская область	3578.1	3466.5	96.9	111.6	3.1
Магаданская область	–	–	–	–	–
Сахалинская область	421684.3	270149.1	64.1	151535.2	35.9
Еврейская автономная область	729.2	–	–	729.2	100
Чукотский автономный округ	15311.7	–	–	15311.7	100

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг					
Российская Федерация	115123.9	39416.9	34.2	75707.0	65.8
Центральный федеральный округ	78942.0	29517.0	37.4	49425.0	62.6
Белгородская область	7.0	–	–	7.0	100
Брянская область	–	–	–	–	–
Владимирская область	7984.2	7733.8	96.9	250.4	3.1
Воронежская область	317.0	140.2	44.2	176.8	55.8
Ивановская область	17.6	–	–	17.6	100
Калужская область	411.9	200.9	48.8	211.1	51.2
Костромская область	–	–	–	–	–
Курская область	1.8	–	–	1.8	100
Липецкая область	–	–	–	–	–
Московская область	1453.6	–	–	1453.6	100
Орловская область	2.7	–	–	2.7	100
Рязанская область	1880.0	823.1	43.8	1056.9	56.2
Смоленская область	54.7	–	–	54.7	100
Тамбовская область	7.5	–	–	7.5	100
Тверская область	25.0	–	–	25.0	100
Тульская область	27818.3	16210.6	58.3	11607.7	41.7
Ярославская область	225.9	133.8	59.2	92.1	40.8
г. Москва	38734.7	4274.7	11.0	34460.0	89.0

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Северо-Западный федеральный округ	16659.9	1762.1	10.6	14897.8	89.4
Республика Карелия	19.6	–	–	19.6	100
Республика Коми	–	–	–	–	–
Архангельская область	27.0	–	–	27.0	100
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–
Вологодская область	–	–	–	–	–
Калининградская область	201.8	–	–	201.8	100
Ленинградская область	10.5	6.3	59.3	4.3	40.7
Мурманская область	587.1	–	–	587.1	100
Новгородская область	–	–	–	–	–
Псковская область	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	15813.8	1755.8	11.1	14058.0	88.9
Южный федеральный округ	1722.4	488.3	28.3	1234.1	71.7
Республика Адыгея	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–
Краснодарский край	41.0	0.6	1.4	40.4	98.6
Астраханская область	354.0	–	–	354.0	100
Волгоградская область	129.2	–	–	129.2	100
Ростовская область	1198.2	487.7	40.7	710.5	59.3
Северо-Кавказский федеральный округ	41.0	–	–	41.0	100
Республика Дагестан	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	0.0	–	–	0.0	100
Кабардино-Балкарская Республика	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Республика Северная Осетия – Алания	9.1	–	–	9.1	100
Чеченская Республика	–	–	–	–	–
Ставропольский край	32.0	–	–	32.0	100
Приволжский федеральный округ	12208.7	7389.8	60.5	4818.8	39.5
Республика Башкортостан	741.5	542.9	73.2	198.6	26.8
Республика Марий Эл	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	34.9	–	–	34.9	100
Республика Татарстан	1561.5	350.7	22.5	1210.8	77.5
Удмуртская Республика	86.0	–	–	86.0	100
Чувашская Республика	39.5	1.0	2.5	38.5	97.5
Пермский край	735.8	–	–	735.8	100
Кировская область	15.2	–	–	15.2	100
Нижегородская область	7369.0	6445.8	87.5	923.2	12.5
Оренбургская область	–	–	–	–	–
Пензенская область	37.1	4.1	11.1	33.0	88.9
Самарская область	1567.1	24.4	1.6	1542.6	98.4
Саратовская область	–	–	–	–	–
Ульяновская область	21.3	21.0	98.3	0.4	1.7
Уральский федеральный округ	2897.8	104.5	3.6	2793.3	96.4
Курганская область	–	–	–	–	–
Свердловская область	2105.7	92.2	4.4	2013.5	95.6
Тюменская область	731.4	–	–	731.4	100
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	0.3	–	–	0.3	100
Челябинская область	60.5	12.3	20.3	48.2	79.7

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Сибирский федеральный округ	2033.0	155.2	7.6	1877.9	92.4
Республика Алтай	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	0.1	–	–	0.1	100
Республика Тыва	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	–	–	–	–
Алтайский край	115.7	2.5	2.2	113.2	97.8
Забайкальский край	165.4	–	–	165.4	100
Красноярский край	58.0	54.4	93.8	3.6	6.2
Иркутская область	163.3	–	–	163.3	100
Кемеровская область	13.1	–	–	13.1	100
Новосибирская область	1316.2	20.3	1.5	1295.9	98.5
Омская область	10.7	0.2	1.6	10.5	98.4
Томская область	190.6	77.8	40.8	112.8	59.2
Дальневосточный федеральный округ	619.1	–	–	619.1	100
Республика Саха (Якутия)	–	–	–	–	–
Камчатский край	–	–	–	–	–
Приморский край	73.6	–	–	73.6	100
Хабаровский край	–	–	–	–	–
Амурская область	–	–	–	–	–
Магаданская область	–	–	–	–	–
Сахалинская область	545.6	–	–	545.6	100
Еврейская автономная область	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
2012					
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Российская Федерация	6810560.6	821409.9	12.1	5989150.8	87.9
Центральный федеральный округ	1306401.9	189497.4	14.5	1116904.6	85.5
Белгородская область	90721.2	4959.7	5.5	85761.5	94.5
Брянская область	8379.1	181.7	2.2	8197.4	97.8
Владимирская область	17944.8	1515.7	8.4	16429.1	91.6
Воронежская область	38746.6	2299.5	5.9	36447.1	94.1
Ивановская область	1711.6	–	–	1711.6	100
Калужская область	5681.8	182.0	3.2	5499.8	96.8
Костромская область	6694.0	78.0	1.2	6616.0	98.8
Курская область	14247.6	168.1	1.2	14079.4	98.8
Липецкая область	148371.3	7129.8	4.8	141241.5	95.2
Московская область	69297.9	14937.0	21.6	54360.9	78.4
Орловская область	2957.5	92.0	3.1	2865.5	96.9
Рязанская область	6364.3	44.4	0.7	6319.9	99.3
Смоленская область	18644.6	775.3	4.2	17869.3	95.8
Тамбовская область	2764.2	11.0	0.4	2753.2	99.6
Тверская область	7374.6	36.8	0.5	7337.8	99.5
Тульская область	109283.0	40452.9	37.0	68830.2	63.0
Ярославская область	19325.1	8583.5	44.4	10741.5	55.6
г. Москва	737892.8	108049.9	14.6	629842.9	85.4

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Северо-Западный федеральный округ	733336.6	37798.8	5.2	695537.8	94.8
Республика Карелия	28337.1	–	–	28337.1	100
Республика Коми	192024.5	22120.2	11.5	169904.3	88.5
Архангельская область	35782.4	1733.9	4.8	34048.4	95.2
Ненецкий автономный округ	8646.0	–	–	8646.0	100
Вологодская область	107014.7	3497.2	3.3	103517.5	96.7
Калининградская область	37637.1	6.2	0.02	37630.9	99.9
Ленинградская область	38750.4	151.2	0.4	38599.2	99.6
Мурманская область	52574.9	–	–	52574.9	100
Новгородская область	37530.1	1488.4	4.0	36041.7	96.0
Псковская область	1501.0	167.7	11.2	1333.3	88.8
г. Санкт-Петербург	202184.4	8633.8	4.3	193550.5	95.7
Южный федеральный округ	223750.2	8623.0	3.9	215127.1	96.1
Республика Адыгея	24.0	24.0	100	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–
Краснодарский край	9510.2	253.7	2.7	9256.5	97.3
Астраханская область	4647.6	–	–	4647.6	100
Волгоградская область	133362.5	291.6	0.2	133070.9	99.8
Ростовская область	76205.9	8053.7	10.6	68152.1	89.4
Северо-Кавказский федеральный округ	23825.0	14319.1	60.1	9505.8	39.9
Республика Дагестан	927.1	67.9	7.3	859.2	92.7
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	436.2	–	–	436.2	100
Карачаево-Черкесская Республика	1590.1	–	–	1590.1	100

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Республика Северная Осетия – Алания	153.6	–	–	153.6	100
Чеченская Республика	–	–	–	–	–
Ставропольский край	20717.9	14251.2	68.8	6466.7	31.2
Приволжский федеральный округ	1717292.8	231452.4	13.5	1485840.3	86.5
Республика Башкортостан	341215.6	7794.6	2.3	333421.0	97.7
Республика Марий Эл	12331.1	89.0	0.7	12242.1	99.3
Республика Мордовия	4532.6	3035.9	67.0	1496.6	33.0
Республика Татарстан	441292.5	129550.3	29.4	311742.2	70.6
Удмуртская Республика	41360.2	1689.8	4.1	39670.5	95.9
Чувашская Республика	5701.9	1939.2	34.0	3762.7	66.0
Пермский край	340911.2	31368.8	9.2	309542.4	90.8
Кировская область	28115.7	8042.9	28.6	20072.8	71.4
Нижегородская область	166185.0	11970.7	7.2	154214.3	92.8
Оренбургская область	185018.9	988.9	0.5	184030.0	99.5
Пензенская область	4606.4	908.4	19.7	3698.0	80.3
Самарская область	101521.5	27599.9	27.2	73921.6	72.8
Саратовская область	27592.5	2514.5	9.1	25077.9	90.9
Ульяновская область	16907.7	3959.5	23.4	12948.2	76.6
Уральский федеральный округ	1523416.2	11883.0	0.8	1511533.2	99.2
Курганская область	2853.0	20.9	0.7	2832.2	99.3
Свердловская область	225475.6	9555.9	4.2	215919.7	95.8
Тюменская область	1167628.2	62.3	0.01	1167566.0	99.9
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	852134.4	–	–	852134.4	100
Ямало-Ненецкий автономный округ	1866.5	–	–	1866.5	100
Челябинская область	127459.3	2244.0	1.8	125215.3	98.2

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Сибирский федеральный округ	626112.7	4107.8	0.7	622004.8	99.3
Республика Алтай	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	7610.8	2641.0	34.7	4969.7	65.3
Республика Тыва	41.1	–	–	41.1	100
Республика Хакасия	34563.1	–	–	34563.1	100
Алтайский край	19683.6	376.1	376.1	19307.5	98.1
Забайкальский край	5744.2	–	–	5744.2	100
Красноярский край	303246.4	99.2	0.03	303147.2	99.9
Иркутская область	42335.9	81.3	0.2	42254.6	99.8
Кемеровская область	175992.5	28.4	0.02	175964.1	99.98
Новосибирская область	18699.8	847.2	4.5	17852.6	95.5
Омская область	7384.2	6.2	0.1	7378.0	99.9
Томская область	10811.2	28.2	0.3	10783.0	99.7
Дальневосточный федеральный округ	656425.3	323728.3	49.3	332697.1	50.7
Республика Саха (Якутия)	134906.0	182.1	0.1	134723.9	99.9
Камчатский край	3276.0	–	–	3276.0	100
Приморский край	8631.0	–	–	8631.0	100
Хабаровский край	17158.2	362.4	2.1	16795.8	97.9
Амурская область	4826.3	4314.8	89.4	511.4	10.6
Магаданская область	–	–	–	–	–
Сахалинская область	476312.9	318868.9	66.9	157444.0	33.1
Еврейская автономная область	78.2	–	–	78.2	100
Чукотский автономный округ	11236.7	–	–	11236.7	100

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг					
Российская Федерация	145496.8	53992.2	37.1	91504.5	62.9
Центральный федеральный округ	80990.7	36643.4	45.2	44347.3	54.8
Белгородская область	150.0	–	–	150.0	100
Брянская область	–	–	–	–	–
Владимирская область	10010.4	9537.7	95.3	472.7	4.7
Воронежская область	437.9	210.6	48.1	227.2	51.9
Ивановская область	23.0	–	–	23.0	100
Калужская область	296.6	29.7	10.0	266.9	90.0
Костромская область	–	–	–	–	–
Курская область	5.7	–	–	5.7	100
Липецкая область	–	–	–	–	–
Московская область	30819.7	23527.1	76.3	7292.6	23.7
Орловская область	2.6	–	–	2.6	100
Рязанская область	729.9	95.9	13.1	633.9	86.9
Смоленская область	67.7	–	–	67.7	100
Тамбовская область	17.7	4.2	23.6	13.5	76.4
Тверская область	174.0	–	–	174.0	100
Тульская область	360.2	284.9	79.1	75.3	20.9
Ярославская область	177.0	76.8	43.4	100.3	56.6
г. Москва	37718.5	2876.5	7.6	34842.0	92.4

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Северо-Западный федеральный округ	33544.9	3319.9	9.9	30225.0	90.1
Республика Карелия	11.9	11.9	100	–	–
Республика Коми	12.0	–	–	12.0	100
Архангельская область	51.1	–	–	51.1	100
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–
Вологодская область	12.0	8.3	69.5	3.7	30.5
Калининградская область	267.7	–	–	267.7	100
Ленинградская область	16.1	4.1	25.6	11.9	74.4
Мурманская область	4721.5	–	–	4721.5	100
Новгородская область	30.8	5.7	18.5	25.1	81.5
Псковская область	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	28421.7	3289.8	11.6	25131.9	88.4
Южный федеральный округ	1920.2	1.8	0.1	1918.5	99.9
Республика Адыгея	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–
Краснодарский край	37.5	0.6	1.5	37.0	98.5
Астраханская область	1394.3	–	–	1394.3	100
Волгоградская область	71.3	–	–	71.3	100
Ростовская область	417.1	1.2	0.3	415.9	99.7
Северо-Кавказский федеральный округ	26.7	–	–	26.7	100
Республика Дагестан	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Республика Северная Осетия – Алания	2.7	–	–	2.7	100
Чеченская Республика	–	–	–	–	–
Ставропольский край	24.0	–	–	24.0	100
Приволжский федеральный округ	9080.9	3891.2	42.8	5189.8	57.2
Республика Башкортостан	1421.4	58.2	4.1	1363.2	95.9
Республика Марий Эл	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	19.9	0.7	3.6	19.2	96.4
Республика Татарстан	1444.0	108.9	7.5	1335.1	92.5
Удмуртская Республика	89.8	–	–	89.8	100
Чувашская Республика	136.0	8.6	6.3	127.4	93.7
Пермский край	799.6	7.7	1.0	791.9	99.0
Кировская область	53.8	–	–	53.8	100
Нижегородская область	4394.8	3617.3	82.3	777.5	17.7
Оренбургская область	5.6	–	–	5.6	100
Пензенская область	12.3	6.0	48.8	6.3	51.2
Самарская область	605.0	53.5	8.8	551.5	91.2
Саратовская область	69.1	5.6	8.0	63.6	92.0
Ульяновская область	29.6	24.6	83.3	4.9	16.7
Уральский федеральный округ	6220.3	50.0	0.8	6170.4	99.2
Курганская область	–	–	–	–	–
Свердловская область	5665.6	46.1	0.8	5619.6	99.2
Тюменская область	455.1	–	–	455.1	100
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–
Челябинская область	99.6	3.9	3.9	95.6	96.1

(окончание)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Сибирский федеральный округ	13116.2	10085.5	76.9	3030.7	23.1
Республика Алтай	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	–	–	–	–	–
Республика Тыва	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	–	–	–	–
Алтайский край	281.0	0.4	0.1	280.6	99.9
Забайкальский край	160.7	–	–	160.7	100
Красноярский край	10026.6	9868.8	98.4	157.8	1.6
Иркутская область	40.5	–	–	40.5	100
Кемеровская область	5.2	–	–	5.2	100
Новосибирская область	1443.1	23.1	1.6	1420.0	98.4
Омская область	778.7	78.8	10.1	699.9	89.9
Томская область	380.4	114.5	30.1	265.9	69.9
Дальневосточный федеральный округ	596.7	0.5	0.1	596.2	99.9
Республика Саха (Якутия)	3.7	0.5	14.1	3.2	85.9
Камчатский край	–	–	–	–	–
Приморский край	42.7	–	–	42.7	100
Хабаровский край	–	–	–	–	–
Амурская область	–	–	–	–	–
Магаданская область	–	–	–	–	–
Сахалинская область	550.4	–	–	550.4	100
Еврейская автономная область	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–

6.5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОБМЕН В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты		Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты	
	2011	2012	2011	2012
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	34.7	31.9	7.0	7.1
Центральный федеральный округ	37.3	31.3	8.7	10.2
Белгородская область	28.2	30.3	–	3.0
Брянская область	48.7	40.0	5.1	5.0
Владимирская область	46.7	31.6	13.3	3.5
Воронежская область	36.2	34.0	15.5	17.0
Ивановская область	13.3	24.0	–	–
Калужская область	34.3	37.5	11.4	10.0
Костромская область	36.4	52.9	–	–
Курская область	37.1	24.3	–	2.7
Липецкая область	27.3	31.3	–	–
Московская область	36.3	30.5	4.1	9.0
Орловская область	21.4	13.8	–	–
Рязанская область	50.0	37.5	–	3.1
Смоленская область	23.8	22.7	4.8	4.5
Тамбовская область	55.6	25.6	–	2.6
Тверская область	20.5	10.0	17.9	12.0
Тульская область	27.1	25.5	3.4	5.9
Ярославская область	51.9	30.0	7.7	10.0
г. Москва	40.9	37.8	17.4	21.5

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты		Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты	
	2011	2012	2011	2012
Северо-Западный федеральный округ	25.7	25.0	7.8	6.1
Республика Карелия	20.0	23.5	–	17.6
Республика Коми	36.4	43.8	–	–
Архангельская область	37.0	39.3	7.4	–
Ненецкий автономный округ	66.7	–	–	–
Вологодская область	27.6	36.0	3.4	12.0
Калининградская область	23.1	27.8	–	5.6
Ленинградская область	13.5	14.3	2.7	2.4
Мурманская область	28.6	21.7	19.0	8.7
Новгородская область	36.8	35.0	5.3	5.0
Псковская область	36.7	26.1	–	–
г. Санкт-Петербург	23.1	21.5	11.3	7.0
Южный федеральный округ	33.3	29.0	5.6	4.7
Республика Адыгея	50.0	40.0	–	–
Республика Калмыкия	–	–	100	–
Краснодарский край	20.0	25.0	8.0	6.7
Астраханская область	38.9	38.9	–	–
Волгоградская область	47.7	44.2	4.5	2.3
Ростовская область	31.7	21.8	5.0	5.7

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты		Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты	
	2011	2012	2011	2012
Северо-Кавказский федеральный округ	26.7	22.0	2.2	10.2
Республика Дагестан	100	25.0	–	25.0
Республика Ингушетия	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	44.4	40.0	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	25.0	–	–	–
Республика Северная Осетия – Алания	14.3	16.7	14.3	16.7
Чеченская Республика	–	–	–	–
Ставропольский край	20.8	19.4	–	11.1
Приволжский федеральный округ	35.5	34.5	7.1	5.8
Республика Башкортостан	27.4	20.6	8.5	6.5
Республика Марий Эл	28.6	17.6	–	–
Республика Мордовия	40.6	37.8	–	–
Республика Татарстан	34.0	37.9	6.5	7.6
Удмуртская Республика	31.3	33.3	4.5	1.7
Чувашская Республика	28.0	34.7	–	5.6
Пермский край	37.6	33.7	10.6	9.0
Кировская область	60.6	52.9	3.0	2.9
Нижегородская область	43.8	40.6	13.9	10.1
Оренбургская область	32.6	37.8	4.7	–
Пензенская область	40.5	45.8	9.5	8.3
Самарская область	35.5	28.2	5.3	1.4
Саратовская область	31.0	35.2	4.8	3.7
Ульяновская область	25.9	19.2	3.7	3.8

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты		Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты	
	2011	2012	2011	2012
Уральский федеральный округ	29.3	29.6	5.2	6.5
Курганская область	20.0	23.1	2.9	7.7
Свердловская область	37.7	37.0	11.5	10.9
Тюменская область	23.3	23.1	1.7	3.3
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	35.4	19.4	4.2	2.8
Ямало-Ненецкий автономный округ	15.8	22.2	–	–
Челябинская область	29.4	28.2	2.4	3.5
Сибирский федеральный округ	39.7	38.2	6.4	6.2
Республика Алтай	90.9	35.0	–	–
Республика Бурятия	35.3	44.4	11.8	5.6
Республика Тыва	–	–	–	–
Республика Хакасия	33.3	42.9	–	–
Алтайский край	33.9	31.7	9.7	5.0
Забайкальский край	66.7	57.1	–	–
Красноярский край	47.5	43.0	1.3	4.7
Иркутская область	54.8	60.6	3.2	9.1
Кемеровская область	39.4	48.6	3.0	–
Новосибирская область	25.0	27.4	15.0	8.3
Омская область	34.2	32.6	2.6	2.3
Томская область	25.0	36.8	8.3	21.1

(окончание)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты		Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты	
	2011	2012	2011	2012
Дальневосточный федеральный округ	38.3	33.3	3.5	4.8
Республика Саха (Якутия)	36.4	28.6	4.5	4.8
Камчатский край	16.7	14.8	–	–
Приморский край	50.0	51.7	4.8	8.3
Хабаровский край	57.1	40.0	3.6	5.7
Амурская область	42.1	30.0	5.3	5.0
Магаданская область	17.9	11.1	3.6	3.7
Сахалинская область	23.1	27.3	–	–
Еврейская автономная область	33.3	20.0	–	–
Чукотский автономный округ	50.0	50.0	–	–

6.6. 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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Российская Федерация	4.2	4.2	34.7	34.3	1.0	0.9
Центральный федеральный округ	4.1	4.3	33.7	33.6	1.0	1.0
Белгородская область	4.7	4.3	31.6	33.3	0.8	1.4
Брянская область	4.4	6.3	40.6	50.0	–	0.7
Владимирская область	3.6	4.8	34.3	34.8	–	–
Воронежская область	2.4	1.6	21.6	15.2	0.3	0.3
Ивановская область	0.9	1.3	15.4	15.0	–	–
Калужская область	5.1	3.9	44.0	31.0	1.5	0.8
Костромская область	4.5	2.6	35.3	33.3	1.3	0.6
Курская область	4.0	2.6	11.1	8.3	2.7	1.8
Липецкая область	3.5	3.5	28.6	20.0	–	–
Московская область	3.5	3.4	34.1	33.9	1.1	0.9
Орловская область	4.2	3.7	20.8	20.0	1.8	1.2
Рязанская область	4.2	4.8	45.0	34.6	0.5	1.3
Смоленская область	2.2	3.0	40.0	40.0	–	0.8
Тамбовская область	2.5	2.7	36.8	30.8	–	–
Тверская область	1.2	2.0	14.8	20.6	0.3	0.3
Тульская область	5.8	7.1	35.6	44.2	2.0	1.4
Ярославская область	6.6	6.8	38.9	39.4	2.0	2.2
г. Москва	8.6	9.2	46.1	50.5	2.7	2.4

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Западный федеральный округ	4.0	4.2	34.9	36.7	1.1	0.9
Республика Карелия	1.8	3.3	28.6	28.6	–	1.2
Республика Коми	1.7	2.2	11.1	33.3	1.2	–
Архангельская область	2.2	3.0	23.1	25.0	0.9	1.4
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	2.6	2.8	23.8	33.3	0.5	0.4
Калининградская область	0.7	0.6	22.2	20.0	–	–
Ленинградская область	2.5	2.9	16.1	30.6	1.3	0.3
Мурманская область	2.7	2.4	30.0	37.5	1.2	0.6
Новгородская область	4.0	5.9	50.0	38.5	1.2	3.2
Псковская область	2.4	1.9	16.7	21.1	0.5	–
г. Санкт-Петербург	9.1	8.6	52.0	46.2	2.1	1.9
Южный федеральный округ	2.3	2.6	32.3	32.9	0.3	0.2
Республика Адыгея	2.0	1.9	33.3	25.0	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	2.1	2.0	26.5	25.6	0.8	0.4
Астраханская область	1.1	2.1	22.2	40.0	–	–
Волгоградская область	3.0	2.3	37.1	32.3	–	–
Ростовская область	2.7	3.6	34.8	37.5	0.2	0.2
Северо-Кавказский федеральный округ	1.7	1.6	36.4	28.6	0.1	–
Республика Дагестан	2.4	1.4	100	50.0	1.2	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	2.3	3.2	28.6	37.5	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	1.3	–	50.0	–	–	–

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Республика Северная Осетия – Алания	2.4	2.5	50.0	50.0	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	1.7	1.6	31.6	22.2	–	–
Приволжский федеральный округ	5.8	5.4	36.5	35.2	1.3	1.1
Республика Башкортостан	5.9	5.8	30.5	30.3	1.4	1.6
Республика Марий Эл	2.2	2.1	20.0	15.4	0.8	0.8
Республика Мордовия	5.7	6.3	28.6	30.0	2.2	2.2
Республика Татарстан	7.9	8.3	37.5	36.2	1.8	1.2
Удмуртская Республика	7.2	6.5	39.6	37.8	0.8	0.8
Чувашская Республика	9.0	9.5	41.9	33.3	1.6	0.6
Пермский край	7.5	7.3	44.1	47.1	1.0	0.5
Кировская область	2.7	3.3	31.8	28.0	0.4	1.1
Нижегородская область	6.6	5.8	36.8	32.2	2.0	1.7
Оренбургская область	4.2	3.4	28.6	30.0	0.4	0.4
Пензенская область	3.9	5.2	30.8	34.4	1.2	1.6
Самарская область	5.2	3.4	42.3	37.3	1.2	0.8
Саратовская область	5.0	5.8	45.7	43.9	1.5	1.8
Ульяновская область	2.3	2.0	25.0	36.8	–	–
Уральский федеральный округ	5.1	5.4	37.9	38.4	1.3	1.7
Курганская область	4.6	3.0	29.2	15.8	0.7	1.4
Свердловская область	6.8	7.9	46.3	44.7	1.3	2.7
Тюменская область	3.2	3.1	31.9	29.0	0.5	0.9
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	3.1	2.7	31.6	24.1	0.3	1.1
Ямало-Ненецкий автономный округ	4.0	4.1	36.4	41.7	1.4	0.7
Челябинская область	6.2	6.5	36.9	46.0	2.4	1.6

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Сибирский федеральный округ	3.9	3.6	37.2	35.2	0.9	0.9
Республика Алтай	–	2.2	–	11.1	–	–
Республика Бурятия	5.5	2.5	38.5	15.4	1.8	0.9
Республика Тыва	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	1.3	4.1	20.0	50.0	–	1.4
Алтайский край	3.1	2.4	26.5	23.9	0.2	–
Забайкальский край	2.5	0.9	55.6	20.0	–	0.5
Красноярский край	5.9	5.2	43.6	41.8	0.8	0.7
Иркутская область	4.6	3.6	50.0	39.1	2.0	1.2
Кемеровская область	3.2	4.0	34.5	43.3	1.3	1.5
Новосибирская область	2.5	3.1	35.7	37.2	0.2	0.7
Омская область	4.4	4.6	43.5	41.4	1.3	0.7
Томская область	9.4	6.4	44.8	39.1	3.1	2.5
Дальневосточный федеральный округ	2.2	2.3	17.0	19.6	0.8	0.6
Республика Саха (Якутия)	3.3	2.6	35.7	33.3	1.0	0.9
Камчатский край	1.5	1.6	8.3	9.1	–	–
Приморский край	0.7	1.9	4.8	13.0	0.4	0.8
Хабаровский край	4.7	4.9	25.0	27.3	1.6	1.4
Амурская область	3.0	1.9	33.3	27.3	1.3	–
Магаданская область	3.2	3.6	7.1	18.8	2.0	–
Сахалинская область	0.6	–	14.3	–	–	–
Еврейская автономная область	–	3.4	–	50.0	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Российская Федерация	4.6	5.4	41.5	43.4	1.5	2.1
Центральный федеральный округ	4.9	6.2	49.0	50.7	1.3	1.8
Белгородская область	2.2	1.9	–	–	2.2	1.9
Брянская область	1.7	1.0	28.6	16.7	0.6	0.5
Владимирская область	5.4	3.2	70.0	45.5	0.7	–
Воронежская область	6.0	5.4	61.9	60.0	1.8	1.2
Ивановская область	–	1.6	–	20.0	–	0.8
Калужская область	4.2	7.0	50.0	72.7	2.0	2.9
Костромская область	1.0	0.7	20.0	20.0	–	–
Курская область	1.4	4.1	25.0	38.5	–	1.3
Липецкая область	1.3	–	100	–	–	–
Московская область	0.7	5.8	17.6	58.9	0.3	1.8
Орловская область	–	–	–	–	–	–
Рязанская область	5.2	5.2	–	50.0	5.4	1.4
Смоленская область	2.1	1.7	33.3	28.6	–	–
Тамбовская область	2.7	3.3	50.0	38.5	1.2	1.3
Тверская область	5.3	3.7	66.7	31.3	–	0.7
Тульская область	1.8	3.8	21.4	25.0	–	1.4
Ярославская область	5.6	4.4	43.8	35.3	2.2	1.2
г. Москва	14.5	15.9	57.5	59.4	3.9	4.6

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Западный федеральный округ	7.5	7.7	51.5	52.7	2.0	2.5
Республика Карелия	7.0	8.5	62.5	50.0	–	2.8
Республика Коми	1.5	1.1	–	–	1.5	1.1
Архангельская область	4.4	3.8	35.7	41.7	0.8	0.7
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	2.1	1.9	25.0	28.6	0.7	0.7
Калининградская область	1.0	3.1	25.0	37.5	–	1.3
Ленинградская область	6.1	7.7	66.7	83.3	1.3	1.4
Мурманская область	4.6	5.6	27.3	20.0	3.1	4.3
Новгородская область	7.6	8.2	44.4	85.7	3.6	2.2
Псковская область	–	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	14.7	15.5	62.9	62.8	3.4	4.8
Южный федеральный округ	2.3	2.2	46.0	33.8	0.5	0.6
Республика Адыгея	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	2.0	–	100	–	–	–
Краснодарский край	3.5	2.8	68.8	52.4	0.8	0.6
Астраханская область	2.5	2.6	22.2	25.0	1.3	1.4
Волгоградская область	0.8	0.4	22.2	8.3	–	–
Ростовская область	2.0	2.9	50.0	35.5	0.3	0.7
Северо-Кавказский федеральный округ	1.3	2.7	25.0	35.3	0.3	0.7
Республика Дагестан	–	8.7	–	50.0	–	4.8
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	4.3	4.3	–	–	4.8	4.8
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	–	–	–	–

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Республика Северная Осетия – Алания	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	2.9	5.2	60.0	55.6	–	–
Приволжский федеральный округ	4.8	4.7	42.7	45.5	1.4	1.3
Республика Башкортостан	4.2	5.1	37.1	51.6	1.1	0.3
Республика Марий Эл	1.4	1.4	–	25.0	1.4	–
Республика Мордовия	1.3	3.1	25.0	28.6	–	1.1
Республика Татарстан	11.4	9.4	56.1	60.0	3.5	2.7
Удмуртская Республика	1.1	2.5	10.5	20.0	–	1.1
Чувашская Республика	1.6	2.2	14.3	25.0	0.8	–
Пермский край	4.7	3.6	29.4	23.8	2.5	1.5
Кировская область	1.7	1.1	27.3	22.2	–	–
Нижегородская область	11.3	11.7	62.0	66.7	3.0	2.6
Оренбургская область	5.2	2.7	37.5	–	–	3.0
Пензенская область	6.1	5.6	50.0	56.3	0.8	1.1
Самарская область	2.8	1.9	29.2	30.0	0.9	0.8
Саратовская область	2.5	3.9	71.4	53.8	1.1	2.2
Ульяновская область	2.5	3.1	100	42.9	0.6	1.3
Уральский федеральный округ	4.5	4.9	27.7	34.8	2.4	2.7
Курганская область	1.7	1.6	9.1	14.3	0.9	0.8
Свердловская область	9.9	11.0	57.5	50.0	5.1	7.0
Тюменская область	1.6	2.5	8.3	24.1	1.0	1.3
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1.8	1.3	40.0	28.6	–	0.4
Ямало-Ненецкий автономный округ	0.9	1.0	–	–	1.0	1.0
Челябинская область	3.4	3.4	25.0	31.8	1.8	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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Сибирский федеральный округ	3.7	6.5	32.4	37.8	1.7	4.1
Республика Алтай	3.9	1.6	16.7	9.1	–	–
Республика Бурятия	2.4	4.8	50.0	60.0	–	1.3
Республика Тыва	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	10.0	–	33.3	–	7.4
Алтайский край	3.3	4.4	38.5	28.6	–	1.7
Забайкальский край	0.8	2.4	–	50.0	0.8	1.2
Красноярский край	2.3	9.9	12.0	32.3	1.8	8.5
Иркутская область	3.9	4.4	36.4	30.0	1.4	2.7
Кемеровская область	4.6	2.7	25.0	–	4.2	2.8
Новосибирская область	6.4	8.6	52.6	48.8	1.8	4.1
Омская область	3.6	3.8	26.7	50.0	2.3	1.4
Томская область	3.5	9.6	42.9	60.0	0.9	4.3
Дальневосточный федеральный округ	5.3	5.1	28.7	22.3	2.6	3.2
Республика Саха (Якутия)	5.5	4.7	37.5	22.2	3.6	3.7
Камчатский край	7.8	7.7	25.0	25.0	2.6	–
Приморский край	6.8	5.7	26.8	18.9	3.5	3.8
Хабаровский край	6.0	5.2	25.0	7.7	3.9	4.9
Амурская область	2.6	2.3	20.0	11.1	0.9	1.6
Магаданская область	14.9	14.8	42.9	45.5	3.0	7.0
Сахалинская область	1.8	2.7	16.7	25.0	1.2	2.1
Еврейская автономная область	2.7	4.1	50.0	33.3	–	2.2
Чукотский автономный округ	–	9.1	–	100	–	–

6.7. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ С ПАРТНЕРАМИ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ
(проценты)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Российская Федерация	94.3	94.0	12.1	8.4	18.0	17.3	5.0	4.4	4.1	4.6	5.0	8.0
Центральный федеральный округ	93.6	95.6	16.9	11.1	16.0	20.8	4.6	4.4	5.9	6.2	7.3	7.1
Белгородская область	91.7	90.0	–	–	33.3	40.0	8.3	–	8.3	–	8.3	–
Брянская область	92.3	82.4	15.4	–	–	–	–	–	15.4	11.8	7.7	5.9
Владимирская область	100	100	16.7	–	25.0	18.8	–	–	–	–	–	12.5
Воронежская область	100	100	12.5	–	–	20.0	–	–	–	–	–	–
Ивановская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Калужская область	72.7	88.9	36.4	22.2	18.2	33.3	–	–	–	11.1	18.2	–
Костромская область	100	100	16.7	25.0	–	–	–	–	–	–	–	–
Курская область	66.7	100	–	–	–	–	–	–	–	–	33.3	–
Липецкая область	100	100	33.3	33.3	33.3	33.3	16.7	–	33.3	33.3	16.7	16.7
Московская область	93.2	95.1	20.5	17.1	11.4	24.4	6.8	4.9	4.5	7.3	13.6	4.9
Орловская область	80.0	80.0	–	–	20.0	–	–	20.0	–	–	–	–
Рязанская область	100	100	11.1	11.1	33.3	22.2	11.1	11.1	–	–	–	22.2
Смоленская область	100	100	50.0	33.3	16.7	16.7	–	–	–	16.7	–	–
Тамбовская область	85.7	100	–	–	–	12.5	–	–	–	–	14.3	12.5
Тверская область	100	85.7	–	–	–	28.6	–	14.3	–	–	–	–
Тульская область	100	100	–	10.5	6.3	15.8	–	5.3	–	5.3	–	–
Ярославская область	92.9	100	21.4	7.7	28.6	38.5	–	15.4	–	7.7	–	15.4
г. Москва	95.1	97.8	22.0	15.2	22.0	21.7	9.8	4.3	14.6	6.5	7.3	10.9

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Западный федеральный округ	96.3	95.6	11.1	7.8	14.8	14.4	2.5	2.2	1.2	–	3.7	3.3
Республика Карелия	100	100	–	–	50.0	–	–	–	–	–	–	–
Республика Коми	100	75.0	–	25.0	–	–	–	25.0	–	–	–	–
Архангельская область	66.7	75.0	–	–	33.3	25.0	–	–	–	–	–	–
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	80.0	100	20.0	–	–	–	–	–	–	–	20.0	16.7
Калининградская область	50.0	50.0	–	50.0	50.0	–	–	–	–	–	–	–
Ленинградская область	100	100	20.0	9.1	20.0	27.3	–	9.1	–	–	–	–
Мурманская область	100	100	33.3	33.3	–	–	–	–	–	–	–	–
Новгородская область	100	80.0	–	20.0	20.0	–	–	–	–	–	–	40.0
Псковская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	100	100	11.8	4.1	13.7	18.4	3.9	–	2.0	–	3.9	–
Южный федеральный округ	95.1	89.1	9.8	6.5	17.1	17.4	2.4	–	4.9	6.5	2.4	15.2
Республика Адыгея	100	100	–	–	100	100	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	100	80.0	11.1	–	22.2	20.0	11.1	–	–	–	–	20.0
Астраханская область	100	100	–	–	–	25.0	–	–	50.0	25.0	–	–
Волгоградская область	92.3	100	15.4	10.0	15.4	10.0	–	–	7.7	20.0	7.7	20.0
Ростовская область	93.8	85.7	6.3	9.5	12.5	14.3	–	–	–	–	–	14.3
Северо-Кавказский федеральный округ	91.7	100	–	–	25.0	–	8.3	–	8.3	8.3	–	16.7
Республика Дагестан	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	100	–	–	–

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Республика Северная Осетия – Алания	100	100	–	–	50.0	–	–	–	–	50.0	–	50.0
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	100	100	–	–	33.3	–	16.7	–	–	–	–	16.7
Приволжский федеральный округ	92.7	91.7	12.2	7.5	24.1	20.4	6.9	6.3	2.9	5.8	6.5	10.0
Республика Башкортостан	96.0	100	16.0	–	20.0	–	4.0	–	–	–	4.0	13.0
Республика Марий Эл	100	100	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	–	–	–	–
Республика Мордовия	100	88.9	–	11.1	12.5	33.3	–	–	–	–	–	–
Республика Татарстан	92.9	86.8	11.9	7.9	23.8	21.1	7.1	5.3	7.1	5.3	11.9	10.5
Удмуртская Республика	94.7	100	–	5.9	26.3	23.5	–	5.9	–	–	–	–
Чувашская Республика	100	100	5.6	5.0	22.2	5.0	–	–	–	–	–	5.0
Пермский край	93.3	90.6	13.3	12.5	26.7	25.0	6.7	3.1	–	6.3	3.3	12.5
Кировская область	85.7	71.4	–	–	42.9	28.6	–	–	–	–	–	–
Нижегородская область	87.5	92.9	25.0	10.7	37.5	39.3	21.9	17.9	3.1	14.3	18.8	14.3
Оренбургская область	100	100	–	–	–	–	–	–	10.0	–	–	–
Пензенская область	87.5	81.8	–	9.1	12.5	9.1	–	–	–	9.1	–	18.2
Самарская область	81.8	78.9	9.1	–	22.7	31.6	9.1	21.1	4.5	10.5	9.1	15.8
Саратовская область	93.8	94.4	12.5	5.6	18.8	16.7	6.3	–	–	–	–	–
Ульяновская область	100	100	50.0	28.6	16.7	14.3	–	14.3	16.7	42.9	16.7	42.9
Уральский федеральный округ	93.5	90.9	10.9	8.0	19.6	14.8	5.4	4.5	5.4	3.4	2.2	5.7
Курганская область	100	100	14.3	33.3	14.3	–	14.3	–	–	–	–	–
Свердловская область	92.1	94.7	10.5	7.9	18.4	10.5	2.6	2.6	7.9	5.3	2.6	7.9
Тюменская область	95.7	94.4	–	–	13.0	11.1	8.7	11.1	–	–	4.3	5.6
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	100	100	–	–	8.3	–	–	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	100	100	–	–	25.0	20.0	–	–	–	–	–	–
Челябинская область	91.7	82.8	20.8	10.3	29.2	24.1	4.2	3.4	8.3	3.4	–	3.4

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Сибирский федеральный округ	98.1	99.0	6.6	8.1	11.3	11.1	4.7	4.0	3.8	3.0	0.9	7.1
Республика Алтай	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	100	100	–	–	–	–	20.0	–	–	–	–	–
Республика Тыва	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	100	100	7.7	18.2	7.7	–	7.7	–	7.7	–	–	–
Забайкальский край	100	100	20.0	100	–	–	20.0	100	–	–	20.0	–
Красноярский край	100	100	8.3	–	8.3	13.0	–	4.3	4.2	4.3	–	8.7
Иркутская область	90.0	100	–	11.1	30.0	33.3	10.0	11.1	–	11.1	–	33.3
Кемеровская область	90.0	92.3	–	7.7	20.0	7.7	–	–	10.0	–	–	15.4
Новосибирская область	100	100	13.3	12.5	13.3	18.8	–	–	6.7	6.3	–	–
Омская область	100	100	10.0	8.3	–	–	–	8.3	–	–	–	–
Томская область	100	100	–	–	15.4	11.1	7.7	–	–	–	–	–
Дальневосточный федеральный округ	100	95.2	5.9	4.8	–	4.8	–	4.8	–	–	11.8	9.5
Республика Саха (Якутия)	100	100	–	–	–	25.0	–	25.0	–	–	–	25.0
Камчатский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	100	–
Приморский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Хабаровский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Амурская область	100	66.7	33.3	33.3	–	–	–	–	–	–	–	33.3
Магаданская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сахалинская область	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100	–
Еврейская автономная область	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг												
Российская Федерация	97.2	97.0	14.9	16.4	12.5	13.3	8.4	8.5	8.0	12.2	9.9	13.9
Центральный федеральный округ	97.9	96.7	16.9	17.4	14.1	13.6	10.6	9.2	8.5	14.7	7.7	14.1
Белгородская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Брянская область	100	100	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–
Владимирская область	100	100	14.3	20.0	–	–	–	–	–	–	–	20.0
Воронежская область	100	100	15.4	25.0	15.4	8.3	7.7	8.3	7.7	–	–	8.3
Ивановская область	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Калужская область	100	100	40.0	37.5	20.0	12.5	20.0	12.5	–	12.5	20.0	25.0
Костромская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	100	–	–
Курская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	20.0	–	20.0
Липецкая область	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Московская область	66.7	90.9	–	24.2	33.3	21.2	33.3	12.1	–	21.2	–	15.2
Орловская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Рязанская область	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Смоленская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	50.0	–	–
Тамбовская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Тверская область	100	100	12.5	20.0	12.5	20.0	–	–	12.5	20.0	–	–
Тульская область	66.7	100	–	–	–	–	33.3	–	–	–	–	–
Ярославская область	100	83.3	14.3	16.7	–	–	–	–	14.3	50.0	–	16.7
г. Москва	98.8	97.9	20.2	14.7	17.9	15.8	13.1	11.6	10.7	12.6	11.9	15.8

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Западный федеральный округ	96.5	97.7	8.2	6.8	9.4	11.4	1.2	4.5	5.9	11.4	3.5	9.1
Республика Карелия	100	80.0	40.0	20.0	40.0	60.0	–	–	–	20.0	20.0	20.0
Республика Коми	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Архангельская область	80.0	100	–	–	20.0	–	–	–	–	–	–	–
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Калининградская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	33.3	–	–
Ленинградская область	100	100	–	–	–	–	–	–	25.0	–	–	20.0
Мурманская область	100	100	–	–	–	33.3	–	–	–	–	–	33.3
Новгородская область	100	83.3	25.0	16.7	–	–	–	16.7	–	16.7	–	–
Псковская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	96.7	100	6.6	6.8	8.2	10.2	1.6	5.1	6.6	11.9	3.3	8.5
Южный федеральный округ	95.7	96.0	30.4	24.0	17.4	16.0	17.4	12.0	13.0	8.0	17.4	16.0
Республика Адыгея	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	90.9	90.9	45.5	45.5	27.3	27.3	27.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2
Астраханская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Волгоградская область	100	100	50.0	–	–	–	–	–	50.0	–	–	–
Ростовская область	100	100	14.3	9.1	14.3	9.1	14.3	9.1	–	–	28.6	18.2
Северо-Кавказский федеральный округ	100	83.3	–	16.7	33.3	16.7	–	–	–	–	–	–
Республика Дагестан	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Республика Северная Осетия – Алания	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	100	80.0	–	20.0	33.3	20.0	–	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	97.1	98.3	16.2	19.1	14.3	16.5	10.5	11.3	7.6	11.3	11.4	13.0
Республика Башкортостан	100	100	30.8	25.0	7.7	6.3	7.7	6.3	7.7	31.3	15.4	18.8
Республика Марий Эл	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Татарстан	100	100	13.0	25.0	26.1	25.0	13.0	12.5	4.3	4.2	13.0	12.5
Удмуртская Республика	100	100	50.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чувашская Республика	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Пермский край	100	100	20.0	–	20.0	–	–	–	–	–	20.0	–
Кировская область	66.7	100	–	50.0	33.3	50.0	–	–	–	–	–	–
Нижегородская область	93.5	97.1	6.5	17.6	16.1	26.5	19.4	17.6	16.1	14.7	16.1	17.6
Оренбургская область	100	–	66.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Пензенская область	100	88.9	37.5	22.2	12.5	11.1	–	11.1	12.5	22.2	12.5	22.2
Самарская область	100	100	–	16.7	–	16.7	–	33.3	–	–	–	16.7
Саратовская область	100	100	–	14.3	–	–	20.0	–	–	–	–	–
Ульяновская область	100	100	33.3	33.3	–	–	–	–	–	–	–	–
Уральский федеральный округ	97.0	100	9.1	15.6	9.1	9.4	3.0	6.3	3.0	6.3	6.1	6.3
Курганская область	100	100	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–
Свердловская область	95.7	100	8.7	17.6	8.7	11.8	4.3	5.9	4.3	11.8	4.3	5.9
Тюменская область	100	100	25.0	14.3	–	–	–	–	–	–	–	14.3
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	100	100	25.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Челябинская область	100	100	–	–	20.0	14.3	–	14.3	–	–	20.0	–

(окончание)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Сибирский федеральный округ	95.5	96.6	22.7	23.7	11.4	15.3	9.1	8.5	4.5	10.2	11.4	20.3
Республика Алтай	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	100	100	50.0	33.3	–	33.3	–	33.3	–	33.3	50.0	33.3
Республика Тыва	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	100	100	40.0	25.0	20.0	–	–	–	–	25.0	20.0	50.0
Забайкальский край	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Красноярский край	100	100	–	20.0	–	10.0	–	–	–	–	–	20.0
Иркутская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33.3
Кемеровская область	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Новосибирская область	95.0	95.0	35.0	35.0	20.0	20.0	15.0	10.0	10.0	10.0	15.0	10.0
Омская область	100	100	–	14.3	–	–	–	–	–	–	–	–
Томская область	66.7	88.9	–	22.2	–	33.3	33.3	22.2	–	22.2	–	44.4
Дальневосточный федеральный округ	100	91.3	3.4	4.3	6.9	–	10.3	4.3	20.7	21.7	31.0	30.4
Республика Саха (Якутия)	100	100	–	–	33.3	–	–	–	33.3	–	33.3	–
Камчатский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	33.3	25.0
Приморский край	100	71.4	9.1	14.3	9.1	–	18.2	–	36.4	14.3	36.4	71.4
Хабаровский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	100	50.0	–
Амурская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100
Магаданская область	100	100	–	–	–	–	16.7	20.0	16.7	40.0	16.7	–
Сахалинская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Еврейская автономная область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	100	100	–
Чукотский автономный округ	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

6.8. 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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Российская Федерация	469442.2	583660.6	1.5	1.8	264373.7	320900.3	8.5	8.5
Центральный федеральный округ	106538.0	107812.4	1.5	1.5	169139.1	197059.1	11.5	10.8
Белгородская область	2066.5	1436.5	0.5	0.3	70.1	192.5	0.5	1.3
Брянская область	1145.4	2130.2	1.3	2.1	223.1	296.4	2.4	2.9
Владимирская область	2463.7	2213.1	1.2	1.0	851.2	1636.9	3.6	6.3
Воронежская область	5464.4	2570.6	2.7	1.0	3530.9	4038.3	8.8	10.6
Ивановская область	706.6	674.4	0.9	0.8	105.2	122.7	1.8	1.7
Калужская область	4486.0	2256.1	1.4	0.6	3962.4	4531.0	21.2	17.6
Костромская область	196.6	434.4	0.2	0.4	263.4	288.6	4.9	4.8
Курская область	1850.6	2660.9	1.0	1.4	28.4	123.9	0.4	1.1
Липецкая область	33983.0	11874.0	9.4	3.0	0.4	7.1	0.0	0.1
Московская область	11903.6	19012.9	0.8	1.3	1332.8	33123.0	1.7	13.5
Орловская область	558.0	345.0	0.9	0.4	44.9	37.3	0.8	0.6
Рязанская область	2715.6	5994.6	1.8	3.4	602.9	252.6	5.5	2.1
Смоленская область	1402.5	799.6	0.9	0.5	571.9	664.8	6.8	7.6
Тамбовская область	912.9	1889.4	1.5	2.6	274.3	976.2	3.4	11.8
Тверская область	2575.7	2477.5	1.4	1.2	961.8	1418.5	7.5	8.0
Тульская область	3925.1	8433.9	1.4	2.6	522.4	76.7	1.0	0.5
Ярославская область	13827.7	14317.7	6.9	6.8	670.6	792.4	4.3	4.4
г. Москва	16354.1	28291.5	0.6	1.2	155122.6	148480.3	13.6	11.1

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Западный федеральный округ	45073.2	46121.4	1.3	1.3	33416.5	36710.4	9.8	8.6
Республика Карелия	634.8	288.7	0.6	0.3	319.8	151.8	6.8	3.4
Республика Коми	15040.4	2817.0	4.3	0.7	389.8	125.7	2.3	0.6
Архангельская область	2842.4	7929.4	1.0	4.3	366.7	361.7	2.7	2.3
Ненецкий автономный округ	5.6	1457.4	0.0	4.2	0.1	–	0.0	–
Вологодская область	4604.7	1063.9	1.1	0.3	5048.8	294.9	59.0	3.0
Калининградская область	151.7	294.7	0.1	0.1	24.1	186.6	0.7	2.3
Ленинградская область	8508.5	11790.1	1.9	2.7	358.9	831.5	4.7	9.6
Мурманская область	364.1	653.7	0.2	0.3	462.8	134.0	3.4	0.7
Новгородская область	615.4	5372.8	0.6	4.5	230.5	569.7	4.4	8.1
Псковская область	199.2	507.6	0.4	1.0	36.7	0.4	1.2	0.02
г. Санкт-Петербург	12111.9	15403.3	1.0	1.0	26178.4	34054.1	9.8	10.2
Южный федеральный округ	11498.0	32473.2	0.8	2.1	3684.1	5997.8	2.5	3.4
Республика Адыгея	66.8	576.5	0.5	3.2	22.0	18.2	1.0	0.6
Республика Калмыкия	–	–	–	–	8.5	55.6	0.8	6.4
Краснодарский край	1677.6	9939.1	0.4	2.6	2039.9	1519.5	3.2	2.1
Астраханская область	1096.3	992.8	1.2	0.9	145.1	113.6	1.7	0.9
Волгоградская область	4857.2	6675.6	1.0	1.3	374.4	168.0	1.6	0.7
Ростовская область	3800.0	14289.2	0.8	2.8	1094.2	4122.9	2.2	6.8

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Северо-Кавказский федеральный округ	1764.0	2256.6	0.6	0.8	330.4	642.0	0.7	1.3
Республика Дагестан	32.9	17.4	0.1	0.1	–	5.8	–	0.1
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	315.2	366.8	1.3	1.4	10.0	10.0	0.2	0.3
Карачаево-Черкесская Республика	94.6	0.7	0.3	0.0	126.2	233.3	5.1	8.7
Республика Северная Осетия – Алания	35.0	66.1	0.2	0.5	83.3	24.5	1.6	0.4
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	1286.2	1805.6	0.6	0.9	110.9	368.4	0.5	1.4
Приволжский федеральный округ	134849.9	190286.6	2.1	2.7	30350.0	53817.1	6.5	10.4
Республика Башкортостан	12232.8	9774.8	1.2	1.0	1521.6	2975.5	3.0	5.8
Республика Марий Эл	436.1	919.2	0.7	1.2	113.0	15.9	2.6	0.4
Республика Мордовия	15886.8	3464.2	17.1	3.1	220.9	157.1	3.9	2.6
Республика Татарстан	42934.2	35802.7	3.5	2.6	1232.2	2298.3	1.7	2.2
Удмуртская Республика	4009.1	3605.4	1.4	1.2	153.9	335.5	1.1	2.1
Чувашская Республика	2013.4	5101.7	1.8	4.0	174.2	611.3	1.3	4.2
Пермский край	11419.4	17038.2	1.2	1.7	5614.1	5723.8	12.4	10.2
Кировская область	1243.8	2342.1	1.0	1.8	739.1	748.4	7.3	6.7
Нижегородская область	14770.3	40782.3	1.9	5.1	15563.0	18224.4	15.3	18.3
Оренбургская область	5750.9	4377.2	1.1	0.8	312.5	700.3	1.7	3.6
Пензенская область	1362.9	1857.3	1.5	2.1	3014.1	2070.3	25.3	13.7

(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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Самарская область	16087.5	55174.2	2.0	6.0	1264.3	18920.9	1.7	25.3
Саратовская область	5436.6	8449.0	2.0	3.0	195.9	438.5	0.8	1.5
Ульяновская область	1266.0	1598.4	0.9	0.9	231.2	596.9	1.5	3.1
Уральский федеральный округ	91999.6	91558.2	1.5	1.3	11873.1	14700.9	4.9	4.6
Курганская область	590.1	834.1	1.0	1.2	429.8	224.0	7.0	3.7
Свердловская область	24822.7	26132.4	2.1	1.9	5797.4	7654.1	7.0	7.2
Тюменская область	30575.0	29887.9	0.8	0.7	3125.8	3778.1	2.6	2.3
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	25980.2	21235.7	1.0	0.8	459.9	229.8	0.9	0.5
Ямало-Ненецкий автономный округ	3858.2	8092.6	0.6	1.0	313.3	46.9	1.4	0.1
Челябинская область	36011.9	34703.8	3.7	3.7	2520.1	3044.7	6.9	7.1
Сибирский федеральный округ	54870.2	75005.7	1.5	1.9	8474.9	8548.7	3.0	2.5
Республика Алтай	42.6	118.0	0.9	3.2	68.2	21.9	6.3	1.8
Республика Бурятия	1022.6	1102.9	1.3	1.6	178.5	51.1	2.6	0.7
Республика Тыва	0.4	0.6	0.01	0.01	5.9	7.0	0.5	0.6
Республика Хакасия	184.6	76.3	0.2	0.1	162.1	52.0	4.3	1.2
Алтайский край	1423.7	2592.9	0.7	1.2	1428.4	976.7	7.9	5.1
Забайкальский край	302.8	317.2	0.5	0.4	229.2	45.5	1.6	0.3
Красноярский край	18238.9	23601.2	1.9	2.5	1405.0	1378.3	1.7	1.4
Иркутская область	4367.4	7290.8	0.9	1.5	508.8	158.0	1.4	0.4
Кемеровская область	2487.7	12774.6	0.3	1.4	502.8	204.3	2.0	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	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Новосибирская область	2661.9	4177.2	1.1	1.5	2901.2	1568.6	5.3	2.6
Омская область	20279.1	18717.7	4.2	3.3	849.1	1611.6	4.3	5.9
Томская область	3858.5	4236.4	1.6	1.1	235.8	2473.9	1.6	7.1
Дальневосточный федеральный округ	22849.3	38146.6	1.8	2.8	7105.7	3424.3	6.0	2.7
Республика Саха (Якутия)	566.0	2013.6	0.2	0.7	707.5	365.3	5.7	2.3
Камчатский край	380.4	539.8	1.2	1.7	249.6	347.2	3.2	5.0
Приморский край	1643.6	7261.2	1.1	4.3	772.2	848.4	2.7	2.8
Хабаровский край	1044.5	3160.7	0.7	2.2	3857.5	1329.9	16.4	4.1
Амурская область	2684.8	3763.0	2.7	3.3	354.6	291.1	3.6	2.9
Магаданская область	207.6	413.0	0.4	0.7	442.0	98.9	6.6	1.7
Сахалинская область	16244.8	20945.6	3.4	3.9	368.1	49.7	1.3	0.2
Еврейская автономная область	0.5	10.3	0.01	0.3	354.2	75.1	27.4	6.7
Чукотский автономный округ	77.4	39.3	0.2	0.1	–	18.9	–	1.9

6.9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (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
2011										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Российская Федерация	14.9	5.5	60.9	0.7	0.2	0.9	8.5	0.4	0.3	8.0
Центральный федеральный округ	22.0	5.6	53.5	0.4	0.1	1.1	10.6	1.3	1.1	4.5
Белгородская область	4.8	1.5	72.2	–	–	0.2	6.2	0.03	0.1	14.9
Брянская область	20.9	15.6	47.8	0.1	–	0.02	3.1	9.9	0.1	2.5
Владимирская область	18.2	7.0	53.2	2.2	2.0	1.5	0.0	0.1	17.8	–
Воронежская область	7.9	6.0	21.4	–	–	0.3	0.0	0.02	0.0	64.4
Ивановская область	1.4	0.9	54.8	0.05	0.05	0.1	4.7	0.1	–	38.0
Калужская область	62.8	0.1	34.3	0.2	0.2	0.2	2.1	0.2	0.05	0.1
Костромская область	2.7	16.3	55.7	0.2	0.2	22.3	–	0.1	–	2.8
Курская область	45.9	2.1	42.3	1.8	0.0	1.4	4.3	0.1	2.2	–
Липецкая область	2.2	4.2	93.1	0.04	–	0.02	0.1	0.0	0.2	0.04
Московская область	40.2	10.7	30.1	0.4	0.2	1.8	16.1	0.2	0.3	0.2
Орловская область	5.3	24.4	63.1	1.9	0.0	0.6	1.6	0.1	0.2	2.9
Рязанская область	19.2	25.0	49.1	0.2	0.2	2.0	4.0	0.2	0.3	0.05
Смоленская область	41.5	1.3	43.2	0.03	0.03	2.8	11.1	0.1	–	–
Тамбовская область	12.0	36.6	29.6	0.1	0.1	4.5	9.6	0.6	0.4	6.6
Тверская область	11.0	2.0	82.0	0.1	0.1	1.2	3.5	0.1	0.1	–
Тульская область	41.6	8.4	18.6	–	–	0.6	27.6	0.2	0.04	2.8
Ярославская область	6.6	2.7	47.5	0.2	–	0.3	39.8	0.4	0.01	2.5
г. Москва	54.3	3.7	15.2	1.1	0.1	3.3	12.1	6.9	3.2	0.2

(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	11.1	3.4	78.9	0.2	0.1	0.7	1.7	0.1	0.2	3.8
Республика Карелия	0.8	1.3	83.2	–	–	0.2	13.2	0.4	–	0.9
Республика Коми	0.1	0.2	99.5	0.0	–	–	–	0.02	0.0	0.3
Архангельская область	1.4	0.3	97.1	–	–	1.2	0.0	0.01	–	–
Ненецкий автономный округ	–	–	99.1	–	–	0.9	–	–	–	–
Вологодская область	1.7	0.4	95.4	1.4	0.9	0.5	0.001	0.0	–	0.6
Калининградская область	1.9	64.2	19.8	0.5	0.5	11.2	0.03	0.3	–	2.0
Ленинградская область	0.8	2.4	75.2	0.01	0.01	0.6	2.4	0.01	0.03	18.6
Мурманская область	24.8	34.6	30.3	–	–	4.6	–	0.1	–	5.5
Новгородская область	28.5	18.7	44.0	0.3	0.3	1.9	5.4	0.0	–	1.1
Псковская область	24.7	5.8	64.5	0.02	0.02	0.7	0.8	0.8	0.1	2.7
г. Санкт-Петербург	37.1	7.4	49.4	0.1	0.1	1.2	3.5	0.3	0.8	0.2
Южный федеральный округ	13.5	7.3	58.3	0.7	0.6	1.3	5.2	0.1	0.3	13.3
Республика Адыгея	–	–	97.1	–	–	2.9	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	8.2	1.4	84.2	1.8	1.2	0.5	3.5	0.1	0.2	0.1
Астраханская область	6.3	6.2	28.2	0.04	0.04	0.03	–	0.1	–	59.1
Волгоградская область	3.4	11.2	73.0	0.6	0.5	2.5	0.5	0.04	0.3	8.5
Ростовская область	31.2	5.4	35.9	0.7	0.7	0.5	13.4	0.2	0.5	12.3
Северо-Кавказский федеральный округ	10.7	32.6	48.2	5.3	1.2	0.3	1.9	0.01	0.0	1.0
Республика Дагестан	–	–	7.3	–	–	–	92.7	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	50.3	1.5	26.0	18.7	–	1.1	–	–	–	2.4
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–

(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	89.1	3.1	7.7	–	–	–	–	0.1	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	–	44.3	51.9	2.6	1.6	0.1	0.2	0.01	0.0	0.8
Приволжский федеральный округ	11.6	7.3	56.6	1.2	0.5	0.9	8.3	0.2	0.1	13.9
Республика Башкортостан	6.9	1.1	33.2	5.0	0.02	0.8	52.3	0.03	0.04	0.5
Республика Марий Эл	2.3	30.4	47.4	9.0	9.0	0.0	10.9	0.02	–	–
Республика Мордовия	2.3	1.4	50.2	0.0	–	0.02	–	0.02	–	46.1
Республика Татарстан	5.9	3.4	74.9	0.6	0.6	0.3	5.1	0.1	0.02	9.7
Удмуртская Республика	7.7	7.0	83.4	0.1	0.01	0.6	0.5	0.2	0.04	0.4
Чувашская Республика	28.4	27.9	37.7	2.3	0.3	3.0	0.2	0.4	0.2	–
Пермский край	18.0	5.5	58.5	3.1	1.2	1.4	9.5	0.3	0.1	3.4
Кировская область	13.9	4.5	29.9	–	–	3.2	11.9	0.02	0.04	36.5
Нижегородская область	33.2	20.2	34.6	0.1	0.1	0.8	3.1	0.2	0.1	7.8
Оренбургская область	7.4	24.7	59.1	1.3	0.0	4.6	2.8	0.04	0.02	0.1
Пензенская область	28.2	5.2	63.6	0.01	0.01	1.1	0.9	0.7	0.2	0.2
Самарская область	12.4	11.3	40.1	1.4	1.4	0.5	3.4	0.4	0.03	30.3
Саратовская область	11.0	0.6	83.5	0.1	0.04	3.2	0.7	0.1	0.02	0.9
Ульяновская область	37.1	1.7	32.7	0.5	0.2	2.4	8.3	0.7	1.6	15.1
Уральский федеральный округ	14.2	3.3	74.0	0.7	0.1	0.6	1.6	0.1	0.1	5.5
Курганская область	16.5	1.7	69.5	0.4	0.2	1.4	9.2	0.2	0.1	1.1
Свердловская область	10.9	4.6	70.5	0.3	0.2	1.7	1.8	0.1	0.2	9.9
Тюменская область	24.3	2.4	64.5	1.9	0.02	0.2	1.3	0.1	0.1	5.2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	27.1	2.6	67.5	2.2	0.02	0.03	0.1	0.03	–	0.5
Ямало-Ненецкий автономный округ	10.0	1.5	50.0	–	–	0.5	–	0.8	–	37.2
Челябинская область	7.7	3.0	84.6	0.0	0.0	0.1	1.7	0.2	0.0	2.6

(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
Сибирский федеральный округ	15.3	6.8	39.6	0.4	0.04	1.3	26.1	0.1	0.03	10.4
Республика Алтай	–	–	63.7	0.01	0.01	6.7	–	0.1	–	29.4
Республика Бурятия	0.7	2.4	76.8	0.8	0.03	5.8	–	0.4	–	13.2
Республика Тыва	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	15.3	77.2	–	–	7.2	–	0.3	–	–
Алтайский край	14.9	1.7	59.3	0.5	0.0	1.4	13.0	0.2	0.1	8.9
Забайкальский край	15.9	37.5	28.1	–	–	18.5	–	–	–	–
Красноярский край	30.2	3.2	43.2	0.2	0.02	0.4	0.4	0.05	0.0	22.3
Иркутская область	15.9	12.6	52.3	0.7	–	4.6	9.8	0.3	–	3.9
Кемеровская область	6.2	3.9	48.1	0.1	0.0	0.4	29.5	0.2	0.01	11.6
Новосибирская область	10.6	30.0	24.7	2.0	0.04	1.5	4.6	0.2	0.2	26.0
Омская область	3.6	2.7	29.6	–	–	0.9	63.1	0.04	0.0	0.1
Томская область	20.0	24.3	47.3	2.1	0.4	1.2	0.1	0.1	0.2	4.7
Дальневосточный федеральный округ	11.4	0.8	85.7	0.2	0.01	0.4	0.6	0.1	0.2	0.7
Республика Саха (Якутия)	1.5	1.6	67.8	0.01	–	2.9	19.3	0.3	–	6.4
Камчатский край	0.9	0.04	95.1	1.0	–	0.7	0.3	2.0	–	–
Приморский край	1.0	7.7	81.8	2.0	0.01	2.2	0.5	0.1	0.2	4.5
Хабаровский край	26.2	0.6	68.6	0.1	0.1	3.4	0.1	0.8	0.0	0.3
Амурская область	85.7	1.0	11.1	0.01	0.01	0.0	0.1	–	–	2.1
Магаданская область	1.1	1.1	79.0	–	–	0.2	3.3	–	15.3	–
Сахалинская область	–	0.02	99.9	0.0	–	0.0	–	–	–	–
Еврейская автономная область	–	–	–	–	–	27.5	–	38.8	33.7	–
Чукотский автономный округ	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–

(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
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Российская Федерация	39.0	2.3	16.2	1.8	0.2	1.5	37.3	0.1	0.1	1.8
Центральный федеральный округ	30.7	1.8	6.8	2.3	0.3	1.6	55.6	0.1	0.1	1.0
Белгородская область	–	–	99.2	–	–	0.8	–	–	–	–
Брянская область	23.8	10.0	9.4	0.4	0.4	0.1	–	–	–	56.3
Владимирская область	15.9	0.3	63.0	1.3	–	1.8	5.2	0.05	–	12.5
Воронежская область	85.5	0.1	10.8	0.04	–	2.9	0.0	0.2	0.1	0.4
Ивановская область	–	1.8	59.1	–	–	–	–	0.02	0.03	39.0
Калужская область	72.1	5.9	21.1	0.1	–	0.4	0.2	0.1	0.2	0.02
Костромская область	–	0.6	73.5	–	–	0.5	–	0.02	0.04	25.3
Курская область	–	–	93.8	–	–	1.3	4.9	–	–	–
Липецкая область	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Московская область	48.8	33.0	10.1	1.4	1.4	1.8	4.0	0.01	0.9	0.03
Орловская область	0.1	–	15.6	82.9	–	1.3	–	–	–	–
Рязанская область	84.3	0.1	5.1	–	–	–	10.5	–	–	–
Смоленская область	14.6	0.6	79.6	–	–	0.1	5.0	0.1	–	–
Тамбовская область	13.1	0.8	85.7	0.1	0.1	0.03	0.2	–	–	–
Тверская область	91.7	0.01	4.0	0.02	0.02	0.3	0.01	0.1	–	4.0
Тульская область	62.1	–	35.0	–	–	2.8	–	0.1	–	–
Ярославская область	23.4	0.1	57.2	0.2	0.2	1.0	16.3	0.1	1.7	–
г. Москва	27.9	1.5	5.1	2.4	0.3	1.6	60.5	0.1	0.1	0.9

(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
Северо-Западный федеральный округ	48.5	2.9	42.3	0.3	0.01	1.4	3.5	0.1	0.01	1.0
Республика Карелия	3.3	–	89.6	–	–	0.1	6.9	0.04	–	0.1
Республика Коми	–	4.0	57.8	–	–	–	38.2	0.1	–	–
Архангельская область	4.4	–	91.1	–	–	1.7	0.02	0.1	–	2.7
Ненецкий автономный округ	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	–	–	99.9	–	–	0.0	–	0.01	–	0.0
Калининградская область	84.2	–	15.3	–	–	0.1	–	–	–	0.4
Ленинградская область	55.9	14.2	29.5	–	–	0.4	–	–	–	–
Мурманская область	4.4	–	24.5	–	–	0.5	70.6	0.02	–	–
Новгородская область	70.1	–	3.2	–	–	2.1	3.5	0.01	–	21.1
Псковская область	–	11.2	58.0	–	–	1.2	–	–	–	29.6
г. Санкт-Петербург	60.2	3.4	30.5	0.4	0.01	1.8	2.5	0.2	0.02	0.9
Южный федеральный округ	41.1	0.9	23.7	5.4	0.1	1.3	22.5	0.1	0.0	5.0
Республика Адыгея	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	50.9	1.4	25.2	0.01	–	0.2	20.3	0.1	0.0	1.9
Астраханская область	0.3	–	3.1	–	–	1.5	48.1	0.4	–	46.7
Волгоградская область	0.4	0.03	2.1	0.7	0.3	7.8	88.8	0.2	–	–
Ростовская область	42.5	0.5	29.5	17.9	0.3	0.9	1.2	0.2	–	7.2
Северо-Кавказский федеральный округ	18.5	–	27.8	–	–	2.3	43.2	0.2	–	8.0
Республика Дагестан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	–	–	27.4	–	–	23.8	48.5	0.3	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	37.5	–	–	–	47.5	–	–	15.0

(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	13.0	–	37.7	–	–	0.1	49.2	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	45.3	–	9.4	–	–	4.7	33.3	0.7	–	6.7
Приволжский федеральный округ	73.8	1.7	15.3	1.2	0.03	1.7	2.7	0.3	0.1	3.4
Республика Башкортостан	62.8	4.5	27.7	0.02	0.02	4.5	0.2	0.4	–	–
Республика Марий Эл	0.6	–	96.4	–	–	2.5	0.01	0.5	–	–
Республика Мордовия	1.8	44.2	44.1	0.1	0.1	0.5	7.0	–	–	2.4
Республика Татарстан	59.4	1.3	27.4	0.1	0.03	4.2	0.1	3.3	0.7	3.4
Удмуртская Республика	3.4	0.03	27.3	0.1	0.1	1.5	0.0	0.2	–	67.4
Чувашская Республика	46.0	3.4	42.5	3.2	3.2	3.3	0.3	0.7	0.1	0.4
Пермский край	83.0	0.4	9.1	–	–	1.7	0.3	0.1	–	5.3
Кировская область	99.5	–	0.5	–	–	0.03	–	–	–	0.01
Нижегородская область	81.8	1.2	11.4	1.0	0.02	0.7	3.0	0.1	0.04	0.6
Оренбургская область	6.0	–	45.6	0.02	–	0.03	48.3	0.0	–	–
Пензенская область	68.3	0.4	22.7	6.3	–	0.4	1.4	0.2	0.3	0.1
Самарская область	20.4	–	31.1	–	–	11.7	–	0.3	0.04	36.5
Саратовская область	45.5	45.3	2.9	0.2	0.1	0.5	0.1	0.03	2.1	3.5
Ульяновская область	22.8	–	21.1	–	–	4.3	49.8	0.2	–	2.0
Уральский федеральный округ	54.1	4.2	32.0	0.04	0.03	1.4	0.1	0.1	0.03	8.0
Курганская область	73.7	0.9	16.2	–	–	1.4	–	0.3	0.3	7.2
Свердловская область	44.6	7.7	37.9	0.01	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	8.4
Тюменская область	49.9	1.0	37.4	0.1	0.1	1.3	0.5	0.03	–	9.8
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	0.4	2.2	81.7	0.6	0.6	1.9	–	0.1	–	13.1
Ямало-Ненецкий автономный округ	–	3.5	55.0	–	–	0.8	–	0.05	–	40.7
Челябинская область	77.9	0.6	14.6	–	–	1.7	0.03	0.1	0.1	5.0

(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
--	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---	----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------

2012

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

Российская Федерация	20.4	5.4	55.2	1.9	0.3	1.3	7.8	0.6	0.2	7.2
Центральный федеральный округ	31.6	5.8	44.1	1.0	0.3	4.0	9.4	2.5	0.4	1.4
Белгородская область	3.1	0.4	79.4	8.5	0.02	0.1	7.5	0.01	0.1	0.9
Брянская область	11.3	2.7	84.8	0.04	0.04	0.2	0.7	0.04	0.01	0.2
Владимирская область	29.9	2.9	56.6	6.6	5.5	1.4	2.2	0.3	0.02	0.1
Воронежская область	14.8	12.0	62.9	0.1	0.1	1.7	3.0	0.1	0.8	4.6
Ивановская область	7.7	2.3	87.3	0.1	–	0.2	0.1	0.2	0.04	2.2
Калужская область	31.3	0.5	61.5	0.7	0.3	1.5	3.5	0.5	0.05	0.6
Костромская область	2.0	0.9	79.6	–	–	16.2	–	0.04	–	1.3
Курская область	42.4	1.1	50.1	–	–	0.8	3.9	0.1	1.7	0.01
Липецкая область	7.0	6.1	66.2	0.3	0.1	2.6	0.7	16.2	0.1	0.7
Московская область	37.8	2.2	22.9	0.2	0.1	13.9	18.7	0.1	0.3	3.9
Орловская область	5.4	39.6	52.2	0.3	0.2	1.1	0.8	0.1	0.5	0.0
Рязанская область	12.4	9.5	71.5	1.6	1.5	0.4	4.3	0.1	0.1	0.2
Смоленская область	60.8	5.0	21.5	0.05	0.05	7.5	5.0	0.2	–	–
Тамбовская область	9.0	34.2	48.5	0.4	–	2.3	4.8	0.4	0.2	0.2
Тверская область	18.7	5.5	63.9	0.03	–	1.3	4.9	0.4	0.04	5.2
Тульская область	53.0	1.7	26.1	0.3	0.0	0.4	15.1	0.1	2.5	0.7
Ярославская область	33.6	3.3	38.8	0.3	0.0	0.4	21.3	0.0	0.0	2.2
г. Москва	41.2	8.6	38.7	1.8	0.4	3.0	4.1	2.4	0.1	0.04

(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
Северо-Западный федеральный округ	16.5	3.2	69.2	0.2	0.04	1.9	4.5	0.1	0.6	3.8
Республика Карелия	87.4	3.1	6.4	–	–	–	2.7	–	–	0.4
Республика Коми	1.1	0.2	89.6	0.0	0.0	–	9.1	0.1	0.0	–
Архангельская область	6.7	–	92.8	0.1	–	0.4	0.0	0.0	0.01	–
Ненецкий автономный округ	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	11.1	0.1	23.6	1.2	0.9	43.8	19.0	0.0	0.02	1.2
Калининградская область	0.3	35.1	58.9	1.2	0.4	2.9	–	–	–	1.6
Ленинградская область	1.3	1.5	86.3	0.4	0.03	0.3	1.5	0.03	1.5	7.2
Мурманская область	11.7	23.3	45.1	–	–	3.7	–	0.02	–	16.1
Новгородская область	5.6	1.2	85.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.04	0.0	7.8
Псковская область	17.5	0.9	50.9	0.7	0.7	0.4	0.3	0.5	0.02	28.8
г. Санкт-Петербург	39.3	6.2	41.0	0.2	0.01	2.0	9.4	0.2	0.5	1.3
Южный федеральный округ	3.2	10.4	61.5	0.2	0.01	0.3	2.8	0.4	0.1	21.1
Республика Адыгея	–	–	99.9	–	–	0.1	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	1.0	0.4	96.9	0.5	0.0	0.2	0.6	0.01	0.0	0.4
Астраханская область	9.1	5.0	30.4	–	–	–	0.2	12.6	–	42.7
Волгоградская область	1.2	45.6	43.5	0.01	0.0	1.1	1.6	0.02	0.0	7.1
Ростовская область	5.4	1.8	45.8	0.02	0.02	0.1	5.1	0.1	0.2	41.5
Северо-Кавказский федеральный округ	8.3	24.7	64.5	1.2	1.0	0.2	0.7	0.04	0.02	0.4
Республика Дагестан	85.6	2.9	–	5.8	–	5.8	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	43.6	1.3	53.3	0.9	–	0.9	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–

(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
Республика Северная Осетия – Алания	19.1	1.5	78.5	–	–	0.2	0.2	–	0.5	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	–	30.5	66.9	1.2	1.2	0.01	0.9	0.05	0.0	0.5
Приволжский федеральный округ	25.1	6.8	50.1	4.9	0.6	0.6	6.5	0.3	0.1	5.5
Республика Башкортостан	7.2	12.3	51.8	4.9	3.6	2.7	5.7	0.2	0.1	15.1
Республика Марий Эл	14.2	1.9	26.5	56.2	–	0.3	0.1	0.1	0.5	–
Республика Мордовия	45.1	5.0	48.3	0.2	–	0.2	0.4	0.1	0.6	0.1
Республика Татарстан	9.2	14.5	58.4	2.2	2.0	0.6	6.0	0.3	0.05	8.7
Удмуртская Республика	5.7	13.7	59.3	0.1	0.1	0.7	9.7	0.2	0.03	10.6
Чувашская Республика	14.6	16.2	60.6	0.6	0.3	0.7	4.7	0.2	2.0	0.4
Пермский край	21.5	7.5	43.1	0.9	0.3	1.2	19.3	0.2	0.1	6.2
Кировская область	10.3	2.4	34.4	0.0	0.0	0.6	29.0	0.02	–	23.2
Нижегородская область	19.1	5.7	68.4	0.3	0.2	0.2	4.7	0.4	0.2	1.1
Оренбургская область	22.9	0.7	62.4	0.3	0.1	1.2	12.1	0.1	0.03	0.1
Пензенская область	38.9	5.9	48.3	0.2	0.2	0.9	4.9	0.5	0.3	0.02
Самарская область	47.6	1.8	26.6	13.1	0.04	0.2	4.5	0.3	0.1	5.8
Саратовская область	9.8	2.0	85.5	0.1	0.1	1.6	0.3	0.3	0.02	0.4
Ульяновская область	34.4	3.3	41.3	0.0	–	0.6	8.0	0.2	–	12.2
Уральский федеральный округ	16.9	3.7	61.0	0.2	0.1	0.9	2.9	0.2	0.1	14.2
Курганская область	39.0	1.4	51.2	0.0	0.0	0.6	6.7	0.04	0.03	1.0
Свердловская область	10.5	2.6	63.4	0.7	0.2	2.3	5.8	0.3	0.2	14.2
Тюменская область	24.6	6.0	42.9	0.04	–	0.5	1.3	0.2	–	24.4
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	33.0	0.5	56.8	0.1	–	0.01	0.6	0.1	–	9.0
Ямало-Ненецкий автономный округ	3.8	21.0	7.0	–	–	1.8	0.0	0.4	–	65.9
Челябинская область	14.6	2.5	74.9	0.02	0.0	0.1	1.9	0.3	0.02	5.8

(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
Сибирский федеральный округ	12.4	4.6	50.4	0.3	0.02	0.6	23.0	0.1	0.04	8.5
Республика Алтай	1.5	–	88.9	9.3	–	0.3	–	0.03	–	–
Республика Бурятия	0.6	–	96.7	0.03	0.01	2.2	–	0.4	–	0.1
Республика Тыва	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	13.2	76.2	9.8	–	–	0.6	–	0.1	–	–
Алтайский край	9.3	7.7	77.2	0.3	0.0	1.0	1.3	0.1	0.1	2.9
Забайкальский край	1.5	0.4	79.9	–	–	0.3	17.9	0.1	–	–
Красноярский край	23.5	0.8	55.9	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	19.3
Иркутская область	17.3	7.4	47.0	2.2	–	2.2	8.1	0.01	–	15.8
Кемеровская область	0.4	4.3	63.9	0.01	0.01	0.1	31.1	0.02	0.0	0.2
Новосибирская область	10.5	16.0	50.5	0.3	0.01	0.6	7.4	0.4	0.2	13.9
Омская область	3.0	4.1	26.6	0.0	0.0	0.7	65.6	0.05	0.0	0.02
Томская область	28.1	10.7	59.7	0.8	0.3	0.4	0.0	0.01	0.3	–
Дальневосточный федеральный округ	8.9	0.2	84.7	0.01	0.0	0.2	0.1	0.02	0.0	5.9
Республика Саха (Якутия)	15.2	0.9	68.7	–	–	1.2	0.3	0.03	–	13.6
Камчатский край	9.9	0.02	89.7	–	–	0.4	–	0.04	–	–
Приморский край	0.2	0.4	98.5	0.01	0.01	0.04	0.01	0.1	0.01	0.6
Хабаровский край	6.8	0.2	39.8	0.1	0.04	0.3	0.9	0.01	–	51.9
Амурская область	70.2	0.3	26.7	–	–	–	–	0.0	–	2.8
Магаданская область	38.3	0.1	52.1	–	–	9.0	0.5	0.1	–	–
Сахалинская область	–	–	99.1	–	–	0.01	–	–	–	0.9
Еврейская автономная область	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	1.0	–	97.7	–	–	1.3	–	–	–	–

(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
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг										
Российская Федерация	64.1	1.5	18.2	1.2	0.1	2.0	2.1	0.3	0.6	10.0
Центральный федеральный округ	59.4	1.5	17.8	1.7	0.1	2.2	1.9	0.3	0.8	14.3
Белгородская область	0.8	–	27.2	–	–	–	0.4	0.2	–	71.4
Брянская область	16.1	–	2.6	–	–	0.2	–	–	0.6	80.6
Владимирская область	55.1	0.4	23.3	0.3	–	0.7	16.0	0.1	–	4.1
Воронежская область	83.7	–	15.7	0.02	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2
Ивановская область	88.0	–	11.7	0.2	–	0.01	–	–	–	0.05
Калужская область	88.5	4.3	5.9	0.0	0.0	0.5	0.7	0.1	0.1	–
Костромская область	–	–	79.9	–	–	0.4	–	0.02	–	19.7
Курская область	32.8	0.01	43.0	–	–	0.6	23.4	0.1	–	0.04
Липецкая область	11.1	–	88.9	–	–	–	–	–	–	–
Московская область	87.9	2.0	4.0	0.02	0.02	0.4	0.9	0.1	2.6	2.1
Орловская область	0.2	–	19.3	79.3	–	1.2	–	–	–	–
Рязанская область	89.3	–	6.3	–	–	0.7	0.3	0.3	–	3.2
Смоленская область	5.1	2.4	92.0	–	–	0.01	0.4	0.05	–	–
Тамбовская область	1.9	0.2	6.6	91.1	0.0	0.2	–	–	–	–
Тверская область	89.1	0.0	6.9	0.1	0.1	0.2	0.03	0.1	–	3.7
Тульская область	9.3	0.3	56.4	–	–	33.3	–	0.6	–	–
Ярославская область	76.7	0.01	16.2	0.03	0.03	0.5	5.6	0.02	0.2	0.7
г. Москва	52.0	1.4	21.0	1.6	0.1	2.8	2.1	0.4	0.5	18.1

(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	20.4	–	14.9	–	–	–	64.7	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	44.2	1.5	25.0	–	–	3.2	13.1	0.5	–	12.4
Приволжский федеральный округ	79.9	0.7	13.9	0.7	0.04	1.1	1.0	0.2	0.03	2.4
Республика Башкортостан	35.7	0.3	56.4	0.5	0.01	5.9	0.9	0.2	0.03	0.0
Республика Марий Эл	37.8	–	48.7	–	–	8.6	4.8	–	–	–
Республика Мордовия	34.6	9.9	55.2	0.04	0.04	0.1	–	–	–	0.1
Республика Татарстан	48.5	0.6	38.2	0.3	0.1	5.8	4.0	2.0	0.5	0.01
Удмуртская Республика	2.8	–	37.1	0.03	0.03	0.3	0.0	0.2	–	59.6
Чувашская Республика	84.6	7.6	2.2	3.0	3.0	1.3	0.4	0.2	0.1	0.4
Пермский край	86.0	0.2	7.8	0.0	0.0	1.4	2.9	0.1	–	1.6
Кировская область	98.8	–	0.9	–	–	–	–	–	–	0.3
Нижегородская область	80.5	1.5	12.1	0.02	0.01	0.4	1.3	0.1	0.02	4.1
Оренбургская область	0.01	–	99.9	–	–	–	0.05	0.01	–	–
Пензенская область	66.7	–	15.8	16.6	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1
Самарская область	96.5	0.03	1.5	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	–	1.2
Саратовская область	51.6	0.0	46.8	–	–	0.8	–	0.1	–	0.8
Ульяновская область	8.0	2.6	85.4	–	–	2.5	–	0.7	–	0.8
Уральский федеральный округ	72.5	2.3	19.6	0.01	0.01	1.9	2.0	0.1	0.1	1.4
Курганская область	39.3	0.1	16.6	0.01	0.01	40.1	0.3	0.7	0.8	2.1
Свердловская область	61.8	4.1	29.6	0.0	0.0	0.5	3.4	0.05	0.2	0.2
Тюменская область	86.6	0.1	9.7	0.0	0.0	2.5	0.8	0.02	–	0.1
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1.1	2.0	92.5	–	–	0.3	4.0	0.1	–	0.01
Ямало-Ненецкий автономный округ	–	–	75.3	–	–	2.4	21.1	0.5	–	0.7
Челябинская область	84.5	0.4	6.8	0.04	0.02	2.1	–	0.3	0.01	6.0

(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
Сибирский федеральный округ	60.9	2.9	7.7	0.1	0.01	2.9	4.2	0.2	0.3	20.8
Республика Алтай	–	–	1.9	2.3	2.3	12.7	–	0.04	1.1	81.9
Республика Бурятия	16.1	–	11.1	–	–	12.2	–	0.3	0.4	59.8
Республика Тыва	–	–	22.3	–	–	13.5	–	4.4	1.9	57.9
Республика Хакасия	–	–	15.2	–	–	12.3	–	0.5	1.8	70.3
Алтайский край	33.2	1.6	23.1	–	–	1.9	16.3	0.01	0.3	23.5
Забайкальский край	–	–	–	–	–	19.3	–	0.3	1.1	79.3
Красноярский край	39.6	15.3	9.8	0.01	–	5.1	0.3	0.1	1.1	28.9
Иркутская область	55.4	–	35.8	0.8	–	6.7	–	0.6	–	0.7
Кемеровская область	21.8	–	0.05	0.2	–	9.3	1.8	0.03	0.3	66.5
Новосибирская область	42.4	0.5	3.4	0.0	0.0	2.9	11.8	0.4	0.2	38.4
Омская область	78.8	–	3.5	0.5	–	2.6	–	0.3	0.3	14.0
Томская область	91.5	0.5	4.5	0.03	0.01	0.8	0.1	0.2	0.02	2.4
Дальневосточный федеральный округ	13.8	0.1	65.7	0.04	0.01	2.0	14.4	0.1	0.01	3.7
Республика Саха (Якутия)	3.9	–	94.4	0.3	–	1.4	–	0.1	–	0.0
Камчатский край	72.8	–	25.7	0.0	0.0	1.4	–	0.1	–	–
Приморский край	6.5	0.0	30.6	0.0	–	2.9	50.0	0.04	0.01	10.0
Хабаровский край	2.6	0.2	96.5	–	–	0.5	–	0.2	0.0	–
Амурская область	27.5	0.6	49.9	0.1	0.01	0.5	6.6	0.1	0.1	14.5
Магаданская область	13.0	0.0	65.4	0.2	0.2	0.02	21.4	–	–	–
Сахалинская область	47.1	–	–	–	–	52.3	–	0.6	–	–
Еврейская автономная область	–	–	61.2	–	–	–	38.7	0.04	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–

6.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (проценты)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
2011								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Российская Федерация	69.6	4.7	0.2	0.1	1.1	0.7	–	24.3
Центральный федеральный округ	85.2	4.5	0.4	0.01	3.7	2.8	–	6.2
Белгородская область	81.5	0.5	–	–	–	–	–	18.0
Брянская область	34.3	6.6	1.0	0.03	–	–	–	58.0
Владимирская область	96.6	0.6	–	–	0.1	–	–	2.7
Воронежская область	87.8	9.2	0.2	–	–	–	–	2.8
Ивановская область	10.4	0.4	–	–	–	–	–	89.2
Калужская область	95.7	3.7	0.1	–	–	–	–	0.6
Костромская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Курская область	80.3	5.3	2.8	–	–	–	–	11.5
Липецкая область	99.6	–	–	–	–	–	–	0.4
Московская область	50.2	15.3	2.1	0.1	25.8	24.7	–	6.5
Орловская область	95.5	0.4	–	–	–	–	–	4.1
Рязанская область	85.2	8.9	–	–	–	–	–	5.9
Смоленская область	73.6	24.5	1.9	–	–	–	–	–
Тамбовская область	70.6	25.9	–	–	–	–	–	3.5
Тверская область	85.7	0.1	0.04	–	3.3	–	–	10.9
Тульская область	47.0	24.7	0.1	–	20.1	–	–	8.2
Ярославская область	83.8	0.0	–	–	–	–	–	16.2
г. Москва	94.4	2.1	0.2	–	–	–	–	3.3

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Республика Северная Осетия – Алания	25.5	74.5	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	85.4	–	2.7	–	–	–	–	11.9
Приволжский федеральный округ	60.6	2.4	0.3	0.2	0.6	0.1	–	35.9
Республика Башкортостан	68.3	3.6	0.5	2.7	4.5	–	–	20.4
Республика Марий Эл	57.7	5.0	0.1	–	–	–	–1	37.2
Республика Мордовия	58.9	0.7	0.2	–	–	–	–	40.2
Республика Татарстан	28.2	0.8	0.5	–	–	–	–	70.4
Удмуртская Республика	74.0	0.4	0.04	0.1	4.3	4.3	–	21.2
Чувашская Республика	87.8	11.5	–	–	–	–	–	0.7
Пермский край	81.7	6.3	0.1	–	0.1	0.1	–1	11.7
Кировская область	68.0	11.7	4.1	–	1.5	1.5	–	14.6
Нижегородская область	71.8	0.6	–	–	0.04	–	–	27.5
Оренбургская область	88.7	0.6	–	–	–	–	–	10.7
Пензенская область	46.5	28.0	1.2	–	–	–	–	24.3
Самарская область	89.1	0.6	0.3	–	–	–	–	10.0
Саратовская область	88.6	8.3	–	–	–	–	–	3.2
Ульяновская область	93.1	6.7	–	–	–	–	–	0.3
Уральский федеральный округ	64.0	1.0	0.2	0.0	0.0	–	–	34.8
Курганская область	93.8	–	–	–	0.03	–	–	6.2
Свердловская область	81.1	1.7	0.03	–	–	–	–	17.2
Тюменская область	98.7	0.1	0.01	0.01	–	–	–	1.2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	98.5	0.1	0.01	0.01	–	–	–	1.4
Ямало-Ненецкий автономный округ	99.6	–	–	–	–	–	–	0.4
Челябинская область	22.4	1.3	0.5	–	–	–	–	75.9

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Сибирский федеральный округ	72.1	19.0	0.1	–	0.4	0.1	–	8.5
Республика Алтай	42.4	–	–	–	–	–	–	57.6
Республика Бурятия	99.8	–	0.05	–	–	–	–	0.2
Республика Тыва	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	100	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	38.5	6.9	–	–	0.1	–	–	54.6
Забайкальский край	92.6	–	–	–	–	–	–	7.4
Красноярский край	42.9	48.0	0.1	–	0.7	–	–	8.3
Иркутская область	94.7	1.0	–	–	–	–	–	4.3
Кемеровская область	92.4	1.7	–	–	2.7	2.7	–	3.2
Новосибирская область	81.3	14.9	0.05	–	–	–	–	3.8
Омская область	93.4	4.9	0.01	–	–	–	–	1.7
Томская область	55.5	2.2	1.0	–	0.04	–	–	41.2
Дальневосточный федеральный округ	40.7	0.01	0.04	–	–	–	–	59.2
Республика Саха (Якутия)	93.9	–	–	–	–	–	–	6.1
Камчатский край	99.9	–	–	–	–	–	–	0.1
Приморский край	24.5	–	–	–	–	–	–	75.5
Хабаровский край	80.4	0.1	0.7	–	–	–	–	18.9
Амурская область	4.9	–	–	–	–	–	–	95.1
Магаданская область	80.7	–	1.0	–	–	–	–	18.3
Сахалинская область	41.7	0.001	–	–	–	–	–	58.3
Еврейская автономная область	100	–	–	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	100	–	–	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Российская Федерация	64.2	22.7	0.2	0.3	0.5	0.05	0.0	12.2
Центральный федеральный округ	72.8	19.0	0.2	0.3	0.2	0.01	–	7.5
Белгородская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Брянская область	76.7	10.8	0.3	–	–	–	–	12.2
Владимирская область	9.0	75.7	13.8	1.5	–	–	–	–
Воронежская область	32.3	45.7	0.2	2.3	3.2	–	–	16.4
Ивановская область	99.9	0.1	–	–	–	–	–	–
Калужская область	9.1	45.7	0.1	0.1	–	–	–	45.0
Костромская область	99.9	–	0.1	–	–	–	–	–
Курская область	57.9	41.6	0.5	–	–	–	–	–
Липецкая область	100	–	–	–	–	–	–	–
Московская область	97.7	–	0.1	–	–	–	–	2.2
Орловская область	99.9	0.1	–	–	–	–	–	–
Рязанская область	70.4	29.6	–	–	–	–	–	–
Смоленская область	66.4	32.2	0.0	–	–	–	–	1.3
Тамбовская область	23.5	39.6	36.9	–	–	–	–	–
Тверская область	4.9	85.2	–	–	–	–	–	9.9
Тульская область	82.9	17.0	0.1	–	–	–	–	–
Ярославская область	54.8	31.4	0.5	0.1	–	–	–	13.1
г. Москва	76.0	17.1	0.1	0.3	0.1	0.01	–	6.5

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Северо-Западный федеральный округ	50.8	27.5	0.05	0.1	1.4	0.1	–	20.2
Республика Карелия	97.1	2.6	0.2	0.1	–	–	–	–
Республика Коми	100	–	–	–	–	–	–	–
Архангельская область	90.2	7.7	1.4	–	–	–	–	0.7
Ненецкий автономный округ	100	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	99.9	–	0.0	0.0	–	–	–	–
Калининградская область	99.5	0.5	–	–	–	–	–	–
Ленинградская область	1.3	40.0	–	–	–	–	–	58.7
Мурманская область	78.6	15.6	0.4	0.4	–	–	–	4.9
Новгородская область	26.3	60.7	3.5	5.4	–	–	–	4.1
Псковская область	99.5	–	0.5	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	39.8	33.6	–	0.04	1.8	0.1	–	24.8
Южный федеральный округ	51.9	35.4	0.3	1.5	–	–	–	10.8
Республика Адыгея	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	100	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	39.2	43.3	0.5	2.7	–	–	–	14.3
Астраханская область	99.5	0.3	0.1	–	–	–	–	–
Волгоградская область	99.9	–	–	–	–	–	–	0.1
Ростовская область	52.5	37.7	0.2	–	–	–	–	9.7
Северо-Кавказский федеральный округ	61.4	38.0	0.6	–	–	–	–	–
Республика Дагестан	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	100	–	–	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	44.0	56.0	–	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Республика Северная Осетия – Алания	85.6	12.0	2.4	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	59.7	40.3	–	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	28.3	35.6	0.1	0.2	1.3	0.2	0.0	34.4
Республика Башкортостан	41.4	2.2	1.2	–	5.7	–	–	49.5
Республика Марий Эл	99.4	–	0.6	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	93.8	2.5	0.4	–	–	–	–	3.2
Республика Татарстан	43.2	27.5	0.7	0.9	13.4	0.01	0.1	14.3
Удмуртская Республика	92.8	3.8	3.0	–	–	–	–	0.4
Чувашская Республика	99.4	0.6	–	–	–	–	–	–
Пермский край	18.7	76.0	–	–	–	–	–	5.3
Кировская область	9.1	34.4	–	–	–	–	–	56.5
Нижегородская область	24.3	19.9	0.03	0.3	0.9	0.5	–	54.6
Оренбургская область	95.4	3.8	–	0.7	–	–	–	–
Пензенская область	19.0	75.5	0.1	0.01	–	–	–	5.4
Самарская область	66.2	28.2	0.1	–	–	–	–	5.5
Саратовская область	24.3	38.1	0.4	–	–	–	–	37.3
Ульяновская область	67.6	32.4	–	–	–	–	–	–
Уральский федеральный округ	70.5	24.6	0.2	0.6	0.1	0.05	–	3.9
Курганская область	26.3	73.6	0.0	–	–	–	–	0.1
Свердловская область	79.0	11.5	0.4	1.2	0.02	–	–	7.9
Тюменская область	99.4	0.4	0.1	–	–	–	–	0.03
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	100	–	–	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	99.5	–	0.2	–	–	–	–	0.3
Челябинская область	22.9	76.5	0.1	–	0.5	0.2	–	0.02

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
2012								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Российская Федерация	73.3	7.3	0.2	0.6	2.7	1.2	0.1	15.9
Центральный федеральный округ	70.2	11.4	0.3	0.01	4.7	3.2	0.2	13.1
Белгородская область	56.4	9.6	–	–	–	–	–	34.0
Брянская область	82.3	5.6	2.2	–	–	–	–	9.8
Владимирская область	77.5	13.1	0.0	–	–	–	–	9.4
Воронежская область	54.5	17.9	0.4	–	–	–	–	27.2
Ивановская область	96.4	2.8	0.04	–	–	–	–	0.7
Калужская область	77.7	20.7	0.4	–	–	–	–	1.2
Костромская область	91.4	–	–	–	–	–	–	8.6
Курская область	87.5	5.5	3.5	–	–	–	–	3.4
Липецкая область	89.8	–	0.0	–	–	–	–	10.2
Московская область	59.6	17.0	0.01	–	19.0	17.5	1.3	3.0
Орловская область	97.3	–	–	–	–	–	–	2.7
Рязанская область	30.2	12.2	0.1	0.0	–	–	–	57.5
Смоленская область	48.2	47.8	2.2	1.8	–	–	–	–
Тамбовская область	64.2	24.1	0.3	–	–	–	–	11.4
Тверская область	64.5	4.0	0.2	–	–	–	–	31.4
Тульская область	51.1	22.5	1.7	–	16.2	–	–	8.4
Ярославская область	60.9	5.2	0.0	–	–	–	–	33.9
г. Москва	86.7	11.0	–	–	0.4	0.4	–	1.9

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Республика Северная Осетия – Алания	9.6	12.2	–	–	–	–	–	78.2
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	91.8	–	2.6	–	–	–	–	5.7
Приволжский федеральный округ	78.2	3.8	0.2	1.8	3.1	0.02	0.1	12.9
Республика Башкортостан	65.0	1.6	0.8	–	0.2	0.2	–	32.4
Республика Марий Эл	85.8	13.2	0.5	–	–	–	–	0.5
Республика Мордовия	62.9	4.2	1.5	–	–	–	–	31.4
Республика Татарстан	47.9	5.4	0.02	–	16.3	0.02	0.4	30.0
Удмуртская Республика	62.7	7.1	0.3	–	–	–	–	29.9
Чувашская Республика	80.0	4.2	–	–	–	–	–	15.8
Пермский край	77.7	6.9	0.3	–	–	–	–	15.1
Кировская область	92.4	4.3	1.0	1.3	–	–	–	1.0
Нижегородская область	85.9	3.9	0.1	8.3	0.03	–	–	1.8
Оренбургская область	89.7	7.6	1.1	–	–	–	–	1.5
Пензенская область	69.2	20.5	–	–	–	–	–	10.4
Самарская область	93.4	0.7	0.03	–	–	–	–	5.9
Саратовская область	85.2	5.2	–	0.6	–	–	–	9.1
Ульяновская область	97.5	2.5	–	–	–	–	–	–
Уральский федеральный округ	82.4	1.5	0.02	0.0	–	–	–	16.0
Курганская область	68.8	7.3	–	–	–	–	–	23.9
Свердловская область	74.6	2.7	0.1	0.01	–	–	–	22.6
Тюменская область	93.3	0.2	0.01	–	–	–	–	6.5
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	93.0	0.3	0.01	–	–	–	–	6.7
Ямало-Ненецкий автономный округ	94.1	–	–	–	–	–	–	5.9
Челябинская область	79.3	1.7	–	–	–	–	–	19.0

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Сибирский федеральный округ	81.6	11.3	0.1	0.01	–	–	–	7.1
Республика Алтай	26.1	–	–	–	–	–	–	73.9
Республика Бурятия	88.7	–	0.4	–	–	–	–	10.9
Республика Тыва	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	100	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	78.3	2.8	0.4	–	–	–	–	18.5
Забайкальский край	64.8	26.7	–	–	–	–	–	8.5
Красноярский край	69.3	25.4	–	0.02	–	–	–	5.4
Иркутская область	95.5	1.9	–	–	–	–	–	2.6
Кемеровская область	96.3	0.7	0.1	–	–	–	–	2.9
Новосибирская область	71.1	13.9	0.04	–	–	–	–	14.9
Омская область	94.2	4.0	0.01	–	–	–	–	1.8
Томская область	39.5	17.9	0.2	–	–	–	–	42.4
Дальневосточный федеральный округ	34.7	1.9	0.4	–	2.5	–	–	60.5
Республика Саха (Якутия)	95.4	3.2	0.1	–	–	–	–	1.2
Камчатский край	72.9	–	–	–	–	–	–	27.1
Приморский край	68.4	9.0	–	–	13.0	–	–	9.6
Хабаровский край	31.1	–	3.6	–	–	–	–	65.3
Амурская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Магаданская область	88.4	–	5.6	–	–	–	–	6.0
Сахалинская область	3.9	–	–	–	–	–	–	96.1
Еврейская автономная область	84.8	–	–	–	–	–	–	15.2
Чукотский автономный округ	83.5	–	16.5	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг								
Российская Федерация	35.7	46.6	0.9	0.2	1.3	0.1	0.0	15.4
Центральный федеральный округ	39.3	45.5	0.3	0.1	1.7	0.1	0.0	13.1
Белгородская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Брянская область	91.4	8.6	–	–	–	–	–	–
Владимирская область	41.8	53.2	0.7	3.5	0.2	–	–	0.7
Воронежская область	4.5	77.1	0.01	0.01	0.7	0.5	–	17.7
Ивановская область	98.9	1.1	0.01	–	–	–	–	–
Калужская область	9.9	44.2	0.04	–	–	–	–	45.9
Костромская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Курская область	67.2	32.7	0.1	–	–	–	–	0.04
Липецкая область	11.1	–	–	–	–	–	–	88.9
Московская область	23.9	60.2	1.5	0.1	8.9	0.1	–	5.5
Орловская область	99.8	0.2	–	–	–	–	–	–
Рязанская область	34.6	65.4	–	–	–	–	–	–
Смоленская область	55.5	43.1	0.4	–	–	–	–	1.0
Тамбовская область	95.4	4.3	–	–	0.3	–	–	–
Тверская область	5.3	88.7	0.01	–	–	–	0.02	5.9
Тульская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Ярославская область	21.0	64.9	0.03	0.1	–	–	–	14.0
г. Москва	44.2	41.4	0.03	0.1	0.3	0.1	–	14.1

(продолжение)

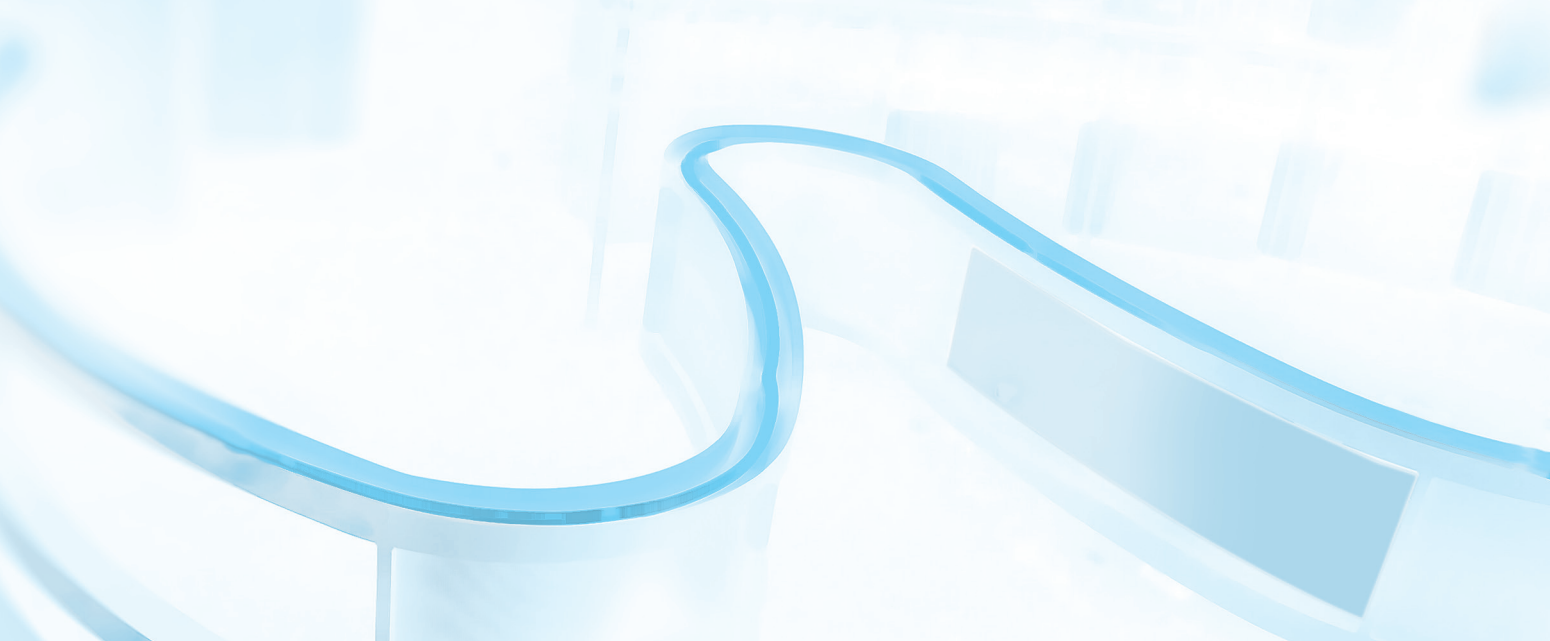
	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Северо-Западный федеральный округ	24.3	41.1	3.1	0.3	1.3	0.2	–	29.9
Республика Карелия	78.9	18.4	–	2.7	–	–	–	–
Республика Коми	79.3	–	2.0	–	–	–	–	18.8
Архангельская область	77.8	18.0	0.4	–	–	–	–	3.8
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	29.4	70.5	0.04	0.1	–	–	–	–
Калининградская область	77.5	22.0	0.5	–	–	–	–	–
Ленинградская область	14.7	43.0	–	–	0.8	–	–	41.4
Мурманская область	41.0	35.1	1.6	–	2.2	2.2	–	20.1
Новгородская область	34.2	64.3	–	–	–	–	–	1.5
Псковская область	72.1	15.8	12.1	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	23.0	41.1	3.3	0.3	1.4	0.2	–	31.0
Южный федеральный округ	35.2	42.2	0.3	1.7	–	–	–	20.5
Республика Адыгея	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	100	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	34.0	57.7	1.3	0.4	–	–	–	6.7
Астраханская область	76.1	23.2	–	0.7	–	–	–	–
Волгоградская область	99.6	–	0.4	–	–	–	–	–
Ростовская область	30.8	39.5	–	2.3	–	–	–	27.4
Северо-Кавказский федеральный округ	57.4	42.5	–	–	–	–	–	0.1
Республика Дагестан	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	100	–	–	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	16.8	83.2	–	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Республика Северная Осетия – Алания	79.6	20.4	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	79.9	20.0	–	–	–	–	–	0.2
Приволжский федеральный округ	19.9	62.1	0.1	0.02	0.2	0.0	0.0	17.6
Республика Башкортостан	59.7	4.4	0.5	0.1	1.9	–	–	33.4
Республика Марий Эл	62.4	37.6	–	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	29.2	68.2	1.2	–	–	–	–	1.4
Республика Татарстан	36.0	46.3	0.04	–	0.01	0.01	0.03	17.7
Удмуртская Республика	95.1	1.6	2.1	–	–	–	–	1.2
Чувашская Республика	88.4	11.2	0.3	–	–	–	–	–
Пермский край	10.6	89.0	0.1	–	0.3	–	–	–
Кировская область	7.9	36.0	–	–	–	–	–	56.1
Нижегородская область	29.4	37.0	0.0	–	0.2	–	–	33.4
Оренбургская область	16.0	–	–	–	–	–	–	84.0
Пензенская область	6.7	72.3	0.2	–	–	–	–	20.8
Самарская область	3.3	96.7	0.02	0.03	–	–	–	0.01
Саратовская область	40.8	17.7	–	–	–	–	–	41.5
Ульяновская область	22.4	17.3	–	–	–	–	–	60.3
Уральский федеральный округ	52.8	40.8	0.7	0.6	0.9	0.01	–	4.2
Курганская область	22.2	37.7	40.1	–	–	–	–	0.1
Свердловская область	43.0	47.4	0.2	1.1	0.1	–	–	8.1
Тюменская область	98.1	1.9	0.1	–	–	–	–	–
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	100	–	–	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	94.0	1.1	5.0	–	–	–	–	–
Челябинская область	23.4	72.6	0.04	–	4.0	0.1	–	0.04

(окончание)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Сибирский федеральный округ	48.0	22.3	13.3	1.2	0.3	–	–	14.8
Республика Алтай	96.2	0.5	3.3	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	92.1	7.9	–	–	–	–	–	–
Республика Тыва	98.6	–	1.4	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	100	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	48.5	48.0	3.5	–	–	–	–	–
Забайкальский край	100	–	–	–	–	–	–	–
Красноярский край	82.0	12.6	0.8	–	–	–	–	4.7
Иркутская область	56.7	25.7	1.3	–	–	–	–	16.3
Кемеровская область	92.5	7.5	–	–	–	–	–	–
Новосибирская область	53.0	30.6	0.4	0.9	0.8	–	–	14.2
Омская область	35.3	28.3	2.1	2.4	–	–	–	31.9
Томская область	26.3	11.0	42.4	2.0	0.6	–	–	17.8
Дальневосточный федеральный округ	85.5	13.3	0.2	0.02	–	–	–	1.0
Республика Саха (Якутия)	99.3	0.7	0.03	–	–	–	–	–
Камчатский край	26.0	72.8	1.2	–	–	–	–	–
Приморский край	88.8	8.4	0.2	–	–	–	–	2.6
Хабаровский край	98.0	1.2	–	–	–	–	–	0.9
Амурская область	73.7	26.0	0.1	0.3	–	–	–	0.01
Магаданская область	88.6	11.4	–	–	–	–	–	–
Сахалинская область	52.9	45.3	–	–	–	–	–	1.7
Еврейская автономная область	95.2	4.8	–	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	100	–	–	–	–	–	–	–

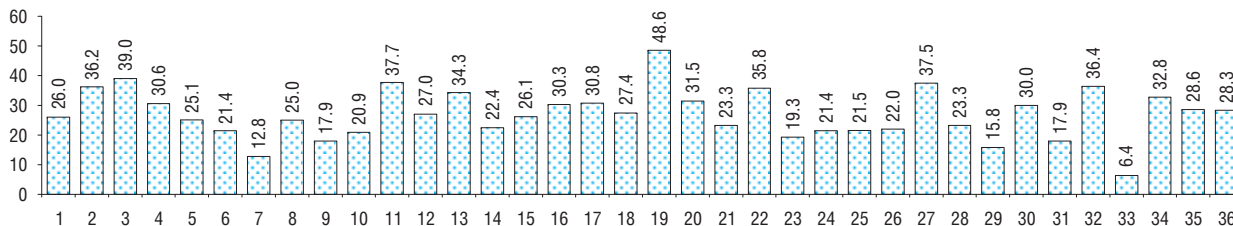


7. Экологические инновации

7.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ ГОТОВЫЕ ИННОВАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ ЛЕТ: 2012

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

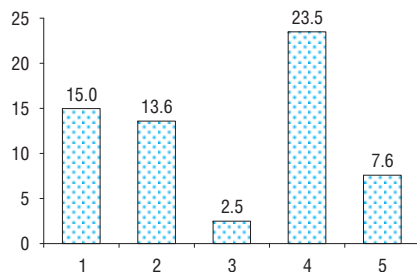
Проценты



- | | |
|--|---|
| 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 – высокотехнологические | 25 – низкотехнологические |
| 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 – среднетехнологические 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 – среднетехнологические 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

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

	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
2011						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	57.1	59.6	36.3	38.3	66.3	42.2
Добыча полезных ископаемых	43.8	43.8	39.7	23.3	74.0	47.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	45.3	50.9	49.1	28.3	75.5	45.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	40.0	25.0	15.0	10.0	70.0	55.0
Обрабатывающие производства	59.4	60.8	37.0	39.6	66.6	45.6
Высокотехнологичные	58.6	62.1	32.5	44.3	63.5	37.4
Производство фармацевтической продукции	36.8	36.8	15.8	36.8	73.7	42.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	16.7	33.3	83.3	33.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	63.2	63.2	29.8	45.6	61.4	40.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	64.2	65.4	33.3	48.1	63.0	33.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	45.0	60.0	45.0	40.0	60.0	40.0

(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	60.1	60.5	38.1	44.0	70.3	48.8
Химическое производство	63.3	60.8	30.4	41.8	82.3	64.6
Производство машин и оборудования	61.5	63.1	40.2	39.7	65.9	47.5
Производство электрических машин и электрооборудования	51.5	55.7	36.1	47.4	61.9	43.3
Производство автомобилей, прицепов и полу-прицепов	66.1	61.3	43.5	54.8	75.8	46.8
Производство прочих транспортных средств	58.3	58.3	41.7	41.7	83.3	33.3
Среднетехнологичные низкого уровня	54.3	57.9	36.6	31.1	66.2	52.1
Производство кокса и нефтепродуктов	66.7	55.6	40.7	33.3	70.4	51.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	54.9	66.7	41.2	37.3	62.7	64.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	48.0	48.0	30.6	25.5	57.1	57.1
Металлургическое производство	55.4	63.5	37.8	28.4	79.7	55.4
Производство готовых металлических изделий	57.8	64.1	40.6	37.5	62.5	35.9
Строительство и ремонт судов	50.0	42.9	28.6	28.6	78.6	28.6
Низкотехнологичные	63.5	62.0	37.8	38.3	61.7	40.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	58.1	62.3	38.1	37.3	61.9	39.4
Производство табачных изделий	71.4	100	100	42.9	85.7	57.1
Текстильное производство	68.2	54.5	22.7	36.4	50.0	54.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	80.0	70.0	50.0	50.0	70.0	30.0

(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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	60.0	100	40.0	60.0	60.0	40.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	64.7	58.8	29.4	41.2	70.6	64.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	70.0	45.0	40.0	35.0	60.0	65.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	81.5	70.4	40.7	40.7	63.0	18.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	70.7	56.1	31.7	41.5	56.1	24.4
Обработка вторичного сырья	71.4	57.1	28.6	14.3	71.4	85.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	46.0	57.3	29.9	35.1	61.1	17.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	51.6	55.0	25.3	36.7	53.0	26.9
Связь	45.1	43.9	29.3	35.4	43.9	22.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	38.1	61.9	14.3	28.6	19.0	14.3
Научные исследования и разработки	58.5	63.9	26.0	42.6	62.5	31.8
Предоставление прочих видов услуг	42.6	41.0	23.0	25.4	43.4	21.3

(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
--	--	---	--	---	--	---

2012

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

Всего	55.7	61.0	42.8	42.8	75.7	45.6
Добыча полезных ископаемых	31.5	59.3	51.9	29.6	85.2	53.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	35.9	69.2	61.5	33.3	87.2	56.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	20.0	33.3	26.7	20.0	80.0	46.7
Обрабатывающие производства	58.5	61.7	43.5	43.5	75.0	49.6
Высокотехнологичные	60.2	63.6	36.4	40.9	73.9	35.2
Производство фармацевтической продукции	50.0	50.0	50.0	50.0	100	50.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	66.7	100	–	33.3	33.3	33.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	61.9	57.1	23.8	57.1	71.4	28.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	68.4	76.3	44.7	47.4	68.4	36.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	45.0	45.0	35.0	10.0	85.0	35.0

(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	58.0	62.3	46.9	49.3	75.8	51.2
Химическое производство	61.7	61.7	34.0	46.8	85.1	55.3
Производство машин и оборудования	61.8	69.1	57.4	45.6	70.6	51.5
Производство электрических машин и электрооборудования	54.3	60.9	37.0	54.3	60.9	43.5
Производство автомобилей, прицепов и полу-прицепов	53.3	56.7	60.0	63.3	96.7	63.3
Производство прочих транспортных средств	50.0	50.0	43.8	31.3	75.0	37.5
Среднетехнологичные низкого уровня	58.0	61.8	43.3	42.0	77.1	60.5
Производство кокса и нефтепродуктов	52.9	58.8	58.8	41.2	82.4	58.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	67.9	71.4	35.7	60.7	71.4	78.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	40.0	42.5	35.0	40.0	80.0	62.5
Металлургическое производство	64.1	74.4	48.7	35.9	89.7	74.4
Производство готовых металлических изделий	70.4	66.7	40.7	40.7	55.6	29.6
Строительство и ремонт судов	50.0	50.0	66.7	16.7	83.3	16.7
Низкотехнологичные	57.7	60.1	41.1	39.9	70.8	44.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	52.4	55.3	45.6	40.8	72.8	42.7
Производство табачных изделий	100	100	100	–	100	66.7
Текстильное производство	70.0	70.0	30.0	30.0	70.0	30.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	66.7	66.7	33.3	66.7	66.7	33.3

(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	–	66.7	–	100	33.3	33.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	71.4	85.7	42.9	42.9	71.4	42.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	66.7	50.0	33.3	41.7	75.0	75.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	83.3	100	–	16.7	66.7	16.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	63.2	57.9	31.6	42.1	57.9	47.4
Обработка вторичного сырья	50.0	50.0	100	–	100	50.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	51.3	58.3	34.8	45.2	75.7	19.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	51.5	59.1	36.2	39.1	66.8	31.9
Связь	38.5	46.2	43.6	25.6	56.4	33.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	33.3	66.7	–	–	33.3	–
Научные исследования и разработки	60.0	63.9	36.8	44.5	70.3	33.5
Предоставление прочих видов услуг	31.6	52.6	28.9	34.2	65.8	26.3

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

	Сокращение энергопотребления или потерь энергетических ресурсов	Сокращение загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума	Улучшение возможностей вторичной переработки товаров после использования
2011			
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	50.2	47.6	21.9
Добыча полезных ископаемых	31.5	41.1	21.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	35.8	41.5	24.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	20.0	40.0	15.0
Обрабатывающие производства	50.6	49.2	23.6
Высокотехнологичные	54.7	45.3	19.2
Производство фармацевтической продукции	31.6	36.8	15.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	66.7	83.3	16.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	63.2	49.1	21.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	58.0	44.4	19.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	45.0	40.0	17.5
Среднетехнологичные высокого уровня	50.8	53.7	24.0
Химическое производство	43.0	54.4	30.4
Производство машин и оборудования	55.3	51.4	20.7
Производство электрических машин и электрооборудования	52.6	52.6	24.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	53.2	61.3	29.0
Производство прочих транспортных средств	29.2	54.2	12.5

(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	50.0	46.3	24.7
Производство кокса и нефтепродуктов	48.1	77.8	25.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	62.7	49.0	31.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	42.9	40.8	18.4
Металлургическое производство	47.3	37.8	27.0
Производство готовых металлических изделий	56.3	48.4	28.1
Строительство и ремонт судов	42.9	50.0	14.3
Низкотехнологичные	47.7	46.7	24.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	50.8	48.3	26.7
Производство табачных изделий	42.9	42.9	14.3
Текстильное производство	50.0	45.5	27.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	60.0	50.0	20.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	60.0	40.0	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	41.2	41.2	17.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	60.0	55.0	45.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	40.7	40.7	18.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	29.3	39.0	12.2
Обработка вторичного сырья	28.6	57.1	42.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	54.0	39.3	10.4

(продолжение)

	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	58.0	47.6	17.3
Связь	46.3	25.6	9.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	66.7	19.0	9.5
Научные исследования и разработки	63.2	58.8	22.7
Предоставление прочих видов услуг	52.5	41.8	11.5

(продолжение)

	Сокращение энергопотребления или потерь энергетических ресурсов	Сокращение загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума	Улучшение возможностей вторичной переработки товаров после использования
2012			
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	55.5	57.8	26.5
Добыча полезных ископаемых	42.6	72.2	37.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	46.2	71.8	43.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	33.3	73.3	20.0
Обрабатывающие производства	57.1	58.3	28.5
Высокотехнологичные	55.7	59.1	20.5
Производство фармацевтической продукции	33.3	66.7	16.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	33.3	33.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	61.9	61.9	23.8
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	68.4	60.5	18.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	35.0	55.0	20.0
Среднетехнологичные высокого уровня	55.6	58.9	27.1
Химическое производство	40.4	53.2	29.8
Производство машин и оборудования	64.7	61.8	27.9
Производство электрических машин и электрооборудования	63.0	56.5	23.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	60.0	76.7	33.3
Производство прочих транспортных средств	31.3	37.5	12.5

(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	59.9	59.9	33.8
Производство кокса и нефтепродуктов	52.9	100	35.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	75.0	50.0	50.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	52.5	57.5	35.0
Металлургическое производство	66.7	59.0	41.0
Производство готовых металлических изделий	55.6	48.1	7.4
Строительство и ремонт судов	33.3	66.7	16.7
Низкотехнологичные	57.1	53.6	28.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	56.3	56.3	28.2
Производство табачных изделий	100	100	66.7
Текстильное производство	60.0	30.0	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	33.3	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	71.4	71.4	28.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	50.0	58.3	66.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	66.7	66.7	16.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	52.6	47.4	26.3
Обработка вторичного сырья	–	50.0	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	52.2	47.8	9.6

(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	65.1	57.0	20.0
Связь	64.1	15.4	10.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	–	–
Научные исследования и разработки	63.9	67.1	23.9
Предоставление прочих видов услуг	68.4	63.2	15.8

7.4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ЦЕЛЯМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	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
2011					
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	77.9	38.2	10.4	42.5	71.4
Добыча полезных ископаемых	75.3	47.9	12.3	31.5	75.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	79.2	49.1	13.2	35.8	83.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	65.0	45.0	10.0	20.0	55.0
Обрабатывающие производства	78.1	38.4	10.4	44.7	72.1
Высокотехнологичные	78.8	40.4	9.4	38.4	69.0
Производство фармацевтической продукции	84.2	57.9	10.5	36.8	63.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	50.0	16.7	16.7	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	77.2	31.6	8.8	35.1	63.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	75.3	45.7	8.6	44.4	69.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	82.5	32.5	10.0	35.0	75.0
Среднетехнологичные высокого уровня	80.7	43.1	10.0	48.1	75.1
Химическое производство	83.5	44.3	13.9	45.6	79.7
Производство машин и оборудования	78.8	40.8	7.8	45.8	74.3

(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	80.4	37.1	12.4	55.7	70.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	82.3	56.5	8.1	51.6	75.8
Производство прочих транспортных средств	83.3	45.8	8.3	33.3	83.3
Среднетехнологичные низкого уровня	77.1	35.1	7.9	47.0	71.0
Производство кокса и нефтепродуктов	92.6	74.1	14.8	70.4	74.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	78.4	29.4	5.9	49.0	70.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	65.3	23.5	2.0	43.9	64.3
Металлургическое производство	87.8	41.9	13.5	50.0	82.4
Производство готовых металлических изделий	75.0	32.8	9.4	40.6	67.2
Строительство и ремонт судов	78.6	35.7	7.1	28.6	71.4
Низкотехнологичные	74.0	33.9	13.0	43.1	70.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	73.3	35.6	15.7	42.8	67.8
Производство табачных изделий	100	57.1	–	85.7	100
Текстильное производство	68.2	22.7	9.1	27.3	63.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	70.0	50.0	10.0	40.0	80.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	80.0	20.0	–	60.0	100
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	94.1	35.3	23.5	64.7	64.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	90.0	35.0	5.0	50.0	75.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	77.8	22.2	3.7	44.4	81.5

(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 мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	61.0	29.3	9.8	31.7	73.2
Обработка вторичного сырья	57.1	42.9	14.3	42.9	57.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	77.3	33.6	9.5	31.3	64.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг					
Всего	74.1	36.7	12.2	45.8	71.1
Связь	63.4	28.0	1.2	26.8	73.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	57.1	42.9	14.3	38.1	57.1
Научные исследования и разработки	82.3	39.4	16.6	53.1	74.4
Предоставление прочих видов услуг	65.6	35.2	9.0	43.4	64.8

(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
2012					
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	80.7	42.8	13.2	51.1	77.2
Добыча полезных ископаемых	85.2	64.8	18.5	48.1	85.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	89.7	74.4	23.1	51.3	82.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	73.3	40.0	6.7	40.0	93.3
Обрабатывающие производства	80.5	43.2	14.0	53.4	78.0
Высокотехнологичные	85.2	53.4	21.6	50.0	81.8
Производство фармацевтической продукции	83.3	66.7	16.7	50.0	66.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	66.7	66.7	100	100	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	85.7	42.9	28.6	47.6	90.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	92.1	63.2	18.4	57.9	84.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	75.0	40.0	10.0	30.0	70.0
Среднетехнологичные высокого уровня	80.2	41.5	9.2	55.6	78.3
Химическое производство	80.9	42.6	10.6	51.1	85.1
Производство машин и оборудования	77.9	47.1	11.8	54.4	79.4

(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	78.3	26.1	2.2	58.7	78.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	83.3	56.7	13.3	70.0	80.0
Производство прочих транспортных средств	87.5	31.3	6.3	37.5	50.0
Среднетехнологичные низкого уровня	84.1	45.2	15.9	55.4	82.2
Производство кокса и нефтепродуктов	100	82.4	23.5	70.6	100
Производство резиновых и пластмассовых изделий	92.9	35.7	21.4	60.7	89.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	85.0	47.5	10.0	47.5	67.5
Металлургическое производство	82.1	46.2	23.1	61.5	89.7
Производство готовых металлических изделий	66.7	33.3	3.7	48.1	77.8
Строительство и ремонт судов	83.3	16.7	16.7	33.3	66.7
Низкотехнологичные	74.4	36.9	13.7	53.6	72.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	69.9	37.9	16.5	55.3	68.0
Производство табачных изделий	100	100	–	33.3	100
Текстильное производство	80.0	40.0	20.0	60.0	90.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	66.7	33.3	–	33.3	66.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	33.3	–	33.3	100
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	100	28.6	–	42.9	71.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	91.7	41.7	–	58.3	83.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	100	33.3	16.7	50.0	66.7

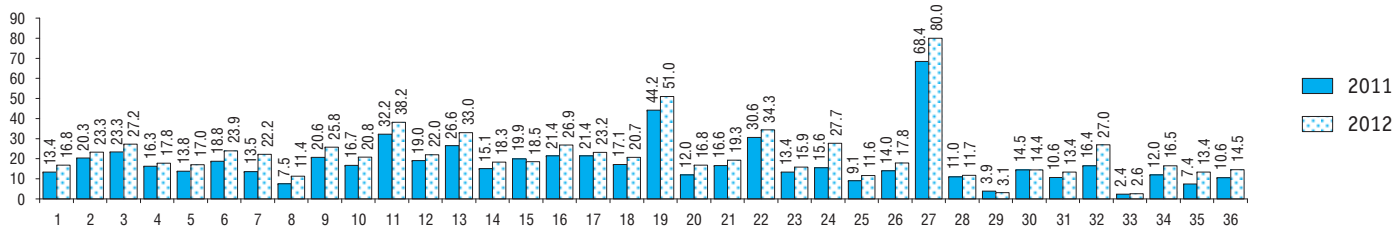
(окончание)

	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	63.2	21.1	15.8	47.4	73.7
Обработка вторичного сырья	50.0	50.0	–	100	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	80.0	30.4	6.1	39.1	68.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг					
Всего	77.9	46.0	14.9	54.0	77.9
Связь	69.2	35.9	–	17.9	84.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	33.3	–	33.3	33.3	33.3
Научные исследования и разработки	80.0	49.0	18.7	61.9	78.7
Предоставление прочих видов услуг	81.6	47.4	13.2	60.5	71.1

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

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

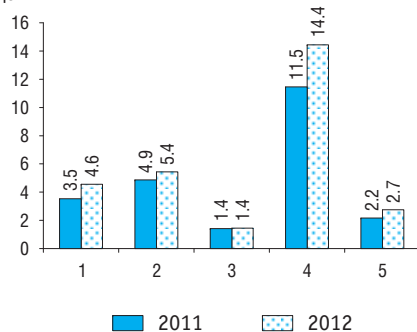
Проценты



- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
 - 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
 - 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
- 6 – высокотехнологические
 - 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 – низкотехнологические
 - 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

7.6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ИННОВАЦИЯМИ

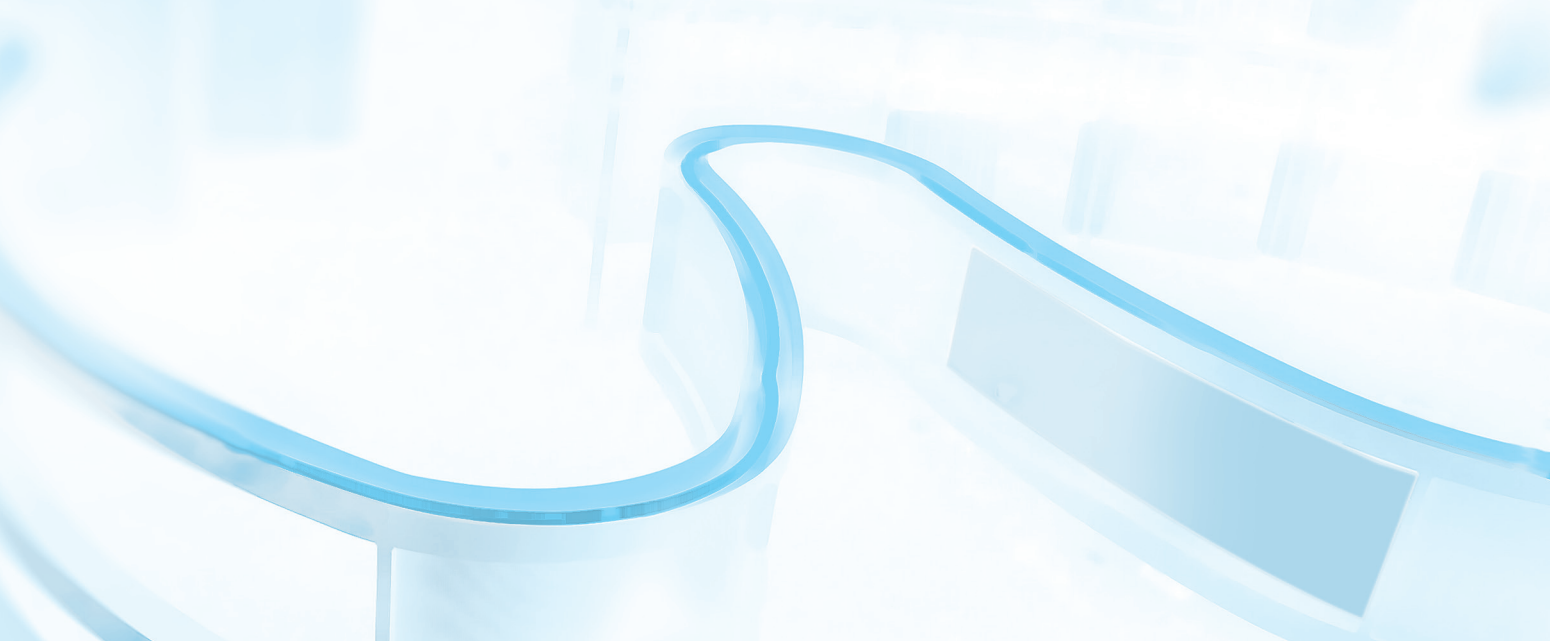
	Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями				Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, в расчете на одну организацию, млн руб.	
	Млн руб.		Проценты			
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	23861.5	27327.6	100	100	51.8	73.9
Добыча полезных ископаемых	9066.7	9659.8	38.0	35.3	259.0	333.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	8957.4	9624.0	37.5	35.2	308.9	458.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	109.4	35.7	0.5	0.1	18.2	4.5
Обрабатывающие производства	13838.5	14353.7	58.0	52.5	36.3	47.2
Высокотехнологичные	258.1	140.9	1.1	0.5	4.4	2.7
Производство фармацевтической продукции	12.3	11.5	0.1	0.04	2.0	1.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	81.7	79.8	0.3	0.3	4.5	5.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	68.6	22.4	0.3	0.1	3.8	1.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	95.4	27.2	0.4	0.1	6.4	2.7
Среднетехнологичные высокого уровня	2173.3	1953.4	9.1	7.1	19.9	20.1
Химическое производство	1617.2	953.4	6.8	3.5	59.9	38.1
Производство машин и оборудования	62.3	339.1	0.3	1.2	1.9	11.3
Производство электрических машин и электрооборудования	100.3	54.6	0.4	0.2	3.6	2.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	253.5	540.5	1.1	2.0	15.8	33.8
Производство прочих транспортных средств	140.1	65.9	0.6	0.2	28.0	13.2

(продолжение)

	Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями				Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, в расчете на одну организацию, млн руб.	
	Млн руб.		Проценты			
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Среднетехнологичные низкого уровня	10340.1	10937.6	43.3	40.0	104.4	151.9
Производство кокса и нефтепродуктов	2596.0	6477.5	10.9	23.7	216.3	539.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	9.6	38.8	0.04	0.1	0.7	4.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	134.2	254.2	0.6	0.9	4.8	19.6
Металлургическое производство	7575.9	4137.5	31.7	15.1	270.6	165.5
Производство готовых металлических изделий	21.2	12.9	0.1	0.05	1.5	1.4
Строительство и ремонт судов	3.1	16.7	0.01	0.1	0.8	3.3
Низкотехнологичные	587.1	841.6	2.5	3.1	6.8	13.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	156.9	48.3	0.7	0.2	3.1	1.4
Производство табачных изделий	10.1	6.9	0.04	0.03	5.1	3.5
Текстильное производство	5.3	4.8	0.02	0.02	0.8	2.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	114.6	13.8	0.5	0.1	16.4	3.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	296.3	731.6	1.2	2.7	49.4	182.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

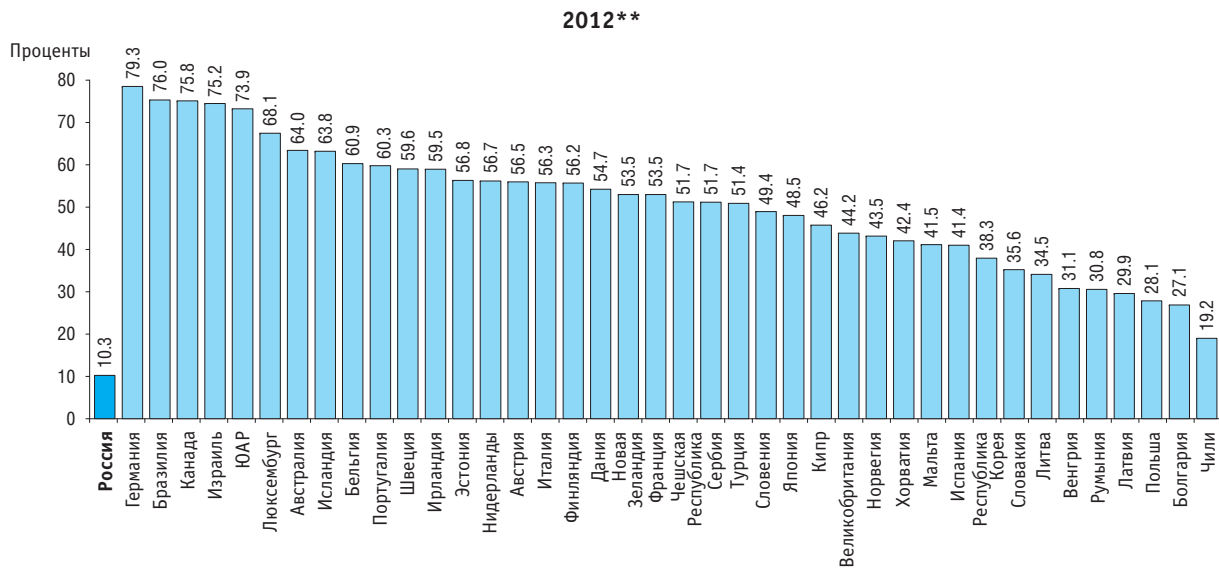
(окончание)

	Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями				Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, в расчете на одну организацию, млн руб.	
	Млн руб.		Проценты			
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	3.2	36.2	0.01	0.1	0.6	3.6
Обработка вторичного сырья	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	956.3	3314.1	4.0	12.1	21.3	89.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг						
Всего	269.9	441.1	100	100	2.8	4.3
Связь	44.9	89.0	16.6	20.2	3.0	8.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	–	0.002	–	0.0	–	0.002
Научные исследования и разработки	159.3	346.9	59.0	78.6	2.8	4.8
Предоставление прочих видов услуг	65.7	5.2	24.4	1.2	2.4	0.3



8. Международные сопоставления

8.1. СОВОКУПНЫЙ УРОВЕНЬ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ*

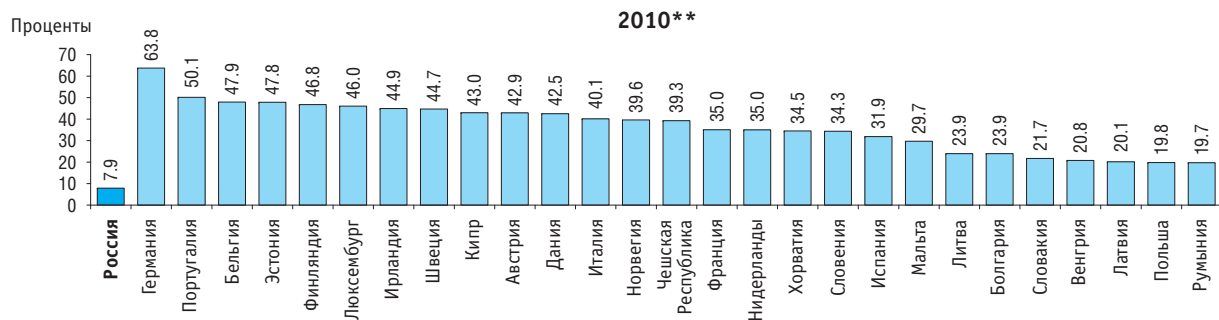
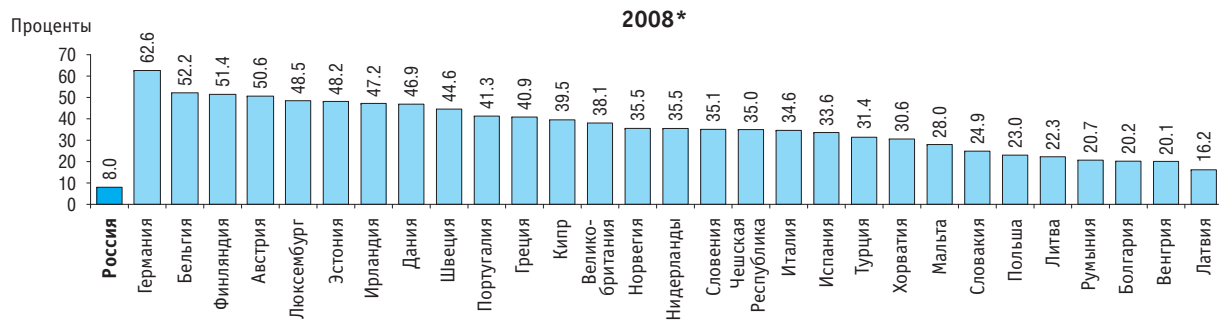


* В настоящем разделе представлены сводные данные по организациям добывающих, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды, а также сферы услуг.

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

Источники: Евростат; материалы национальных статистических служб.

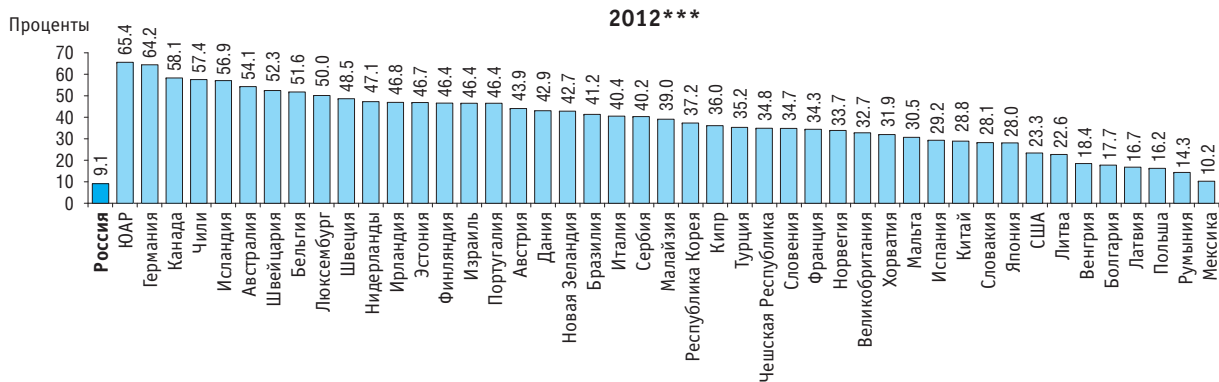
8.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ



* Здесь и далее приведены данные по странам Европейского союза, Норвегии, Турции и Хорватии по итогам Европейского обследования инноваций (2004–2006).

** Здесь и далее приведены данные по странам Европейского союза, Норвегии и Хорватии по итогам Европейского обследования инноваций (2006–2008).

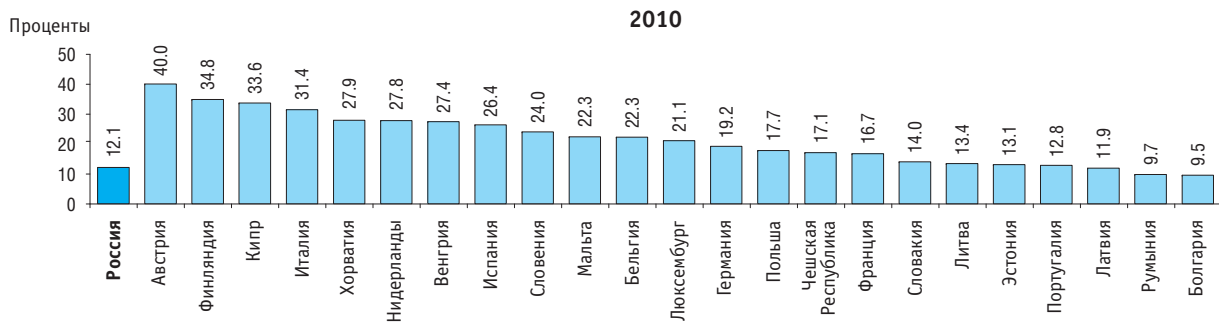
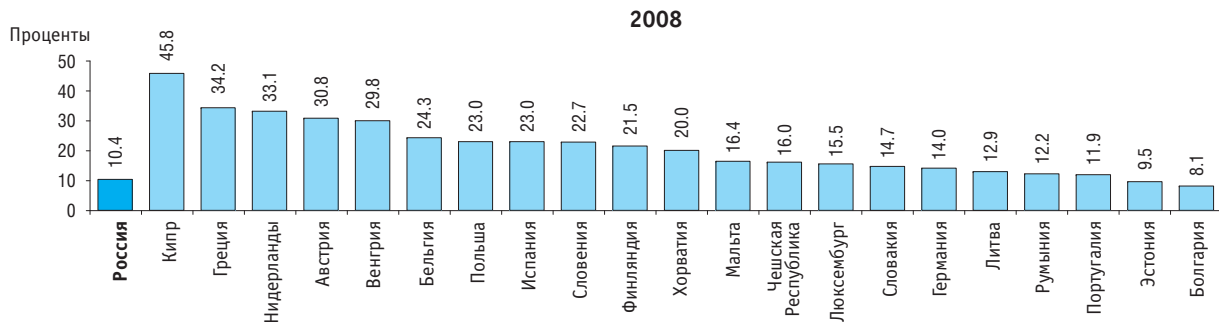
(окончание)



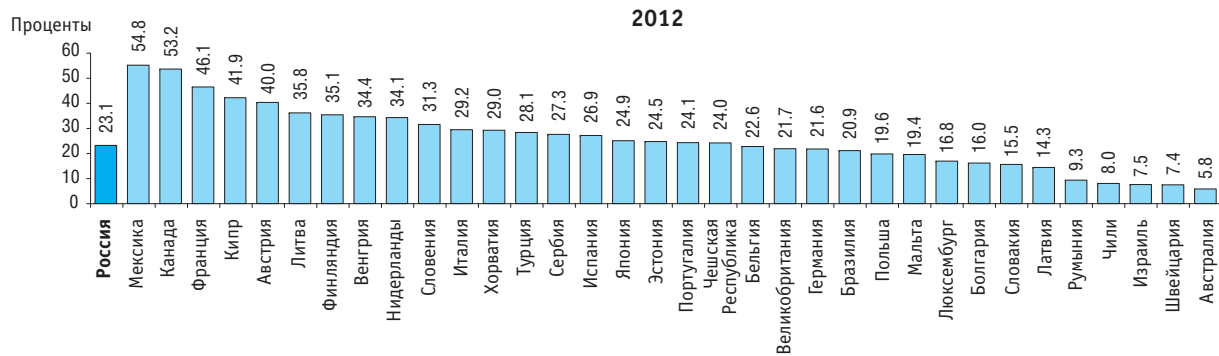
*** Здесь и далее приведены данные по странам Европейского союза, Исландии, Норвегии, Турции, Сербии по итогам Европейского обследования инноваций (2008–2010). По другим странам: Австралия (2010–2011), Бразилия (2006–2008), Израиль (2006–2008), Канада (2007–2009), Китай (2004–2006, промышленное производство), Малайзия (2007–2009, обрабатывающие производства), Мексика (2008–2009), Новая Зеландия (2009–2011), Республика Корея (2005–2007, обрабатывающие производства), США (2008–2010), Чили (2009–2010), Швейцария (2009–2011), ЮАР (2005–2007), Япония (2009–2011).

Источники: Евростат; материалы национальных статистических служб.

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

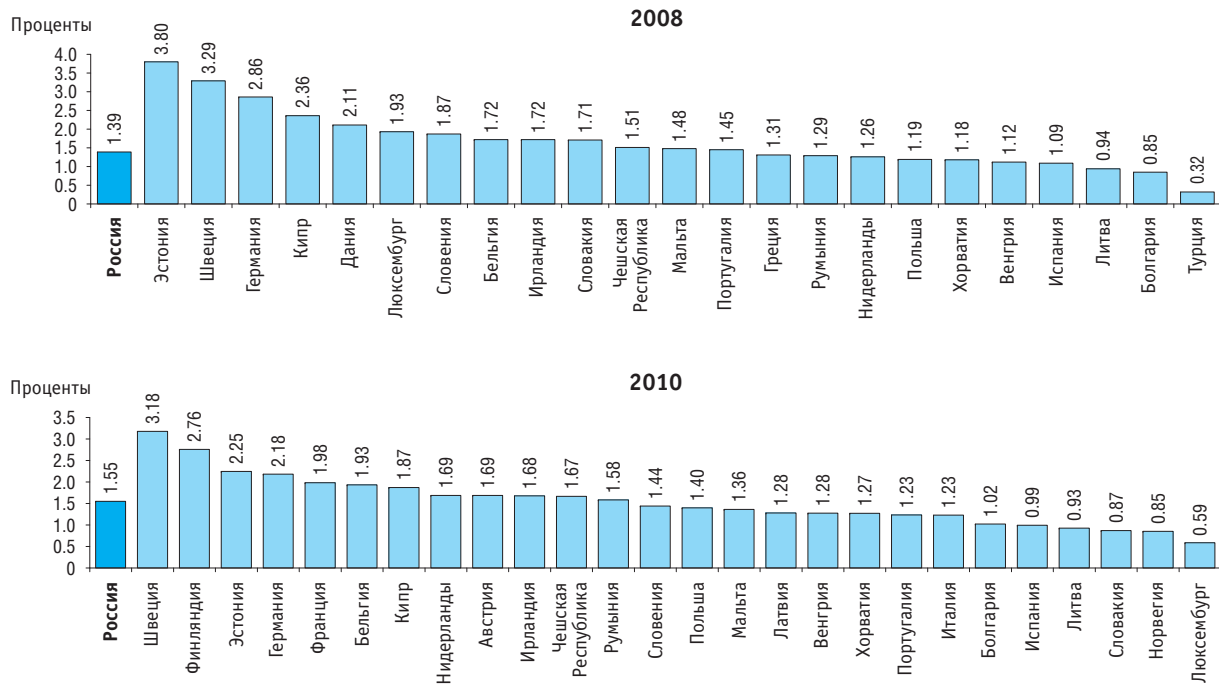


(окончание)

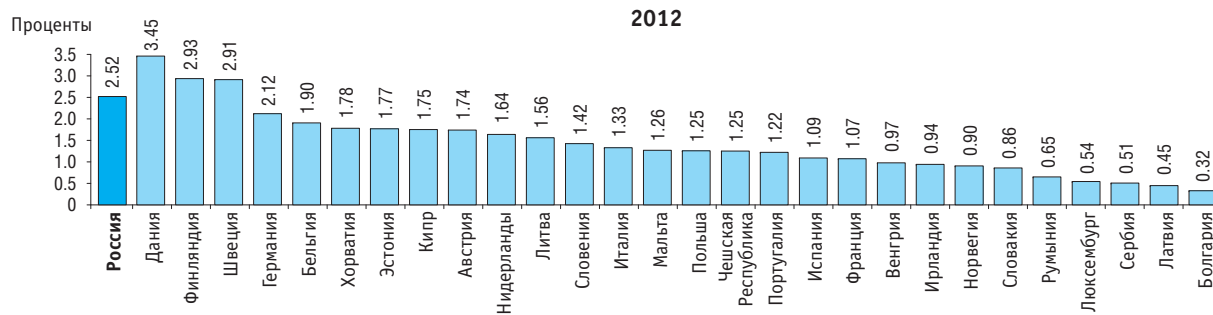


8.4. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

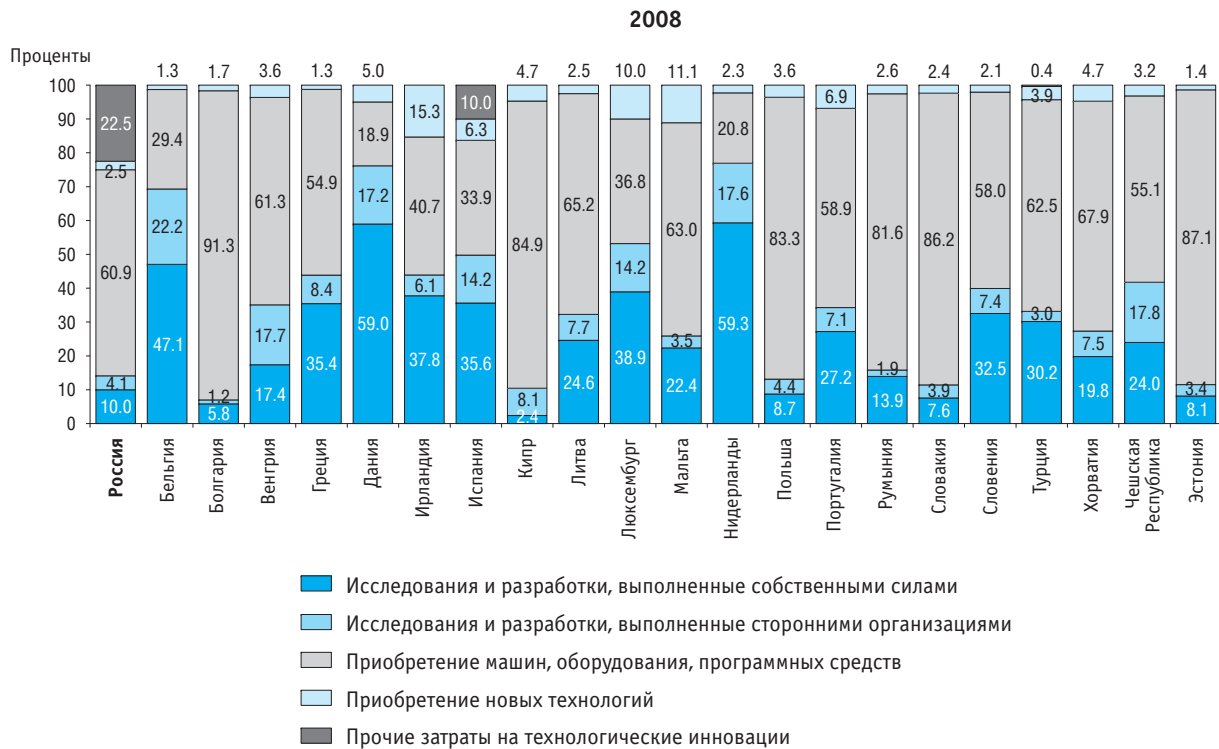
(удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)



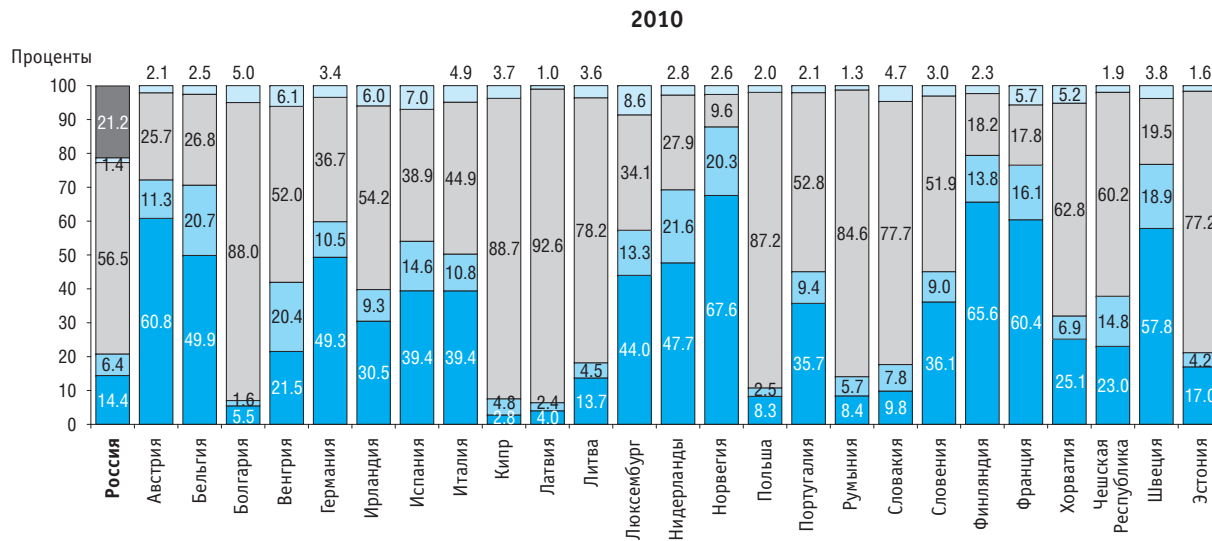
(окончание)



8.5. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



(продолжение)

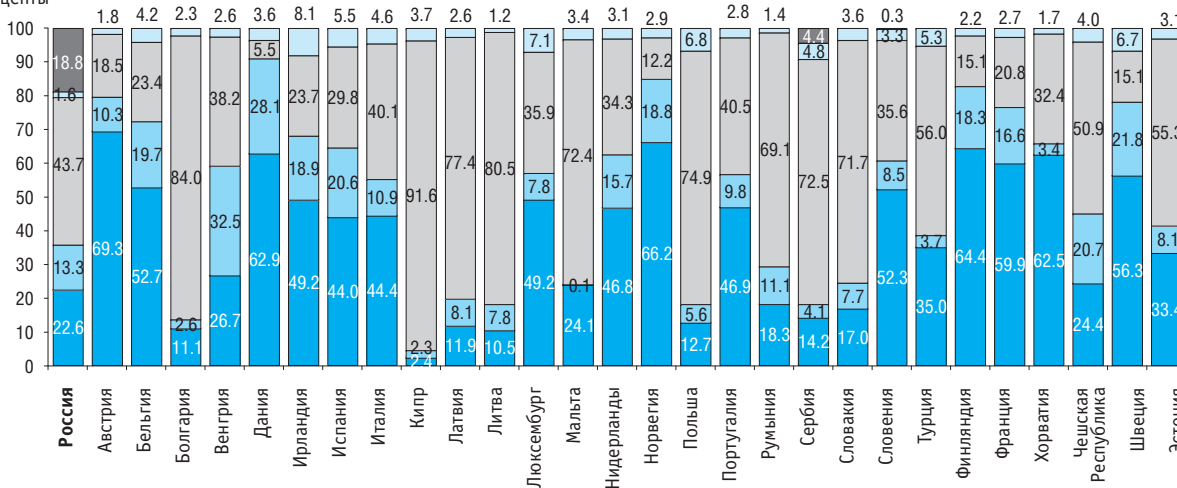


- Исследования и разработки, выполненные собственными силами
- Исследования и разработки, выполненные сторонними организациями
- Приобретение машин, оборудования, программных средств
- Приобретение новых технологий
- Прочие затраты на технологические инновации

(окончание)

2012

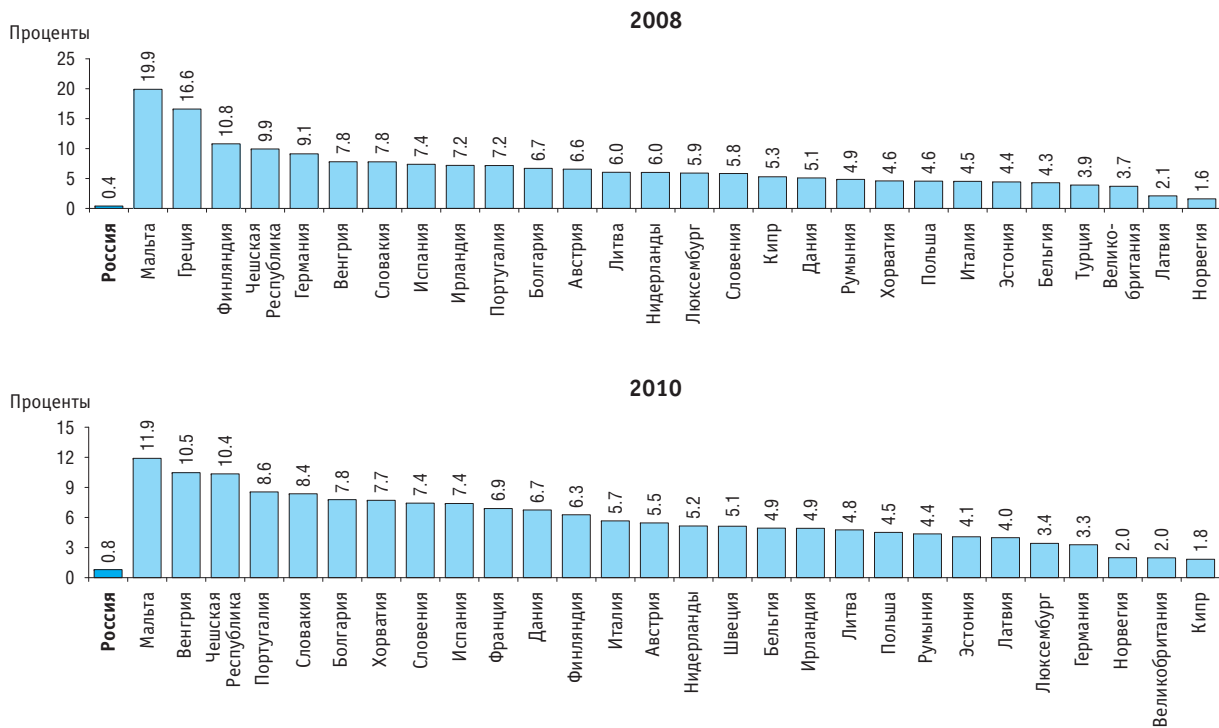
Проценты



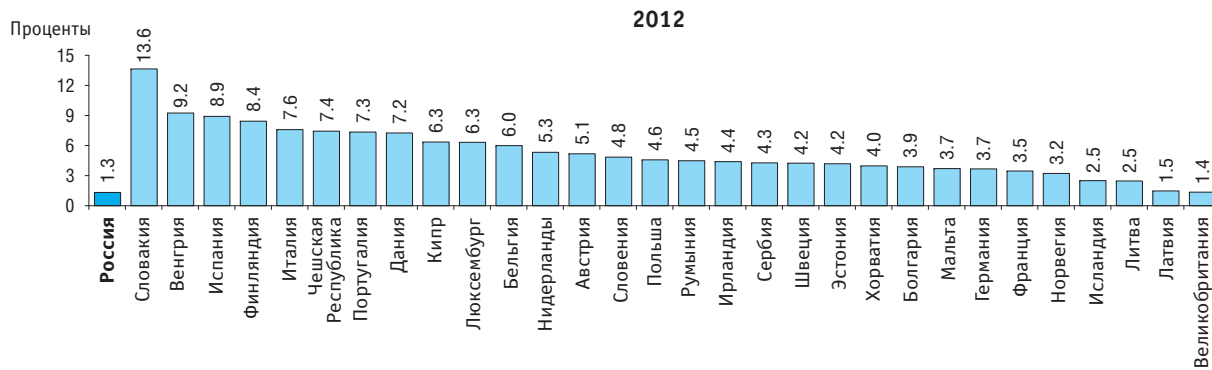
- Исследования и разработки, выполненные собственными силами
- Исследования и разработки, выполненные сторонними организациями
- Приобретение машин, оборудования, программных средств
- Приобретение новых технологий
- Прочие затраты на технологические инновации

8.6. ВНОВЬ ВНЕДРЕННЫЕ ИЛИ ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНОМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, НОВЫЕ ДЛЯ РЫНКА

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

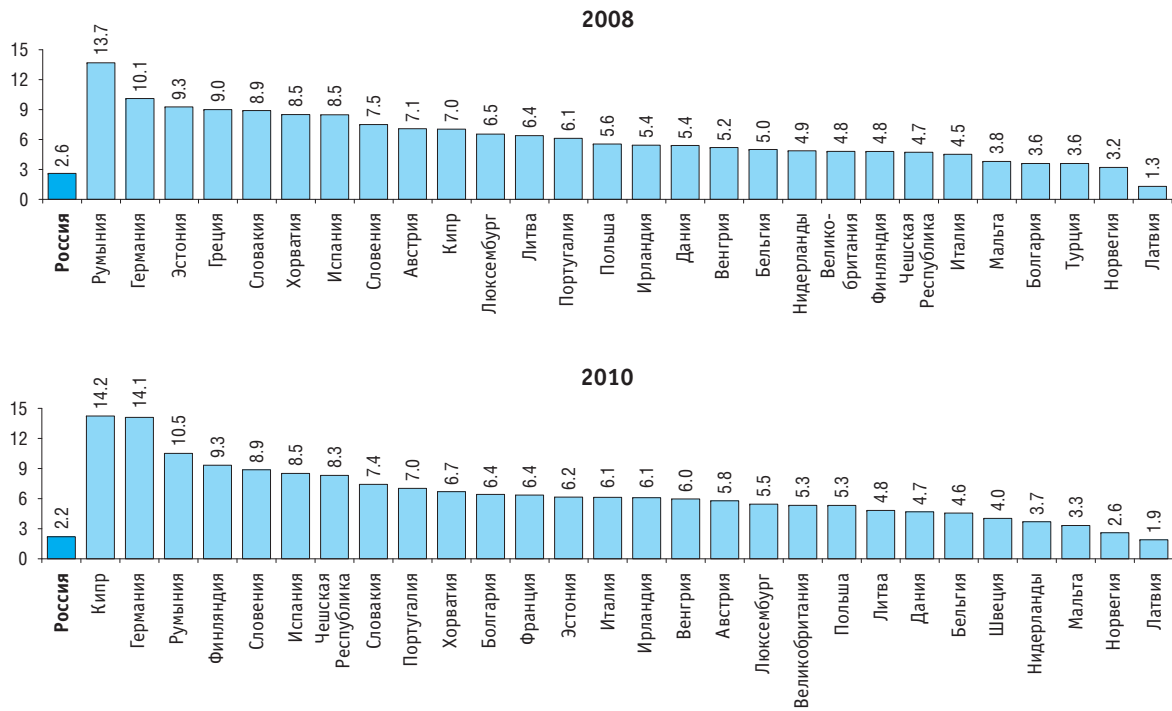


(окончание)

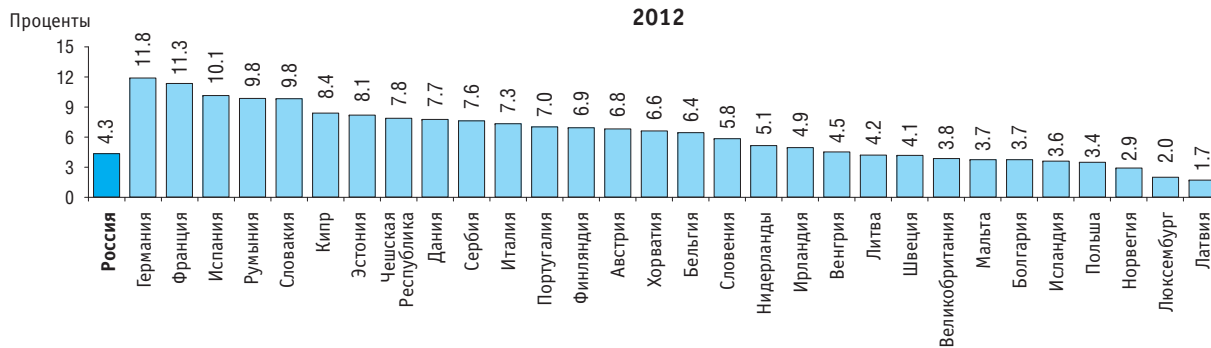


8.7. ВНОВЬ ВНЕДРЕННЫЕ ИЛИ ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНОМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, НОВЫЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ, НО НЕ НОВЫЕ ДЛЯ РЫНКА

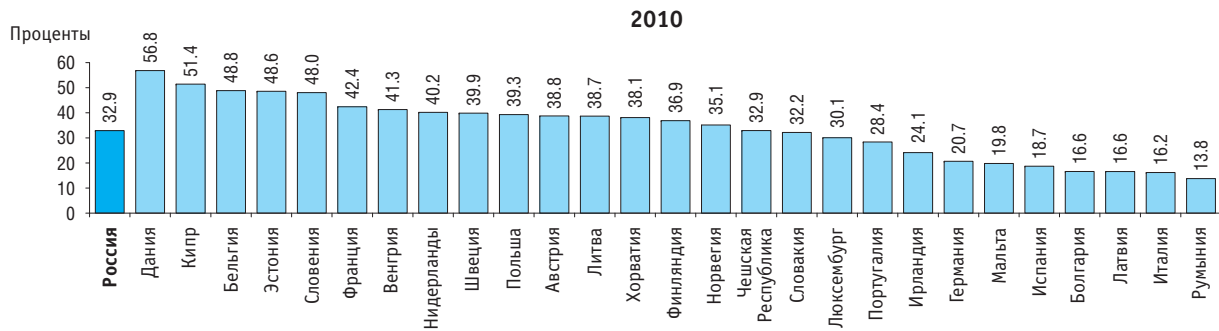
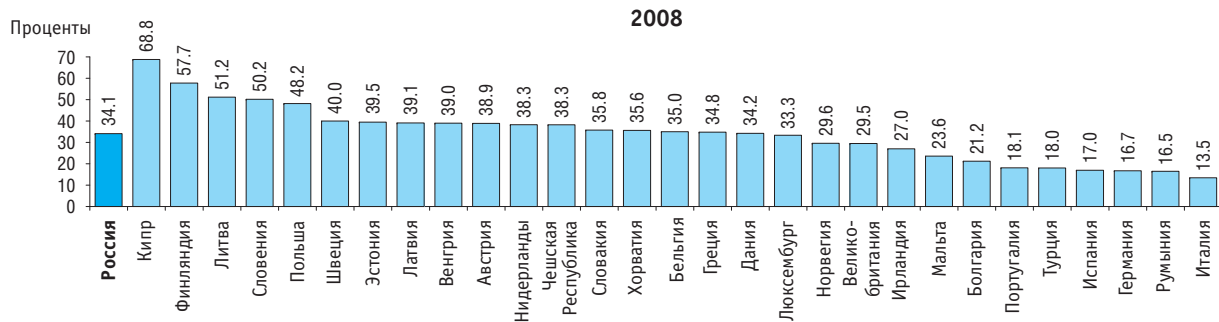
(в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)



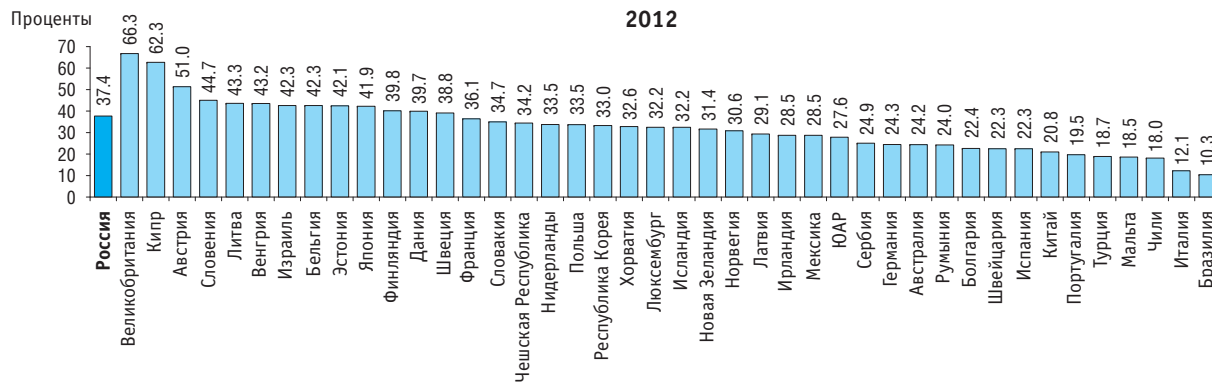
(окончание)



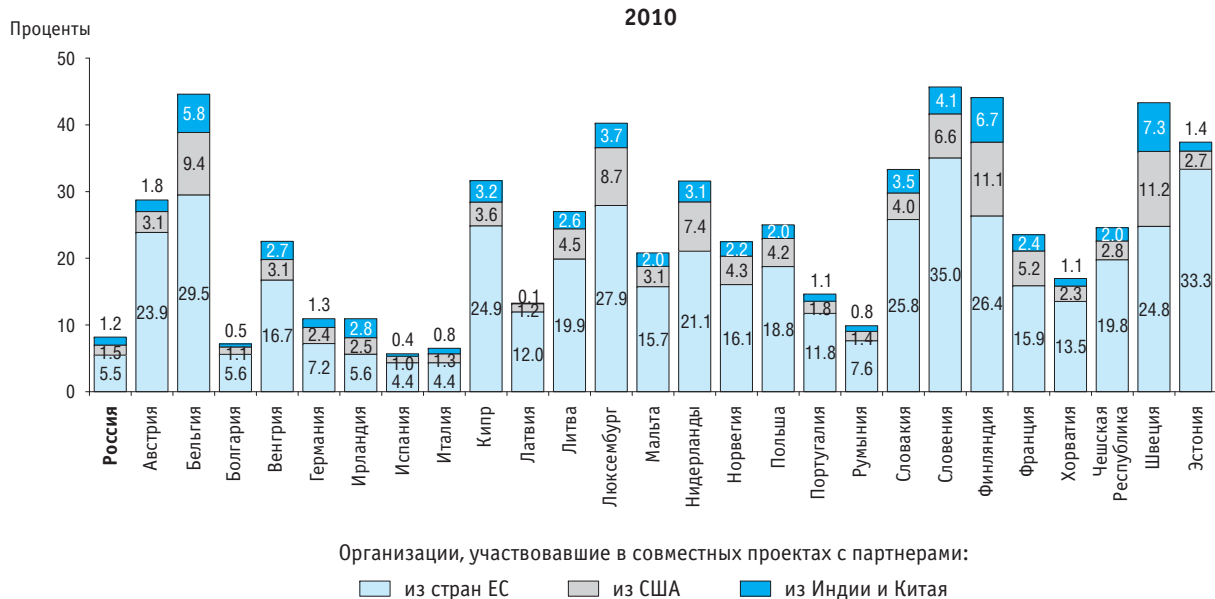
8.8. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ



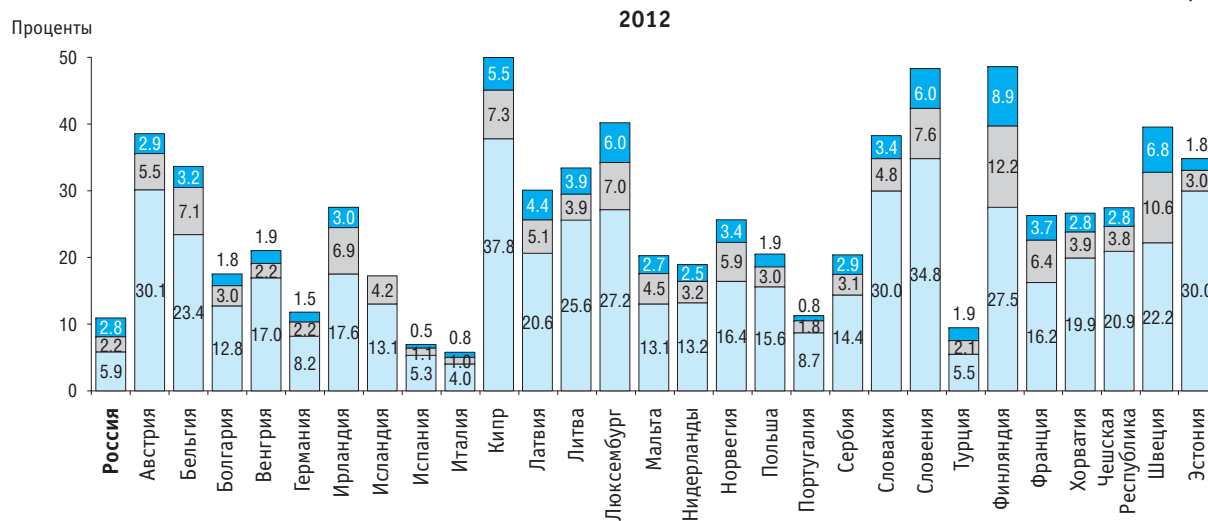
(окончание)



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



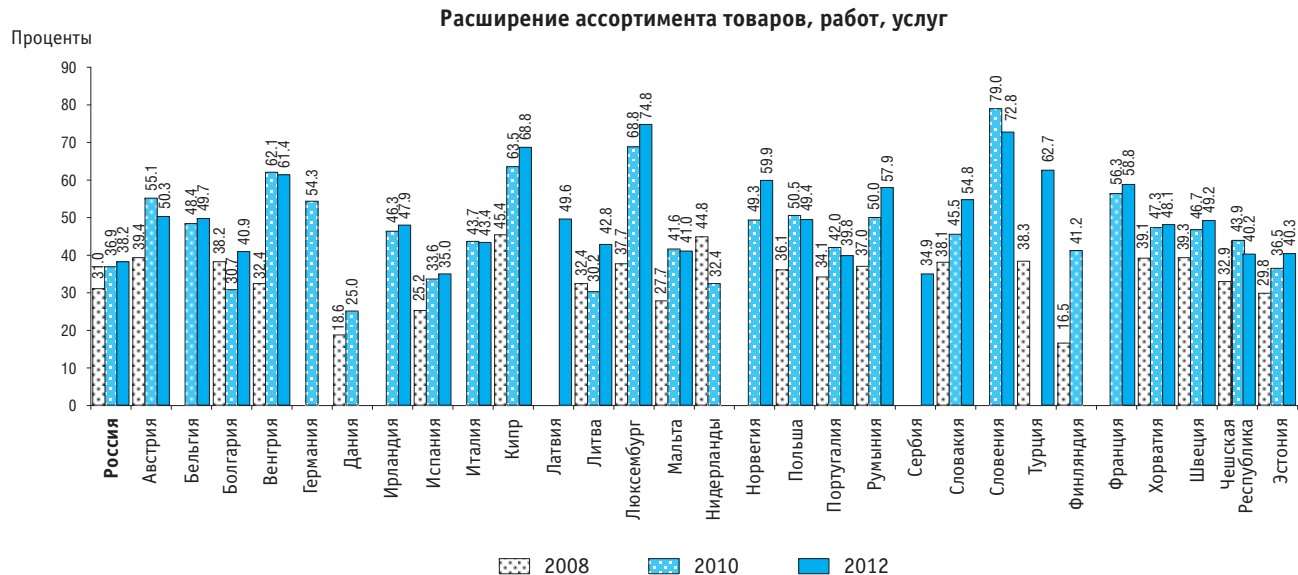
(окончание)



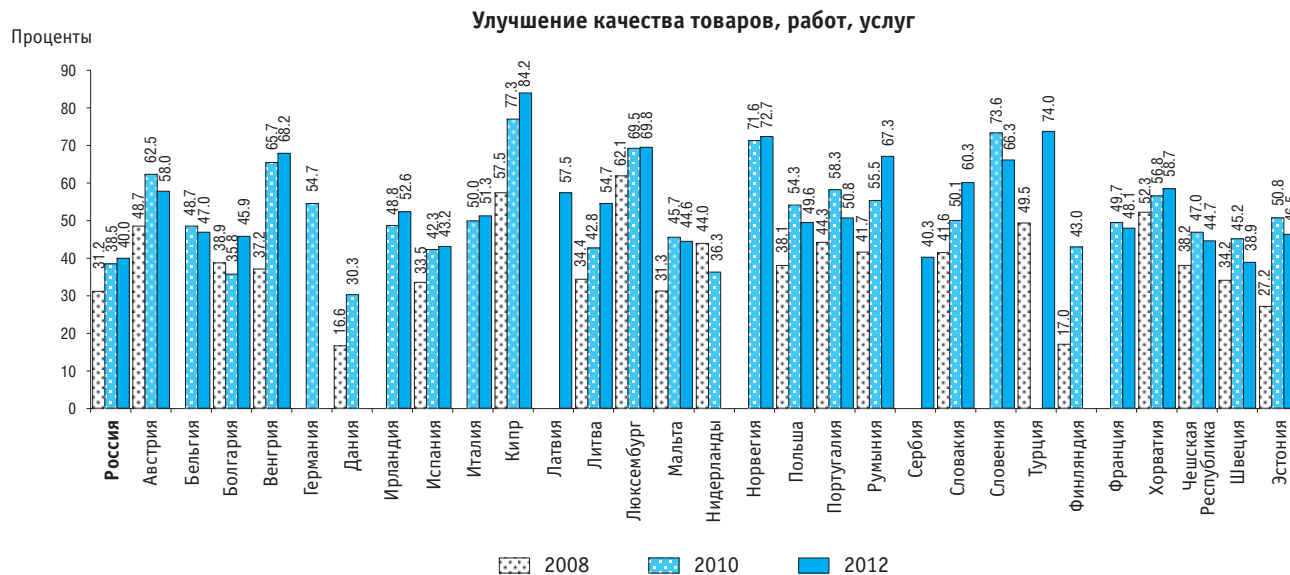
Организации, участвовавшие в совместных проектах с партнерами:

■ из стран ЕС ■ из США ■ из Индии и Китая

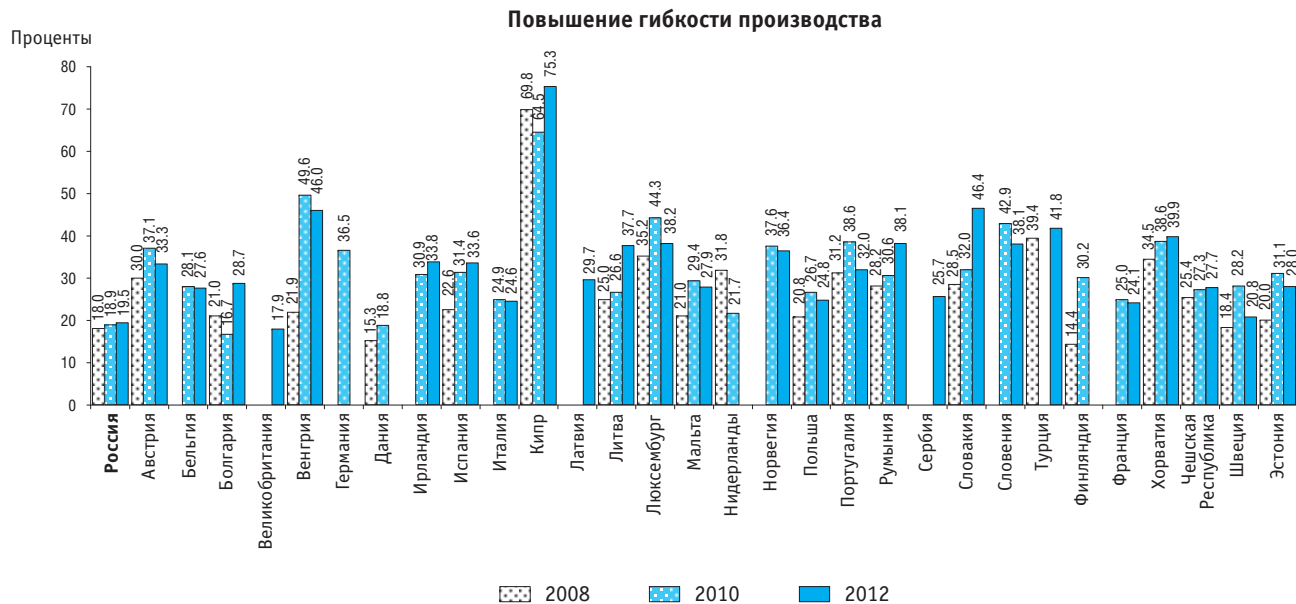
8.10. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ



(продолжение)



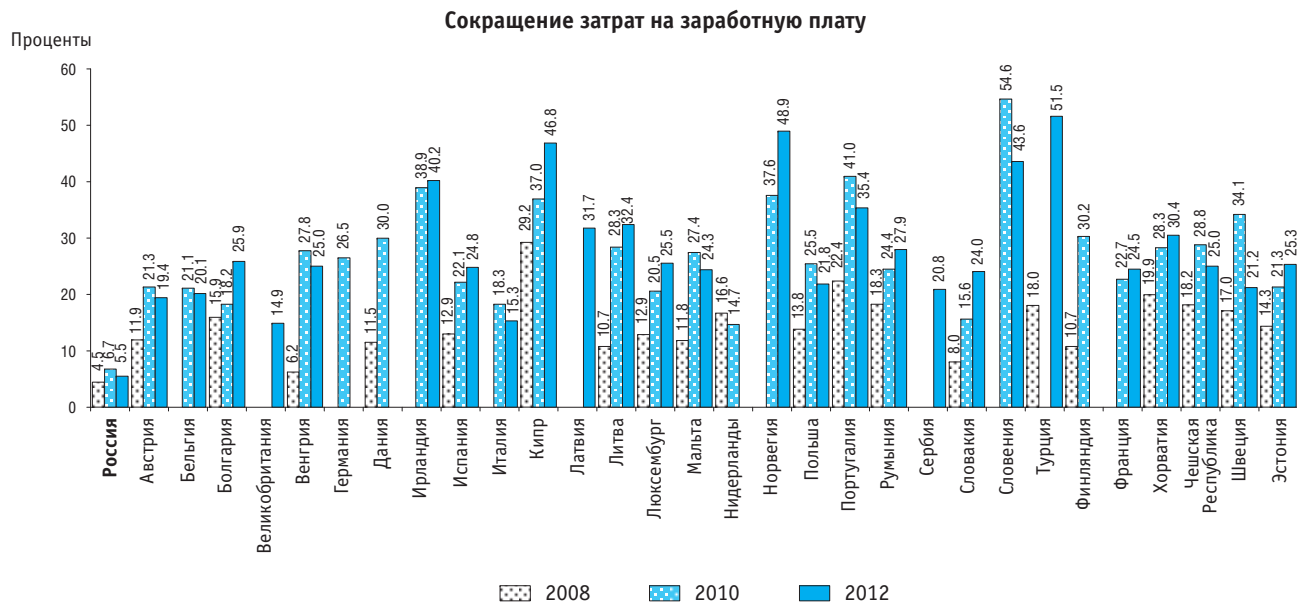
(продолжение)



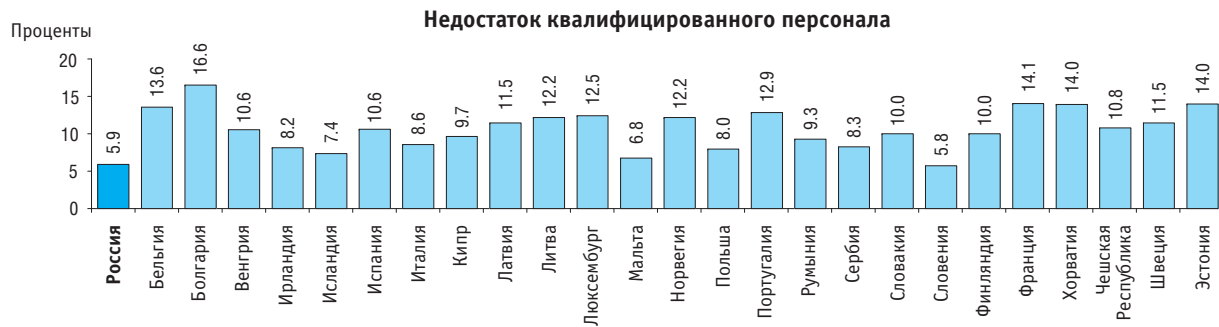
(продолжение)



(окончание)



8.11. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИННОВАЦИЯМ, КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2012



(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 организации обычно определяется как отношение числа организаций, осуществлявших технологические, организационные или маркетинговые 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, используемые 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 выделяют 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 и прочих 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 выделяется 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 ранее выпускавшейся продукцией.

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; геодезическая и картографическая деятельность; деятельность в области стандартизации и метрологии; деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях; рекламная 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 все типы инноваций (технологические, организационные, маркетинговые) либо отдельные типы (сочетания) инноваций, к общему числу обследуемых за определенный период времени организаций.

Технологические инновации представляют собой конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового либо усовершенствованного продукта или услуги, внедренных на рынке, нового либо усовершенствованного 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 про-

дукта определяется как радикальная продуктовая инновация, если касается продукта, предполагаемая область применения которого, функциональные характеристики, свойства, конструктивные или использованные материалы и компоненты существенно отличают его от ранее выпускавшихся продуктов. Такие инновации могут быть основаны на принципиально новых технологиях либо на сочетании существующих технологий в новом их применении. Технологическое совершенствование 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: 2014

Статистический сборник

Редактор *Д.А. Бейлина*. Художник *П.А. Шелегеда*
Компьютерный макет *Т.Ю. Кольцовой* при участии *Т.А. Нефедовой*

Подписано в печать 24.02.2014. Формат 60×90 1/16. Бумага офсетная.
Печ. л. 29,5. Тираж 300 экз. Заказ № 338.

Отпечатано в ООО «Типография Фазан-Принт»
107023, Москва, Электrozаводская ул., 21, корп. 3

По вопросам приобретения сборника обращаться в Институт статистических исследований
и экономики знаний НИУ ВШЭ (<http://issek.hse.ru>, E-mail: issek@hse.ru):

101000, Москва, Мясницкая ул., 20
Тел.: (495) 621-28-73, факс: (495) 625-03-67