Министерство образования и науки
Российской Федерации

Федеральная служба
государственной статистики

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Индикаторы инновационной деятельности: 2012

Статистический сборник

10 лет
Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Федеральная служба
государственной статистики

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Индикаторы инновационной деятельности: 2012

Статистический сборник

Москва 2012

УДК 330.341.1(035.5)
ББК 65.2/4-5
И60

Редакционная коллегия:

Л.М. Гохберг, Я.И. Кузьминов, К.Э. Лайкам, А.В. Наумов, А.К. Пономарев, З.А. Рыжикова

Авторы:

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

В подготовке отдельных материалов принимали участие:

В.П. Балюкевич, Л.В. Бычкова, К.А. Дитковский, Е.И. Попова

И60 **Индикаторы инновационной деятельности: 2012** : стат. сб. – М. : Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2012. – 472 с. – 400 экз. – ISBN 978-5-7218-1256-9 (в обл.).

В настоящем сборнике отражены результаты статистических обследований инновационной деятельности в экономике страны. Представлены показатели, характеризующие уровень развития технологических и нетехнологических инноваций, разработанные в соответствии с современными международными стандартами ОЭСР и Евростата. В публикации приводятся статистические данные, характеризующие инновационную активность организаций промышленного производства и ряда отраслей сферы услуг. Детально рассмотрены ресурсное обеспечение и результативность инновационной деятельности, кооперационные связи, экономические, производственные и иные факторы, препятствующие нововведениям. В отдельном разделе внимание сосредоточено на экологических инновациях, реализуемых в рамках технологических, организационных или маркетинговых инноваций. 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 и 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

ISBN 978-5-7218-1256-9

© Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2012
При перепечатке ссылка обязательна

СОДЕРЖАНИЕ

Основные показатели инновационной деятельности 11

1. Динамика основных показателей инновационной деятельности 15

1.1. Инновационная активность оранизаций 16
1.2. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации 18
1.3. Научно-исследовательские подразделения в организациях, осуществлявших технологические инновации 22
1.4. Объем инновационных товаров, работ, услуг 24
1.5. Объем экспорта инновационных товаров, работ, услуг 26
1.6. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в объеме продаж на внутреннем и внешнем рынках 27
1.7. Структура экспорта инновационных товаров, работ, услуг 28
1.8. Рейтинг результатов инновационной деятельности 29
1.9. Удельный вес организаций, участвовавших в технологическом обмене, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации 31
1.10. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации и участвовавших в технологическом обмене, по странам и регионам 33
1.11. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок в организациях, осуществлявших технологические инновации 35
1.12. Затраты на технологические инновации 39
1.13. Затраты на технологические инновации по источникам финансирования 41
1.14. Удельный вес затрат на отдельные виды инновационной деятельности в общем объеме затрат на технологические инновации 43
1.15. Рейтинг источников информации для технологических инноваций 47
1.16. Рейтинг методов защиты научно-технических разработок в организациях, осуществлявших технологические инновации 49
1.17. Рейтинг факторов, препятствующих технологическим инновациям 51

2. Инновационная активность организаций 53

2.1. Инновационная активность организаций по видам экономической деятельности 54
2.2. Распределение организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, по видам экономической деятельности 57
2.3. Совокупный уровень инновационной активности организаций по видам экономической деятельности 59
2.4. Инновационная активность организаций по величине 61
2.5. Распределение организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, по величине 62
2.6. Инновационная активность организаций по формам собственности 63

2.7. Распределение организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, по формам собственности 64
2.8. Затраты на технологические, организационные, маркетинговые инновации по видам экономической деятельности 65
2.9. Затраты на технологические, организационные, маркетинговые инновации по величине организаций 68
2.10. Затраты на технологические, организационные, маркетинговые инновации по формам собственности организаций 69
2.11. Структура затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по типам инноваций 70
2.12. Распределение затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по типам инноваций и видам экономической деятельности 72
2.13. Распределение затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по типам инноваций и величине организаций 75
2.14. Распределение затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по типам инноваций и формам собственности организаций 76
2.15. Интенсивность затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по видам экономической деятельности 77
2.16. Интенсивность затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по величине организаций 79
2.17. Интенсивность затрат на технологические, организационные, маркетинговые инновации по формам собственности организаций 80
2.18. Оценка результатов инновационной деятельности 81
2.19. Основные показатели деятельности организаций, выпускавших инновационные товары, работы, услуги, связанные с нанотехнологиями 87
2.20. Объем инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями, по видам экономической деятельности 88
2.21. Объем инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями, по величине организаций 89
2.22. Объем инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями, по формам собственности организаций 90

3. Технологические инновации 91

3.1. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности 92
3.2. Удельный вес организаций, осуществлявших продуктовые и процессные инновации, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности 94

3.3. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности 97
3.4. Удельный вес организаций, осуществлявших продуктовые и процессные инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности 100
3.5. Удельный вес организаций, осуществлявших одновременно технологические и организационные инновации, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности 104
3.6. Распределение организаций, осуществлявших одновременно технологические и организационные инновации, по видам экономической деятельности 106
3.7. Удельный вес организаций, осуществлявших одновременно технологические и маркетинговые инновации, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности 108
3.8. Распределение организаций, осуществлявших одновременно технологические и маркетинговые инновации, по видам экономической деятельности 110
3.9. Структура организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам инновационной деятельности 112
3.10. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности 114
3.11. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам инновационной и экономической деятельности 120
3.12. Удельный вес организаций, имевших научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения, в их общем числе по видам экономической деятельности 126
3.13. Число подразделений, выполнявших исследования и разработки, и численность их работников в организациях по видам экономической деятельности 129
3.14. Удельный вес работников, выполнявших исследования и разработки, в общей численности работников организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности 132
3.15. Кооперция при разработке технологических инноваций 134
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 137
3.17. Объем инновационных товаров, работ, услуг по видам экономической деятельности 141
3.18. Объем инновационных товаров, работ, услуг по уровню новизны и видам экономической деятельности 144
3.19. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг по уровню новизны и видам экономической деятельности 147

3.20. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для рынка сбыта организации, по видам экономической деятельности 151
3.21. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для мирового рынка, по видам экономической деятельности 153
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 155
3.23. Экспорт инновационных и не подвергавшихся технологическим изменениям товаров, работ, услуг по видам экономической деятельности 157
3.24. Экспорт инновационных товаров, работ, услуг по странам и видам экономической деятельности 160
3.25. Удельный вес организаций, участвовавших в технологическом обмене, в их общем числе по видам экономической деятельности 163
3.26. Удельный вес организаций, участвовавших в технологическом обмене, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности 166
3.27. Импорт технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности 170
3.28. Экспорт технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности 173
3.29. Формы приобретения технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности 176
3.30. Формы передачи технологий организациями, осуществлявшими технологические инновации, по видам экономической деятельности 182
3.31. Новые технологии (технические достижения), приобретенные и переданные организациями, осуществлявшими технологические инновации 188
3.32. Участие организаций в совместных проектах по выполнению исследований и разработок 190
3.33. Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по видам экономической деятельности 192
3.34. Организации, осуществлявшие технологические инновации и участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по странам и видам экономической деятельности 195
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 198
3.36. Организации, осуществлявшие технологические инновации и участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по типам партнеров и видам экономической деятельности 201

3.37. Распределение организаций, осуществлявших технологические инновации и участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по типам партнеров и видам экономической деятельности 207
3.38. Организации, осуществлявшие технологические инновации и участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, по типам кооперационных связей и видам экономической деятельности 213
3.39. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации, по видам экономической деятельности 216
3.40. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации, по типам партнеров и видам экономической деятельности 219
3.41. Совместные проекты по выполнению исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации, по типам кооперационных связей и видам экономической деятельности 225
3.42. Технологическое партнерство при выполнении исследований и разработок организаций, осуществлявших технологические инновации 228
3.43. Структура затрат организаций, осуществлявших технологические инновации, по типам инноваций 232
3.44. Затраты на технологические инновации по видам экономической деятельности 234
3.45. Распределение затрат на технологические инновации по видам экономической деятельности 237
3.46. Структура затрат на технологические инновации по видам инновационной деятельности 239
3.47. Затраты на технологические инновации по видам инновационной и экономической деятельности 241
3.48. Распределение затрат на технологические инновации по видам инновационной и экономической деятельности 247
3.49. Структура затрат на технологические инновации по источникам финансирования 253
3.50. Затраты на технологические инновации по источникам финансирования и видам экономической деятельности 255
3.51. Распределение затрат на технологические инновации по источникам финансирования и видам экономической деятельности 261
3.52. Интенсивность затрат на технологические инновации по видам экономической деятельности 267
3.53. Удельный вес организаций, оценивших отдельные источники информации для технологических инноваций как основные, в общем числе организаций 269
3.54. Удельный вес организаций, оценивших отдельные методы защиты научно-технических разработок как основные, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации 271
3.55. Удельный вес организаций, оценивших отдельные факторы, препятствующие технологическим инновациям, как основные, в общем числе организаций 273

4. Организационные инновации 275

4.1. Удельный вес организаций, осуществлявших организационные инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности 276

4.2. Распределение организаций, осуществлявших организационные инновации, по видам экономической деятельности 278

4.3. Кооперация при разработке организационных инноваций 280

4.4. Затраты на организационные инновации по видам экономической деятельности 283

4.5. Затраты на организационные инновации в расчете на одну организацию, осуществлявшую организационные инновации, по видам экономической деятельности 285

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 287

5. Маркетинговые инновации 297

5.1. Удельный вес организаций, осуществлявших маркетинговые инновации, в общем числе организаций по видам экономической деятельности 298

5.2. Распределение организаций, осуществлявших маркетинговые инновации, по видам экономической деятельности 300

5.3. Кооперация при разработке маркетинговых инноваций 302

5.4. Объем товаров, работ, услуг, произведенных с использованием маркетинговых инноваций, по видам экономической деятельности 305

5.5. Затраты на маркетинговые инновации по видам экономической деятельности 307

5.6. Затраты на маркетинговые инновации в расчете на одну организацию, осуществлявшую маркетинговые инновации, по видам экономической деятельности 309

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 311

6. Инновационная деятельность в регионах Российской Федерации 319

6.1. Организации, осуществлявшие технологические, организационные, маркетинговые инновации 320

6.2. Удельный вес организаций, осуществлявших отдельные виды инновационной деятельности, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации 330

6.3. Объем инновационных товаров, работ, услуг 340

6.4. Экспорт товаров, работ, услуг 345

6.5. Технологический обмен в организациях , осуществлявших технологические инновации 361

6.6. Участие организаций в совместных проектах по выполнению исследований и разработок 366
6.7. Удельный вес организаций, имевших совместные пректы с партнерами из отдельных стран, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и участвовавших в совместных проектах 374
6.8. Затраты на технологические инновации 382
6.9. Распределение затрат на технологические инновации по видам инновационной деятельности 387
6.10. Распределение затрат на технологические инновации по источникам финансирования 403

7. Экологические инновации 419

7.1. Удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации, в общем числе организаций, имевших готовые инновации в течение последних трех лет 420
7.2. Удельный вес организаций, осуществлявших инновации, обеспечивающие повышение экологической безопасности в процессе производства товаров, работ, услуг, в общем числе организаций, осуществлявших экологические инновации 422
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 428
7.4. Распределение организаций, осуществлявших экологические инновации, по целям и видам экономической деятельности 434
7.5. Удельный вес организаций, использующих систему контроля за загрязнением окружающей среды, в общем числе организаций 440
7.6. Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями 442

8. Международные сопоставления 445

8.1. Совокупный уровень инновационной активности организаций 446
8.2. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций 447
8.3. Удельный вес организаций, получавших финансирование из средств бюджета, в общем числе организаций 449
8.4. Интенсивность затрат на технологические инновации 451
8.5. Структура затрат на технологические инновации по видам инновационной деятельности 453
8.6. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для рынка 456
8.7. Вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям инновационные товары, работы, услуги, новые для организации, но не новые для рынка 458

8.8. Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации 460

8.9. Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, по странам-партнерам: 2010 462

8.10. Удельный вес организаций, оценивших отдельные результаты инновационной деятельности как основные, в общем числе организаций 463

8.11. Удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации, в общем числе организаций, имевших готовые инновации в течение последних трех лет, по видам инноваций и странам: 2008–2010 468

Методологические комментарии 469

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

… нет данных,

– явление отсутствует.

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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	1995	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций, *проценты*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5.5	5.0	10.6	9.6	9.8	10.3	10.5	9.3	9.4	9.4	9.6	9.4	9.3
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий*	…	8.3	12.1	12.2	13.5	14.3	14.7	15.3	12.5	11.2	10.9	10.1	10.8
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, *проценты*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.7	3.8	4.4	4.2	4.3	4.7	5.4	5.0	5.5	5.5	5.1	4.6	4.9
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
Затраты на технологические инновации, *млн руб., до 1998 г. – млрд руб.*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды:													
в действующих ценах	7254.1	13864.4	49428.0	61312.9	86394.6	105444.7	122850.5	125678.2	188492.2	207499.2	276262.3	358861.1	349763.3
в постоянных ценах 1995 г.	7254.1	6966.0	10462.7	11140.3	13590.9	14576.3	14116.7	12105.3	15760.0	15245.3	17201..2	21927.5	19184.6
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий:													
в действующих ценах	…	4197.1	11794.1	6328.6	6049.3	14782.7	19495.3	17544.4	18892.4	25125.5	24148.0	32790.9	38684.0
в постоянных ценах 1995 г.	…	2108.8	2496.5	1149.9	951.6	2043.5	2240.2	1689.9	1579.6	1846.0	1503.6	2003.6	2121.8

(продолжение)

	1995	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, *проценты*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.9	1.1	1.4	1.4	1.8	1.6	1.5	1.2	1.4	1.2	1.4	1.9	1.5
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
Совокупный уровень инновационной активности (удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, в общем числе организаций), *проценты*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	…	…	…	…	…	…	…	…	10.6	10.8	11.0	11.0	10.8
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	…	…	…	…	…	…	…	…	15.6	13.5	13.4	13.2	13.6
Удельный вес организаций, осуществлявших организационные инновации, в общем числе организаций, *проценты*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	…	…	…	…	…	…	…	…	3.2	3.5	3.5	3.7	3.4
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	…	…	…	…	…	…	…	…	5.4	4.8	4.5	4.7	5.1

(продолжение)

	1995	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Удельный вес организаций, осуществлявших маркетинговые инновации, в общем числе организаций, *проценты*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	…	…	…	…	…	…	…	…	2.3	2.5	2.6	2.4	2.5
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	…	…	…	…	…	…	…	…	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7
Затраты на технологические, организационные, маркетинговые инновации, *млн руб.*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды:													
в действующих ценах	…	…	…	…	…	…	…	…	191341.5	213020.1	283194.8	365785.1	356163.5
в постоянных ценах 1995 г.	…	…	…	…	…	…	…	…	15998..2	15650.9	17632.9	22350.6	19535.6
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий:													
в действующих ценах	…	…	…	…	…	…	…	…	20010.5	26405.2	27076.7	34821.89	40223.1
в постоянных ценах 1995 г.	…	…	…	…	…	…	…	…	1673.1	1940.0	1685.9	2127.7	2206.2
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	…	…	…	…	…	…	…	…	1.5	1.3	1.4	1.9	1.5
связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	…	…	…	…	…	…	…	…	2.7	2.8	2.3	2.8	3.0

(окончание)

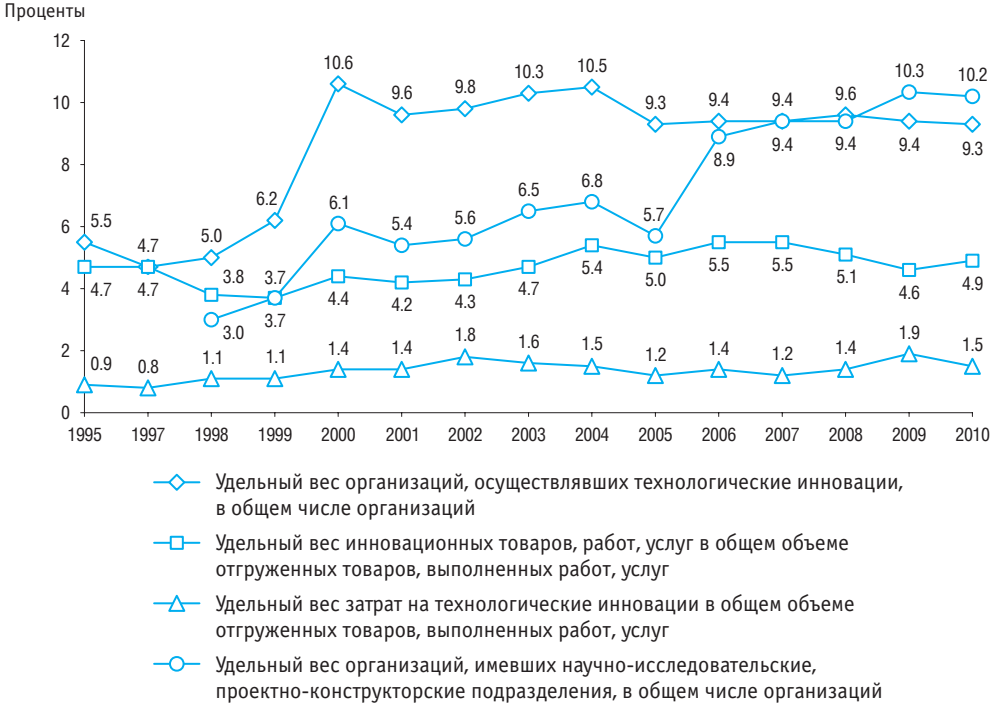
	1995	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Удельный вес малых предприятий, осуществлявших технологические инновации, в общем числе малых предприятий, *проценты*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	…	…	1.3	1.5	…	1.6	…	1.6	…	4.3	…	4.1	…
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий, *проценты*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	…	…	0.6	0.6	…	0.3	…	0.3	…	2.0	…	1.4	…
Затраты на технологические инновации малых предприятий, *млн руб., до 1998 г. – млрд руб.*:													
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	…
в постоянных ценах 1995 г.	…	…	183.7	181.3	…	179.2	…	186.2	…	779.4	…	415.1	…
Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий, *проценты*:													
добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	…	…	0.6	0.5	…	0.4	…	0.2	…	1.7	…	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.

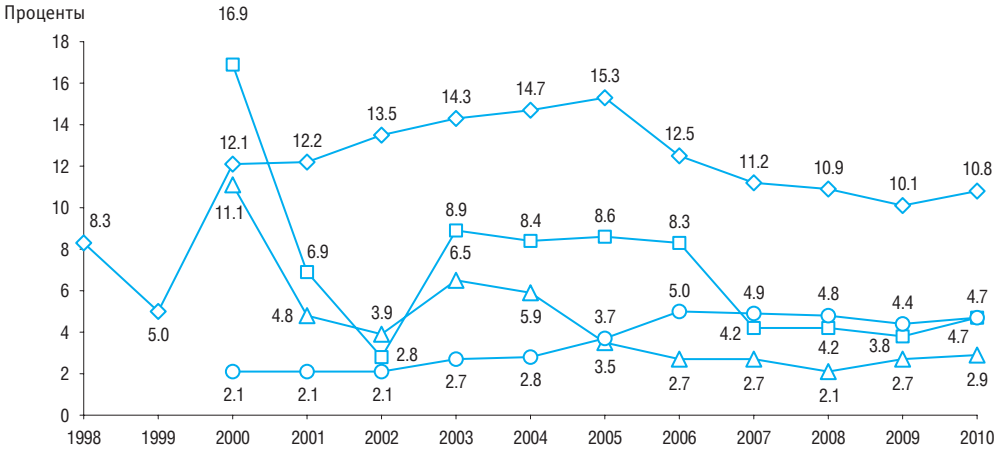
1. Динамика основных показателей инновационной деятельности

1.1. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ

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



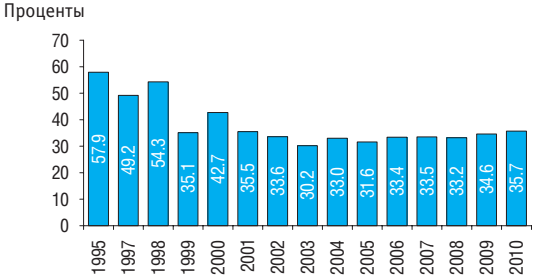
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий



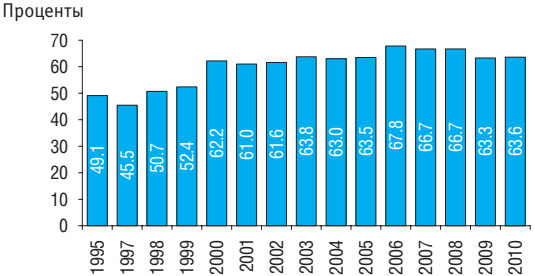
1.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

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

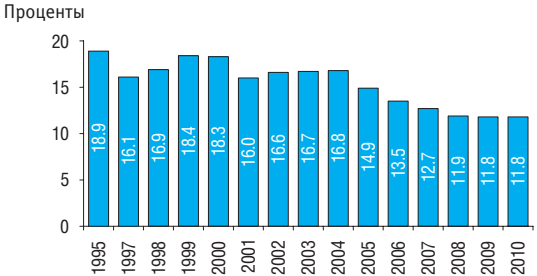
Исследования и разработки



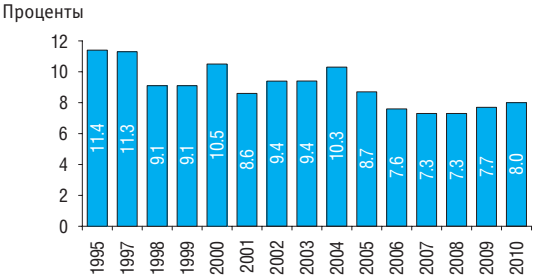
Приобретение машин и оборудования



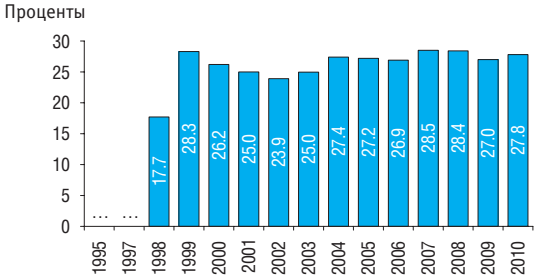
Приобретение новых технологий



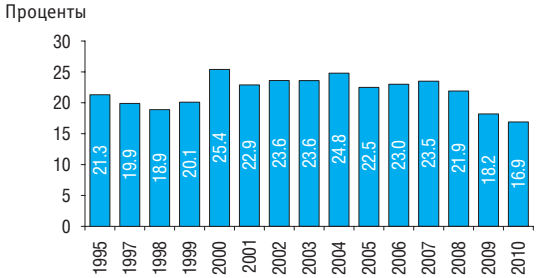
Приобретение прав на патенты и патентных лицензий



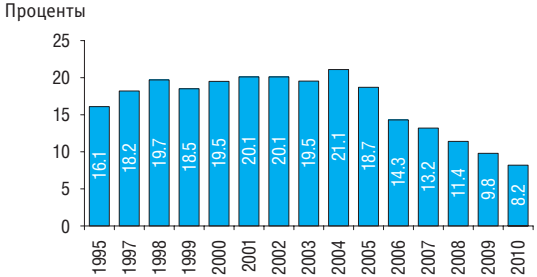
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала



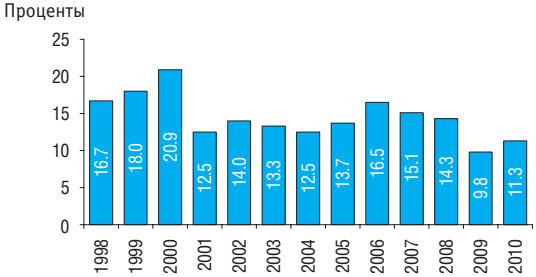
Маркетинговые исследования



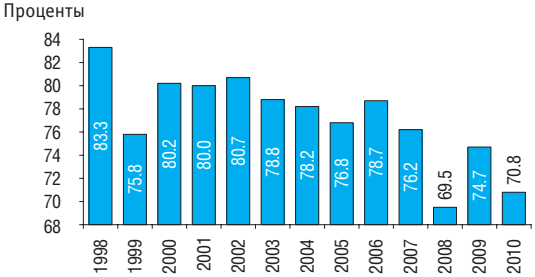
(продолжение)

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

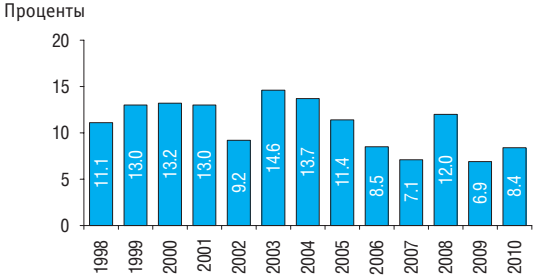
Исследования и разработки



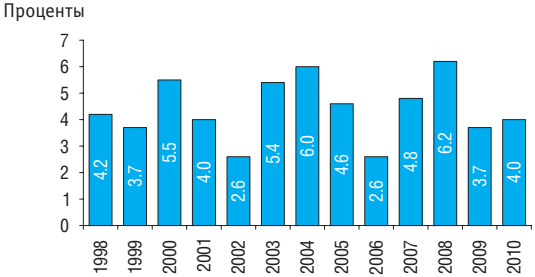
Приобретение машин и оборудования



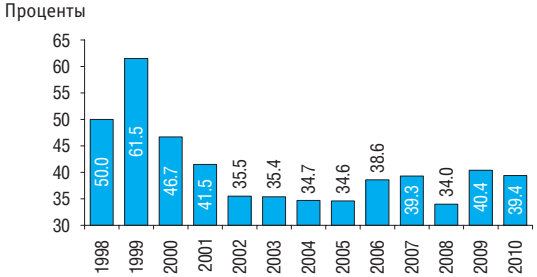
Приобретение новых технологий



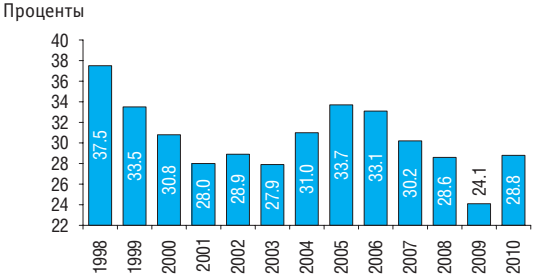
Приобретение прав на патенты и патентных лицензий



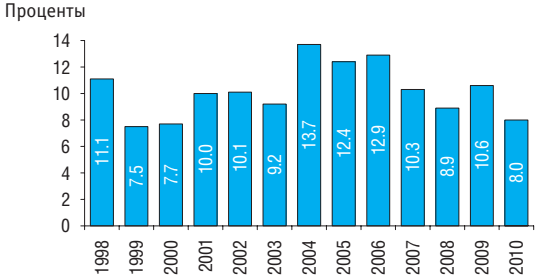
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала



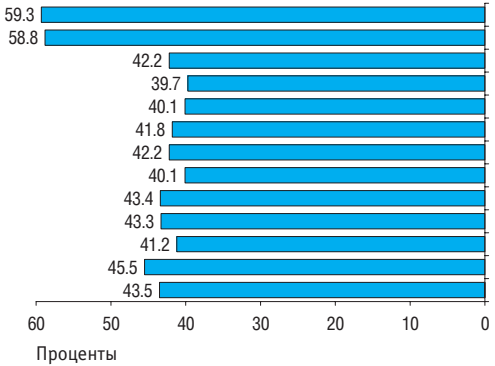
Маркетинговые исследования



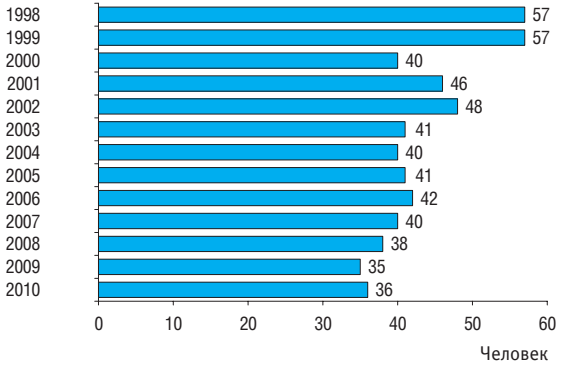
1.3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды													
Число подразделений, выполнявших научные исследования и разработки	1336	1570	2584	1852	1788	2048	2009	2083	2274	2360	2117	2248	2218
Численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки, *чел.*	76590	89388	103367	85695	85902	84492	81052	86356	96188	94116	80106	79603	79993

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



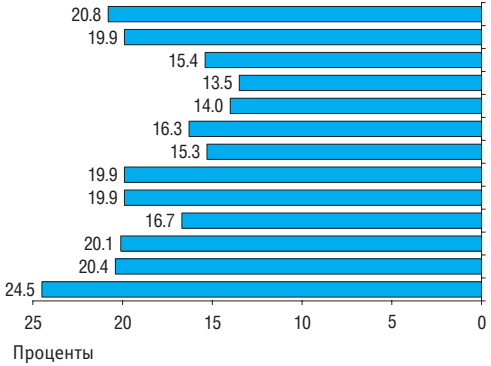
Средняя численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки



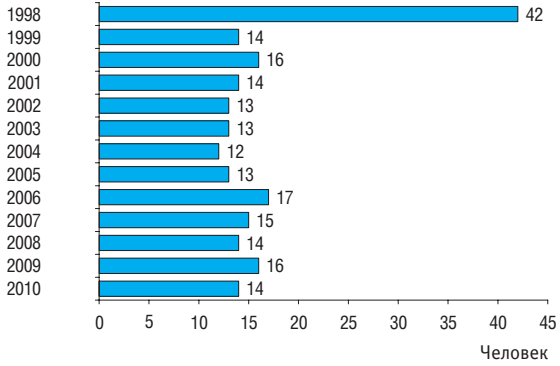
(окончание)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий													
Число подразделений, выполнявших научные исследования и разработки	24	45	39	36	51	62	72	108	101	95	116	87	114
Численность работников в подразделениях, выполнявших научные исследования и разработки, *чел.*	1018	611	620	498	679	787	873	1450	1757	1385	1627	1357	1634

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

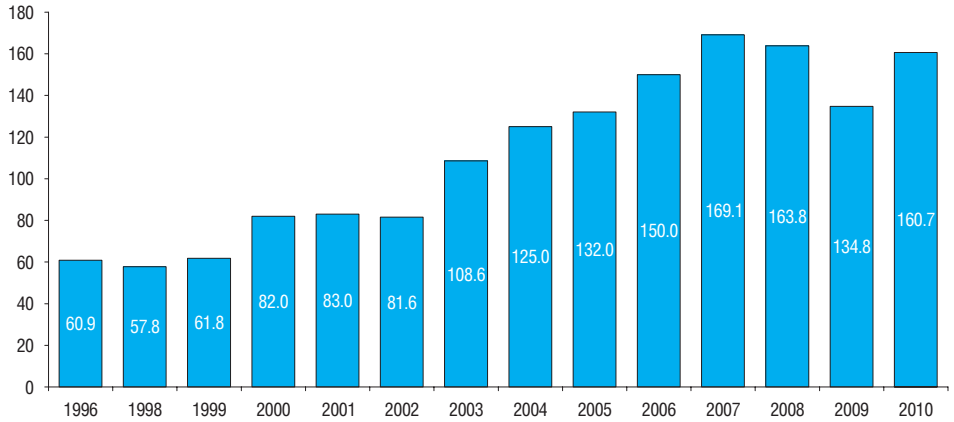


1.4. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

(миллионы рублей, до 1998 г. – миллиарды рублей)

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Объем инновационных товаров, работ, услуг:														
в действующих ценах	39796.8	45776.6	84379.6	154135.0	181826.1	206313.2	312692.0	433003.5	545540.0	714024.6	916131.6	1046960.0	877684.8	1165747.6
в постоянных ценах 1995 г.	39796.8	22999.8	24576.8	32626.7	33037.1	32455.5	43225.3	49756.2	52546.2	59700.1	67309.7	65188.1	53629.2	63941.4
на рубль затрат на технологические инновации, *руб.*	5.5	3.3	3.5	3.1	3.0	2.4	3.0	3.5	4.3	3.8	4.4	3.8	2.4	3.3

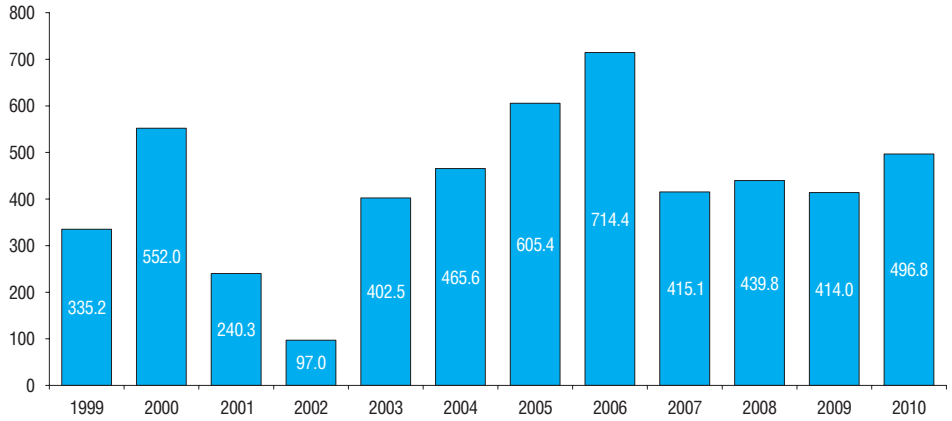
В процентах к 1995 г.



(окончание)

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий														
Объем инновационных товаров, работ, услуг:														
в действующих ценах	…	1376.3	7958.8	18033.2	9144.1	4261.9	20132.3	28020.0	43465.3	59086.3	39069.6	48839.0	46854.7	62636.4
в постоянных ценах 1995 г.	…	691.5	2318.1	3817.2	1661.4	670.4	2783.0	3219.8	4186.6	4940.2	2870.5	3040.9	2863.0	3435.6
на рубль затрат на технологические инновации, *руб.*	…	0.3	1.8	1.5	1.4	0.7	1.4	1.4	2.5	3.1	1.6	2.0	1.4	1.6

В процентах к 1998 г.

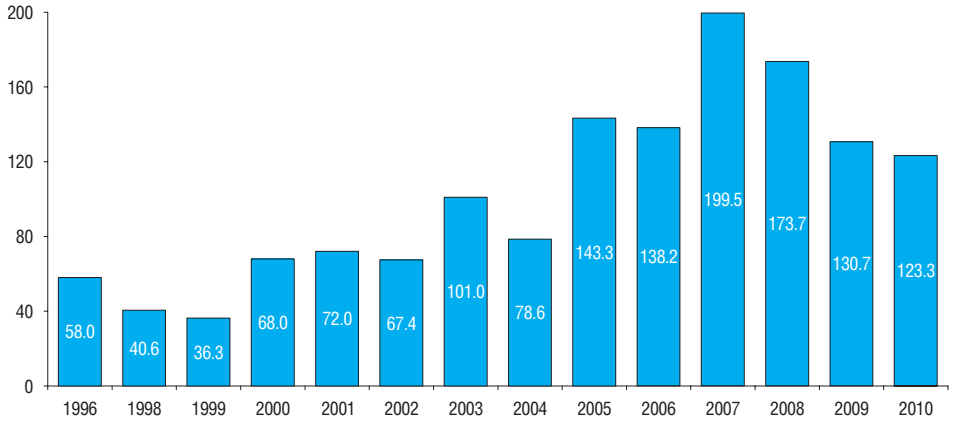


1.5. ОБЪЕМ ЭКСПОРТА ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

(миллионы рублей, до 1998 г. – миллиарды рублей)

	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Объем экспорта инновационных товаров, работ, услуг:														
в действующих ценах	10173.7	8213.8	12678.7	32672.3	40330.6	43597.2	74351.1	69557.8	151358.0	168176.0	276280.8	283792.5	217621.4	228644.5
в постоянных ценах 1995 г.	10173.7	4126.9	3692.9	6915.9	7327.9	6858.4	10278.0	7992.9	14578.7	14061.3	20298.8	17670.1	13297.3	12541.2

В процентах к 1995 г.

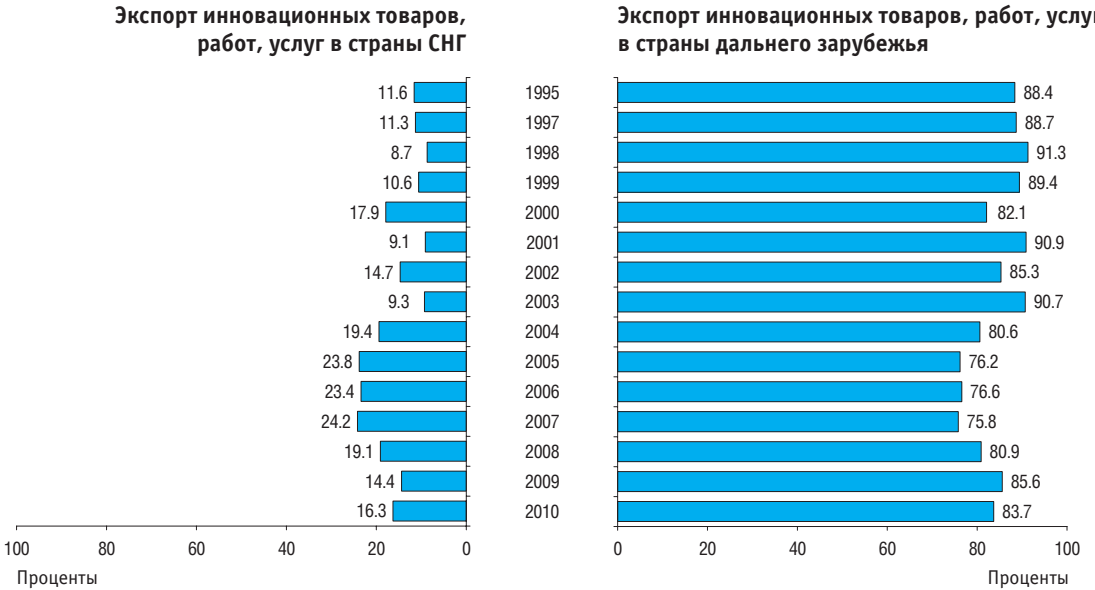


1.6. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ В ОБЪЕМЕ ПРОДАЖ НА ВНУТРЕННЕМ И ВНЕШНЕМ РЫНКАХ

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

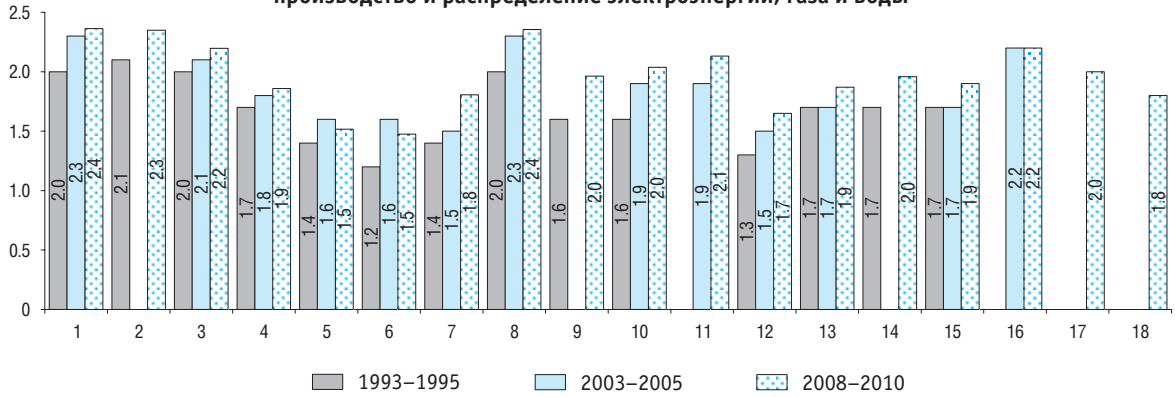
1.7. СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

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



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

(окончание)

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

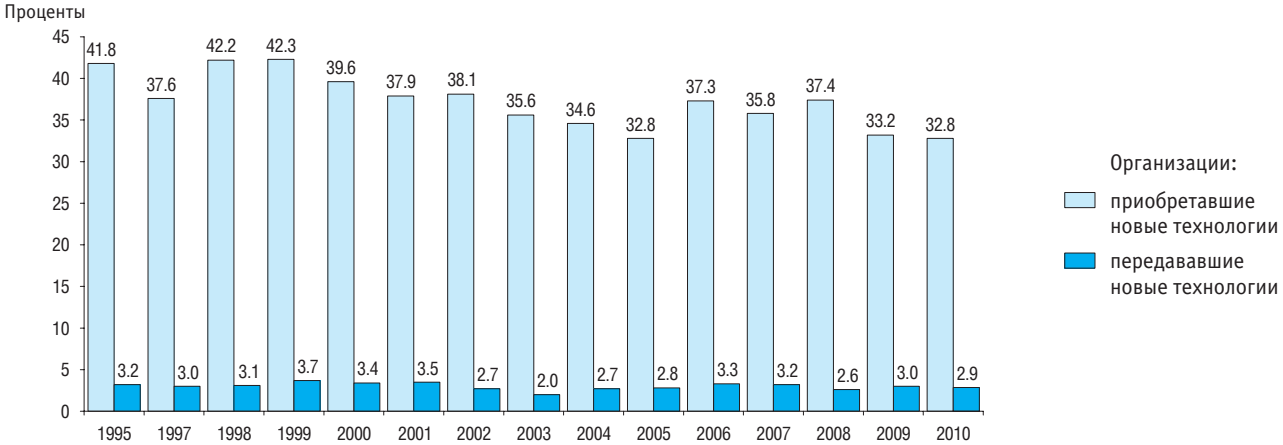
Маркетинговые инновации:

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

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

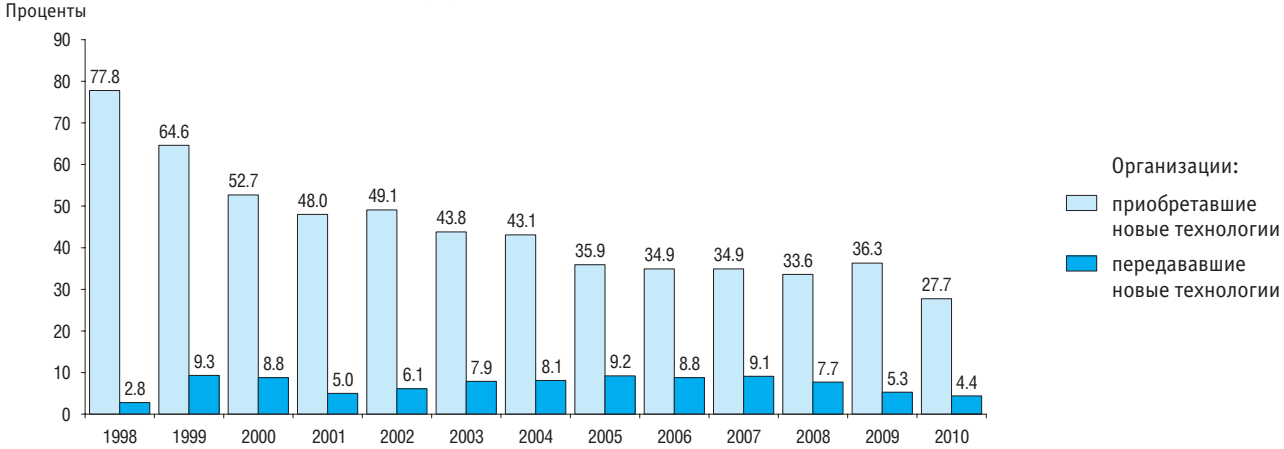
1.9. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

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



(окончание)

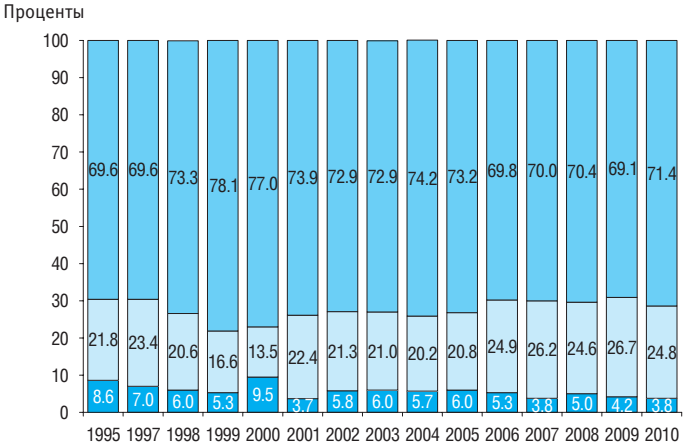
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий



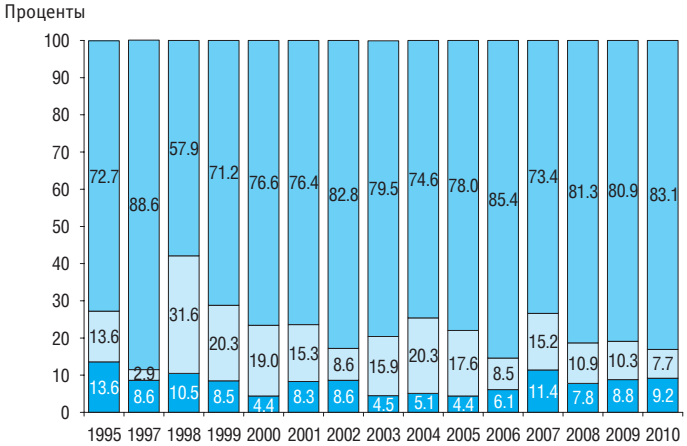
1.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, ПО СТРАНАМ И РЕГИОНАМ

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

Организации, приобретавшие новые технологии



Организации, передававшие новые технологии



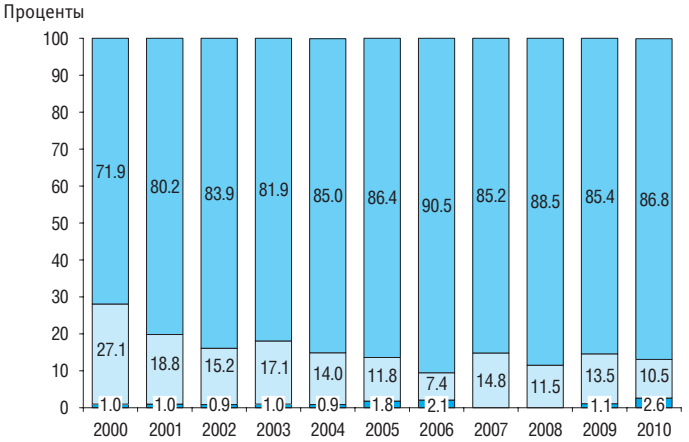
Организации, участвовавшие в технологическом обмене:

внутри России | со странами дальнего зарубежья | со странами СНГ

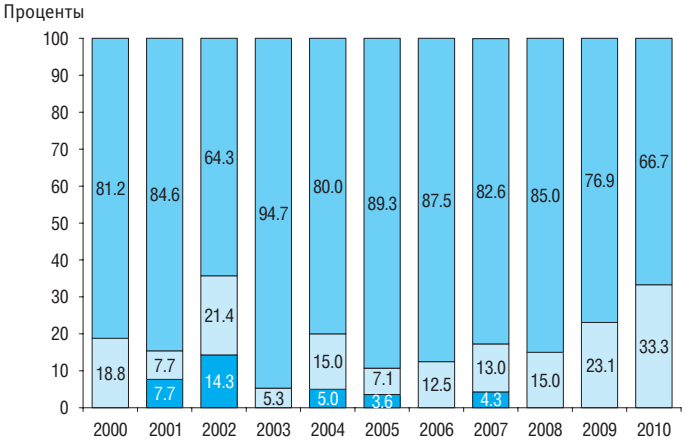
(окончание)

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

Организации, приобретавшие новые технологии



Организации, передававшие новые технологии



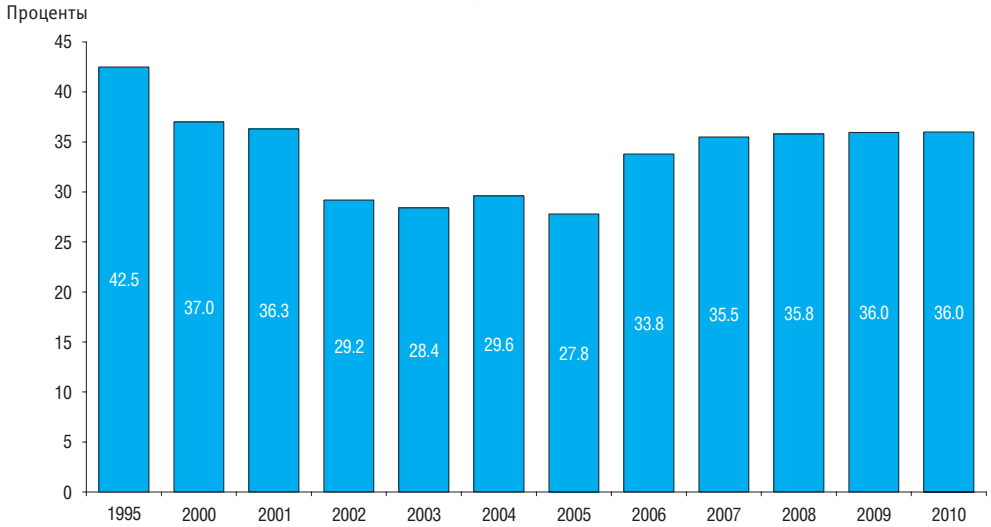
Организации, участвовавшие в технологическом обмене:

внутри России | со странами дальнего зарубежья | со странами СНГ

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

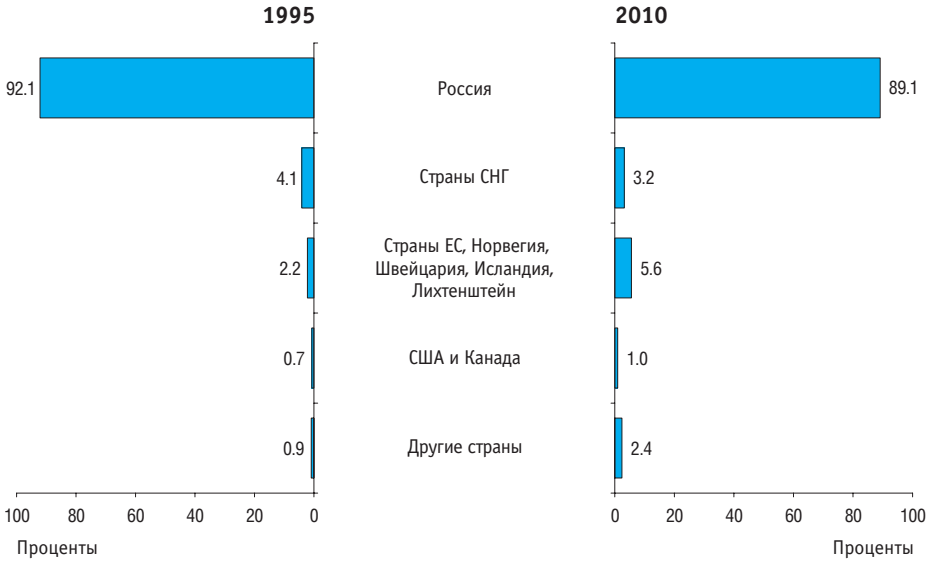
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

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



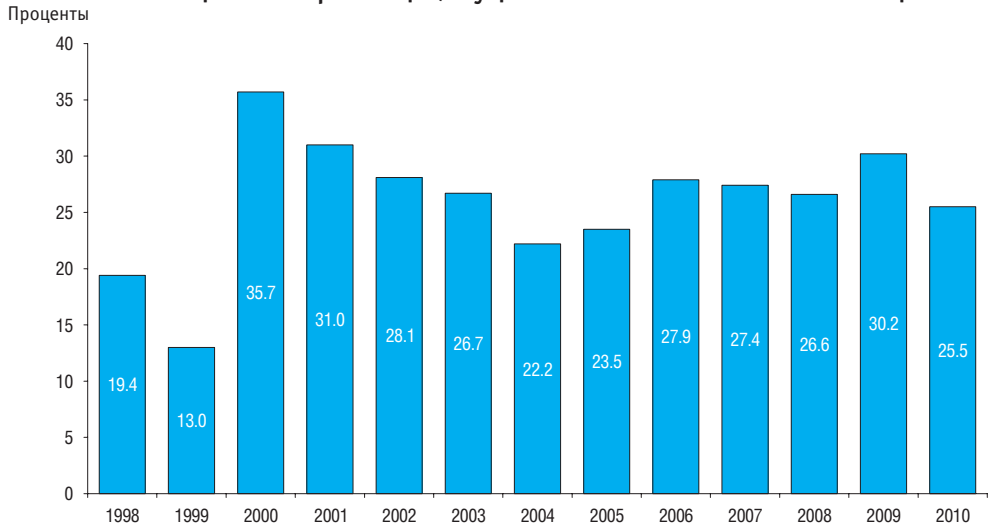
(продолжение)

Структура совместных проектов по странам



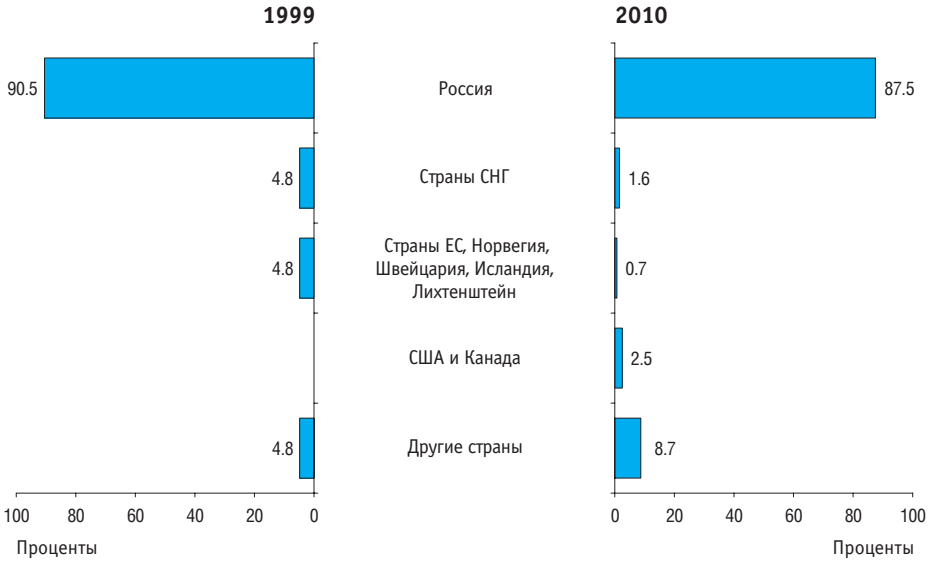
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

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



(окончание)

Структура совместных проектов по странам

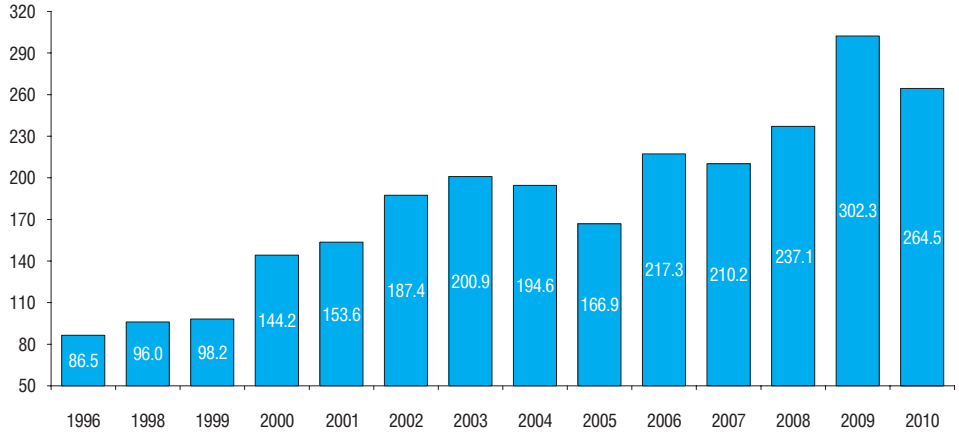


1.12. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

(миллионы рублей, до 1998 г. – миллиарды рублей)

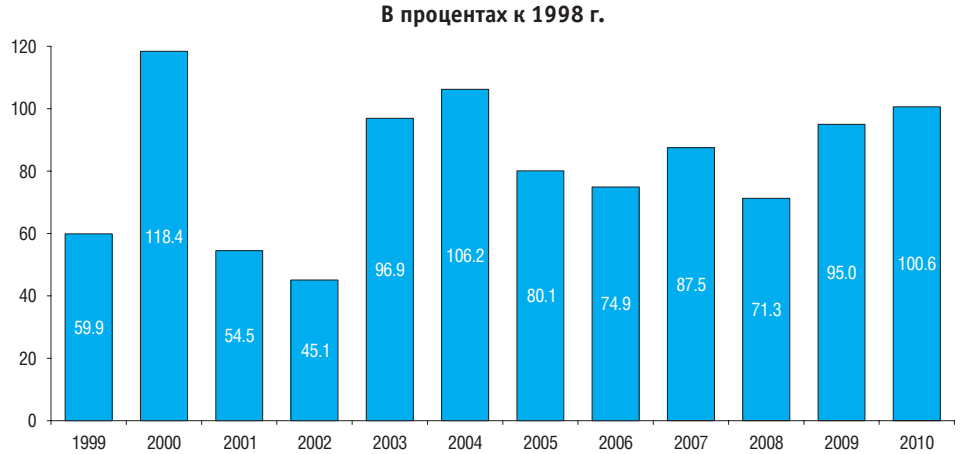
	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Затраты на технологические инновации:														
в действующих ценах	7254.1	13864.4	24451.4	49428.0	61312.9	86394.6	105444.7	122850.5	125678.2	188492.2	207499.2	276262.3	358861.1	349763.3
в постоянных ценах 1995 г.	7254.1	6966.0	7121.8	10462.7	11140.3	13590.9	14576.3	14116.7	12105.3	15760.0	15245.3	17201.2	21927.5	19184.6

В процентах к 1995 г.



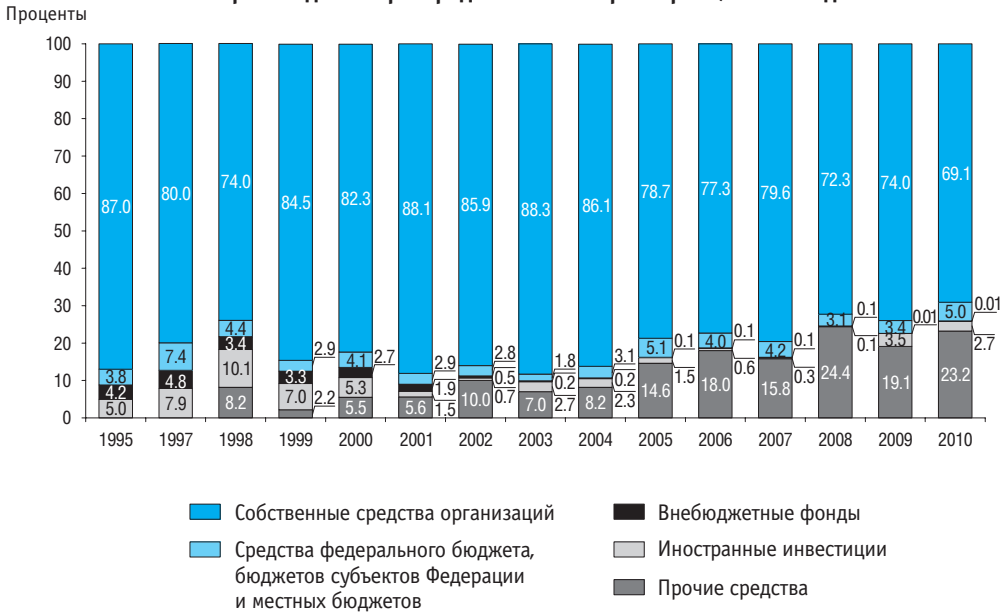
(окончание)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий													
Затраты на технологические инновации:													
в действующих ценах	4197.1	4336.5	11794.1	6328.6	6049.3	14782.7	19495.3	17544.4	18892.4	25125.5	24148.0	32790.9	38684.0
в постоянных ценах 1995 г.	2108.8	1263.1	2496.5	1149.9	951.6	2043.5	2240.2	1689.9	1579.6	1846.0	1503.6	2003.6	2121.8



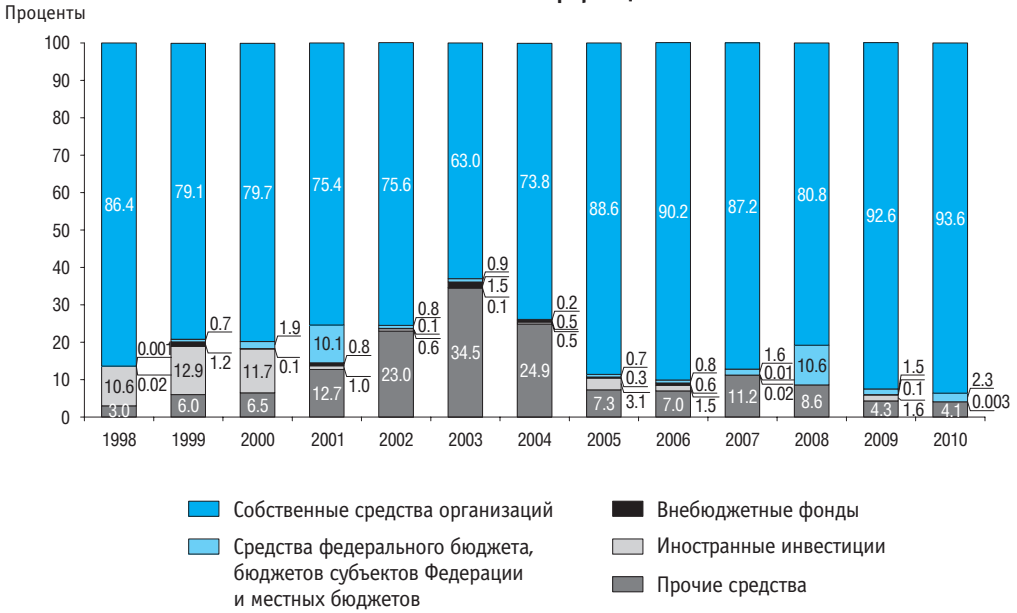
1.13. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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



(окончание)

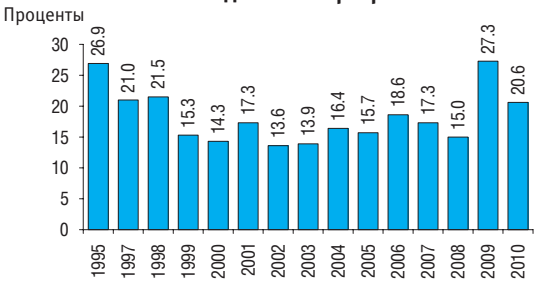
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий



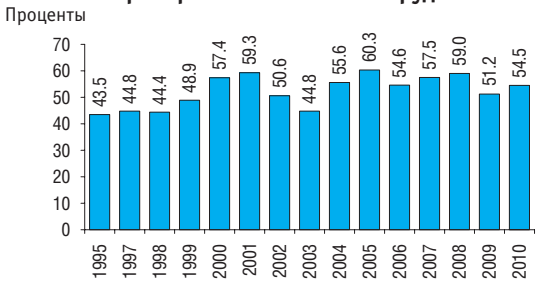
1.14. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЗАТРАТ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

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

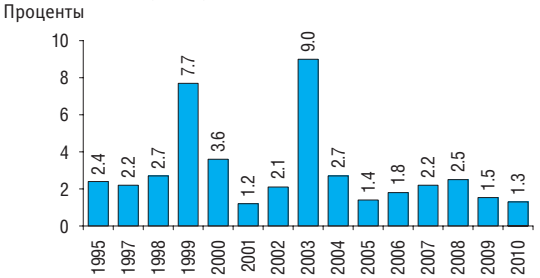
Исследования и разработки



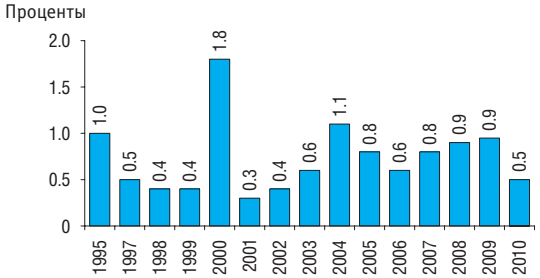
Приобретение машин и оборудования



Приобретение новых технологий

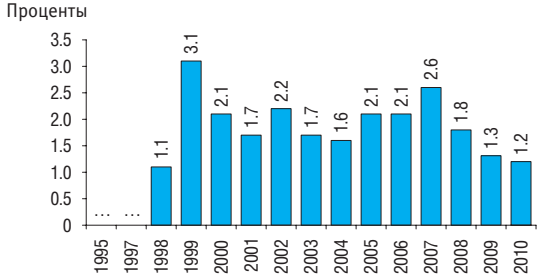


Приобретение прав на патенты и патентных лицензий

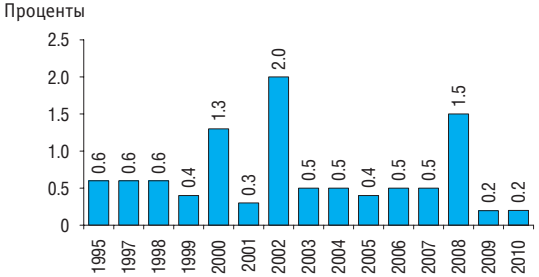


(продолжение)

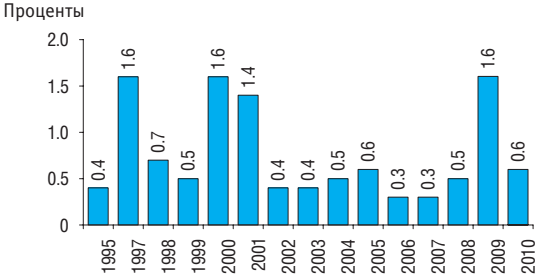
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала



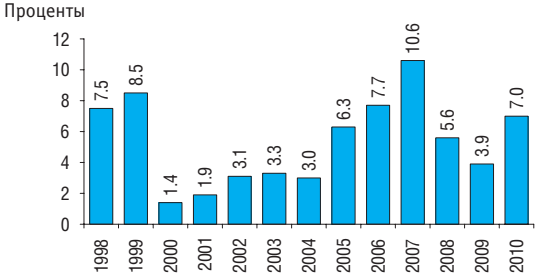
Маркетинговые исследования



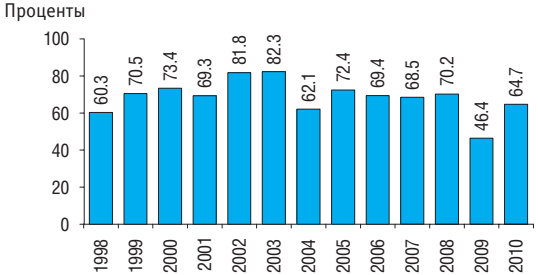
(продолжение)

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

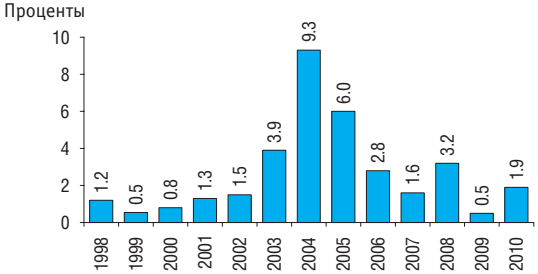
Исследования и разработки



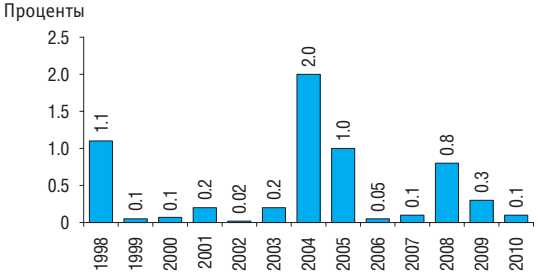
Приобретение машин и оборудования



Приобретение новых технологий

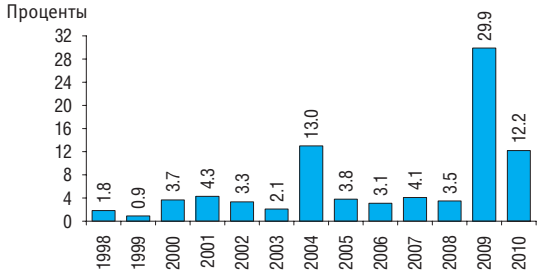


Приобретение прав на патенты и патентных лицензий

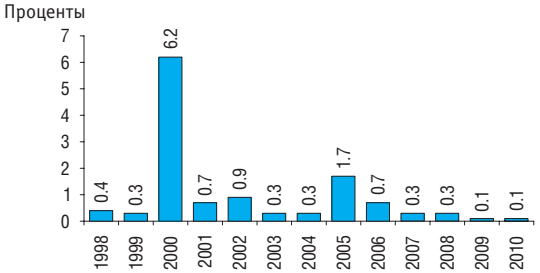


(окончание)

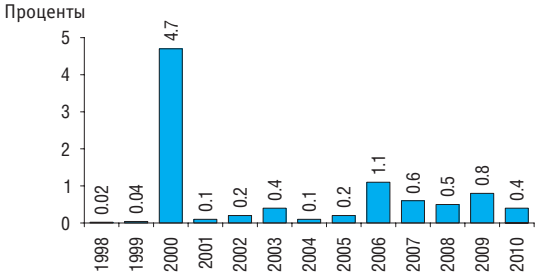
Приобретение программных средств



Обучение и подготовка персонала

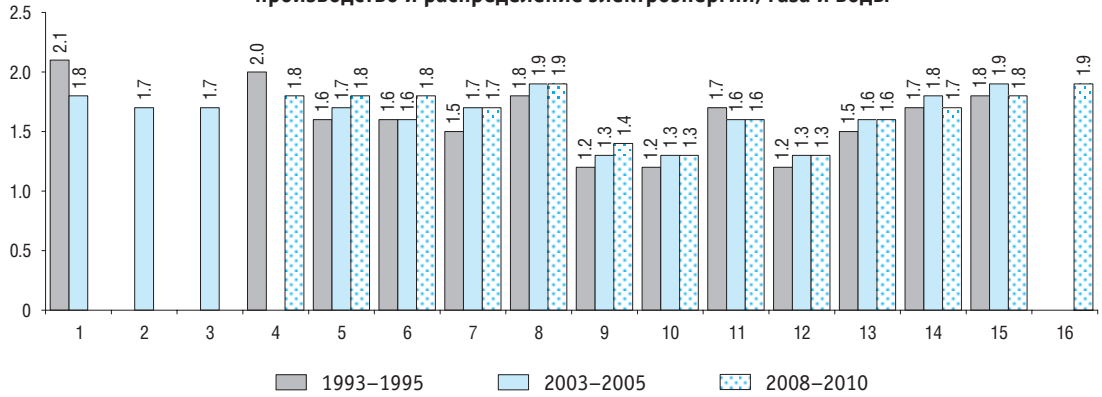


Маркетинговые исследования



1.15. РЕЙТИНГ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

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



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

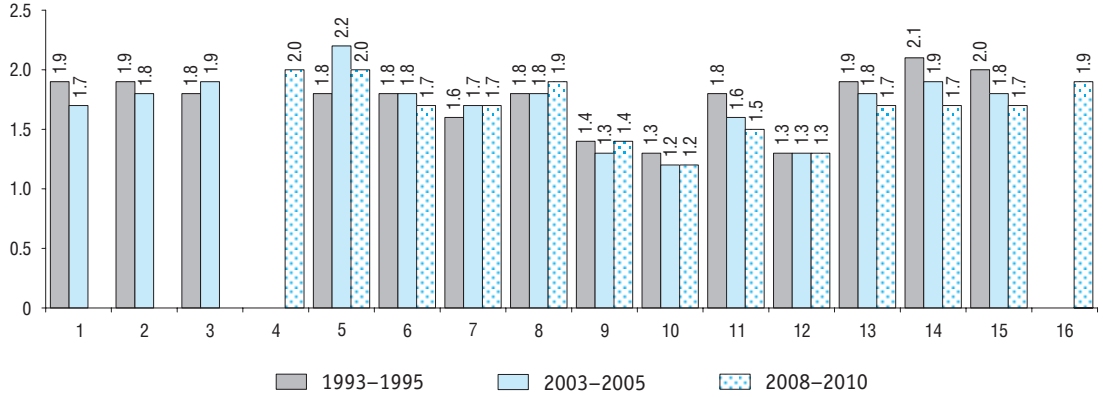
Рыночные источники:
- 6 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 7 – конкуренты в отрасли
- 8 – потребители товаров, работ, услуг
- 9 – консалтинговые, информационные фирмы

Институциональные источники:
научные организации:
- 10 – академического профиля
- 11 – отраслевого профиля
- 12 – высшие учебные заведения

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

(окончание)

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

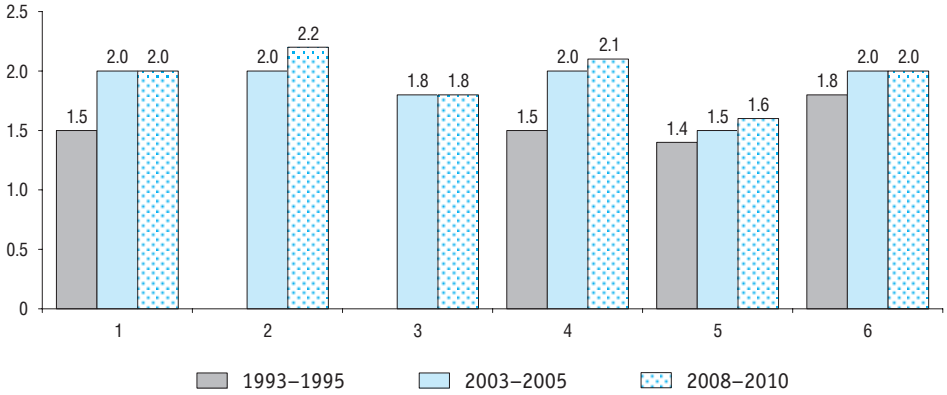
Рыночные источники:
- 6 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 7 – конкуренты в отрасли
- 8 – потребители товаров, работ, услуг
- 9 – консалтинговые, информационные фирмы

Институциональные источники:
научные организации:
- 10 – академического профиля
- 11 – отраслевого профиля
- 12 – 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:

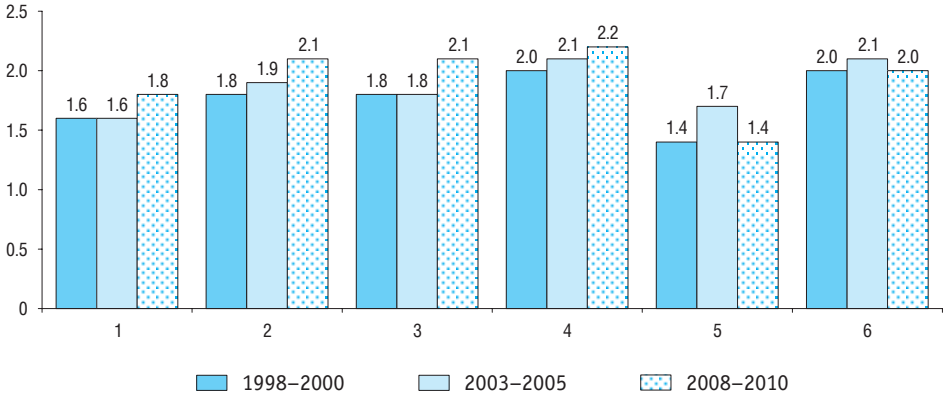
1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
2 – регистрация товарного знака
3 – охрана авторских прав

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

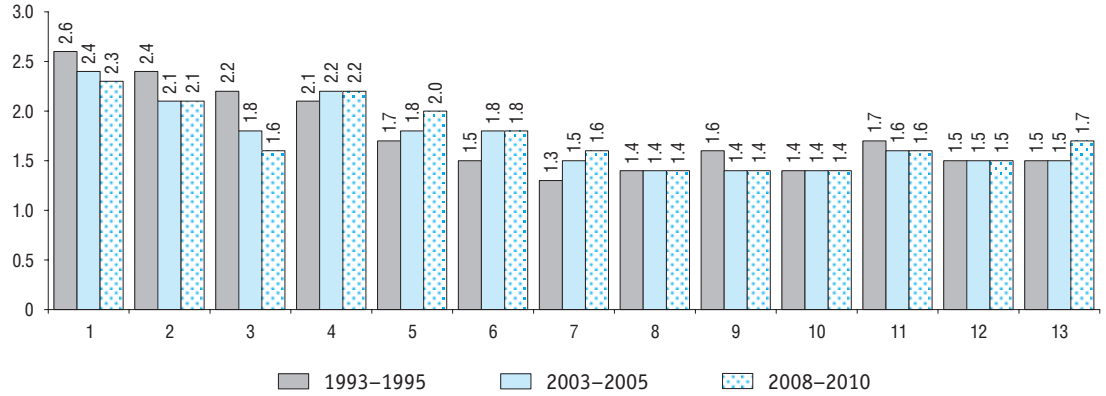


Формальные методы:
1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
2 – регистрация товарного знака
3 – охрана авторских прав

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



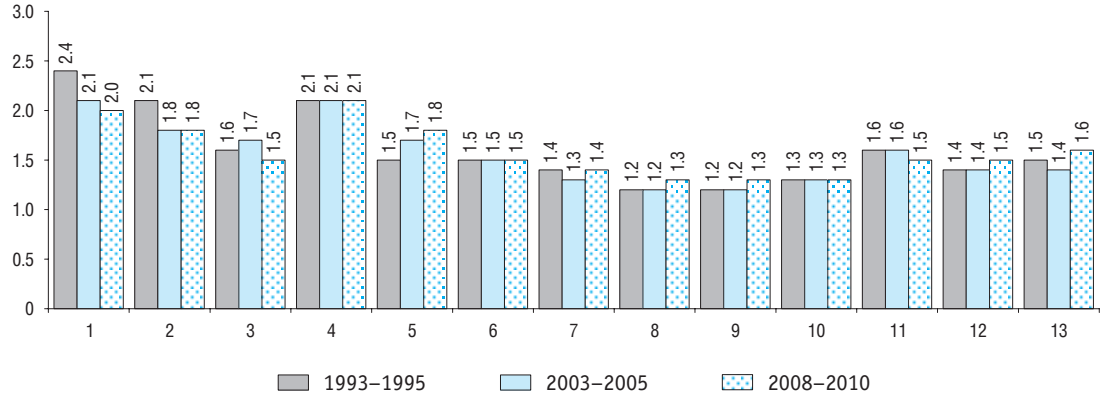
Экономические факторы:
- 1 – недостаток собственных денежных средств
- 2 – недостаток финансовой поддержки со стороны государства
- 3 – низкий спрос на новые товары, работы, услуги
- 4 – высокая стоимость нововведений
- 5 – высокий экономический риск

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

(окончание)

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, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**11.0**	**10.8**	**9.4**	**9.3**	**3.7**	**3.4**	**2.4**	**2.5**
Добыча полезных ископаемых	7.2	7.8	5.8	6.6	3.1	2.9	0.2	0.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	8.5	9.7	7.0	8.0	3.8	3.9	0.3	0.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	5.4	5.3	4.2	4.8	2.2	1.7	0.2	0.2
Обрабатывающие производства	13.3	13.0	11.5	11.3	4.3	4.0	3.4	3.4
Высокотехнологичные	31.2	29.1	29.1	27.1	10.9	8.4	5.9	6.6
Производство фармацевтической продукции	25.8	25.5	22.5	24.2	7.9	5.7	9.3	10.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	25.6	26.8	25.6	26.8	10.3	7.3	5.1	4.9
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	37.5	32.3	36.3	31.3	11.4	8.2	5.7	5.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	28.5	27.1	26.1	24.5	9.7	7.7	5.2	6.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	35.8	34.5	33.6	31.7	18.7	14.8	6.0	6.3
Среднетехнологичные высокого уровня	20.4	19.7	18.0	17.7	7.1	6.6	4.8	4.6
Химическое производство	26.6	25.3	24.0	23.0	9.8	8.2	5.3	6.0
Производство машин и оборудования	17.3	17.1	14.9	14.8	6.1	6.0	4.3	4.1
Производство электрических машин и электрооборудования	21.4	21.8	20.3	20.4	6.2	7.0	5.5	5.6

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	24.3	23.1	21.4	21.0	9.2	7.2	5.9	4.0
Производство прочих транспортных средств	18.7	14.5	13.4	12.8	7.7	5.1	3.8	2.6
Среднетехнологичные низкого уровня	12.5	12.5	10.8	10.7	4.6	4.2	2.8	2.9
Производство кокса и нефтепродуктов	35.7	32.1	32.7	30.2	15.3	14.2	7.1	6.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	13.1	11.3	11.5	9.6	4.5	3.2	3.9	3.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	8.7	8.9	7.1	7.2	3.1	2.8	1.5	2.4
Металлургическое производство	21.9	24.3	20.5	22.4	8.8	8.3	3.7	2.8
Производство готовых металлических изделий	11.8	11.3	10.1	9.7	3.8	3.7	3.1	3.0
Строительство и ремонт судов	13.6	16.3	10.7	12.8	7.3	7.6	4.0	4.1
Низкотехнологичные	7.7	7.8	6.2	6.3	1.9	2.0	2.6	2.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11.4	11.4	9.3	9.4	2.4	2.5	4.2	4.4
Производство табачных изделий	40.0	36.8	40.0	31.6	5.0	5.3	5.0	15.8
Текстильное производство	11.1	12.2	9.6	11.3	2.1	2.1	3.6	1.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	6.6	6.2	4.8	4.4	2.7	2.1	2.3	2.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	9.4	11.1	5.5	8.1	3.9	4.4	5.5	2.2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	4.2	4.9	3.5	4.1	1.6	2.0	1.0	1.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	11.0	12.6	8.7	10.3	5.0	4.5	3.2	3.6

(окончание)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.8	3.2	2.1	2.5	0.8	1.0	0.7	0.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	12.3	11.0	9.9	8.6	2.4	2.9	4.1	2.9
Обработка вторичного сырья	5.7	4.9	4.0	3.3	1.7	1.6	0.6	0.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5.4	5.4	4.3	4.3	2.0	1.9	0.2	0.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**5.7**	**6.7**	**4.2**	**5.1**	**2.2**	**2.8**	**1.4**	**1.6**
Связь	15.1	15.6	11.2	11.9	5.7	6.1	6.4	6.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	9.5	10.0	8.1	8.7	2.7	3.3	1.5	1.5
Предоставление прочих видов услуг	3.7	4.9	2.6	3.5	1.6	2.1	0.5	0.8

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

(проценты)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	3.7	4.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.5	2.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.2	1.2
Обрабатывающие производства	84.1	83.1
Высокотехнологичные	14.2	13.6
Производство фармацевтической продукции	1.5	1.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.4	3.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	6.2	6.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	1.8	1.9
Среднетехнологичные высокого уровня	25.1	24.3
Химическое производство	4.8	4.7
Производство машин и оборудования	10.2	9.8
Производство электрических машин и электрооборудования	5.3	5.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.4	3.3
Производство прочих транспортных средств	1.5	1.3
Среднетехнологичные низкого уровня	16.7	17.0
Производство кокса и нефтепродуктов	1.3	1.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.7	2.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.7	4.8

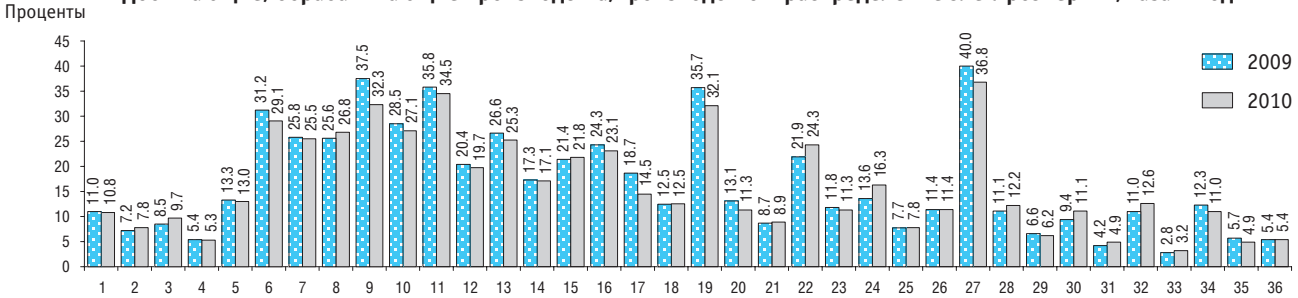
(окончание)

	2009	2010
Металлургическое производство	2.9	3.3
Производство готовых металлических изделий	4.1	4.0
Строительство и ремонт судов	0.9	1.1
Низкотехнологичные	25.2	25.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	14.7	14.3
Производство табачных изделий	0.3	0.3
Текстильное производство	1.4	1.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.1	0.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.4	0.6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.9	1.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.9	1.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.1	3.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.1	1.9
Обработка вторичного сырья	0.4	0.3
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	2.9	2.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	12.2	12.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**100**	**100**
Связь	37.3	31.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	12.4	11.1
Предоставление прочих видов услуг	50.3	57.1

2.3. СОВОКУПНЫЙ УРОВЕНЬ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

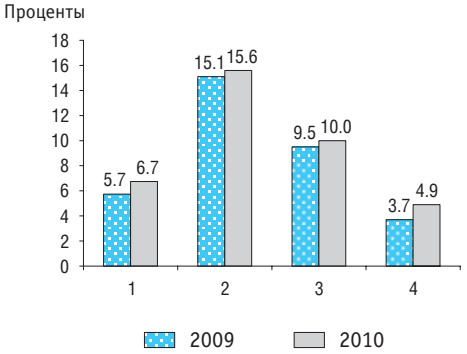
Добывающие, обрабатывающие производства,производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – 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		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**9.3**	**9.5**	**7.7**	**7.9**	**3.2**	**3.2**	**2.1**	**2.2**
Организации с численностью работников, *чел.*:								
до 50	2.1	2.8	1.4	2.0	0.8	1.1	0.4	0.6
50–99	5.8	6.2	4.5	5.0	1.8	1.7	1.3	1.4
100–199	8.7	9.6	7.2	7.7	2.4	2.7	2.0	2.3
200–249	10.6	11.4	8.6	9.1	3.0	3.5	2.4	2.9
250–499	14.9	14.5	12.1	12.1	4.6	4.3	3.4	3.2
500–999	24.0	23.6	20.6	20.3	8.7	8.5	5.1	6.2
1000–4999	42.2	41.7	37.6	38.1	17.1	16.0	11.0	10.0
5000–9999	69.3	63.6	65.6	62.9	33.1	26.4	12.3	10.7
10 000 и более	70.6	73.1	70.6	71.2	35.3	44.2	9.8	11.5

2.5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВЕЛИЧИНЕ

(проценты)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**100**	**100**
Организации с численностью работников, *чел.*:		
до 50	9.4	12.8
50–99	8.1	8.3
100–199	16.1	16.4
200–249	5.6	5.9
250–499	18.8	17.2
500–999	16.5	15.1
1000–4999	21.1	20.5
5000–9999	3.4	2.6
10 000 и более	1.1	1.1

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		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**9.3**	**9.5**	**7.7**	**7.9**	**3.2**	**3.2**	**2.1**	**2.2**
Российская собственность	9.0	9.2	7.5	7.8	3.1	3.1	2.0	2.1
Государственная	8.1	8.8	6.7	7.4	2.9	3.1	1.3	1.6
Федеральная	13.1	12.6	11.8	11.1	4.6	3.9	2.1	2.2
Субъектов Федерации	4.3	5.9	2.9	4.6	1.6	2.4	0.6	1.1
Муниципальная	2.6	2.9	2.1	2.3	0.8	0.9	0.2	0.3
Частная	11.7	11.9	9.6	9.9	4.0	3.9	3.0	3.0
Потребительской кооперации	5.3	6.0	2.6	4.0	1.3	–	2.6	2.7
Общественных организаций	5.9	5.4	4.2	4.3	1.5	1.1	1.0	0.7
Смешанная	15.1	14.7	13.5	13.1	5.1	5.0	3.0	3.5
Иностранная собственность	7.8	8.3	6.4	6.2	3.1	3.3	1.7	1.9
Совместная российская и иностранная собственность	15.8	14.5	12.8	12.3	5.9	5.5	4.9	4.7

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

(проценты)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**100**	**100**
Российская собственность	86.8	86.8
Государственная	16.6	17.5
Федеральная	11.6	10.8
Субъектов Федерации	5.0	6.8
Муниципальная	5.7	6.3
Частная	51.7	51.0
Потребительской кооперации	0.2	0.3
Общественных организаций	0.8	0.7
Смешанная	11.8	10.7
Иностранная собственность	4.2	5.0
Совместная российская и иностранная собственность	9.0	8.2

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

	Миллионы рублей		Проценты	
	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	**365785.1**	**356163.5**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	90151.2	54042.7	24.6	15.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	87718.4	49564.7	24.0	13.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2432.8	4478.0	0.7	1.3
Обрабатывающие производства	245450.1	266439.3	67.1	74.8
Высокотехнологичные	26801.4	38568.3	7.3	10.8
Производство фармацевтической продукции	1219.7	1027.9	0.3	0.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1036.4	419.4	0.3	0.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5488.0	7674.6	1.5	2.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	7270.8	10348.6	2.0	2.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	11786.5	19097.9	3.2	5.4
Среднетехнологичные высокого уровня	59416.4	51299.6	16.2	14.4
Химическое производство	26174.0	23413.0	7.2	6.6
Производство машин и оборудования	11304.1	10808.5	3.1	3.0
Производство электрических машин и электрооборудования	4294.7	5366.7	1.2	1.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	13721.5	8434.2	3.8	2.4
Производство прочих транспортных средств	3922.2	3277.2	1.1	0.9

(продолжение)

	Миллионы рублей		Проценты	
	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные низкого уровня	128982.6	137474.2	35.3	38.6
Производство кокса и нефтепродуктов	32814.0	44444.8	9.0	12.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3520.2	8222.7	1.0	2.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	6751.5	3468.6	1.8	1.0
Металлургическое производство	82263.0	75411.7	22.5	21.2
Производство готовых металлических изделий	1954.5	2733.1	0.5	0.8
Строительство и ремонт судов	1679.5	3193.3	0.5	0.9
Низкотехнологичные	17309.9	20112.1	4.7	5.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	10800.2	9877.7	3.0	2.8
Производство табачных изделий	1818.5	874.7	0.5	0.2
Текстильное производство	434.6	706.4	0.1	0.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	213.6	264.4	0.1	0.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	53.2	103.4	0.01	0.03
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	495.9	646.4	0.1	0.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2316.3	3637.0	0.6	1.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	496.9	866.0	0.1	0.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	407.3	276.9	0.1	0.1
Обработка вторичного сырья	273.4	2859.2	0.1	0.8
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	12939.6	18985.0	3.5	5.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	30183.8	35681.4	8.3	10.0

(окончание)

	Миллионы рублей		Проценты	
	2009	2010	2009	2010
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**42904.4**	**54845.3**	**100**	**100**
Связь	28377.6	35224.9	66.1	64.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6444.3	4998.2	15.0	9.1
Предоставление прочих видов услуг	8082.5	14622.3	18.8	26.7

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

	Миллионы рублей		Проценты	
	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**408689.5**	**411008.8**	**100**	**100**
Организации с численностью работников, *чел.*:				
до 50	5482.4	6104.8	1.3	1.5
50–99	3154.7	4296.1	0.8	1.0
100–199	8160.2	11511.5	2.0	2.8
200–249	2974.8	2759.6	0.7	0.7
250–499	34234.5	36881.8	8.4	9.0
500–999	31263.7	30388.2	7.6	7.4
1000–4999	182176.5	186831.2	44.6	45.5
5000–9999	47307.8	40091.9	11.6	9.8
10 000 и более	93935.1	92143.6	23.0	22.4

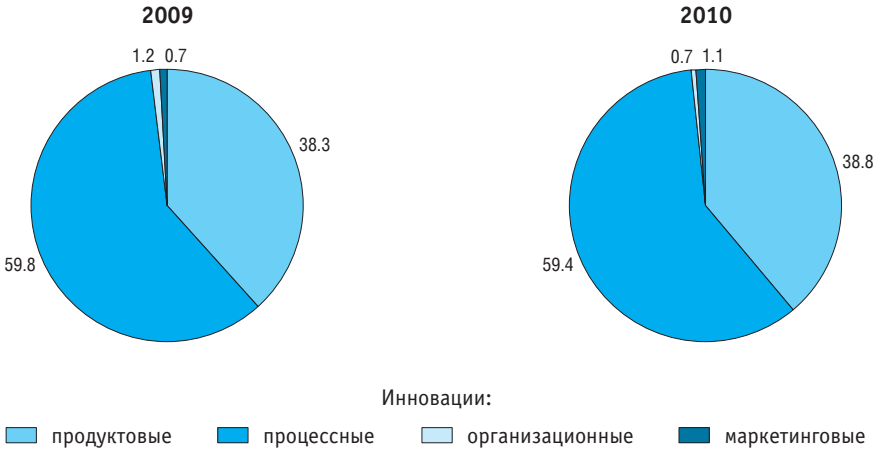
2.10. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

	Миллионы рублей		Проценты	
	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**408689.5**	**411008.8**	**100**	**100**
Российская собственность	246293.4	286556.3	60.3	69.7
Государственная	31001.2	45194.2	7.6	11.0
Федеральная	28757.4	38062.1	7.0	9.3
Субъектов Федерации	2243.7	7132.1	0.5	1.7
Муниципальная	793.1	3242.8	0.2	0.8
Частная	154813.0	175268.1	37.9	42.6
Потребительской кооперации	69.3	52.6	0.02	0.01
Общественных организаций	260.2	52.7	0.1	0.01
Смешанная	59356.5	60595.5	14.5	14.7
Иностранная собственность	73814.0	33058.1	18.1	8.0
Совместная российская и иностранная собственность	88582.1	91394.4	21.7	22.2

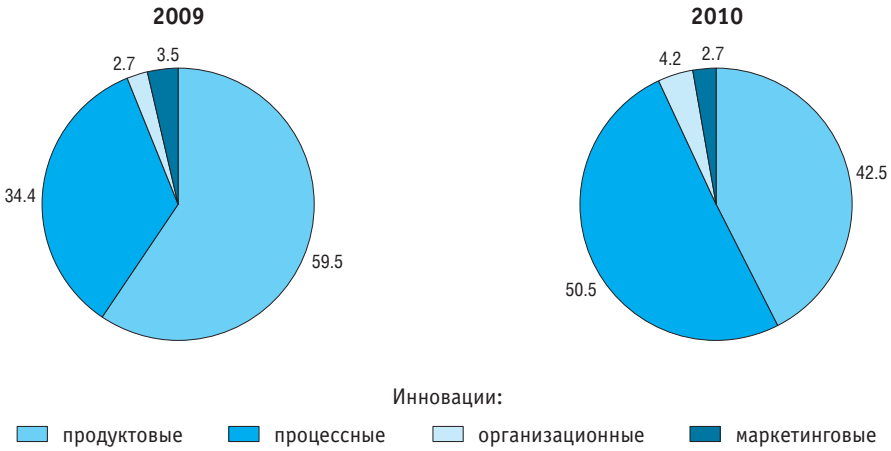
2.11. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ

(проценты)

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



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



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

(проценты)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				организационные		маркетинговые	
			продуктовые		процессные					
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**98.1**	**98.2**	**38.3**	**38.8**	**59.8**	**59.4**	**1.2**	**0.7**	**0.7**	**1.1**
Добыча полезных ископаемых	99.6	99.1	10.0	19.0	89.6	80.1	0.4	0.9	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	99.8	99.4	9.0	16.8	90.7	82.6	0.2	0.6	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	94.0	95.8	42.7	43.8	51.3	52.0	6.0	4.2	–	–
Обрабатывающие производства	97.4	97.9	49.2	41.7	48.2	56.2	1.5	0.6	1.1	1.5
Высокотехнологичные	99.4	95.5	67.5	61.2	31.9	34.2	0.5	0.7	0.1	3.8
Производство фармацевтической продукции	99.4	97.2	57.4	50.1	42.0	47.1	0.1	0.3	0.5	2.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	99.6	99.4	83.2	79.1	16.4	20.3	0.4	0.4	0.01	0.2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	99.3	99.5	74.8	56.3	24.5	43.2	0.5	0.4	0.1	0.05
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	99.3	97.5	76.3	75.4	22.9	22.1	0.6	1.2	0.1	1.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	99.5	92.5	58.3	55.7	41.2	36.8	0.5	0.6	0.03	6.9

(продолжение)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				организационные		маркетинговые	
			продуктовые		процессные					
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные высокого уровня	99.4	98.2	63.3	57.8	36.0	40.4	0.4	0.8	0.3	1.0
Химическое производство	99.6	98.7	41.3	35.8	58.3	62.8	0.2	1.0	0.2	0.3
Производство машин и оборудования	99.3	98.4	65.9	66.6	33.4	31.8	0.4	1.2	0.3	0.4
Производство электрических машин и электрооборудования	98.9	93.4	81.5	73.7	17.4	19.6	0.6	0.3	0.5	6.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	99.4	99.0	93.5	92.6	5.9	6.3	0.2	0.3	0.3	0.7
Производство прочих транспортных средств	98.2	99.7	77.5	70.3	20.8	29.5	1.6	0.1	0.2	0.2
Среднетехнологичные низкого уровня	97.3	99.7	36.2	27.0	61.0	72.7	2.2	0.2	0.6	0.1
Производство кокса и нефтепродуктов	99.5	99.6	14.8	18.1	84.7	81.5	0.4	0.4	0.1	0.03
Производство резиновых и пластмассовых изделий	99.7	99.8	86.0	62.0	13.7	37.7	0.1	0.1	0.2	0.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	72.7	98.1	32.8	28.5	39.9	69.6	17.0	1.2	10.3	0.7
Металлургическое производство	98.2	99.9	41.7	24.8	56.5	75.1	1.8	0.1	0.01	0.01
Производство готовых металлических изделий	99.1	97.6	64.7	54.8	34.4	42.8	0.5	1.2	0.3	1.2
Строительство и ремонт судов	99.8	99.7	65.5	86.5	34.3	13.2	0.2	0.2	0.03	0.1
Низкотехнологичные	88.0	89.2	52.4	31.2	35.6	58.0	1.8	1.9	10.2	8.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	83.6	80.5	57.3	40.9	26.3	39.6	0.6	2.3	15.8	17.2
Производство табачных изделий	99.6	92.2	87.9	82.7	11.7	9.5	0.1	0.3	0.3	7.5
Текстильное производство	98.0	100	69.9	42.2	28.1	57.8	0.1	0.01	1.8	0.005
Производство одежды; выделка и крашение меха	93.5	97.9	77.1	89.5	16.4	8.5	4.1	0.8	2.4	1.3

(окончание)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				организационные		маркетинговые	
			продуктовые		процессные					
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	71.7	95.8	65.7	13.2	6.0	82.6	15.2	1.4	13.1	2.8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	96.7	95.9	18.5	37.1	78.3	58.7	2.5	2.9	0.7	1.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	99.9	97.3	10.3	5.6	89.5	91.7	0.04	2.6	0.1	0.04
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	96.1	96.5	50.6	40.9	45.5	55.6	3.6	2.6	0.4	0.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	90.5	94.6	48.4	54.2	42.1	40.3	5.2	1.1	4.3	4.3
Обработка вторичного сырья	34.7	100	–	0.3	34.7	99.7	65.3	0.001	0.002	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	99.2	99.2	34.5	47.2	64.7	52.0	0.7	0.5	0.03	0.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**93.8**	**93.1**	**59.5**	**42.5**	**34.4**	**50.5**	**2.7**	**4.2**	**3.5**	**2.7**
Связь	92.9	95.7	52.9	36.3	40.1	59.4	1.9	0.7	5.1	3.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	99.6	99.5	75.1	31.9	24.5	67.6	0.3	0.3	0.1	0.2
Предоставление прочих видов услуг	92.4	84.5	70.1	61.1	22.3	23.4	7.0	14.0	0.6	1.5

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

(проценты)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				организационные		маркетинговые	
			продуктовые		процессные					
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**97.7**	**97.5**	**40.5**	**39.3**	**57.1**	**58.2**	**1.3**	**1.1**	**1.0**	**1.3**
Организации с численностью работников, *чел.*:										
до 50	98.3	96.6	91.9	79.2	6.5	17.4	1.4	2.9	0.3	0.5
50–99	88.3	90.7	51.2	31.0	37.1	59.7	10.8	1.2	0.9	8.0
100–199	97.9	96.9	51.0	48.1	46.9	48.7	0.5	0.5	1.5	2.6
200–249	93.8	88.9	37.4	45.1	56.4	43.7	4.8	7.0	1.4	4.1
250–499	94.1	92.1	61.3	39.9	32.7	52.2	1.9	5.1	4.0	2.8
500–999	97.7	97.6	41.7	31.2	55.9	66.3	1.6	1.5	0.8	0.9
1000–4999	97.7	98.3	30.8	42.0	66.9	56.3	1.0	0.6	1.3	1.1
5000–9999	99.2	99.0	55.5	47.0	43.7	51.9	0.7	1.0	0.1	0.1
10 000 и более	98.5	98.2	39.9	29.4	58.7	68.7	1.4	0.4	0.02	1.4

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

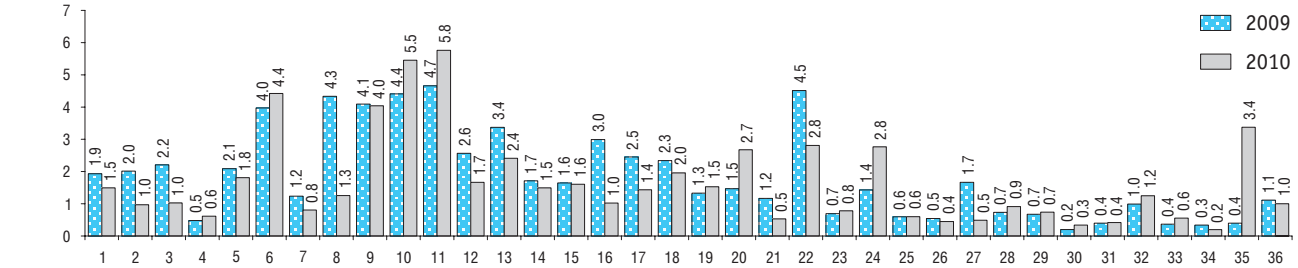
(проценты)

	Затраты на инновации									
	технологические		в том числе				организационные		маркетинговые	
			продуктовые		процессные					
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**97.7**	**97.5**	**40.5**	**39.3**	**57.1**	**58.2**	**1.3**	**1.1**	**1.0**	**1.3**
Российская собственность	97.1	97.0	52.0	47.3	45.2	49.6	1.6	1.5	1.3	1.6
Государственная	99.0	94.6	60.0	58.7	38.9	35.9	0.9	5.1	0.1	0.3
Федеральная	99.3	97.4	61.6	63.9	37.7	33.4	0.6	2.3	0.1	0.3
Субъектов Федерации	94.6	79.6	39.9	30.6	54.8	49.0	5.3	20.0	0.1	0.4
Муниципальная	96.8	98.6	11.8	29.7	85.0	68.9	2.9	1.3	0.3	0.02
Частная	97.3	97.8	50.2	38.7	47.2	59.1	1.4	0.8	1.3	1.4
Потребительской кооперации	96.4	99.4	93.0	94.1	3.5	5.4	3.5	–	0.05	0.6
Общественных организаций	99.8	99.7	30.6	22.6	69.3	77.1	0.1	0.2	0.03	0.1
Смешанная	95.6	96.2	53.0	66.3	42.6	29.9	2.5	0.7	1.8	3.2
Иностранная собственность	99.3	99.5	14.0	15.6	85.3	84.0	0.1	0.2	0.6	0.3
Совместная российская и иностранная собственность	97.7	98.5	30.9	22.9	66.9	75.6	1.5	0.5	0.7	1.0

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)

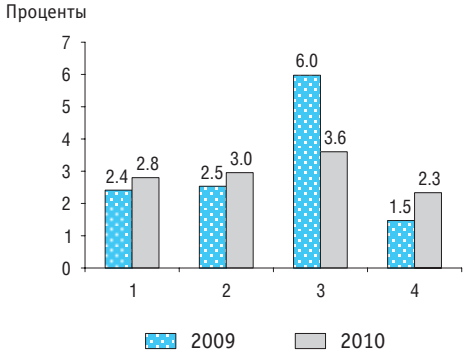
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

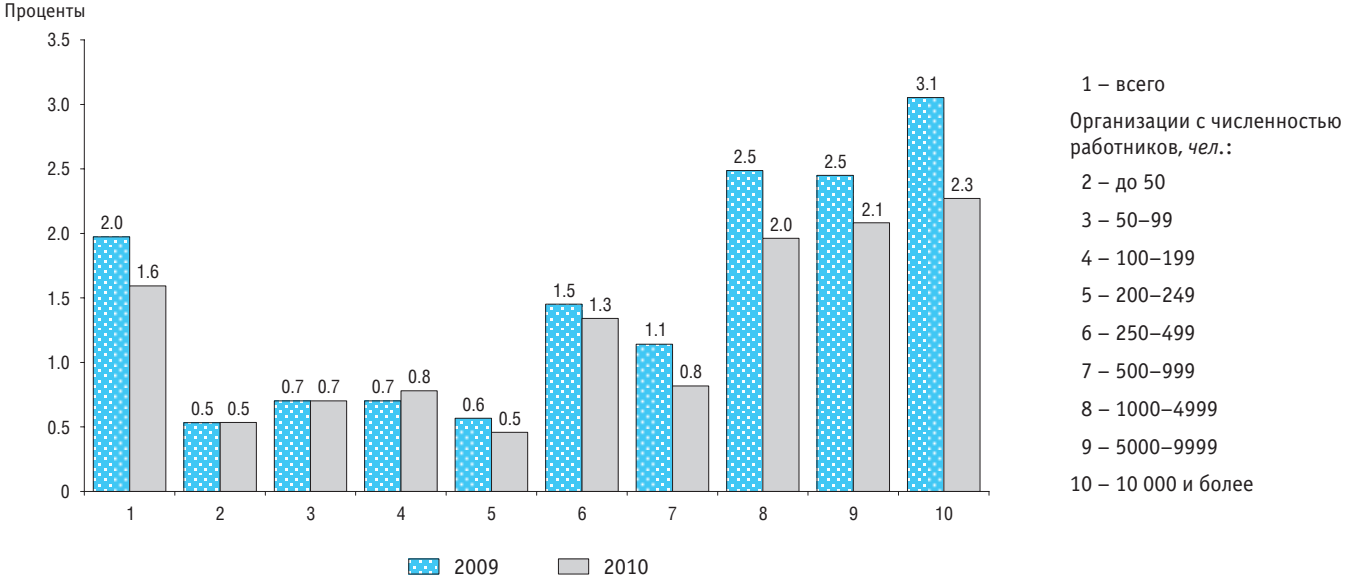
3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – 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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

Организации с численностью работников, *чел.*:

2 – до 50

3 – 50–99

4 – 100–199

5 – 200–249

6 – 250–499

7 – 500–999

8 – 1000–4999

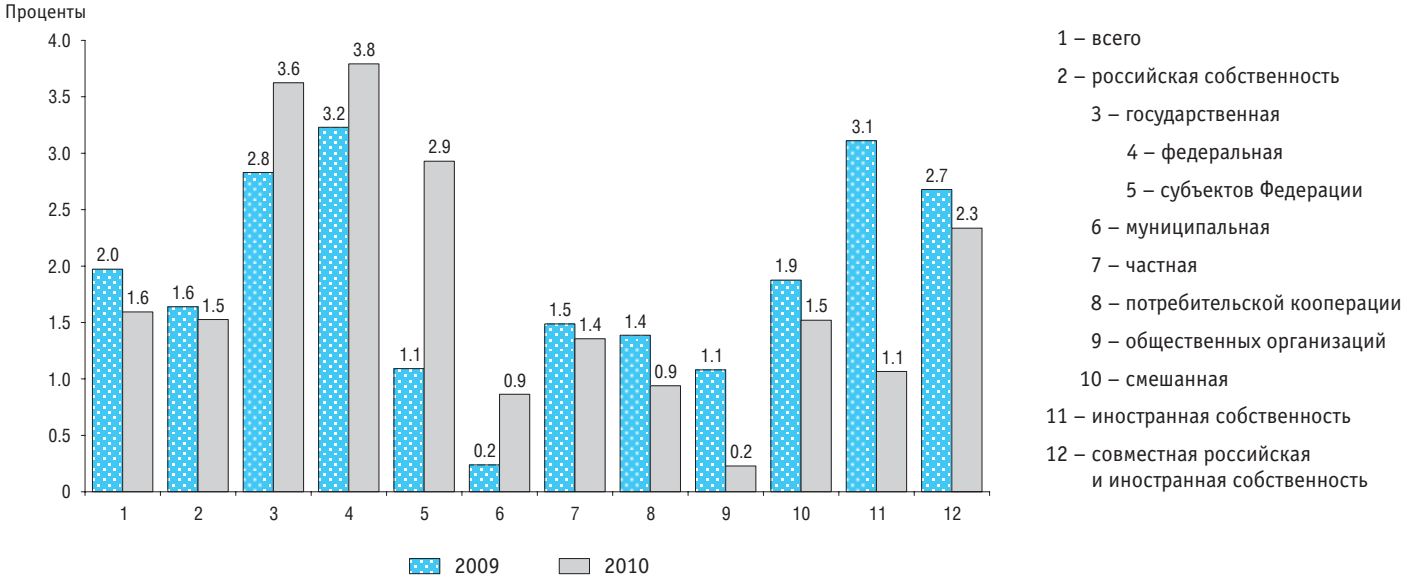
9 – 5000–9999

10 – 10 000 и более

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, предоставление прочих видов услуг



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	
2007–2009									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Расширение ассортимента товаров, работ, услуг	1159	35.1	1021	30.9	324	9.8	799	24.2	2.3
Сохранение традиционных рынков сбыта	1101	33.3	992	30.0	314	9.5	896	27.1	2.3
Расширение рынков сбыта:	830	25.1	955	28.9	400	12.1	1118	33.8	2.2
в России	765	23.2	932	28.2	422	12.8	1184	35.8	2.2
в странах СНГ	252	7.6	479	14.5	438	13.3	2134	64.6	1.8
в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне, Норвегии, Швейцарии	51	1.5	109	3.3	291	8.8	2852	86.3	1.5
в США и Канаде	37	1.1	100	3.0	272	8.2	2894	87.6	1.4
в других странах	234	7.1	303	9.2	318	9.6	2448	74.1	1.9
Улучшение качества товаров, работ, услуг	1088	32.9	1102	33.4	322	9.7	791	23.9	2.3
Замена снятой с производства устаревшей продукции	460	13.9	732	22.2	540	16.3	1571	47.6	2.0
Увеличение занятости	369	11.2	815	24.7	763	23.1	1356	41.1	1.8
Повышение гибкости производства	581	17.6	1052	31.8	551	16.7	1119	33.9	2.0
Рост производственных мощностей	741	22.4	878	26.6	535	16.2	1149	34.8	2.1
Сокращение затрат на заработную плату	258	7.8	643	19.5	811	24.6	1591	48.2	1.7
Сокращение материальных затрат	429	13.0	940	28.5	730	22.1	1204	36.5	1.9

(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	
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	546	16.5	894	27.1	592	17.9	1271	38.5	2.0
Улучшение условий и охраны труда	481	14.6	1017	30.8	547	16.6	1258	38.1	2.0
Снижение загрязнения окружающей среды	367	11.1	855	25.9	634	19.2	1447	43.8	1.9
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	946	28.6	975	29.5	420	12.7	962	29.1	2.2
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	425	12.9	649	19.6	392	11.9	1837	55.6	2.0
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	265	8.0	522	15.8	472	14.3	2044	61.9	1.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг									
Расширение ассортимента товаров, работ, услуг	241	32.7	194	26.4	78	10.6	223	30.3	2.3
Сохранение традиционных рынков сбыта	212	28.8	176	23.9	75	10.2	273	37.1	2.3
Расширение рынков сбыта:	132	17.9	138	18.8	95	12.9	371	50.4	2.1
в России	121	16.4	131	17.8	95	12.9	389	52.9	2.1
в странах СНГ	20	2.7	35	4.8	62	8.4	619	84.1	1.6
в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне, Норвегии, Швейцарии	10	1.4	11	1.5	58	7.9	657	89.3	1.4
в США и Канаде	7	1.0	11	1.5	58	7.9	660	89.7	1.3
в других странах	37	5.0	36	4.9	55	7.5	608	82.6	1.9

(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 качества товаров, работ, услуг	289	39.3	190	25.8	49	6.7	208	28.3	2.5
Замена снятой с производства устаревшей продукции	80	10.9	113	15.4	91	12.4	452	61.4	2.0
Увеличение занятости	82	11.1	134	18.2	140	19.0	380	51.6	1.8
Повышение гибкости производства	126	17.1	156	21.2	94	12.8	360	48.9	2.1
Рост производственных мощностей	133	18.1	135	18.3	87	11.8	381	51.8	2.1
Сокращение затрат на заработную плату	41	5.6	108	14.7	129	17.5	458	62.2	1.7
Сокращение материальных затрат	55	7.5	139	18.9	154	20.9	388	52.7	1.7
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	56	7.6	118	16.0	124	16.8	438	59.5	1.8
Улучшение условий и охраны труда	90	12.2	157	21.3	110	14.9	379	51.5	1.9
Снижение загрязнения окружающей среды	32	4.3	70	9.5	100	13.6	534	72.6	1.7
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	262	35.6	177	24.0	56	7.6	241	32.7	2.4
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	109	14.8	100	13.6	79	10.7	448	60.9	2.1
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	51	6.9	72	9.8	96	13.0	517	70.2	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	
2008–2010									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Расширение ассортимента товаров, работ, услуг	1228	37.9	916	28.3	329	10.2	764	23.6	2.4
Сохранение традиционных рынков сбыта	1172	36.2	974	30.1	314	9.7	777	24.0	2.3
Расширение рынков сбыта:	851	26.3	941	29.1	372	11.5	1073	33.1	2.2
в России	859	26.5	906	28.0	428	13.2	1044	32.3	2.2
в странах СНГ	291	9.0	495	15.3	469	14.5	1982	61.2	1.9
в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне, Норвегии, Швейцарии	56	1.7	119	3.7	272	8.4	2790	86.2	1.5
в США и Канаде	45	1.4	94	2.9	248	7.7	2850	88.0	1.5
в других странах	177	5.5	256	7.9	324	10.0	2480	76.6	1.8
Улучшение качества товаров, работ, услуг	1209	37.3	1032	31.9	304	9.4	692	21.4	2.4
Замена снятой с производства устаревшей продукции	486	15.0	703	21.7	550	17.0	1498	46.3	2.0
Увеличение занятости	354	10.9	837	25.9	769	23.8	1277	39.5	1.8
Повышение гибкости производства	627	19.4	1059	32.7	544	16.8	1007	31.1	2.0
Рост производственных мощностей	790	24.4	916	28.3	499	15.4	1032	31.9	2.1
Сокращение затрат на заработную плату	225	7.0	668	20.6	826	25.5	1518	46.9	1.7
Сокращение материальных затрат	431	13.3	1014	31.3	710	21.9	1082	33.4	1.9

(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	
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	553	17.1	926	28.6	641	19.8	1117	34.5	2.0
Улучшение условий и охраны труда	549	17.0	1042	32.2	598	18.5	1048	32.4	2.0
Снижение загрязнения окружающей среды	409	12.6	866	26.8	637	19.7	1325	40.9	1.9
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	942	29.1	1038	32.1	423	13.1	834	25.8	2.2
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	423	13.1	651	20.1	419	12.9	1744	53.9	2.0
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	269	8.3	513	15.8	464	14.3	1991	61.5	1.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг									
Расширение ассортимента товаров, работ, услуг	299	33.3	205	22.8	96	10.7	298	33.2	2.3
Сохранение традиционных рынков сбыта	270	30.1	205	22.8	85	9.5	338	37.6	2.3
Расширение рынков сбыта:	170	18.9	163	18.2	101	11.2	464	51.7	2.2
в России	171	19.0	163	18.2	96	10.7	468	52.1	2.2
в странах СНГ	34	3.8	52	5.8	67	7.5	745	83.0	1.8
в странах ЕС, Исландии, Лихтенштейне, Норвегии, Швейцарии	13	1.4	19	2.1	61	6.8	805	89.6	1.5
в США и Канаде	15	1.7	21	2.3	58	6.5	804	89.5	1.5
в других странах	32	3.6	38	4.2	55	6.1	773	86.1	1.8

(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 качества товаров, работ, услуг	385	42.9	220	24.5	65	7.2	228	25.4	2.5
Замена снятой с производства устаревшей продукции	111	12.4	119	13.3	115	12.8	553	61.6	2.0
Увеличение занятости	104	11.6	154	17.1	166	18.5	474	52.8	1.9
Повышение гибкости производства	153	17.0	203	22.6	100	11.1	442	49.2	2.1
Рост производственных мощностей	171	19.0	152	16.9	110	12.2	465	51.8	2.1
Сокращение затрат на заработную плату	52	5.8	128	14.3	153	17.0	565	62.9	1.7
Сокращение материальных затрат	71	7.9	177	19.7	176	19.6	474	52.8	1.8
Повышение энергоэффективности производства (сокращение потребления или потери энергетических ресурсов)	69	7.7	143	15.9	154	17.1	532	59.2	1.8
Улучшение условий и охраны труда	135	15.0	201	22.4	132	14.7	430	47.9	2.0
Снижение загрязнения окружающей среды	50	5.6	82	9.1	117	13.0	649	72.3	1.7
Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	332	37.0	238	26.5	67	7.5	261	29.1	2.4
Маркетинговые инновации:									
внедрение товаров, работ, услуг на новые рынки сбыта, в новые группы потребителей	143	15.9	137	15.3	87	9.7	531	59.1	2.2
внедрение товаров, работ, услуг на новые географические рынки	62	6.9	88	9.8	120	13.4	628	69.9	1.8

2.19. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПУСКАВШИХ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, СВЯЗАННЫЕ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Удельный вес организаций, выпускавших инновационные товары, работы, услуги, связанные с нанотехнологиями, в общем числе организаций, выпускавших инновационные товары, работы, услуги, *проценты*	1.4	2.5
Объем инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями, *млн руб.*	1074.0	53402.6
Объем экспорта инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями, *млн руб.*	83.4	23867.2
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями, в общем объеме экспорта инновационных товаров, работ, услуг, *проценты*	0.04	10.4
Объем инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями, новых для рынка сбыта организации, *млн руб.*	195.5	2715.5
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями, новых для рынка сбыта организации, в общем объеме новых для рынка инновационных товаров, работ, услуг, *проценты*	0.2	1.4

2.20. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, СВЯЗАННЫХ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

(миллионы рублей)

	Объем инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями		Из него экспорт			
			всего		в страны СНГ	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**1074.0**	**53402.6**	**83.4**	**23867.2**	**33.4**	**245.9**
Добыча полезных ископаемых	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	1074.0	53402.6	83.4	23867.2	33.4	245.9
Из них:						
высокотехнологичные	414.3	2578.2	11.9	77.9	0.3	21.1
производство фармацевтической продукции	11.7	136.0	11.7	–	–	–
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	171.6	1652.2	0.3	77.8	0.3	21.0
производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	231.0	790.1	–	0.1	–	0.1
среднетехнологичные высокого уровня	210.8	1491.6	65.2	260.1	29.5	133.4
химическое производство	32.4	0.02	–	–	–	–
производство машин и оборудования	139.8	1368.9	65.0	260.1	29.3	133.4
производство электрических машин и электрооборудования	36.8	122.7	0.1	–	0.1	–
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	1.8	–	–	–	–	–
среднетехнологичные низкого уровня	180.3	48213.5	6.3	23521.3	3.6	89.1
производство кокса и нефтепродуктов	141.9	47921.9	–	23512.4	–	82.7
металлургическое производство	–	0.2	–	–	–	–
производство готовых металлических изделий	38.4	291.4	6.3	8.9	3.6	6.4
низкотехнологичные	–	526.1	–	–	–	–
производство пищевых продуктов, включая напитки	–	525.8	–	–	–	–
производство одежды; выделка и крашение меха	–	0.3	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	–	–	–	–	–	–

* Предварительная оценка по тем видам экономической деятельности, где осуществлялся выпуск товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями.

2.21. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, СВЯЗАННЫХ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ, ПО ВЕЛИЧИНЕ ОРГАНИЗАЦИЙ*

(миллионы рублей)

	Объем инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями		Из него экспорт			
			всего		в страны СНГ	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**1074.0**	**53402.6**	**83.4**	**23867.2**	**33.4**	**245.9**
Организации с численностью работников, *чел.*:						
до 50	11.7	132.4	11.7	8.9	–	6.4
50–99	1.8	319.5	–	0.2	–	0.2
100–199	91.6	–	6.7	–	4.0	–
200–249	32.4	–	–	–	–	–
250–499	221.4	1562.3	0.1	160.0	0.1	103.2
500–999	66.5	884.3	–	–	–	–
1000–4999	380.1	49910.9	65.0	23690.2	29.3	133.8
5000–9999	–	–	–	–	–	–
10 000 и более	268.6	593.3	–	8.0	–	2.3

* Предварительная оценка.

2.22. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, СВЯЗАННЫХ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ*

(миллионы рублей)

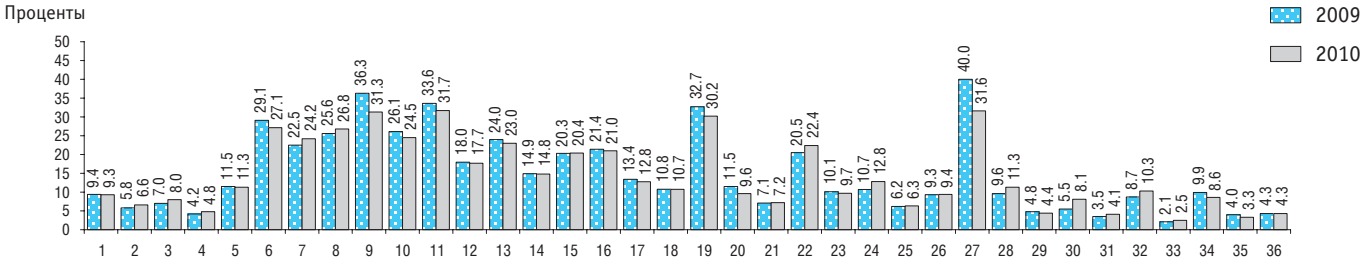
	Объем инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями		Из него экспорт			
			всего		в страны СНГ	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**1074.0**	**53402.6**	**83.4**	**23867.2**	**33.4**	**245.9**
Российская собственность	1062.3	52692.8	71.8	23790.9	33.4	226.4
Государственная	321.3	581.5	0.2	0.1	0.2	0.1
Федеральная	321.3	581.5	0.2	0.1	0.2	0.1
Субъектов Федерации	–	–	–	–	–	–
Муниципальная	–	–	–	–	–	–
Частная	557.8	51303.1	71.5	23790.6	33.2	226.1
Потребительской кооперации	–	–	–	–	–	–
Общественных организаций	–	–	–	–	–	–
Смешанная	183.2	706.1	–	–	–	–
Иностранная собственность	0.01	182.1	–	–	–	–
Совместная российская и иностранная собственность	11.7	527.7	11.7	76.3	–	19.5

* Предварительная оценка.

3. Технологические инновации

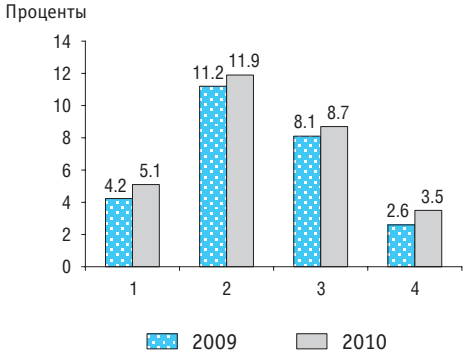
3.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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



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

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



1 – всего

2 – связь

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

4 – 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	
	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	**64.4**	**62.0**	**54.2**	**57.6**
Добыча полезных ископаемых	28.8	22.6	78.8	81.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	23.6	18.8	83.6	85.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	40.0	31.0	68.0	72.4
Обрабатывающие производства	71.9	70.6	49.3	52.0
Высокотехнологичные	79.7	81.9	49.3	50.7
Производство фармацевтической продукции	79.4	92.1	47.1	50.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	70.0	63.6	50.0	54.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	83.5	85.0	48.7	48.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	82.8	83.2	46.4	46.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	62.2	66.7	62.2	68.9
Среднетехнологичные высокого уровня	78.1	78.7	45.4	44.5
Химическое производство	70.9	69.6	57.3	54.5
Производство машин и оборудования	79.1	78.2	40.9	42.7

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	82.1	82.4	40.3	43.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	78.5	88.6	45.6	36.7
Производство прочих транспортных средств	78.6	73.3	57.1	46.7
Среднетехнологичные низкого уровня	65.0	61.0	55.7	60.3
Производство кокса и нефтепродуктов	75.0	65.6	65.6	65.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	76.6	73.7	37.5	45.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	51.9	49.0	60.6	68.6
Металлургическое производство	63.9	54.3	66.7	71.6
Производство готовых металлических изделий	66.3	68.1	52.6	52.7
Строительство и ремонт судов	78.9	72.7	47.4	40.9
Низкотехнологичные	62.5	60.0	50.5	55.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	71.8	68.8	42.9	48.6
Производство табачных изделий	87.5	100	50.0	50.0
Текстильное производство	65.6	54.1	53.1	56.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	61.9	58.8	47.6	52.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	71.4	63.6	28.6	54.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	45.0	43.5	65.0	73.9

(окончание)

	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2009	2010	2009	2010
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	26.3	26.1	73.7	73.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	29.0	38.7	82.3	76.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	67.4	65.8	39.1	42.1
Обработка вторичного сырья	–	16.7	100	83.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18.8	13.9	84.0	89.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**42.9**	**38.5**	**66.7**	**70.7**
Связь	53.7	46.9	61.6	64.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	60.3	42.3	45.6	64.1
Предоставление прочих видов услуг	29.6	32.6	77.0	76.1

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

(проценты)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации					
	всего		продуктовые		процессные	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	3.5	4.1	1.6	1.5	5.1	5.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.4	2.8	0.9	0.9	3.7	4.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.1	1.3	0.7	0.6	1.4	1.6
Обрабатывающие производства	85.3	84.2	95.2	95.9	77.6	76.0
Высокотехнологичные	15.5	14.8	19.2	19.6	14.1	13.1
Производство фармацевтической продукции	1.5	1.7	1.8	2.5	1.3	1.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5.0	4.4	6.5	6.0	4.5	3.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	6.6	6.3	8.5	8.4	5.6	5.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.0	2.0	1.9	2.1	2.3	2.4
Среднетехнологичные высокого уровня	25.9	25.4	31.4	32.2	21.7	19.6
Химическое производство	5.1	4.9	5.6	5.5	5.4	4.7
Производство машин и оборудования	10.3	9.9	12.6	12.5	7.7	7.3

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации					
	всего		продуктовые		процессные	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	5.9	5.8	7.5	7.7	4.4	4.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.5	3.5	4.2	5.0	2.9	2.2
Производство прочих транспортных средств	1.2	1.3	1.5	1.6	1.3	1.1
Среднетехнологичные низкого уровня	16.9	16.9	17.0	16.7	17.3	17.7
Производство кокса и нефтепродуктов	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.8	2.5	3.3	3.0	1.9	2.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.5	4.5	3.7	3.5	5.1	5.3
Металлургическое производство	3.1	3.6	3.1	3.1	3.9	4.4
Производство готовых металлических изделий	4.2	4.0	4.3	4.4	4.0	3.7
Строительство и ремонт судов	0.8	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7
Низкотехнологичные	23.7	24.0	22.9	23.2	22.0	23.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	14.0	13.7	15.5	15.2	11.0	11.5
Производство табачных изделий	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2
Текстильное производство	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.9	1.0	0.6	0.7	1.0	1.3

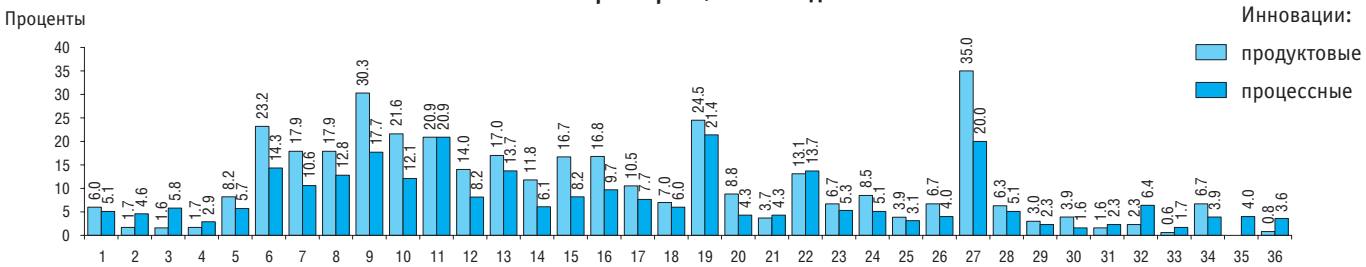
(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации					
	всего		продуктовые		процессные	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.8	1.0	0.3	0.4	1.1	1.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.7	3.3	1.2	2.1	4.1	4.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.0	1.7	2.1	1.8	1.5	1.2
Обработка вторичного сырья	0.3	0.3	–	0.1	0.6	0.4
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.3	3.1	4.5	4.3	2.4	2.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11.2	11.7	3.3	2.6	17.3	18.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	37.3	32.4	46.6	39.5	34.4	29.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	14.3	12.9	20.1	14.2	9.8	11.7
Предоставление прочих видов услуг	48.4	54.7	33.3	46.4	55.8	58.9

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

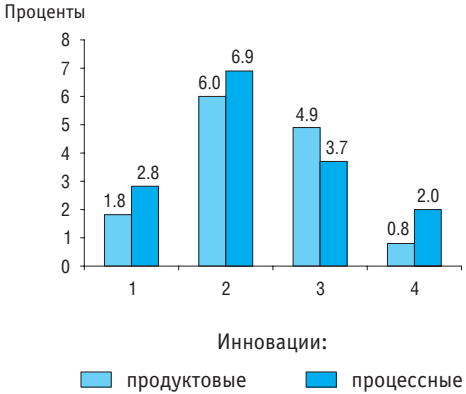
2009

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



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

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



1 – всего

2 – связь

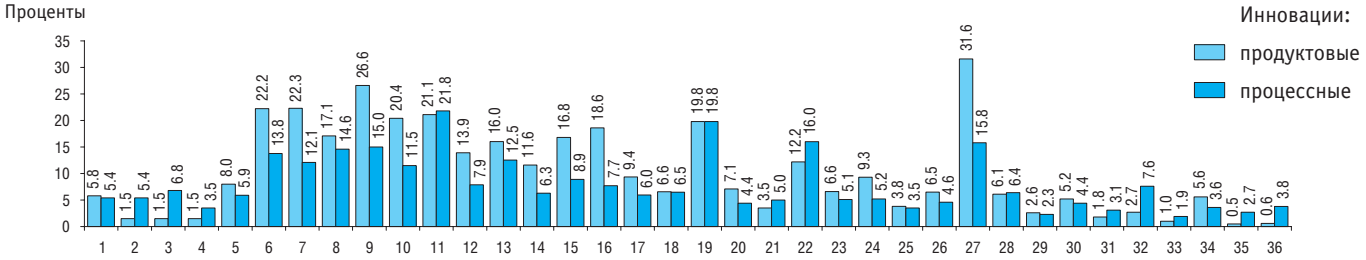
3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – предоставление прочих видов услуг

(продолжение)

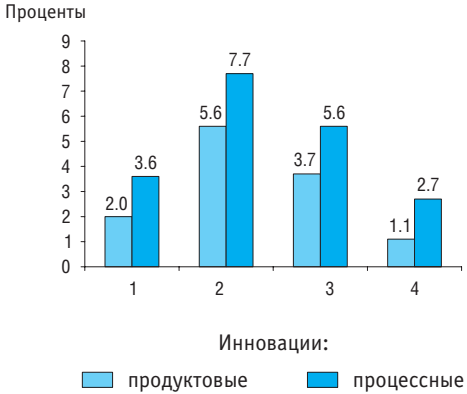
2010

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



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

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



1 – всего

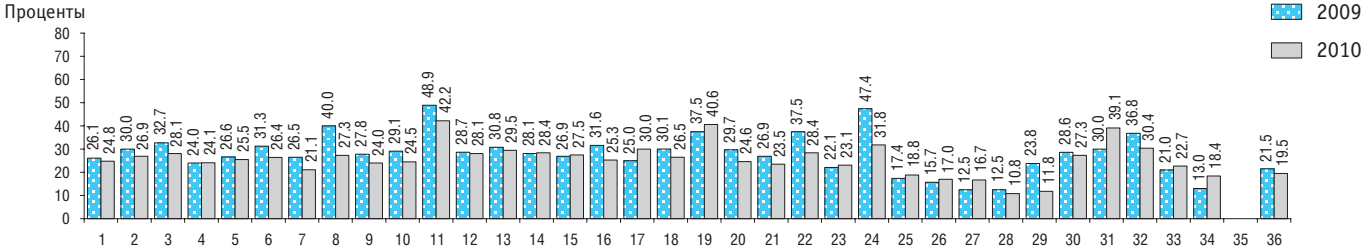
2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

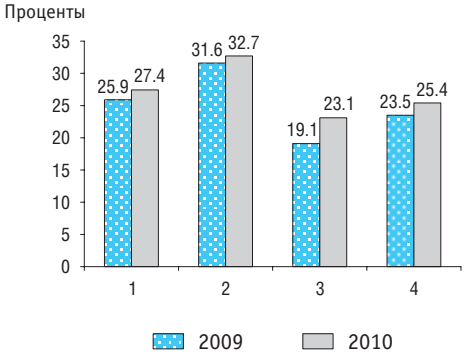
3.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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



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

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



1 – всего

2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

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

(проценты)

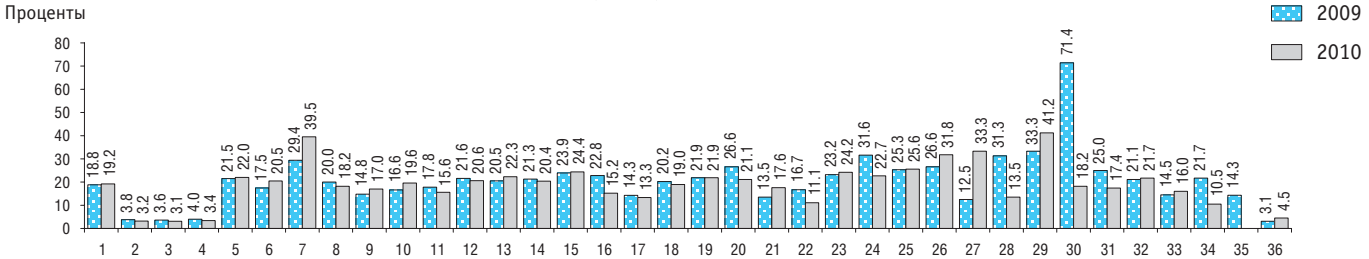
	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	4.0	4.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.0	3.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.0	1.2
Обрабатывающие производства	86.8	86.4
Высокотехнологичные	18.6	15.8
Производство фармацевтической продукции	1.5	1.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.7	0.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5.4	4.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	7.4	6.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.7	3.4
Среднетехнологичные высокого уровня	28.5	28.7
Химическое производство	6.0	5.8
Производство машин и оборудования	11.1	11.3
Производство электрических машин и электрооборудования	6.0	6.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.2	3.5
Производство прочих транспортных средств	1.2	1.6
Среднетехнологичные низкого уровня	19.4	18.1
Производство кокса и нефтепродуктов	2.0	2.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.2	2.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.7	4.2

(окончание)

	2009	2010
Металлургическое производство	4.5	4.1
Производство готовых металлических изделий	3.5	3.7
Строительство и ремонт судов	1.5	1.2
Низкотехнологичные	15.7	18.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	8.4	9.4
Производство табачных изделий	0.2	0.2
Текстильное производство	0.7	0.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.8	0.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.3	0.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.0	1.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.2	1.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.2	3.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.0	1.2
Обработка вторичного сырья	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	4.5	5.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9.2	9.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**100**	**100**
Связь	45.5	38.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	10.6	10.8
Предоставление прочих видов услуг	43.9	50.6

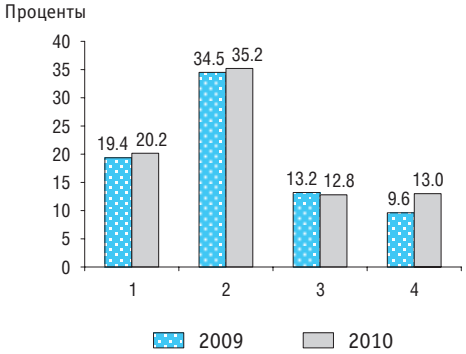
3.7. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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



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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

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

(проценты)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	0.7	0.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0.5	0.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.2	0.2
Обрабатывающие производства	97.4	96.6
Высокотехнологичные	14.4	15.8
Производство фармацевтической продукции	2.3	3.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.5	0.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.0	3.9
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	1.6
Среднетехнологичные высокого уровня	29.8	27.3
Химическое производство	5.6	5.7
Производство машин и оборудования	11.6	10.6
Производство электрических машин и электрооборудования	7.4	7.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.2	2.8
Производство прочих транспортных средств	0.9	0.9
Среднетехнологичные низкого уровня	18.1	16.7
Производство кокса и нефтепродуктов	1.6	1.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	4.0	2.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.3	4.1

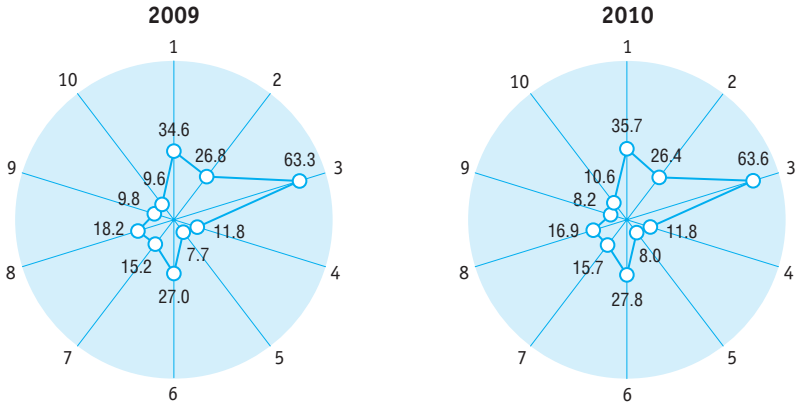
(окончание)

	2009	2010
Металлургическое производство	2.8	2.1
Производство готовых металлических изделий	5.1	5.0
Строительство и ремонт судов	1.4	1.1
Низкотехнологичные	31.9	32.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	19.8	22.7
Производство табачных изделий	0.2	0.5
Текстильное производство	2.3	1.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.6	1.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.2	0.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.2	0.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.9	1.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.1	2.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.3	0.9
Обработка вторичного сырья	0.2	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.3	4.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.9	2.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**100**	**100**
Связь	66.3	56.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	9.8	8.2
Предоставление прочих видов услуг	23.9	35.2

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

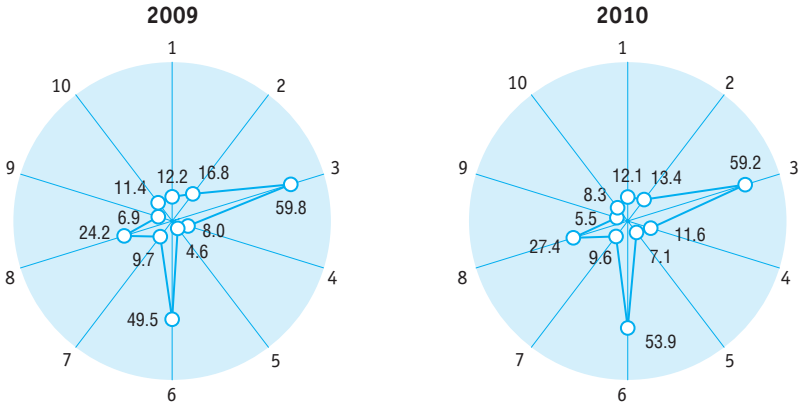
7 – другие виды подготовки производства

8 – обучение и подготовка персонала

9 – маркетинговые исследования

10 – прочее

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, 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
2009										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**34.6**	**26.8**	**63.3**	**11.8**	**7.7**	**27.0**	**15.2**	**18.2**	**9.8**	**9.6**
Добыча полезных ископаемых	38.8	10.0	58.8	12.5	6.3	31.3	11.3	11.3	1.3	11.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	47.3	5.5	47.3	14.5	7.3	32.7	12.7	10.9	1.8	10.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	20.0	20.0	84.0	8.0	4.0	28.0	8.0	12.0	–	12.0
Обрабатывающие производства	37.6	29.4	63.2	12.3	8.5	26.1	16.4	19.3	11.4	9.0
Высокотехнологичные	54.1	31.5	63.1	12.4	9.0	37.2	22.3	26.2	13.8	6.8
Производство фармацевтической продукции	67.6	11.8	52.9	8.8	5.9	23.5	23.5	20.6	11.8	14.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	60.0	50.0	50.0	30.0	10.0	40.0	10.0	50.0	20.0	10.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	50.4	32.2	64.3	6.1	4.3	35.7	25.2	20.9	9.6	5.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	55.0	29.8	61.6	15.2	12.6	36.4	21.2	23.2	15.2	6.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	48.9	46.7	75.6	17.8	11.1	53.3	20.0	48.9	20.0	4.4
Среднетехнологичные высокого уровня	40.6	34.7	59.2	13.3	9.3	27.0	16.7	19.9	11.5	12.0
Химическое производство	39.3	46.2	64.1	12.0	6.0	18.8	18.8	18.8	12.0	21.4
Производство машин и оборудования	38.7	34.0	50.6	13.6	11.5	25.1	14.9	18.7	13.6	6.4

(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
Производство электрических машин и электрооборудования	44.8	31.3	64.2	15.7	11.9	32.1	16.4	23.9	8.2	14.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	40.5	25.3	72.2	7.6	3.8	34.2	16.5	15.2	12.7	10.1
Производство прочих транспортных средств	42.9	35.7	50.0	21.4	7.1	32.1	25.0	28.6	3.6	14.3
Среднетехнологичные низкого уровня	33.9	26.9	70.2	13.0	10.1	22.3	15.5	19.7	6.5	11.4
Производство кокса и нефтепродуктов	53.1	56.3	56.3	25.0	18.8	37.5	21.9	28.1	–	34.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	40.6	21.9	71.9	15.6	12.5	14.1	14.1	14.1	7.8	6.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20.2	21.2	70.2	6.7	4.8	18.3	23.1	14.4	6.7	10.6
Металлургическое производство	47.2	34.7	76.4	19.4	18.1	25.0	11.1	26.4	4.2	23.6
Производство готовых металлических изделий	30.5	18.9	70.5	10.5	6.3	20.0	10.5	18.9	9.5	–
Строительство и ремонт судов	21.1	36.8	63.2	5.3	5.3	47.4	10.5	31.6	5.3	5.3
Низкотехнологичные	22.2	21.1	62.3	10.9	6.1	19.6	11.6	12.6	12.6	5.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	26.6	24.1	61.1	10.0	6.3	14.1	10.3	13.8	15.0	7.2
Производство табачных изделий	37.5	–	62.5	25.0	–	–	50.0	–	–	–
Текстильное производство	21.9	15.6	68.8	9.4	3.1	21.9	18.8	15.6	12.5	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	28.6	19.0	66.7	4.8	–	23.8	19.0	38.1	23.8	9.5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	14.3	28.6	71.4	28.6	28.6	14.3	14.3	14.3	14.3	–

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	5.0	5.0	65.0	5.0	5.0	40.0	10.0	10.0	5.0	10.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	15.8	68.4	15.8	5.3	21.1	15.8	15.8	5.3	5.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	12.9	6.5	66.1	9.7	6.5	43.5	8.1	4.8	8.1	1.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	15.2	37.0	56.5	17.4	8.7	19.6	8.7	4.3	6.5	2.2
Обработка вторичного сырья	28.6	14.3	42.9	14.3	–	–	14.3	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.2	12.5	65.6	7.4	2.3	32.8	7.4	11.7	–	13.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**12.2**	**16.8**	**59.8**	**8.0**	**4.6**	**49.5**	**9.7**	**24.2**	**6.9**	**11.4**
Связь	3.4	22.0	80.2	7.3	2.8	36.7	14.7	22.6	10.7	17.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	26.5	17.6	60.3	5.9	5.9	50.0	7.4	27.9	10.3	5.9
Предоставление прочих видов услуг	14.8	12.6	43.9	9.1	5.7	59.1	6.5	24.3	3.0	8.3

(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
2010										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**35.7**	**26.4**	**63.6**	**11.8**	**8.0**	**27.8**	**15.7**	**16.9**	**8.2**	**10.6**
Добыча полезных ископаемых	38.7	18.3	54.8	9.7	3.2	22.6	11.8	10.8	2.2	12.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	39.1	15.6	45.3	14.1	4.7	20.3	10.9	10.9	1.6	12.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	37.9	24.1	75.9	–	–	27.6	13.8	10.3	3.4	13.8
Обрабатывающие производства	38.9	28.3	64.0	12.7	9.2	27.2	17.0	18.3	9.6	9.9
Высокотехнологичные	56.4	30.6	64.4	12.8	9.8	39.5	19.3	27.6	12.2	8.9
Производство фармацевтической продукции	78.9	15.8	50.0	10.5	10.5	15.8	18.4	21.1	21.1	13.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	54.5	45.5	54.5	18.2	9.1	36.4	9.1	36.4	9.1	9.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	58.0	30.0	72.0	8.0	7.0	38.0	21.0	24.0	11.0	9.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	55.2	30.8	58.7	15.4	11.9	42.0	18.2	24.5	11.9	8.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	37.8	40.0	80.0	15.6	8.9	55.6	22.2	48.9	8.9	6.7
Среднетехнологичные высокого уровня	45.8	34.1	60.0	14.2	10.2	25.5	18.4	17.7	11.1	12.1
Химическое производство	52.7	44.6	63.4	15.2	7.1	15.2	24.1	16.1	10.7	19.6
Производство машин и оборудования	41.8	29.3	53.8	14.7	11.1	28.9	16.4	19.1	12.0	7.1

(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
Производство электрических машин и электрооборудования	47.3	32.1	68.7	13.0	12.2	26.7	16.0	20.6	8.4	13.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	44.3	38.0	60.8	11.4	7.6	26.6	22.8	11.4	17.7	11.4
Производство прочих транспортных средств	46.7	30.0	53.3	20.0	13.3	30.0	10.0	16.7	–	20.0
Среднетехнологичные низкого уровня	31.9	25.2	70.6	13.5	10.1	24.2	16.9	17.4	4.9	11.4
Производство кокса и нефтепродуктов	50.0	46.9	53.1	15.6	15.6	40.6	18.8	12.5	–	25.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	38.6	26.3	77.2	12.3	10.5	17.5	21.1	15.8	5.3	8.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20.6	16.7	75.5	11.8	8.8	11.8	19.6	13.7	2.9	12.7
Металлургическое производство	46.9	29.6	69.1	19.8	13.6	28.4	13.6	18.5	3.7	21.0
Производство готовых металлических изделий	24.2	24.2	68.1	9.9	6.6	25.3	14.3	20.9	9.9	1.1
Строительство и ремонт судов	18.2	18.2	72.7	13.6	9.1	54.5	13.6	27.3	4.5	–
Низкотехнологичные	22.3	21.2	62.2	10.2	6.4	21.8	12.8	11.3	8.8	6.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	25.1	24.4	62.1	11.6	7.1	17.0	11.6	11.3	11.3	8.0
Производство табачных изделий	33.3	–	50.0	–	–	16.7	50.0	–	–	–
Текстильное производство	29.7	13.5	59.5	8.1	2.7	21.6	16.2	18.9	13.5	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	23.5	29.4	70.6	–	–	23.5	11.8	11.8	17.6	5.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	18.2	9.1	81.8	18.2	18.2	18.2	27.3	18.2	18.2	–

(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	13.0	13.0	65.2	8.7	4.3	30.4	17.4	17.4	4.3	17.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	13.0	8.7	78.3	4.3	4.3	26.1	13.0	13.0	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	12.0	13.3	60.0	8.0	2.7	41.3	9.3	4.0	2.7	4.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	21.1	34.2	47.4	15.8	15.8	18.4	13.2	15.8	–	–
Обработка вторичного сырья	33.3	16.7	83.3	–	–	–	16.7	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	12.0	15.4	63.5	5.6	1.1	33.8	8.3	9.4	–	15.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**12.1**	**13.4**	**59.2**	**11.6**	**7.1**	**53.9**	**9.6**	**27.4**	**5.5**	**8.3**
Связь	6.6	19.4	78.1	7.7	4.6	33.2	14.3	27.0	9.7	15.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	23.1	20.5	52.6	10.3	2.6	55.1	7.7	33.3	3.8	2.6
Предоставление прочих видов услуг	12.7	8.2	49.5	14.2	9.7	65.9	7.3	26.3	3.3	5.4

3.11. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И 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
2009										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	3.9	1.3	3.2	3.7	2.8	4.0	2.6	2.2	0.4	4.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.3	0.5	1.8	3.0	2.3	2.9	2.0	1.4	0.4	2.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.6	0.8	1.5	0.7	0.6	1.1	0.6	0.7	–	1.4
Обрабатывающие производства	92.8	93.5	85.1	89.2	93.8	82.4	91.9	90.6	99.6	80.4
Высокотехнологичные	24.3	18.3	15.5	16.4	18.1	21.4	22.8	22.4	21.9	11.0
Производство фармацевтической продукции	2.9	0.7	1.2	1.1	1.1	1.3	2.3	1.7	1.8	2.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.8	0.8	0.3	1.1	0.6	0.6	0.3	1.2	0.9	0.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.3	6.0	5.1	2.6	2.8	6.6	8.4	5.8	4.9	2.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	10.5	7.3	6.4	8.6	10.7	8.9	9.2	8.4	10.3	4.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.8	3.4	2.3	3.0	2.8	3.9	2.6	5.3	4.0	0.9
Среднетехнологичные высокого уровня	30.5	33.6	24.3	29.4	31.1	25.9	28.5	28.4	30.4	32.4
Химическое производство	5.8	8.8	5.2	5.2	4.0	3.6	6.3	5.3	6.3	11.4
Производство машин и оборудования	11.5	13.1	8.2	11.9	15.3	9.5	10.1	10.6	14.3	6.8

(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	7.6	6.9	5.9	7.8	9.0	7.0	6.3	7.7	4.9	8.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.1	3.3	3.9	2.2	1.7	4.4	3.7	2.9	4.5	3.7
Производство прочих транспортных средств	1.5	1.6	1.0	2.2	1.1	1.5	2.0	1.9	0.4	1.8
Среднетехнологичные низкого уровня	16.6	17.0	18.7	18.6	22.0	13.9	17.3	18.3	11.2	20.1
Производство кокса и нефтепродуктов	2.2	2.9	1.2	3.0	3.4	1.9	2.0	2.2	–	5.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.3	2.3	3.2	3.7	4.5	1.5	2.6	2.2	2.2	1.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.7	3.6	5.0	2.6	2.8	3.1	6.9	3.6	3.1	5.0
Металлургическое производство	4.3	4.1	3.8	5.2	7.3	2.9	2.3	4.6	1.3	7.8
Производство готовых металлических изделий	3.7	2.9	4.6	3.7	3.4	3.1	2.9	4.3	4.0	–
Строительство и ремонт судов	0.5	1.1	0.8	0.4	0.6	1.5	0.6	1.4	0.4	0.5
Низкотехнологичные	15.2	18.6	23.3	21.9	18.6	17.2	18.2	16.4	30.4	13.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	10.8	12.6	13.5	11.9	11.3	7.3	9.5	10.6	21.4	10.5
Производство табачных изделий	0.4	–	0.3	0.7	–	–	1.2	–	–	–
Текстильное производство	0.9	0.8	1.5	1.1	0.6	1.1	1.7	1.2	1.8	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.8	0.7	1.0	0.4	–	0.8	1.2	1.9	2.2	0.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.1	0.3	0.3	0.7	1.1	0.2	0.3	0.2	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	0.1	0.2	0.9	0.4	0.6	1.3	0.6	0.5	0.4	0.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	0.5	0.9	1.1	0.6	0.6	0.9	0.7	0.4	0.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.0	0.7	2.8	2.2	2.3	4.4	1.4	0.7	2.2	0.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.9	2.8	1.8	3.0	2.3	1.5	1.2	0.5	1.3	0.5
Обработка вторичного сырья	0.3	0.2	0.2	0.4	–	–	0.3	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	6.2	6.0	3.4	3.0	4.0	4.0	5.2	5.1	5.8	3.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3.3	5.2	11.6	7.1	3.4	13.6	5.5	7.2	–	15.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	10.3	48.8	50.0	34.2	22.7	27.7	56.5	34.8	57.6	57.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	31.0	15.0	14.4	10.5	18.2	14.5	10.9	16.5	21.2	7.4
Предоставление прочих видов услуг	58.6	36.3	35.6	55.3	59.1	57.9	32.6	48.7	21.2	35.2

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
2010										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	4.4	2.8	3.5	3.4	1.6	3.3	3.1	2.6	1.1	5.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.1	1.7	2.0	3.4	1.6	2.1	2.0	1.8	0.5	3.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.4	1.2	1.5	–	–	1.3	1.1	0.8	0.5	1.7
Обрабатывающие производства	91.6	90.3	84.8	91.0	96.7	82.4	90.8	90.9	98.9	78.4
Высокотехнологичные	23.4	17.2	15.0	16.0	18.1	21.0	18.2	24.2	22.0	12.4
Производство фармацевтической продукции	3.7	1.0	1.3	1.5	2.2	0.9	2.0	2.1	4.3	2.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.7	0.8	0.4	0.7	0.5	0.6	0.3	1.0	0.5	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.1	5.0	5.0	3.0	3.8	6.0	5.9	6.2	5.9	3.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	9.7	7.3	5.8	8.2	9.3	9.5	7.3	9.1	9.1	5.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.1	3.0	2.5	2.6	2.2	4.0	2.8	5.7	2.2	1.2
Среднетехнологичные высокого уровня	32.5	32.8	23.9	30.6	32.4	23.3	29.6	26.5	34.4	29.0
Химическое производство	7.3	8.3	4.9	6.3	4.4	2.7	7.5	4.7	6.5	9.1
Производство машин и оборудования	11.6	11.0	8.4	12.3	13.7	10.3	10.3	11.2	14.5	6.6

(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	7.6	7.0	6.2	6.3	8.8	5.5	5.9	7.0	5.9	7.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.3	5.0	3.3	3.4	3.3	3.3	5.0	2.3	7.5	3.7
Производство прочих транспортных средств	1.7	1.5	1.1	2.2	2.2	1.4	0.8	1.3	–	2.5
Среднетехнологичные низкого уровня	15.1	16.2	18.8	19.4	21.4	14.7	18.2	17.4	10.2	18.3
Производство кокса и нефтепродуктов	2.0	2.5	1.2	1.9	2.7	2.1	1.7	1.0	–	3.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.7	2.5	3.0	2.6	3.3	1.6	3.4	2.3	1.6	2.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.6	2.8	5.3	4.5	4.9	1.9	5.6	3.6	1.6	5.4
Металлургическое производство	4.7	4.0	3.9	6.0	6.0	3.6	3.1	3.9	1.6	7.1
Производство готовых металлических изделий	2.7	3.7	4.3	3.4	3.3	3.6	3.6	4.9	4.8	0.4
Строительство и ремонт судов	0.5	0.7	1.1	1.1	1.1	1.9	0.8	1.6	0.5	–
Низкотехнологичные	15.0	19.3	23.5	20.9	19.2	18.8	19.6	16.1	25.8	13.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	9.6	12.7	13.3	13.4	12.1	8.4	10.1	9.1	18.8	10.4
Производство табачных изделий	0.2	–	0.2	–	–	0.2	0.8	–	–	–
Текстильное производство	1.4	0.8	1.5	1.1	0.5	1.3	1.7	1.8	2.7	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.5	0.8	0.8	–	–	0.6	0.6	0.5	1.6	0.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.2	0.2	0.6	0.7	1.1	0.3	0.8	0.5	1.1	–

(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	0.4	0.5	1.0	0.7	0.5	1.1	1.1	1.0	0.5	1.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.4	0.3	1.2	0.4	0.5	0.9	0.8	0.8	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.1	1.7	3.1	2.2	1.1	4.9	2.0	0.8	1.1	1.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.0	2.2	1.2	2.2	3.3	1.1	1.4	1.6	–	–
Обработка вторичного сырья	0.2	0.2	0.3	–	–	–	0.3	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.7	4.8	3.6	4.1	5.5	4.6	5.3	6.8	6.5	5.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3.9	6.8	11.7	5.6	1.6	14.2	6.1	6.5	–	16.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	17.8	46.9	42.7	21.4	20.9	19.9	48.3	31.9	57.6	60.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	24.7	19.8	11.5	11.4	4.7	13.2	10.3	15.7	9.1	4.0
Предоставление прочих видов услуг	57.5	33.3	45.8	67.1	74.4	66.9	41.4	52.4	33.3	36.0

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	
	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	**41.2**	**39.5**	**58.8**	**60.5**
Добыча полезных ископаемых	31.9	33.9	68.1	66.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	33.3	30.8	66.7	69.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	30.8	36.1	69.2	63.9
Обрабатывающие производства	42.9	40.9	57.1	59.1
Высокотехнологичные	55.2	55.6	44.8	44.4
Производство фармацевтической продукции	55.9	67.6	44.1	32.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	55.6	64.7	44.4	35.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	59.0	53.7	41.0	46.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	52.8	53.8	47.2	46.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	54.2	56.4	45.8	43.6
Среднетехнологичные высокого уровня	42.3	40.2	57.7	59.8
Химическое производство	57.4	54.0	42.6	46.0
Производство машин и оборудования	34.8	32.7	65.2	67.3

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	45.3	43.3	54.7	56.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	50.5	47.4	49.5	52.6
Производство прочих транспортных средств	41.9	44.4	58.1	55.6
Среднетехнологичные низкого уровня	33.0	30.0	67.0	70.0
Производство кокса и нефтепродуктов	60.6	58.1	39.4	41.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	41.3	31.5	58.7	68.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	27.7	23.9	72.3	76.1
Металлургическое производство	40.8	40.6	59.2	59.4
Производство готовых металлических изделий	25.9	25.6	74.1	74.4
Строительство и ремонт судов	26.3	21.4	73.7	78.6
Низкотехнологичные	36.2	33.8	63.8	66.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	45.0	44.8	55.0	55.2
Производство табачных изделий	100	100	–	–
Текстильное производство	58.8	64.7	41.2	35.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	16.7	17.6	83.3	82.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	20.0	50.0	80.0	50.0

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	23.8	23.8	76.2	76.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	35.7	37.9	64.3	62.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	50.0	35.7	50.0	64.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	25.5	15.1	74.5	84.9
Обработка вторичного сырья	33.3	–	66.7	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	17.6	20.0	82.4	80.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**21.6**	**27.4**	**78.4**	**72.6**
Связь	50.0	59.7	50.0	40.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	42.2	50.0	57.8	50.0
Предоставление прочих видов услуг	14.1	17.6	85.9	82.4

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

	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, *чел.*		Число подразделений		Численность работников, *чел.*	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**2248**	**2218**	**79603**	**79993**	**2802**	**2213**	**30631**	**30632**
Добыча полезных ископаемых	48	49	4742	4596	61	54	863	713
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	13	10	3538	3440	31	26	507	432
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	35	39	1204	1156	30	28	356	281
Обрабатывающие производства	2166	2123	74392	74850	2584	2024	28538	28515
Высокотехнологичные	715	731	23874	27176	392	443	6627	7956
Производство фармацевтической продукции	35	41	476	695	26	18	237	169
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	19	27	432	480	24	9	389	88
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	249	184	7105	6378	111	140	2112	2794
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	315	282	10989	11139	178	174	2767	2479
Производство летательных аппаратов, включая космические	97	197	4872	8484	53	102	1122	2426
Среднетехнологичные высокого уровня	813	807	25734	24921	739	777	11482	11125
Химическое производство	147	167	4563	4625	89	105	1942	1784
Производство машин и оборудования	336	306	9156	7965	382	399	5545	5573

(продолжение)

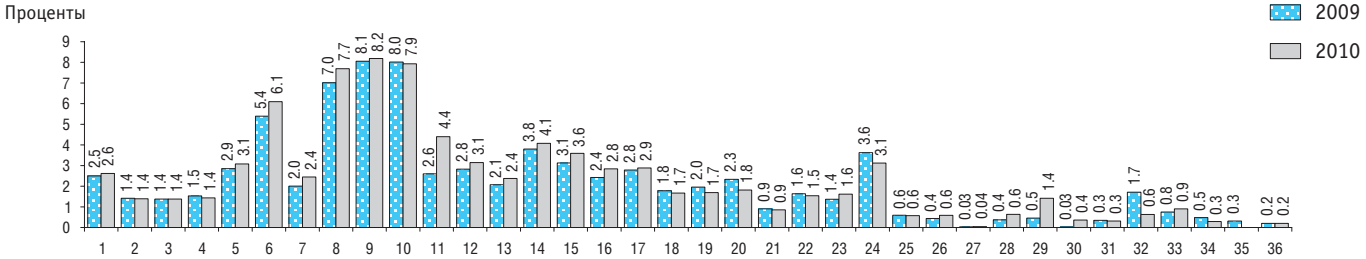
	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, *чел.*		Число подразделений		Численность работников, *чел.*	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	186	182	3930	4086	159	153	2074	2077
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	100	100	6272	6136	75	80	1076	983
Производство прочих транспортных средств	44	52	1813	2109	34	40	845	708
Среднетехнологичные низкого уровня	320	281	12373	11373	470	486	6107	5851
Производство кокса и нефтепродуктов	32	26	1493	1337	15	15	240	310
Производство резиновых и пластмассовых изделий	61	45	1135	839	57	66	358	369
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	57	48	620	532	119	132	1182	970
Металлургическое производство	81	80	6053	5658	81	81	1530	1625
Производство готовых металлических изделий	69	65	984	1046	170	157	1956	2014
Строительство и ремонт судов	20	17	2088	1961	28	35	841	563
Низкотехнологичные	135	140	1696	1496	948	266	3643	2211
Производство пищевых продуктов, включая напитки	69	77	699	899	784	114	2218	1088
Производство табачных изделий	1	1	2	2	–	–	–	–
Текстильное производство	13	14	80	102	7	6	50	25
Производство одежды; выделка и крашение меха	3	5	39	77	18	23	273	294
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	3	1	19	5	4	35	21

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, *чел.*		Число подразделений		Численность работников, *чел.*	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	6	7	39	40	17	18	64	78
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12	14	614	209	25	24	182	170
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	10	9	108	99	26	19	31	125
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	18	10	108	49	60	55	346	397
Обработка вторичного сырья	2	–	6	–	6	3	444	13
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	183	164	10715	9884	35	52	679	1372
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	34	46	469	547	157	135	1230	1404
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**406**	**514**	**8673**	**10744**	**1559**	**1629**	**22885**	**22267**
Связь	32	49	333	404	34	49	257	302
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	55	65	1024	1230	62	56	1141	1089
Предоставление прочих видов услуг	319	400	7316	9110	1463	1524	21487	20876

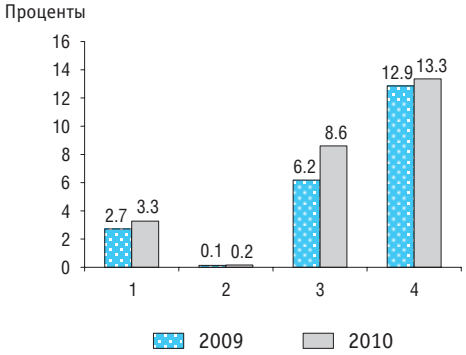
3.14. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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



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

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



1 – всего

2 – связь

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

4 – 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**18.9**	**18.1**	**31.2**	**31.7**	**51.6**	**51.7**
Добыча полезных ископаемых	42.7	41.2	37.9	38.7	20.4	21.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	52.3	49.4	36.9	32.5	10.8	18.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	26.3	26.2	39.5	50.0	36.8	26.2
Обрабатывающие производства	13.8	12.9	31.0	31.3	56.8	57.3
Высокотехнологичные	11.0	10.3	31.3	31.4	59.1	60.1
Производство фармацевтической продукции	16.7	18.2	26.2	18.2	57.1	68.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	18.2	–	45.5	36.4	36.4	63.6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	6.2	6.7	33.3	33.6	62.0	62.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	11.9	9.5	26.2	29.0	63.7	62.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	14.3	17.8	44.9	46.7	42.9	35.6
Среднетехнологичные высокого уровня	10.5	8.9	30.0	28.5	61.6	64.5
Химическое производство	16.9	12.6	37.5	34.1	47.1	54.1
Производство машин и оборудования	10.4	7.9	23.3	21.9	68.6	71.9

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	7.0	8.6	28.7	30.7	66.2	63.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.3	4.6	38.3	31.0	58.5	66.7
Производство прочих транспортных средств	17.9	13.0	43.6	43.5	43.6	47.8
Среднетехнологичные низкого уровня	15.5	13.8	35.3	36.2	51.2	51.0
Производство кокса и нефтепродуктов	21.2	18.2	60.6	63.6	18.2	21.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	8.4	13.2	24.1	25.0	68.7	63.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	19.4	18.6	37.5	38.5	45.0	43.6
Металлургическое производство	11.2	5.3	41.6	44.7	48.3	51.1
Производство готовых металлических изделий	15.1	10.0	27.7	26.4	59.7	64.5
Строительство и ремонт судов	23.1	25.8	38.5	32.3	46.2	41.9
Низкотехнологичные	18.1	18.6	28.6	29.9	54.2	52.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	17.3	18.0	30.2	31.0	53.4	52.3
Производство табачных изделий	11.1	–	55.6	50.0	33.3	50.0
Текстильное производство	15.0	23.3	22.5	20.9	65.0	55.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	13.8	4.0	20.7	28.0	65.5	68.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	28.6	16.7	35.7	16.7	35.7	66.7

(окончание)

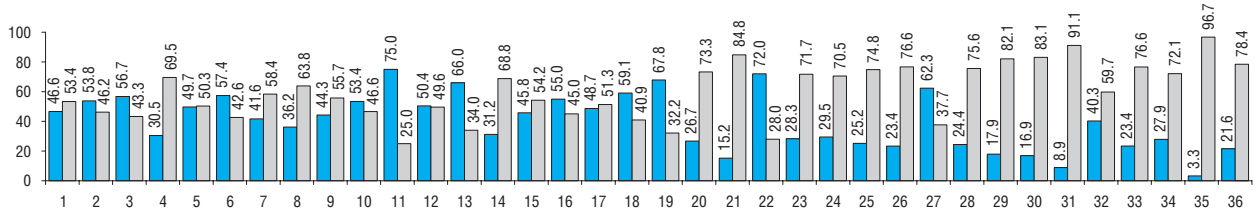
	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	23.7	16.7	42.1	41.7	34.2	41.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	26.1	13.3	26.1	40.0	47.8	46.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	27.6	30.1	22.4	25.3	50.0	44.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	10.3	20.0	17.2	18.0	74.1	64.0
Обработка вторичного сырья	–	–	33.3	45.5	66.7	54.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	53.0	50.2	31.0	32.6	19.0	19.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**36.0**	**40.0**	**32.1**	**33.3**	**32.7**	**30.3**
Связь	32.4	32.6	39.0	41.2	29.5	31.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	26.0	28.3	31.2	30.4	42.9	44.6
Предоставление прочих видов услуг	43.2	49.0	25.1	27.9	32.6	25.5

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

(в процентах по каждому типу организаций)

2009

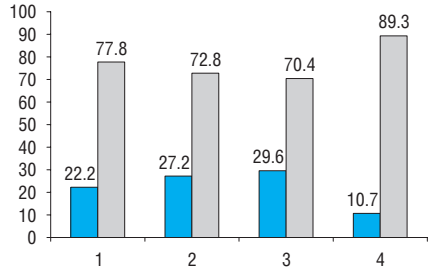
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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

(продолжение)

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



1 – всего

2 – связь

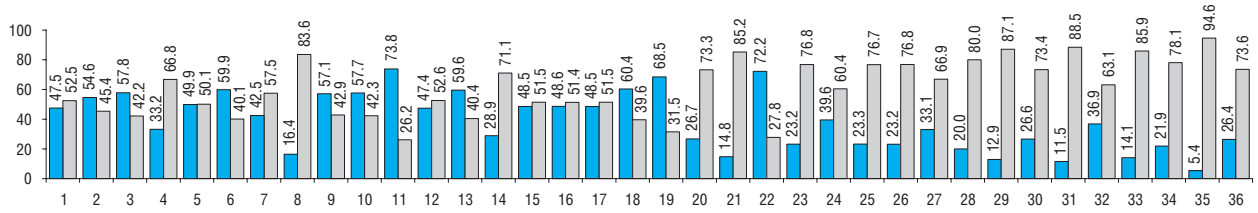
3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – предоставление прочих видов услуг

Организации: осуществлявшие технологические инновации; не осуществлявшие технологические инновации

2010

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

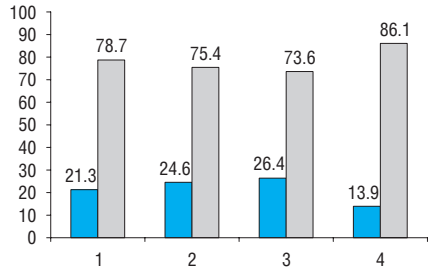


Организации: осуществлявшие технологические инновации; не осуществлявшие технологические инновации

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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – 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	
	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	**877684.8**	**1165747.6**	**4.6**	**4.9**
Добыча полезных ископаемых	122998.3	151581.1	2.7	2.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	111636.8	143117.4	2.8	3.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	11361.5	8463.7	2.2	1.2
Обрабатывающие производства	713042.6	990624.4	6.1	6.7
Высокотехнологичные	61633.3	97267.0	9.1	11.2
Производство фармацевтической продукции	2492.3	10188.3	2.5	8.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1983.2	1986.5	8.3	5.9
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	19450.9	19647.1	14.5	10.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	17129.0	29032.5	10.4	15.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	20578.0	36412.7	8.1	11.0
Среднетехнологичные высокого уровня	298548.6	386437.8	12.9	12.5
Химическое производство	97113.5	115994.0	12.5	11.9
Производство машин и оборудования	55135.8	47272.7	8.3	6.5
Производство электрических машин и электрооборудования	18963.4	24226.4	7.3	7.3

(продолжение)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2009	2010	2009	2010
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	95243.6	161065.3	20.8	19.5
Производство прочих транспортных средств	32092.3	37879.5	20.1	16.6
Среднетехнологичные низкого уровня	202011.9	317483.1	3.7	4.5
Производство кокса и нефтепродуктов	40472.7	112621.7	1.6	3.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	16404.9	20050.7	6.8	6.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	17067.6	16781.4	3.0	2.6
Металлургическое производство	109336.8	139110.8	6.0	5.2
Производство готовых металлических изделий	6715.1	7357.9	2.4	2.1
Строительство и ремонт судов	12014.7	21560.6	10.2	18.7
Низкотехнологичные	124560.7	149583.2	4.3	4.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	91967.1	112266.4	4.6	5.1
Производство табачных изделий	9800.0	5521.9	9.0	3.1
Текстильное производство	2689.9	2246.3	4.5	2.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	1539.3	1541.6	4.9	4.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1615.9	686.4	6.1	2.3

(окончание)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2610.3	2670.0	2.1	1.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	8486.5	13345.4	3.6	4.6
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1291.9	6466.6	1.0	4.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	3710.8	2413.4	3.1	1.7
Обработка вторичного сырья	848.9	2425.2	1.2	2.9
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	26288.1	39853.2	7.7	10.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	41643.8	23542.1	1.5	0.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**56904.3**	**77964.9**	**3.2**	**4.0**
Связь	27276.7	42849.6	2.4	3.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	19578.0	19786.9	18.2	14.3
Предоставление прочих видов услуг	10049.6	15328.4	1.8	2.4

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

	Инновационные товары, работы, услуги, *млн руб.*		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**877684.8**	**1165747.6**	**504371.0**	**729224.2**	**373313.7**	**436523.4**
Добыча полезных ископаемых	122998.3	151581.1	26361.0	40358.2	96637.3	111222.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	111636.8	143117.4	16232.5	32968.5	95404.4	110148.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	11361.5	8463.7	10128.6	7389.7	1232.9	1074.0
Обрабатывающие производства	713042.6	990624.4	458810.0	669823.4	254232.6	320801.0
Высокотехнологичные	61633.3	97267.0	41708.6	61262.9	19924.7	36004.1
Производство фармацевтической продукции	2492.3	10188.3	1836.6	8341.3	655.6	1847.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1983.2	1986.5	1832.4	1827.1	150.7	159.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	19450.9	19647.1	13495.5	10869.2	5955.4	8777.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	17129.0	29032.5	10635.3	17079.0	6493.6	11953.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	20578.0	36412.7	13908.8	23146.4	6669.2	13266.3
Среднетехнологичные высокого уровня	298548.6	386437.8	186144.2	281447.5	112404.5	104990.4
Химическое производство	97113.5	115994.0	58134.3	76398.5	38979.2	39595.5
Производство машин и оборудования	55135.8	47272.7	32787.7	32790.1	22348.1	14482.6
Производство электрических машин и электрооборудования	18963.4	24226.4	11923.6	16725.8	7039.8	7500.6

(продолжение)

	Инновационные товары, работы, услуги, *млн руб.*		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	95243.6	161065.3	54172.7	122095.4	41071.0	38969.9
Производство прочих транспортных средств	32092.3	37879.5	29125.9	33437.8	2966.4	4441.7
Среднетехнологичные низкого уровня	202011.9	317483.1	122533.4	169781.8	79478.5	147701.3
Производство кокса и нефтепродуктов	40472.7	112621.7	33634.8	41654.2	6838.0	70967.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	16404.9	20050.7	5376.6	10609.5	11028.4	9441.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	17067.6	16781.4	10503.7	13376.7	6563.9	3404.7
Металлургическое производство	109336.8	139110.8	61092.9	77973.8	48243.9	61137.0
Производство готовых металлических изделий	6715.1	7357.9	4549.4	5985.0	2165.7	1372.9
Строительство и ремонт судов	12014.7	21560.6	7376.1	20182.6	4638.6	1378.0
Низкотехнологичные	124560.7	149583.2	90647.6	123464.7	33913.1	26118.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	91967.1	112266.4	71243.7	91706.9	20723.4	20559.5
Производство табачных изделий	9800.0	5521.9	7680.1	5476.8	2119.9	45.1
Текстильное производство	2689.9	2246.3	803.8	1779.4	1886.1	466.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	1539.3	1541.6	1362.3	1393.4	177.0	148.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1615.9	686.4	1443.0	158.0	172.8	528.5

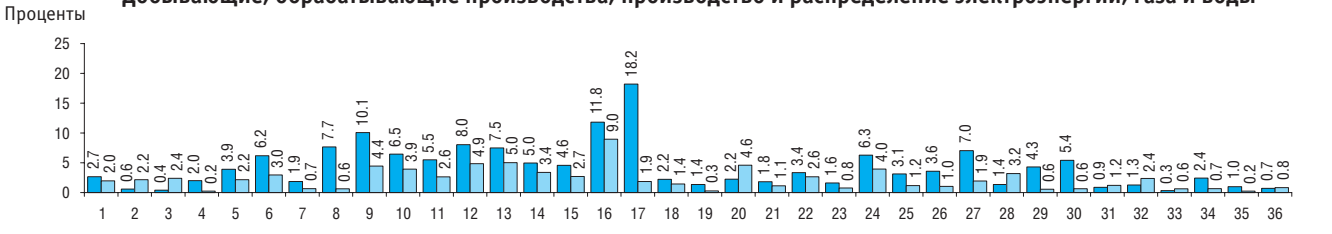
(окончание)

	Инновационные товары, работы, услуги, *млн руб.*		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2610.3	2670.0	1104.3	1158.7	1506.0	1511.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	8486.5	13345.4	2965.1	13345.4	5521.5	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1291.9	6466.6	439.2	6028.0	852.8	438.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	3710.8	2413.4	2923.4	1728.4	787.4	684.9
Обработка вторичного сырья	848.9	2425.2	682.6	689.7	166.3	1735.5
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	26288.1	39853.2	17776.2	33866.5	8512.0	5986.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	41643.8	23542.1	19200.0	19042.6	22443.8	4499.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**56904.3**	**77964.9**	**29538.1**	**48694.8**	…	…
Связь	27276.7	42849.6	11464.2	19825.0	…	…
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	19578.0	19786.9	13478.5	14939.0	…	…
Предоставление прочих видов услуг	10049.6	15328.4	4595.4	13930.8	…	…

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

2009

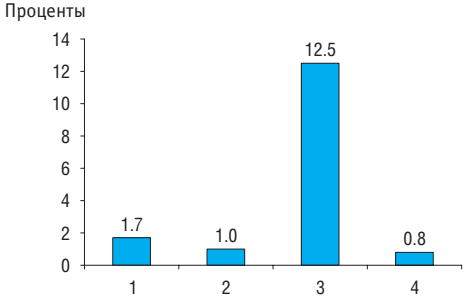
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

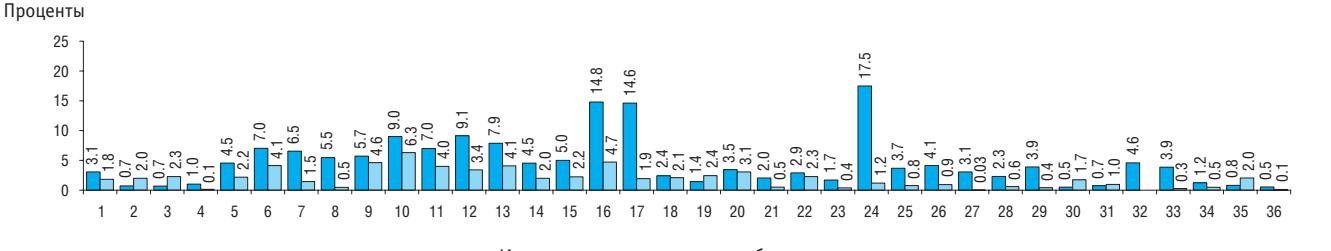
4 – предоставление прочих видов услуг

Инновационные товары, работы, услуги:

вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям

2010

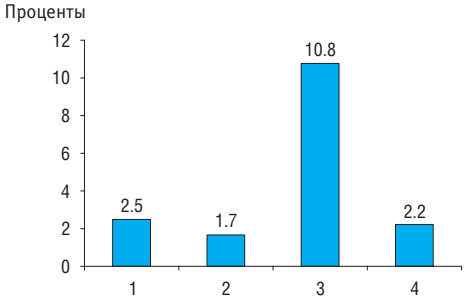
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

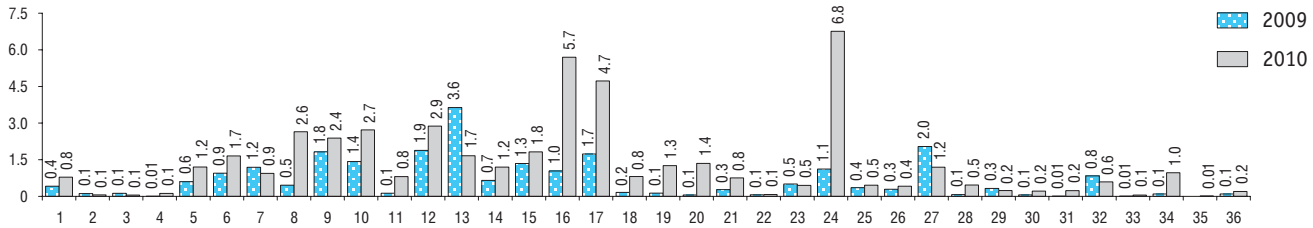
Инновационные товары, работы, услуги:

вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям

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

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

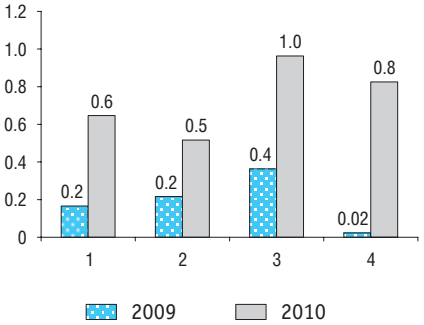
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

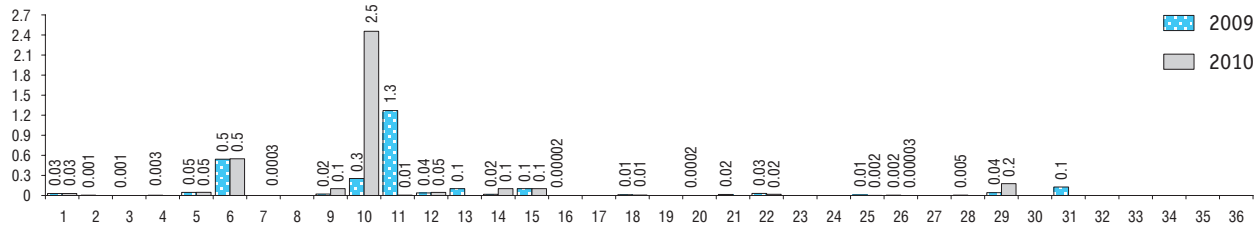
3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – 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)

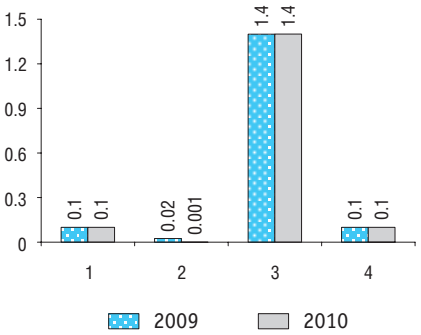
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

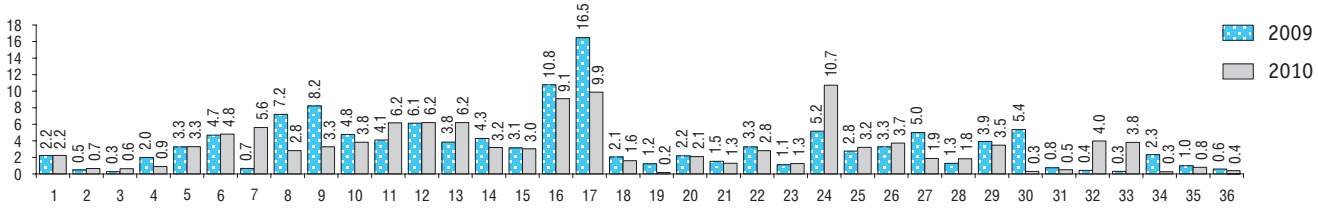
3 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

4 – предоставление прочих видов услуг

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

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

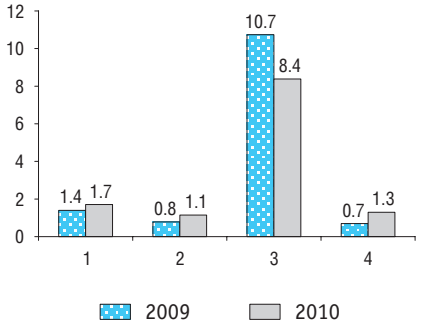
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**3955094.4**	**5076348.4**	**217621.4**	**228644.5**	**5.5**	**4.5**	**3737473.0**	**4847703.9**	**94.5**	**95.5**
Добыча полезных ископаемых	1206654.0	1639098.9	70382.3	67599.3	5.8	4.1	1136271.6	1571499.6	94.2	95.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1106476.2	1425518.2	64853.3	66374.9	5.9	4.7	1041622.8	1359143.3	94.1	95.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	100177.8	213580.7	5529.0	1224.4	5.5	0.6	94648.8	212356.3	94.5	99.4
Обрабатывающие производства	2747432.9	3432985.5	147228.6	161045.2	5.4	4.7	2600204.2	3271940.3	94.6	95.3
Высокотехнологичные	94981.7	131157.7	5726.6	11289.7	6.0	8.6	89255.1	119868.0	94.0	91.4
Производство фармацевтической продукции	3946.1	3902.9	142.2	271.1	3.6	6.9	3803.9	3631.8	96.4	93.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	227.5	231.2	–	39.9	–	17.3	227.5	191.3	100	82.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7356.9	5413.2	3216.9	2223.0	43.7	41.1	4140.0	3190.2	56.3	58.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	8223.0	11494.9	841.9	6044.2	10.2	52.6	7381.0	5450.7	89.8	47.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	75228.3	110115.5	1525.6	2711.5	2.0	2.5	73702.7	107404.0	98.0	97.5
Среднетехнологичные высокого уровня	364216.2	465135.7	63966.7	63256.5	17.6	13.6	300249.6	401879.2	82.4	86.4
Химическое производство	276041.4	369336.7	42768.3	47593.3	15.5	12.9	233273.0	321743.4	84.5	87.1
Производство машин и оборудования	40379.4	44223.5	8039.1	7791.0	19.9	17.6	32340.3	36432.5	80.1	82.4

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	11690.0	13133.8	1227.3	1579.9	10.5	12.0	10462.7	11553.9	89.5	88.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	26950.7	23108.7	11601.9	4723.6	43.0	20.4	15348.8	18385.1	57.0	79.6
Производство прочих транспортных средств	9154.7	15333.0	330.0	1568.7	3.6	10.2	8824.7	13764.3	96.4	89.8
Среднетехнологичные низкого уровня	2021412.1	2557404.4	41309.1	62496.0	2.0	2.4	1980103.0	2494908.4	98.0	97.6
Производство кокса и нефтепродуктов	1144616.8	1450280.8	4019.3	24630.4	0.4	1.7	1140597.6	1425650.3	99.6	98.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	12563.5	16618.7	841.5	1202.6	6.7	7.2	11721.9	15416.2	93.3	92.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	27788.3	19945.8	839.1	975.4	3.0	4.9	26949.2	18970.4	97.0	95.1
Металлургическое производство	801912.4	1024573.6	33199.9	27615.4	4.1	2.7	768712.5	996958.2	95.9	97.3
Производство готовых металлических изделий	8125.5	17749.7	211.2	89.4	2.6	0.5	7914.3	17660.2	97.4	99.5
Строительство и ремонт судов	26405.6	28235.8	2198.1	7982.8	8.3	28.3	24207.5	20253.0	91.7	71.7
Низкотехнологичные	203065.6	209582.6	28226.6	14839.8	13.9	7.1	174839.1	194742.8	86.1	92.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	59746.6	46762.2	20232.1	8548.3	33.9	18.3	39514.5	38213.9	66.1	81.7
Производство табачных изделий	11931.3	11494.7	1844.0	669.5	15.5	5.8	10087.3	10825.2	84.5	94.2
Текстильное производство	3270.1	4229.6	100.0	63.0	3.1	1.5	3170.1	4166.6	96.9	98.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	459.0	426.6	–	4.0	–	0.9	459.0	422.6	100	99.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3911.7	4132.3	542.8	2.2	13.9	0.1	3368.9	4130.1	86.1	99.9
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	36646.1	44748.3	1235.9	692.4	3.4	1.5	35410.2	44055.9	96.6	98.5

(окончание)

	Экспорт товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	62897.1	70833.0	3846.8	4284.0	6.1	6.0	59050.2	66549.0	93.9	94.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	4859.4	974.7	–	–	–	–	4859.4	974.7	100	100
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	11383.8	17546.4	25.9	77.2	0.2	0.4	11358.0	17469.3	99.8	99.6
Обработка вторичного сырья	7960.5	8434.9	399.1	499.2	5.0	5.9	7561.4	7935.6	95.0	94.1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	63757.2	69705.1	7999.7	9163.1	12.5	13.1	55757.5	60542.0	87.5	86.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1007.6	4264.0	10.4	–	1.0	–	997.2	4264.0	99.0	100
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**33778.1**	**51011.9**	**4719.1**	**4811.3**	**14.0**	**9.4**	**29059.0**	**46200.6**	**86.0**	**90.6**
Связь	15926.2	23602.6	81.5	1000.8	0.5	4.2	15844.6	22601.8	99.5	95.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	11282.4	13849.7	4593.2	3621.8	40.7	26.2	6689.2	10227.9	59.3	73.8
Предоставление прочих видов услуг	6569.5	13559.6	44.3	188.7	0.7	1.4	6525.1	13370.9	99.3	98.6

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**217621.4**	**228644.5**	**31416.7**	**37196.2**	**14.4**	**16.3**	**186204.7**	**191448.3**	**85.6**	**83.7**
Добыча полезных ископаемых	70382.3	67599.3	5786.9	2738.1	8.2	4.1	64595.5	64861.3	91.8	95.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	64853.3	66374.9	5125.9	2731.2	7.9	4.1	59727.4	63643.7	92.1	95.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	5529.0	1224.4	660.9	6.9	12.0	0.6	4868.1	1217.5	88.0	99.4
Обрабатывающие производства	147228.6	161045.2	25629.8	34458.1	17.4	21.4	121598.8	126587.1	82.6	78.6
Высокотехнологичные	5726.6	11289.7	495.7	606.4	8.7	5.4	5230.9	10683.3	91.3	94.6
Производство фармацевтической продукции	142.2	271.1	116.1	141.3	81.7	52.1	26.0	129.9	18.3	47.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	39.9	–	39.9	–	100	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	3216.9	2223.0	62.5	141.6	1.9	6.4	3154.4	2081.4	98.1	93.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	841.9	6044.2	300.9	150.6	35.7	2.5	541.0	5893.6	64.3	97.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	1525.6	2711.5	16.2	133.1	1.1	4.9	1509.4	2578.5	98.9	95.1
Среднетехнологичные высокого уровня	63966.7	63256.5	10867.8	14597.6	17.0	23.1	53098.8	48658.9	83.0	76.9
Химическое производство	42768.3	47593.3	3491.6	5161.7	8.2	10.8	39276.8	42431.6	91.8	89.2
Производство машин и оборудования	8039.1	7791.0	3697.0	3640.8	46.0	46.7	4342.1	4150.2	54.0	53.3

(продолжение)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	1227.3	1579.9	298.7	622.2	24.3	39.4	928.6	957.7	75.7	60.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	11601.9	4723.6	3367.3	3957.5	29.0	83.8	8234.6	766.1	71.0	16.2
Производство прочих транспортных средств	330.0	1568.7	13.2	1215.5	4.0	77.5	316.8	353.3	96.0	22.5
Среднетехнологичные низкого уровня	41309.1	62496.0	7856.3	10154.0	19.0	16.2	33452.8	52342.0	81.0	83.8
Производство кокса и нефтепродуктов	4019.3	24630.4	924.3	789.7	23.0	3.2	3095.0	23840.8	77.0	96.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	841.5	1202.6	714.1	983.0	84.9	81.7	127.4	219.5	15.1	18.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	839.1	975.4	170.3	588.5	20.3	60.3	668.8	386.9	79.7	39.7
Металлургическое производство	33199.9	27615.4	5899.2	7196.8	17.8	26.1	27300.7	20418.6	82.2	73.9
Производство готовых металлических изделий	211.2	89.4	144.8	69.9	68.6	78.2	66.4	19.5	31.4	21.8
Строительство и ремонт судов	2198.1	7982.8	3.6	526.1	0.2	6.6	2194.5	7456.7	99.8	93.4
Низкотехнологичные	28226.6	14839.8	5865.8	8997.3	20.8	60.6	22360.8	5842.5	79.2	39.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	20232.1	8548.3	3442.7	7699.1	17.0	90.1	16789.4	849.2	83.0	9.9
Производство табачных изделий	1844.0	669.5	1814.4	549.5	98.4	82.1	29.5	120.1	1.6	17.9
Текстильное производство	100.0	63.0	31.9	15.3	31.9	24.3	68.1	47.7	68.1	75.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	4.0	–	2.5	–	62.4	–	1.5	–	37.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	542.8	2.2	149.3	1.3	27.5	58.5	393.5	0.9	72.5	41.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1235.9	692.4	3.5	–	0.3	–	1232.4	692.4	99.7	100

(окончание)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3846.8	4284.0	182.7	311.8	4.7	7.3	3664.2	3972.1	95.3	92.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	25.9	77.2	13.8	5.5	53.4	7.1	12.1	71.7	46.6	92.9
Обработка вторичного сырья	399.1	499.2	227.5	412.4	57.0	82.6	171.5	86.8	43.0	17.4
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	7999.7	9163.1	544.2	102.7	6.8	1.1	7455.5	9060.3	93.2	98.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.4	–	–	–	–	–	10.4	–	100	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**4719.1**	**4811.3**	**25.1**	**87.2**	**0.5**	**1.8**	**4693.9**	**4724.1**	**99.5**	**98.2**
Связь	81.5	1000.8	–	0.6	–	0.1	81.5	1000.2	100	99.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4593.2	3621.8	0.4	0.5	0.01	0.01	4592.9	3621.2	99.99	99.99
Предоставление прочих видов услуг	44.3	188.7	24.8	86.1	55.9	45.6	19.5	102.7	44.1	54.4

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**74.9**	**73.8**	**25.1**	**26.2**	**82.9**	**76.5**	**17.1**	**23.5**
Добыча полезных ископаемых	66.7	72.1	33.3	27.9	100	100	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	66.7	72.7	33.3	27.3	100	100	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	66.7	70.0	33.3	30.0	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	77.9	76.7	22.1	23.3	82.1	78.2	17.9	21.8
Высокотехнологичные	92.0	86.5	8.0	13.5	95.5	94.1	4.5	5.9
Производство фармацевтической продукции	92.3	92.3	7.7	7.7	100	100	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	–	–	100	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	89.6	86.8	10.4	13.2	100	85.7	–	14.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	90.3	83.1	9.7	16.9	88.9	100	11.1	–
Производство летательных аппаратов, включая космические	100	92.0	–	8.0	100	100	–	–
Среднетехнологичные высокого уровня	80.4	77.7	19.6	22.3	78.9	78.6	21.1	21.4
Химическое производство	87.5	87.5	12.5	12.5	75.0	75.0	25.0	25.0

(продолжение)

	Организации, приобретавшие новые технологии				Организации, передававшие новые технологии			
	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство машин и оборудования	75.9	69.6	24.1	30.4	87.5	81.8	12.5	18.2
Производство электрических машин и электрооборудования	85.7	83.6	14.3	16.4	66.7	83.3	33.3	16.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	84.0	80.8	16.0	19.2	75.0	80.0	25.0	20.0
Производство прочих транспортных средств	61.1	71.4	38.9	28.6	–	50.0	–	50.0
Среднетехнологичные низкого уровня	74.3	75.8	25.7	24.2	70.0	68.8	30.0	31.3
Производство кокса и нефтепродуктов	89.5	94.1	10.5	5.9	100	100	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	79.2	77.8	20.8	22.2	33.3	66.7	66.7	33.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	69.6	63.4	30.4	36.6	75.0	50.0	25.0	50.0
Металлургическое производство	82.9	78.6	17.1	21.4	75.0	83.3	25.0	16.7
Производство готовых металлических изделий	69.6	75.0	30.4	25.0	60.0	33.3	40.0	66.7
Строительство и ремонт судов	44.4	81.8	55.6	18.2	100	–	–	–
Низкотехнологичные	64.7	67.6	35.3	32.4	77.8	62.5	22.2	37.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	72.6	72.3	27.4	27.7	66.7	75.0	33.3	25.0
Производство табачных изделий	–	100	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	100	88.9	–	11.1	–	100	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	76.9	100	23.1	–	100	100	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	60.0	100	40.0	–	–	–	–	–

(окончание)

	Организации, приобретавшие новые технологии				Организации, передававшие новые технологии			
	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	44.4	53.8	55.6	46.2	–	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	80.0	83.3	20.0	16.7	–	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	40.0	56.5	60.0	43.5	100	–	–	100
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	66.7	47.4	33.3	52.6	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	–	33.3	100	66.7	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	62.1	58.1	37.9	41.9	100	40.0	–	60.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**53.7**	**51.3**	**46.3**	**48.7**	**62.8**	**64.7**	**37.2**	**35.3**
Связь	81.3	76.4	18.8	23.6	100	66.7	–	33.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	46.2	42.9	53.8	57.1	52.2	52.6	47.8	47.4
Предоставление прочих видов услуг	45.9	46.2	54.1	53.8	73.7	72.4	26.3	27.6

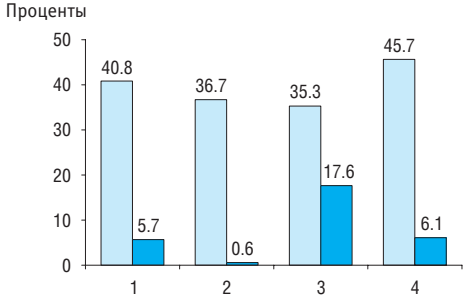
3.26. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2009

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

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

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



1 – всего

2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

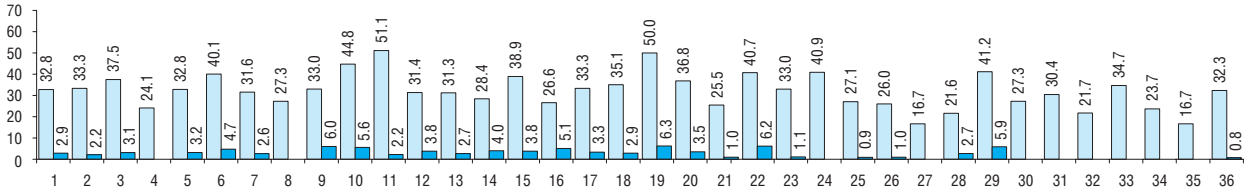
Организации: приобретавшие новые технологии передававшие новые технологии

(продолжение)

2010

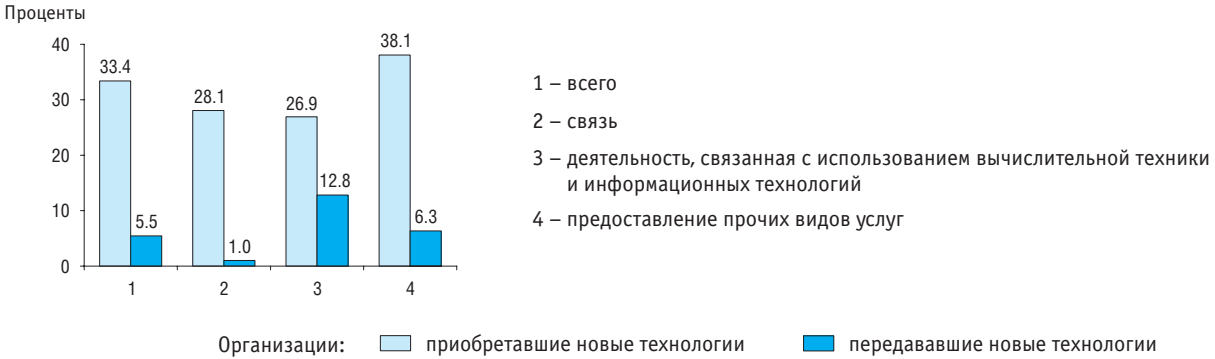
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

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, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**30.9**	**28.6**	**4.2**	**3.8**	**26.7**	**24.8**
Добыча полезных ископаемых	15.6	6.5	6.3	–	9.4	6.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	20.8	8.3	8.3	–	12.5	8.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	35.2	32.3	4.5	4.1	30.7	28.1
Высокотехнологичные	30.9	28.9	6.0	6.7	24.8	22.2
Производство фармацевтической продукции	33.3	50.0	–	16.7	33.3	33.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	–	–	–	50.0	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	30.2	24.2	9.3	6.1	20.9	18.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	23.1	23.4	4.6	3.1	18.5	20.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	48.0	43.5	8.0	13.0	40.0	30.4
Среднетехнологичные высокого уровня	41.4	36.5	3.9	3.9	37.6	32.6
Химическое производство	54.3	42.9	5.7	2.9	48.6	40.0
Производство машин и оборудования	35.0	34.4	6.7	4.7	28.3	29.7

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	40.7	33.3	1.9	3.9	38.9	29.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	47.6	38.1	–	–	47.6	38.1
Производство прочих транспортных средств	27.3	40.0	–	10.0	27.3	30.0
Среднетехнологичные низкого уровня	40.6	37.0	5.3	2.2	35.3	34.8
Производство кокса и нефтепродуктов	29.4	37.5	5.9	–	23.5	37.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	52.6	38.1	–	–	52.6	38.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	40.6	50.0	3.1	–	37.5	50.0
Металлургическое производство	48.3	39.4	6.9	6.1	41.4	33.3
Производство готовых металлических изделий	37.5	30.0	9.4	3.3	28.1	26.7
Строительство и ремонт судов	–	11.1	–	–	–	11.1
Низкотехнологичные	27.7	24.3	1.5	2.0	26.2	22.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	24.7	27.2	2.6	3.7	22.1	23.5
Производство табачных изделий	–	100	–	–	–	100
Текстильное производство	50.0	25.0	–	–	50.0	25.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	10.0	14.3	–	–	10.0	14.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	66.7	–	–	–	66.7	–

(окончание)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии за пределами РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *проценты*					
	всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	75.0	28.6	–	–	75.0	28.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	75.0	40.0	–	–	75.0	40.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	6.3	7.7	–	–	6.3	7.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	40.0	44.4	–	–	40.0	44.4
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9.0	9.3	2.0	2.3	7.0	7.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**9.8**	**11.4**	**1.0**	**3.5**	**8.8**	**7.9**
Связь	16.9	12.7	1.5	1.8	15.4	10.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	8.3	14.3	–	4.8	8.3	9.5
Предоставление прочих видов услуг	5.7	10.3	1.0	4.0	4.8	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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**19.1**	**16.9**	**8.8**	**9.2**	**10.3**	**7.7**
Добыча полезных ископаемых	–	–	–	–	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	20.3	18.0	9.4	9.8	10.9	8.2
Высокотехнологичные	14.3	18.8	4.8	6.3	9.5	12.5
Производство фармацевтической продукции	–	–	–	–	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	12.5	16.7	–	–	12.5	16.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	25.0	25.0	12.5	12.5	12.5	12.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные высокого уровня	33.3	13.6	33.3	9.1	–	4.5
Химическое производство	33.3	–	33.3	–	–	–
Производство машин и оборудования	42.9	22.2	42.9	11.1	–	11.1

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	–	20.0	–	20.0	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	33.3	–	33.3	–	–	–
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	21.4	18.2	–	9.1	21.4	9.1
Производство кокса и нефтепродуктов	33.3	–	–	–	33.3	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	–	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	–	100	–	100	–	–
Металлургическое производство	33.3	20.0	–	–	33.3	20.0
Производство готовых металлических изделий	33.3	–	–	–	33.3	–
Строительство и ремонт судов	–	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные	28.6	20.0	–	20.0	28.6	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	50.0	–	–	–	50.0	–
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	100	–	100	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии за пределы РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *проценты*					
	всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
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, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**22.2**	**27.3**	**7.4**	**6.1**	**14.8**	**21.2**
Связь	–	50.0	–	–	–	50.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	25.0	30.0	–	–	25.0	30.0
Предоставление прочих видов услуг	21.4	23.8	14.3	9.5	7.1	14.3

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, *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
2009						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**19.1**	**15.9**	**5.4**	**68.0**	**15.4**	**15.5**
Добыча полезных ископаемых	15.6	31.3	3.1	59.4	9.4	18.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	20.8	33.3	4.2	58.3	8.3	16.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	25.0	–	62.5	12.5	25.0
Обрабатывающие производства	20.9	15.4	6.2	67.8	17.2	14.8
Высокотехнологичные	19.5	19.5	5.4	73.2	29.5	14.8
Производство фармацевтической продукции	33.3	16.7	33.3	58.3	8.3	8.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	25.0	25.0	75.0	25.0	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	16.3	25.6	2.3	76.7	39.5	11.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	12.3	20.0	3.1	69.2	24.6	20.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	40.0	8.0	–	84.0	36.0	12.0

(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	23.2	17.7	6.6	64.1	13.8	14.9
Химическое производство	11.4	31.4	22.9	62.9	5.7	8.6
Производство машин и оборудования	23.3	13.3	1.7	55.0	25.0	21.7
Производство электрических машин и электрооборудования	27.8	13.0	1.9	72.2	7.4	11.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	23.8	9.5	4.8	71.4	4.8	14.3
Производство прочих транспортных средств	36.4	36.4	9.1	63.6	27.3	18.2
Среднетехнологичные низкого уровня	24.1	9.8	8.3	65.4	14.3	18.8
Производство кокса и нефтепродуктов	23.5	29.4	17.6	47.1	23.5	29.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	31.6	–	5.3	68.4	21.1	10.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	12.5	3.1	3.1	68.8	9.4	28.1
Металлургическое производство	44.8	20.7	10.3	55.2	13.8	13.8
Производство готовых металлических изделий	15.6	3.1	6.3	84.4	9.4	9.4
Строительство и ремонт судов	–	–	25.0	25.0	25.0	50.0
Низкотехнологичные	17.7	12.3	3.8	70.0	10.8	13.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	15.6	11.7	2.6	72.7	9.1	14.3
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	66.7	50.0	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	20.0	–	90.0	10.0	10.0

(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	25.0	–	–	75.0	25.0	25.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	25.0	25.0	–	50.0	–	25.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	43.8	12.5	12.5	56.3	–	12.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	20.0	20.0	10.0	50.0	20.0	20.0
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9.0	14.0	1.0	72.0	6.0	19.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**25.3**	**10.3**	**2.1**	**60.8**	**11.9**	**25.3**
Связь	23.1	3.1	4.6	81.5	4.6	13.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	20.8	20.8	–	41.7	20.8	33.3
Предоставление прочих видов услуг	27.6	12.4	1.0	52.4	14.3	30.5

(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
	2010					
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**23.5**	**13.3**	**5.8**	**64.5**	**14.1**	**19.0**
Добыча полезных ископаемых	25.8	29.0	3.2	41.9	6.5	25.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	29.2	33.3	4.2	37.5	–	25.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	14.3	14.3	–	57.1	28.6	28.6
Обрабатывающие производства	25.3	12.4	6.5	65.3	15.9	17.8
Высокотехнологичные	22.2	14.1	5.9	69.6	26.7	23.7
Производство фармацевтической продукции	33.3	8.3	16.7	58.3	8.3	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	–	–	66.7	–	33.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	24.2	18.2	3.0	78.8	33.3	27.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	18.8	12.5	4.7	65.6	26.6	26.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	21.7	17.4	8.7	73.9	30.4	21.7

(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	27.6	15.5	8.3	62.4	12.7	15.5
Химическое производство	22.9	22.9	17.1	40.0	2.9	20.0
Производство машин и оборудования	28.1	7.8	4.7	64.1	20.3	18.8
Производство электрических машин и электрооборудования	27.5	15.7	5.9	70.6	9.8	11.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	28.6	14.3	9.5	66.7	14.3	9.5
Производство прочих транспортных средств	40.0	40.0	10.0	80.0	10.0	10.0
Среднетехнологичные низкого уровня	28.1	9.6	8.1	57.0	13.3	17.8
Производство кокса и нефтепродуктов	18.8	37.5	43.8	37.5	18.8	25.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	33.3	–	9.5	47.6	14.3	9.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	26.9	–	–	73.1	11.5	23.1
Металлургическое производство	42.4	21.2	6.1	51.5	15.2	12.1
Производство готовых металлических изделий	20.0	–	–	70.0	10.0	13.3
Строительство и ремонт судов	11.1	–	–	44.4	11.1	44.4
Низкотехнологичные	24.3	8.1	4.1	72.3	11.5	17.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	29.6	8.6	3.7	75.3	7.4	9.9
Производство табачных изделий	–	–	–	100	–	–
Текстильное производство	25.0	12.5	12.5	75.0	25.0	25.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	14.3	–	–	71.4	14.3	57.1

(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	33.3	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	28.6	–	–	85.7	28.6	14.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–	–	80.0	–	60.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	19.2	11.5	7.7	57.7	15.4	19.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	22.2	11.1	–	55.6	11.1	33.3
Обработка вторичного сырья	–	–	–	100	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9.3	14.0	1.2	66.3	3.5	25.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**25.2**	**8.9**	**3.5**	**56.9**	**12.9**	**30.2**
Связь	25.5	3.6	1.8	76.4	10.9	12.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	28.6	9.5	–	52.4	19.0	28.6
Предоставление прочих видов услуг	24.6	11.1	4.8	49.2	12.7	38.1

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
2009						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**33.8**	**32.4**	**8.8**	**25.0**	**10.3**	**4.4**
Добыча полезных ископаемых	100	50.0	–	–	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100	50.0	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	32.8	32.8	9.4	25.0	10.9	3.1
Высокотехнологичные	14.3	61.9	–	33.3	9.5	–
Производство фармацевтической продукции	50.0	50.0	–	–	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	100	–	50.0	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	12.5	75.0	–	12.5	12.5	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	12.5	50.0	–	50.0	12.5	–
Производство летательных аппаратов, включая космические	–	–	–	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
Среднетехнологичные высокого уровня	60.0	20.0	6.7	20.0	–	–
Химическое производство	66.7	–	33.3	–	–	–
Производство машин и оборудования	71.4	42.9	–	–	–	–
Производство электрических машин и электрооборудования	–	–	–	100	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	66.7	–	–	33.3	–	–
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	35.7	21.4	7.1	14.3	21.4	14.3
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	–	33.3	66.7	33.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	100	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	100	–	–	–	–	33.3
Металлургическое производство	66.7	33.3	–	–	–	–
Производство готовых металлических изделий	–	–	33.3	33.3	33.3	–
Строительство и ремонт судов	–	100	–	–	–	–
Низкотехнологичные	57.1	–	14.3	57.1	–	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	75.0	–	25.0	50.0	–	–
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–	–	–	–

(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	50.0	–	–	50.0	–	–
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, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**25.9**	**55.6**	**7.4**	**14.8**	**3.7**	**18.5**
Связь	–	–	–	100	–	–
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	33.3	50.0	–	16.7	8.3	25.0
Предоставление прочих видов услуг	21.4	64.3	14.3	7.1	–	14.3

(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
2010						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**35.4**	**27.7**	**9.2**	**27.7**	**10.8**	**4.6**
Добыча полезных ископаемых	100	50.0	–	–	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100	50.0	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	34.4	27.9	9.8	26.2	11.5	4.9
Высокотехнологичные	18.8	50.0	12.5	31.3	12.5	6.3
Производство фармацевтической продукции	–	100	–	–	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	16.7	100	16.7	16.7	16.7	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	25.0	12.5	12.5	37.5	12.5	12.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	–	–	–	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
Среднетехнологичные высокого уровня	40.9	27.3	13.6	18.2	9.1	4.5
Химическое производство	33.3	66.7	33.3	–	–	–
Производство машин и оборудования	33.3	22.2	11.1	22.2	22.2	–
Производство электрических машин и электрооборудования	60.0	20.0	–	40.0	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	50.0	25.0	25.0	–	–	–
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	100
Среднетехнологичные низкого уровня	54.5	9.1	–	27.3	9.1	9.1
Производство кокса и нефтепродуктов	50.0	–	–	50.0	50.0	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	50.0	–	–	50.0	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	100	–	–	–	–	–
Металлургическое производство	60.0	20.0	–	20.0	–	–
Производство готовых металлических изделий	–	–	–	–	–	100
Строительство и ремонт судов	–	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные	40.0	20.0	–	40.0	–	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	33.3	–	–	66.7	–	–
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	100	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	100	–	–	–	–

(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	–	–	–	–	–	–
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	–	–	–	100	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**21.2**	**45.5**	**12.1**	**24.2**	**6.1**	**15.2**
Связь	50.0	–	–	100	–	–
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	10.0	60.0	10.0	20.0	10.0	10.0
Предоставление прочих видов услуг	23.8	42.9	14.3	19.0	4.8	19.0

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
2009								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**9266**	**1230**	**117**	**1113**	**370**	**33**	**17**	**16**
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	708	88	3	85	72	8	7	1
Результаты исследований и разработок	900	17	6	11	54	10	2	8
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	75	26	2	24	8	3	1	2
Покупка (продажа) оборудования	5638	849	79	770	118	11	7	4
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	830	28	2	26	108	1	–	1
Другие	1115	222	25	197	10	–	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**6787**	**81**	**3**	**78**	**169**	**19**	**3**	**16**
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	272	22	2	20	51	–	–	–
Результаты исследований и разработок	237	–	–	–	86	17	3	14
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	10	–	–	–	2	–	–	–
Покупка (продажа) оборудования	5810	56	1	55	5	1	–	1
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	82	–	–	–	1	–	–	–
Другие	376	3	–	3	24	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
2010								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**11054**	**1054**	**69**	**985**	**682**	**49**	**29**	**20**
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	792	66	5	61	90	9	6	3
Результаты исследований и разработок	870	44	5	39	112	26	19	7
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	348	29	–	29	7	1	–	1
Покупка (продажа) оборудования	6626	828	59	769	278	9	4	5
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	873	10	–	10	181	2	–	2
Другие	1545	77	–	77	14	2	–	2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**4161**	**62**	**13**	**49**	**266**	**58**	**2**	**56**
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	1205	12	5	7	44	27	2	25
Результаты исследований и разработок	204	–	–	–	172	20	–	20
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	9	–	–	–	7	2	–	2
Покупка (продажа) оборудования	2301	31	5	26	31	7	–	7
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	75	2	1	1	3	–	–	–
Другие	367	17	2	15	9	2	–	2

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
2009										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**1044**	**822**	**78.7**	**222**	**21.3**	**9315**	**7639**	**82.0**	**1676**	**18.0**
В том числе с партнерами из стран:										
России	979	772	78.9	207	21.1	8479	6871	81.0	1608	19.0
СНГ	115	92	80.0	23	20.0	274	228	83.2	46	16.8
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	178	152	85.4	26	14.6	397	341	85.9	56	14.1
США и Канады	49	42	85.7	7	14.3	132	109	82.6	23	17.4
Индии и Китая	47	38	80.9	9	19.1	99	72	72.7	27	27.3
других	58	46	79.3	12	20.7	105	78	74.3	27	25.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**202**	**125**	**61.9**	**77**	**38.1**	**2219**	**1557**	**70.2**	**662**	**29.8**
В том числе с партнерами из стран:										
России	193	121	62.7	72	37.3	2083	1487	71.4	596	28.6
СНГ	15	6	40.0	9	60.0	37	7	18.9	30	81.1
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	19	6	31.6	13	68.4	93	13	14.0	80	86.0
США и Канады	12	5	41.7	7	58.3	43	18	41.9	25	58.1
Индии и Китая	10	3	30.0	7	70.0	33	7	21.2	26	78.8
других	12	5	41.7	7	58.3	51	26	51.0	25	49.0

(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
2010										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**1050**	**818**	**77.9**	**232**	**22.1**	**8648**	**7576**	**87.6**	**1072**	**12.4**
В том числе с партнерами из стран:										
России	975	756	77.5	219	22.5	7730	6753	87.4	977	12.6
СНГ	121	97	80.2	24	19.8	286	244	85.3	42	14.7
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	189	154	81.5	35	18.5	488	423	86.7	65	13.3
США и Канады	46	36	78.3	10	21.7	100	77	77.0	23	23.0
Индии и Китая	37	27	73.0	10	27.0	89	65	73.0	24	27.0
других	62	47	75.8	15	24.2	151	119	78.8	32	21.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**215**	**129**	**60.0**	**86**	**40.0**	**1400**	**1007**	**71.9**	**393**	**28.1**
В том числе с партнерами из стран:										
России	206	125	60.7	81	39.3	1306	944	72.3	362	27.7
СНГ	13	6	46.2	7	53.8	23	13	56.5	10	43.5
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	14	4	28.6	10	71.4	34	6	17.6	28	82.4
США и Канады	8	6	75.0	2	25.0	18	13	72.2	5	27.8
Индии и Китая	9	8	88.9	1	11.1	18	14	77.8	4	22.2
других	12	8	66.7	4	33.3	39	31	79.5	8	20.5

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**4.3**	**4.3**	**36.0**	**36.0**	**1.0**	**1.0**
Добыча полезных ископаемых	4.0	4.4	43.8	41.9	1.5	1.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4.6	5.1	50.9	46.9	1.1	1.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	3.2	3.5	28.0	31.0	2.1	2.1
Обрабатывающие производства	5.3	5.3	37.3	37.3	1.2	1.2
Высокотехнологичные	17.8	17.7	53.2	55.5	3.2	3.6
Производство фармацевтической продукции	11.3	12.1	44.1	42.1	1.7	2.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	12.8	22.0	50.0	72.7	–	3.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	23.7	21.9	58.3	58.0	4.0	5.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	15.7	15.3	50.3	53.1	3.5	3.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	21.6	23.2	57.8	64.4	3.4	4.1
Среднетехнологичные высокого уровня	9.2	8.9	41.0	40.2	2.2	2.1
Химическое производство	13.5	12.3	46.2	43.8	3.2	2.9
Производство машин и оборудования	7.1	7.1	37.4	38.2	1.8	1.7

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	10.6	9.7	40.3	36.6	3.0	2.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	10.3	10.9	41.8	45.6	1.7	1.7
Производство прочих транспортных средств	7.7	7.7	50.0	43.3	1.1	2.4
Среднетехнологичные низкого уровня	5.5	5.5	38.6	37.9	1.6	1.6
Производство кокса и нефтепродуктов	26.5	24.5	68.8	68.8	6.1	5.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	4.1	3.9	28.1	26.3	1.0	1.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.5	3.3	32.7	28.4	1.3	1.4
Металлургическое производство	14.8	15.7	56.9	58.0	3.9	3.6
Производство готовых металлических изделий	3.7	3.2	26.3	27.5	1.2	0.6
Строительство и ремонт судов	6.8	7.6	47.4	36.4	1.9	3.3
Низкотехнологичные	1.6	1.6	18.3	18.6	0.5	0.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	2.4	2.5	19.4	20.3	0.6	0.7
Производство табачных изделий	5.0	10.5	12.5	33.3	–	–
Текстильное производство	1.5	1.5	12.5	10.8	0.3	0.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.1	0.8	14.3	17.6	0.5	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.6	2.2	14.3	18.2	0.8	0.8

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.5	0.5	10.0	13.0	0.2	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	4.6	5.4	36.8	47.8	1.5	0.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.5	0.7	12.9	13.3	0.2	0.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.2	0.9	19.6	10.5	0.2	–
Обработка вторичного сырья	1.7	0.5	28.6	–	0.6	0.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.4	1.5	23.4	24.4	0.4	0.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**1.8**	**1.8**	**26.3**	**21.3**	**0.7**	**0.8**
Связь	4.2	3.9	29.4	23.5	1.1	1.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4.5	4.1	32.4	30.8	2.1	1.6
Предоставление прочих видов услуг	1.1	1.2	22.2	17.8	0.5	0.6

3.34. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО СТРАНАМ 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Всего	**93.9**	**92.4**	**11.2**	**11.9**	**18.5**	**18.8**	**5.1**	**4.4**	**4.6**	**3.3**	**5.6**	**5.7**
Добыча полезных ископаемых	100	100	8.6	2.6	5.7	10.3	5.7	5.1	2.9	–	5.7	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100	100	7.1	3.3	7.1	13.3	7.1	6.7	3.6	–	7.1	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	100	100	14.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	93.5	91.7	12.1	13.3	19.8	20.2	5.5	4.6	5.0	3.6	6.1	6.6
Высокотехнологичные	98.4	96.8	13.2	12.8	12.2	9.6	6.9	2.1	5.8	3.2	6.9	5.3
Производство фармацевтической продукции	100	93.8	20.0	37.5	13.3	18.8	6.7	–	–	–	20.0	6.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	20.0	12.5	20.0	–	20.0	–	20.0	12.5	20.0	12.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	100	98.3	10.4	6.9	4.5	1.7	4.5	1.7	6.0	1.7	4.5	3.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	97.4	94.7	10.5	11.8	10.5	10.5	3.9	1.3	6.6	2.6	5.3	7.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	96.2	100	23.1	13.8	34.6	20.7	19.2	6.9	3.8	6.9	7.7	–
Среднетехнологичные высокого уровня	92.2	89.7	14.4	14.7	21.4	22.4	2.9	3.4	5.3	4.3	7.4	5.2
Химическое производство	92.6	91.8	13.0	12.2	22.2	30.6	5.6	8.2	5.6	2.0	5.6	12.2
Производство машин и оборудования	94.3	90.7	14.8	12.8	14.8	14.0	2.3	3.5	5.7	4.7	4.5	1.2

(продолжение)

	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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство электрических машин и электрооборудования	92.6	89.6	14.8	14.6	18.5	16.7	1.9	–	3.7	4.2	3.7	4.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	81.8	80.6	18.2	22.2	45.5	33.3	–	2.8	6.1	8.3	21.2	5.6
Производство прочих транспортных средств	100	100	7.1	15.4	14.3	38.5	7.1	–	7.1	–	14.3	7.7
Среднетехнологичные низкого уровня	91.9	89.0	11.4	14.4	26.2	30.1	9.4	9.6	4.0	4.8	6.7	6.8
Производство кокса и нефтепродуктов	100	100	4.5	9.1	31.8	27.3	22.7	18.2	–	–	13.6	13.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	88.9	73.3	11.1	6.7	16.7	33.3	–	–	5.6	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	82.4	86.2	14.7	10.3	26.5	27.6	5.9	6.9	5.9	6.9	11.8	6.9
Металлургическое производство	90.2	89.4	12.2	21.3	29.3	34.0	12.2	12.8	2.4	2.1	4.9	–
Производство готовых металлических изделий	100	92.0	12.0	12.0	28.0	24.0	8.0	4.0	8.0	12.0	4.0	12.0
Строительство и ремонт судов	100	87.5	11.1	25.0	11.1	37.5	–	12.5	–	12.5	–	25.0
Низкотехнологичные	88.9	87.3	5.1	9.8	23.2	24.5	3.0	4.9	3.0	2.9	1.0	11.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	90.3	88.9	3.2	7.9	14.5	15.9	1.6	3.2	3.2	3.2	1.6	14.3
Производство табачных изделий	100	100	–	50.0	100	100	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	50.0	50.0	–	–	75.0	75.0	25.0	25.0	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	100	66.7	–	66.7	–	–	–	–	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	100	100	–	33.3	–	33.3	–	–	–	–	–	33.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	85.7	81.8	–	–	71.4	45.5	14.3	18.2	14.3	9.1	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	100	90.0	12.5	–	–	20.0	–	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	88.9	100	22.2	25.0	44.4	50.0	–	–	–	–	–	50.0
Обработка вторичного сырья	50.0	–	–	–	50.0	–	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	95.0	95.4	1.7	1.5	10.0	9.2	–	1.5	1.7	1.5	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг												
Всего	**96.8**	**96.9**	**4.8**	**4.7**	**4.8**	**3.1**	**4.0**	**4.7**	**2.4**	**6.2**	**4.0**	**6.2**
Связь	98.1	100	3.8	2.2	7.7	4.3	1.9	–	3.8	8.7	3.8	8.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	91.7	–	4.2	9.1	–	13.6	20.8	4.5	8.3	4.5	8.3
Предоставление прочих видов услуг	94.1	96.6	7.8	6.8	–	3.4	2.0	1.7	–	3.4	3.9	3.4

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
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	4.5	5.2	3.3	1.0	1.3	2.6	4.8	5.6	2.6	–	4.3	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.6	4.0	2.2	1.0	1.3	2.6	4.8	5.6	2.6	–	4.3	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.9	1.2	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	88.1	86.6	95.7	97.9	94.7	93.5	95.2	91.7	94.7	96.3	95.7	100
Высокотехнологичные	24.1	23.9	27.2	24.7	15.1	11.7	31.0	11.1	28.9	22.2	28.3	21.3
Производство фармацевтической продукции	1.9	2.0	3.3	6.2	1.3	1.9	2.4	–	–	–	6.5	2.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.6	1.1	1.1	1.0	0.7	–	2.4	–	2.6	3.7	2.2	2.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.7	7.5	7.6	4.1	2.0	0.6	7.1	2.8	10.5	3.7	6.5	4.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	9.6	9.5	8.7	9.3	5.3	5.2	7.1	2.8	13.2	7.4	8.7	12.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.2	3.8	6.5	4.1	5.9	3.9	11.9	5.6	2.6	7.4	4.3	–

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные высокого уровня	29.0	27.5	38.0	35.1	34.2	33.8	16.7	22.2	34.2	37.0	39.1	25.5
Химическое производство	6.5	6.0	7.6	6.2	7.9	9.7	7.1	11.1	7.9	3.7	6.5	12.8
Производство машин и оборудования	10.8	10.3	14.1	11.3	8.6	7.8	4.8	8.3	13.2	14.8	8.7	2.1
Производство электрических машин и электрооборудования	6.5	5.7	8.7	7.2	6.6	5.2	2.4	–	5.3	7.4	4.3	4.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.5	3.8	6.5	8.2	9.9	7.8	–	2.8	5.3	11.1	15.2	4.3
Производство прочих транспортных средств	1.8	1.7	1.1	2.1	1.3	3.2	2.4	–	2.6	–	4.3	2.1
Среднетехнологичные низкого уровня	17.7	17.2	18.5	21.6	25.7	28.6	33.3	38.9	15.8	25.9	21.7	21.3
Производство кокса и нефтепродуктов	2.8	2.9	1.1	2.1	4.6	3.9	11.9	11.1	–	–	6.5	6.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.1	1.5	2.2	1.0	2.0	3.2	–	–	2.6	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.6	3.3	5.4	3.1	5.9	5.2	4.8	5.6	5.3	7.4	8.7	4.3
Металлургическое производство	4.8	5.6	5.4	10.3	7.9	10.4	11.9	16.7	2.6	3.7	4.3	–
Производство готовых металлических изделий	3.2	3.0	3.3	3.1	4.6	3.9	4.8	2.8	5.3	11.1	2.2	6.4
Строительство и ремонт судов	1.2	0.9	1.1	2.1	0.7	1.9	–	2.8	–	3.7	–	4.3
Низкотехнологичные	11.4	11.8	5.4	10.3	15.1	16.2	7.1	13.9	7.9	11.1	2.2	25.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	7.3	7.4	2.2	5.2	5.9	6.5	2.4	5.6	5.3	7.4	2.2	19.1
Производство табачных изделий	0.1	0.3	–	1.0	0.7	1.3	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	0.3	0.3	–	–	2.0	1.9	2.4	2.8	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.4	0.3	–	2.1	–	–	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.1	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.3	0.4	–	1.0	–	0.6	–	–	–	–	–	2.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.8	1.2	–	–	3.3	3.2	2.4	5.6	2.6	3.7	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.0	1.2	1.1	–	–	1.3	–	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.0	0.5	2.2	1.0	2.6	1.3	–	–	–	–	–	4.3
Обработка вторичного сырья	0.1	–	–	–	0.7	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.8	6.2	6.5	6.2	4.6	3.2	7.1	5.6	7.9	–	4.3	6.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7.4	8.2	1.1	1.0	3.9	3.9	–	2.8	2.6	3.7	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг												
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	42.1	36.8	33.3	16.7	66.7	50.0	20.0	–	66.7	50.0	40.0	50.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	18.2	17.6	–	16.7	33.3	–	60.0	83.3	33.3	25.0	20.0	25.0
Предоставление прочих видов услуг	39.7	45.6	66.7	66.7	–	50.0	20.0	16.7	–	25.0	40.0	25.0

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
2009							
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	**33.1**	**28.1**	**50.2**	**13.0**	**12.9**	**44.6**	**24.6**
Добыча полезных ископаемых	45.7	25.7	42.9	5.7	25.7	60.0	31.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	50.0	32.1	42.9	7.1	17.9	53.6	28.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	28.6	–	42.9	–	57.1	85.7	42.9
Обрабатывающие производства	32.9	30.4	48.8	14.0	12.2	45.3	25.4
Высокотехнологичные	38.6	45.5	45.5	21.7	7.9	48.7	30.2
Производство фармацевтической продукции	33.3	26.7	20.0	20.0	–	60.0	33.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	20.0	40.0	40.0	–	–	40.0	20.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	28.4	56.7	41.8	13.4	7.5	50.7	29.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	46.1	43.4	43.4	23.7	7.9	46.1	30.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	50.0	34.6	76.9	42.3	15.4	46.2	30.8

(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	33.7	30.5	46.9	12.3	8.2	44.4	24.3
Химическое производство	35.2	18.5	29.6	5.6	9.3	64.8	27.8
Производство машин и оборудования	27.3	35.2	52.3	12.5	5.7	35.2	26.1
Производство электрических машин и электрооборудования	25.9	33.3	35.2	16.7	3.7	37.0	22.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	48.5	30.3	75.8	15.2	18.2	33.3	15.2
Производство прочих транспортных средств	64.3	35.7	57.1	14.3	14.3	78.6	28.6
Среднетехнологичные низкого уровня	31.5	18.8	45.0	8.7	15.4	52.3	26.8
Производство кокса и нефтепродуктов	36.4	4.5	50.0	4.5	36.4	81.8	59.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	33.3	27.8	22.2	5.6	–	44.4	16.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	35.3	17.6	55.9	8.8	8.8	23.5	17.6
Металлургическое производство	36.6	26.8	41.5	7.3	26.8	56.1	34.1
Производство готовых металлических изделий	16.0	16.0	48.0	16.0	4.0	60.0	12.0
Строительство и ремонт судов	22.2	11.1	44.4	11.1	–	66.7	11.1
Низкотехнологичные	19.2	13.1	62.6	6.1	26.3	22.2	15.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	24.2	12.9	58.1	6.5	22.6	22.6	16.1
Производство табачных изделий	–	–	100	100	100	–	–
Текстильное производство	–	25.0	75.0	–	–	–	25.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	33.3	–	66.7	–	66.7	–	–

(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	50.0	–	50.0	–	50.0	–	50.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	14.3	14.3	71.4	14.3	28.6	42.9	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	12.5	25.0	75.0	–	37.5	12.5	12.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	11.1	77.8	–	33.3	33.3	11.1
Обработка вторичного сырья	–	–	50.0	–	–	50.0	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	28.3	1.7	71.7	5.0	13.3	28.3	10.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг							
Всего	**28.0**	**23.2**	**56.0**	**16.0**	**13.6**	**19.2**	**23.2**
Связь	40.4	7.7	73.1	13.5	15.4	5.8	26.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	22.7	50.0	50.0	18.2	22.7	13.6	22.7
Предоставление прочих видов услуг	17.6	27.5	41.2	17.6	7.8	35.3	19.6

(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
2010							
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	**34.2**	**26.4**	**46.6**	**9.4**	**14.2**	**41.4**	**24.2**
Добыча полезных ископаемых	56.4	12.8	38.5	–	20.5	61.5	38.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	63.3	13.3	40.0	–	20.0	53.3	36.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	33.3	11.1	33.3	–	22.2	88.9	44.4
Обрабатывающие производства	33.8	29.3	45.2	10.5	13.6	41.7	24.4
Высокотехнологичные	41.7	40.1	41.2	15.5	9.1	46.5	29.9
Производство фармацевтической продукции	25.0	6.3	37.5	12.5	6.3	68.8	43.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	25.0	50.0	25.0	–	–	25.0	12.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	34.5	48.3	31.0	6.9	3.4	39.7	27.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	47.4	40.8	42.1	18.4	7.9	52.6	30.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	55.2	37.9	65.5	31.0	27.6	37.9	31.0

(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
Среднетехнологичные высокого уровня	33.6	29.3	43.5	8.2	8.6	41.4	23.3
Химическое производство	30.6	18.4	32.7	4.1	14.3	75.5	26.5
Производство машин и оборудования	25.6	38.4	44.2	9.3	3.5	26.7	20.9
Производство электрических машин и электрооборудования	37.5	20.8	35.4	8.3	6.3	41.7	29.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	47.2	33.3	69.4	8.3	13.9	19.4	8.3
Производство прочих транспортных средств	46.2	30.8	38.5	15.4	15.4	69.2	46.2
Среднетехнологичные низкого уровня	32.2	15.1	41.8	11.0	19.2	49.3	26.7
Производство кокса и нефтепродуктов	45.5	9.1	36.4	13.6	50.0	77.3	50.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	33.3	33.3	33.3	20.0	6.7	26.7	13.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	31.0	10.3	44.8	13.8	10.3	17.2	13.8
Металлургическое производство	29.8	17.0	38.3	2.1	25.5	61.7	34.0
Производство готовых металлических изделий	28.0	8.0	48.0	12.0	4.0	52.0	16.0
Строительство и ремонт судов	25.0	25.0	62.5	25.0	–	50.0	25.0
Низкотехнологичные	18.6	20.6	64.7	5.9	24.5	15.7	11.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	25.4	20.6	61.9	3.2	27.0	19.0	12.7
Производство табачных изделий	–	–	100	50.0	50.0	–	–
Текстильное производство	–	25.0	75.0	–	–	–	25.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	33.3	33.3	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	33.3	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	9.1	27.3	81.8	9.1	18.2	27.3	9.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	10.0	20.0	60.0	–	40.0	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	25.0	100	–	–	25.0	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	26.2	3.1	66.2	3.1	16.9	26.2	13.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг							
Всего	**27.9**	**24.8**	**58.1**	**15.5**	**14.7**	**20.2**	**29.5**
Связь	41.3	6.5	78.3	15.2	13.0	8.7	32.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	20.8	54.2	50.0	12.5	12.5	8.3	16.7
Предоставление прочих видов услуг	20.3	27.1	45.8	16.9	16.9	33.9	32.2

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
			2009				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	5.9	3.9	3.6	1.9	8.5	5.7	5.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	5.1	3.9	2.9	1.9	4.7	4.1	4.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.7	–	0.7	–	3.8	1.6	1.5
Обрабатывающие производства	87.9	95.7	86.0	95.3	84.0	89.6	91.6
Высокотехнологичные	26.8	37.2	20.8	38.3	14.2	25.1	28.2
Производство фармацевтической продукции	1.8	1.7	0.7	2.8	–	2.5	2.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.9	0.5	–	–	0.5	0.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.0	16.5	6.8	8.4	4.7	9.3	9.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	12.9	14.3	8.0	16.8	5.7	9.5	11.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	4.8	3.9	4.8	10.3	3.8	3.3	4.0

(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	30.1	32.0	27.6	28.0	18.9	29.4	29.2
Химическое производство	7.0	4.3	3.9	2.8	4.7	9.5	7.4
Производство машин и оборудования	8.8	13.4	11.1	10.3	4.7	8.4	11.4
Производство электрических машин и электрооборудования	5.1	7.8	4.6	8.4	1.9	5.4	5.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5.9	4.3	6.1	4.7	5.7	3.0	2.5
Производство прочих транспортных средств	3.3	2.2	1.9	1.9	1.9	3.0	2.0
Среднетехнологичные низкого уровня	17.3	12.1	16.2	12.1	21.7	21.3	19.8
Производство кокса и нефтепродуктов	2.9	0.4	2.7	0.9	7.5	4.9	6.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.2	2.2	1.0	0.9	–	2.2	1.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.4	2.6	4.6	2.8	2.8	2.2	3.0
Металлургическое производство	5.5	4.8	4.1	2.8	10.4	6.3	6.9
Производство готовых металлических изделий	1.5	1.7	2.9	3.7	0.9	4.1	1.5
Строительство и ремонт судов	0.7	0.4	1.0	0.9	–	1.6	0.5
Низкотехнологичные	7.0	5.6	15.0	5.6	24.5	6.0	7.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	5.5	3.5	8.7	3.7	13.2	3.8	5.0
Производство табачных изделий	–	–	0.2	0.9	0.9	–	–
Текстильное производство	–	0.4	0.7	–	–	–	0.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.4	–	0.5	–	1.9	–	–

(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	–	–	–	–	–	–	0.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.4	–	0.2	–	0.9	–	0.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.4	0.4	1.2	0.9	1.9	0.8	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.4	0.9	1.5	–	2.8	0.3	0.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	0.4	1.7	–	2.8	0.8	0.5
Обработка вторичного сырья	–	–	0.2	–	–	0.3	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	6.6	8.7	6.3	11.2	4.7	7.9	6.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6.3	0.4	10.4	2.8	7.5	4.6	3.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг							
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	60.0	13.8	54.3	35.0	47.1	12.5	48.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	14.3	37.9	15.7	20.0	29.4	12.5	17.2
Предоставление прочих видов услуг	25.7	48.3	30.0	45.0	23.5	75.0	34.5

(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
			2010				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	7.9	2.3	3.9	–	6.9	7.1	7.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	6.8	1.9	3.1	–	5.2	4.7	5.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.1	0.5	0.8	–	1.7	2.4	2.0
Обрабатывающие производства	86.1	96.8	84.8	97.4	83.6	87.9	87.9
Высокотехнологичные	27.9	34.7	20.2	37.7	14.7	25.7	28.3
Производство фармацевтической продукции	1.4	0.5	1.6	2.6	0.9	3.2	3.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.7	1.9	0.5	–	–	0.6	0.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.1	13.0	4.7	5.2	1.7	6.8	8.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	12.9	14.4	8.4	18.2	5.2	11.8	11.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	5.7	5.1	5.0	11.7	6.9	3.2	4.5

(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	27.9	31.5	26.5	24.7	17.2	28.3	27.3
Химическое производство	5.4	4.2	4.2	2.6	6.0	10.9	6.6
Производство машин и оборудования	7.9	15.3	10.0	10.4	2.6	6.8	9.1
Производство электрических машин и электрооборудования	6.4	4.6	4.5	5.2	2.6	5.9	7.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	6.1	5.6	6.6	3.9	4.3	2.1	1.5
Производство прочих транспортных средств	2.1	1.9	1.3	2.6	1.7	2.7	3.0
Среднетехнологичные низкого уровня	16.8	10.2	16.0	20.8	24.1	21.2	19.7
Производство кокса и нефтепродуктов	3.6	0.9	2.1	3.9	9.5	5.0	5.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.8	2.3	1.3	3.9	0.9	1.2	1.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.2	1.4	3.4	5.2	2.6	1.5	2.0
Металлургическое производство	5.0	3.7	4.7	1.3	10.3	8.6	8.1
Производство готовых металлических изделий	2.5	0.9	3.1	3.9	0.9	3.8	2.0
Строительство и ремонт судов	0.7	0.9	1.3	2.6	–	1.2	1.0
Низкотехнологичные	6.8	9.7	17.3	7.8	21.6	4.7	6.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	5.7	6.0	10.2	2.6	14.7	3.5	4.0
Производство табачных изделий	–	–	0.5	1.3	0.9	–	–
Текстильное производство	–	0.5	0.8	–	–	–	0.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	0.5	0.3	1.3	0.9	–	–

(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	–	–	–	–	–	–	1.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.4	–	0.5	1.3	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.4	1.4	2.4	1.3	1.7	0.9	0.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.4	0.9	1.6	–	3.4	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	0.5	1.0	–	–	0.3	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	6.8	10.6	4.7	6.5	6.0	8.0	6.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6.1	0.9	11.3	2.6	9.5	5.0	4.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг							
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	52.8	9.4	48.0	35.0	31.6	15.4	39.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	13.9	40.6	16.0	15.0	15.8	7.7	10.5
Предоставление прочих видов услуг	33.3	50.0	36.0	50.0	52.6	76.9	50.0

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**47.4**	**49.0**	**72.4**	**71.9**	**13.4**	**12.3**
Добыча полезных ископаемых	42.9	53.8	85.7	71.8	11.4	10.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	46.4	60.0	82.1	63.3	10.7	6.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	28.6	33.3	100	100	14.3	22.2
Обрабатывающие производства	48.7	50.3	71.3	71.3	13.9	12.6
Высокотехнологичные	49.7	54.0	74.1	72.7	11.6	13.9
Производство фармацевтической продукции	26.7	37.5	93.3	87.5	–	25.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	20.0	37.5	100	100	20.0	25.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	49.3	50.0	71.6	65.5	7.5	10.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	53.9	56.6	69.7	72.4	13.2	10.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	57.7	69.0	76.9	72.4	23.1	20.7

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные высокого уровня	47.7	50.0	72.0	73.7	12.8	9.1
Химическое производство	46.3	49.0	75.9	75.5	14.8	12.2
Производство машин и оборудования	45.5	46.5	69.3	70.9	12.5	8.1
Производство электрических машин и электрооборудования	50.0	45.8	66.7	77.1	5.6	4.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	54.5	58.3	81.8	72.2	18.2	13.9
Производство прочих транспортных средств	42.9	69.2	71.4	76.9	21.4	7.7
Среднетехнологичные низкого уровня	51.0	48.6	69.1	69.9	18.8	14.4
Производство кокса и нефтепродуктов	50.0	45.5	68.2	95.5	18.2	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	44.4	46.7	55.6	66.7	11.1	6.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	50.0	48.3	64.7	51.7	23.5	20.7
Металлургическое производство	61.0	53.2	82.9	72.3	17.1	21.3
Производство готовых металлических изделий	36.0	44.0	64.0	64.0	24.0	12.0
Строительство и ремонт судов	66.7	50.0	66.7	75.0	11.1	12.5
Низкотехнологичные	38.4	37.3	66.7	66.7	12.1	14.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	35.5	33.3	66.1	68.3	14.5	17.5
Производство табачных изделий	100	100	100	50.0	–	–
Текстильное производство	25.0	25.0	75.0	75.0	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	–	–	–	–	100
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	33.3	100	66.7	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	57.1	45.5	57.1	63.6	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	50.0	40.0	62.5	70.0	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	33.3	75.0	100	100	11.1	25.0
Обработка вторичного сырья	50.0	–	–	–	50.0	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35.0	32.3	78.3	78.5	8.3	10.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**40.0**	**45.0**	**67.2**	**64.3**	**12.0**	**17.1**
Связь	42.3	45.7	67.3	71.7	7.7	6.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	54.5	58.3	63.6	58.3	13.6	29.2
Предоставление прочих видов услуг	31.4	39.0	68.6	61.0	15.7	20.3

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, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды														
Всего	**7639**	**7576**	**6871**	**6753**	**228**	**244**	**341**	**423**	**109**	**77**	**72**	**65**	**78**	**119**
Добыча полезных ископаемых	388	424	378	414	3	1	4	6	2	3	2	–	4	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	330	383	321	373	2	1	4	6	2	3	2	–	4	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	58	41	57	41	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	7024	6892	6278	6096	224	242	327	403	107	73	69	64	74	119
Высокотехнологичные	2147	1589	1918	1417	83	66	61	51	56	26	35	12	15	24
Производство фармацевтической продукции	112	116	91	102	12	9	4	4	2	–	–	–	3	1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	15	35	8	31	1	2	2	–	2	–	1	1	1	1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	1092	378	992	347	34	7	22	5	20	5	25	1	3	13
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	589	693	524	635	20	14	14	19	26	18	7	3	5	9
Производство летательных аппаратов, включая космические	339	367	303	302	16	34	19	23	6	3	2	7	3	–

(продолжение)

	Совместные проекты		Из них с партнерами из стран											
			России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные высокого уровня	2095	1642	1858	1411	67	76	123	123	8	9	18	17	34	19
Химическое производство	553	325	492	283	16	7	31	22	3	4	6	2	6	10
Производство машин и оборудования	465	734	411	645	19	41	27	42	3	4	5	4	5	3
Производство электрических машин и электрооборудования	235	174	201	149	10	10	19	11	1	–	3	3	2	2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	252	288	194	235	7	9	42	37	–	1	3	8	11	2
Производство прочих транспортных средств	590	121	560	99	15	9	4	11	1	–	1	–	10	2
Среднетехнологичные низкого уровня	1343	1595	1184	1367	35	45	82	149	25	27	8	31	17	44
Производство кокса и нефтепродуктов	287	526	249	463	1	4	21	44	14	12	–	–	3	6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	40	93	32	85	2	1	5	7	–	–	1	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	174	129	127	88	15	13	19	40	3	4	4	13	8	7
Металлургическое производство	630	641	591	598	7	14	24	27	5	9	1	1	5	–
Производство готовых металлических изделий	126	138	102	97	8	8	12	17	3	1	2	12	1	12
Строительство и ремонт судов	86	68	83	36	2	5	1	14	–	1	–	5	–	19
Низкотехнологичные	895	1552	824	1418	11	34	43	65	13	8	4	4	3	26
Производство пищевых продуктов, включая напитки	392	421	354	351	6	12	16	30	11	4	3	3	3	21
Производство табачных изделий	2	8	2	3	–	2	2	6	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	12	12	3	3	–	–	8	8	1	1	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	7	44	7	27	–	17	–	–	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Совместные проекты		Из них с партнерами из стран											
			России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		Индии и Китая		других	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	2	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	4	20	4	13	–	2	–	3	–	–	–	–	–	2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	416	430	403	413	–	–	11	13	1	3	1	1	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	27	587	24	585	3	–	–	2	–	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	30	28	23	21	2	1	5	3	–	–	–	–	–	3
Обработка вторичного сырья	4	–	3	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	544	514	494	483	28	21	18	15	5	3	4	–	5	6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	227	260	215	243	1	1	10	14	–	1	1	1	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг														
Всего	**1557**	**1007**	**1487**	**944**	**7**	**13**	**13**	**6**	**18**	**13**	**7**	**14**	**26**	**31**
Связь	241	268	223	252	3	5	7	3	2	–	3	5	4	7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	980	180	935	140	–	2	6	–	15	11	4	6	20	21
Предоставление прочих видов услуг	336	559	329	552	4	6	–	3	1	2	–	3	2	3

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
2009								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**7639**	**1237**	**1900**	**2442**	**505**	**353**	**1635**	**413**
Добыча полезных ископаемых	388	121	16	54	2	17	180	16
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	330	116	16	44	2	10	141	12
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	58	5	–	10	–	7	39	4
Обрабатывающие производства	7024	1072	1875	2278	496	299	1418	389
Высокотехнологичные	2147	189	998	607	183	30	344	105
Производство фармацевтической продукции	112	26	8	4	16	–	65	9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	15	1	2	11	–	–	2	1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	1092	37	727	203	58	15	108	42
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	589	103	204	215	65	9	120	36
Производство летательных аппаратов, включая космические	339	22	57	174	44	6	49	17

(продолжение)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Среднетехнологичные высокого уровня	2095	436	458	831	130	32	311	87
Химическое производство	553	158	24	212	25	9	140	24
Производство машин и оборудования	465	132	99	171	57	6	46	29
Производство электрических машин и электрооборудования	235	20	78	47	33	2	52	19
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	252	94	38	90	10	13	21	9
Производство прочих транспортных средств	590	32	219	311	5	2	52	6
Среднетехнологичные низкого уровня	1343	267	118	327	55	102	531	153
Производство кокса и нефтепродуктов	287	19	1	87	1	57	107	28
Производство резиновых и пластмассовых изделий	40	11	12	6	2	–	13	4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	174	71	61	47	22	10	24	11
Металлургическое производство	630	154	23	75	3	34	328	105
Производство готовых металлических изделий	126	7	19	56	22	1	39	4
Строительство и ремонт судов	86	5	2	56	5	–	20	1
Низкотехнологичные	895	85	205	325	100	114	58	19
Производство пищевых продуктов, включая напитки	392	75	17	133	19	94	46	14
Производство табачных изделий	2	–	–	1	1	2	–	–
Текстильное производство	12	–	1	10	–	–	–	1
Производство одежды; выделка и крашение меха	7	1	–	4	–	4	–	–

(продолжение)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	–	–	–	–	–	–	1
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	4	1	–	1	–	1	–	1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	416	1	180	148	80	2	5	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	27	7	3	12	–	3	1	1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	30	–	4	15	–	8	3	1
Обработка вторичного сырья	4	–	–	1	–	–	3	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	544	95	96	188	28	21	174	25
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	227	44	9	110	7	37	37	8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**1557**	**123**	**995**	**251**	**48**	**81**	**54**	**38**
Связь	241	87	11	94	13	34	5	15
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	980	20	853	36	14	36	13	12
Предоставление прочих видов услуг	336	16	131	121	21	11	36	11

(продолжение)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
2010								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**7576**	**1163**	**2023**	**2344**	**554**	**425**	**1518**	**407**
Добыча полезных ископаемых	424	139	11	64	–	15	194	25
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	383	132	10	56	–	11	172	17
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	41	7	1	8	–	4	22	8
Обрабатывающие производства	6892	989	2002	2168	548	384	1246	369
Высокотехнологичные	1589	204	535	554	97	34	304	108
Производство фармацевтической продукции	116	9	1	6	5	1	81	13
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	35	2	21	8	–	–	3	1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	378	39	212	78	21	8	63	29
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	693	112	252	232	37	11	103	46
Производство летательных аппаратов, включая космические	367	42	49	230	34	14	54	19

(продолжение)

	Всего	Из них по типам партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Среднетехнологичные высокого уровня	1642	332	336	592	171	28	258	84
Химическое производство	325	37	30	148	10	10	106	21
Производство машин и оборудования	734	178	176	213	116	4	45	29
Производство электрических машин и электрооборудования	174	27	46	38	22	3	42	18
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	288	71	59	160	20	9	17	8
Производство прочих транспортных средств	121	19	25	33	3	2	48	8
Среднетехнологичные низкого уровня	1595	219	134	476	146	166	531	124
Производство кокса и нефтепродуктов	526	36	5	276	8	72	121	28
Производство резиновых и пластмассовых изделий	93	6	60	13	6	1	8	4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	129	11	44	59	52	12	12	7
Металлургическое производство	641	149	15	59	1	80	349	77
Производство готовых металлических изделий	138	15	7	34	69	1	26	4
Строительство и ремонт судов	68	2	3	35	10	–	15	4
Низкотехнологичные	1552	96	831	362	120	123	28	18
Производство пищевых продуктов, включая напитки	421	91	36	145	16	109	23	14
Производство табачных изделий	8	–	–	7	2	2	–	–
Текстильное производство	12	–	1	10	–	–	–	1
Производство одежды; выделка и крашение меха	44	–	40	1	10	3	–	–

(окончание)

	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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2	–	–	–	–	–	–	2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	20	2	–	6	12	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	430	1	182	157	80	5	4	1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	587	2	567	14	–	4	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	28	–	5	22	–	–	1	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	514	138	166	184	14	33	125	35
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	260	35	10	112	6	26	78	13
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**1007**	**171**	**254**	**277**	**118**	**93**	**79**	**49**
Связь	268	128	7	85	12	20	8	17
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	180	21	56	37	11	50	5	8
Предоставление прочих видов услуг	559	22	191	155	95	23	66	24

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**3964**	**3579**	**3285**	**3595**	**453**	**461**
Добыча полезных ископаемых	155	163	221	249	14	17
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	145	158	176	210	11	15
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	10	5	45	39	3	2
Обрабатывающие производства	3718	3330	2938	3184	428	431
Высокотехнологичные	1205	689	882	762	69	148
Производство фармацевтической продукции	46	25	66	91	–	7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	5	11	7	21	3	3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	687	171	382	182	23	25
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	255	386	316	245	26	65
Производство летательных аппаратов, включая космические	212	96	111	223	17	48

(продолжение)

	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные высокого уровня	1110	649	835	961	183	43
Химическое производство	167	148	360	166	28	12
Производство машин и оборудования	259	224	199	503	30	12
Производство электрических машин и электрооборудования	90	78	143	94	3	2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	139	126	102	148	18	15
Производство прочих транспортных средств	455	73	31	50	104	2
Среднетехнологичные низкого уровня	514	583	776	898	70	126
Производство кокса и нефтепродуктов	98	97	180	429	9	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	14	22	24	24	6	48
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	91	45	65	74	22	12
Металлургическое производство	255	306	365	301	13	38
Производство готовых металлических изделий	42	93	74	36	16	14
Строительство и ремонт судов	14	20	68	34	4	14
Низкотехнологичные	616	1219	235	251	44	83
Производство пищевых продуктов, включая напитки	179	190	177	192	36	40
Производство табачных изделий	1	6	1	2	–	–
Текстильное производство	9	9	3	3	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	1	1	2	3	4	40

(окончание)

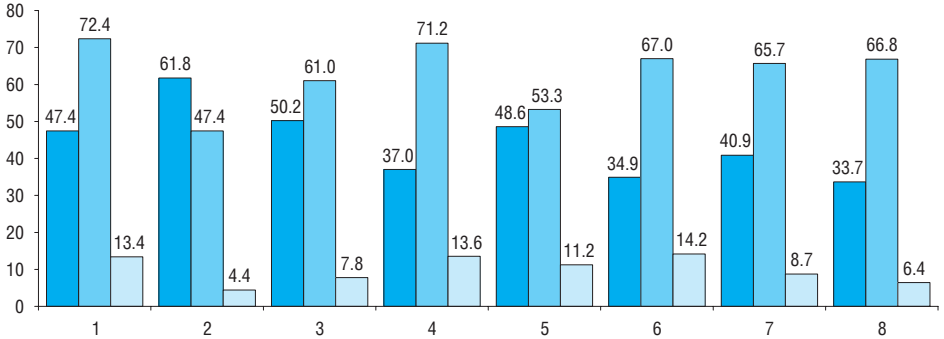
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	–	–	–	–	2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	15	4	5	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	405	407	11	23	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	7	576	20	11	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	12	15	17	12	1	1
Обработка вторичного сырья	1	–	–	–	3	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	273	190	210	312	62	31
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	91	86	126	162	11	13
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**1123**	**408**	**406**	**505**	**30**	**106**
Связь	108	156	128	107	5	8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	872	57	105	60	5	68
Предоставление прочих видов услуг	143	195	173	338	20	30

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

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

2009

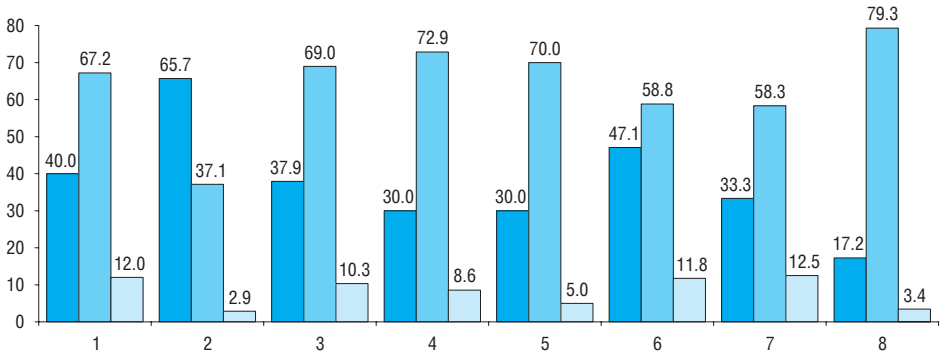
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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

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



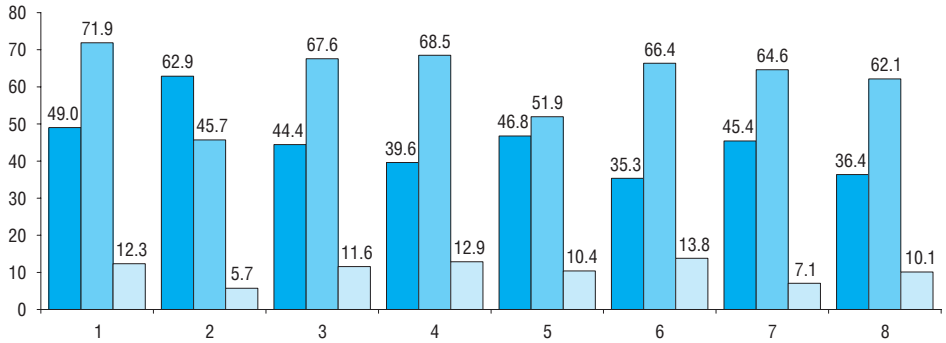
1 – всего
2 – организации в составе группы, в которую входит организация
3 – потребители товаров, работ, услуг
4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
5 – конкуренты в отрасли
6 – консалтинговые, информационные фирмы
7 – научные организации
8 – университеты, другие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

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

(продолжение)

2010

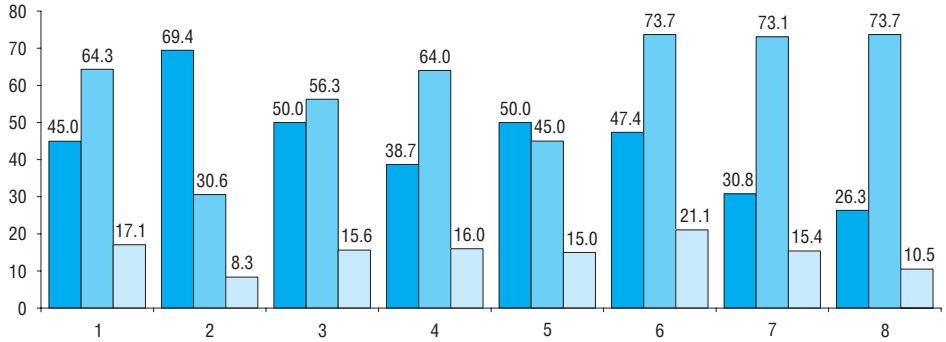
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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

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



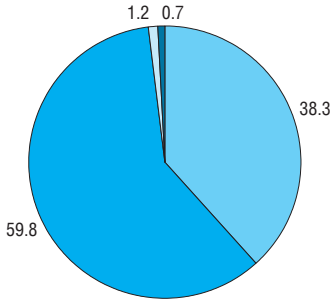
1 – всего
2 – организации в составе группы, в которую входит организация
3 – потребители товаров, работ, услуг
4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
5 – конкуренты в отрасли
6 – консалтинговые, информационные фирмы
7 – научные организации
8 – университеты, другие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

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

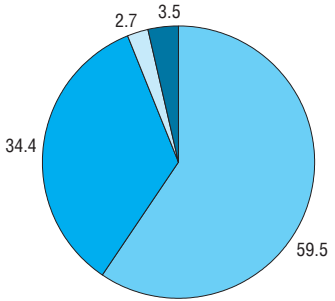
(проценты)

2009

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



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

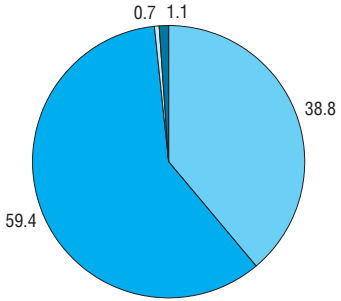


Затраты на инновации:

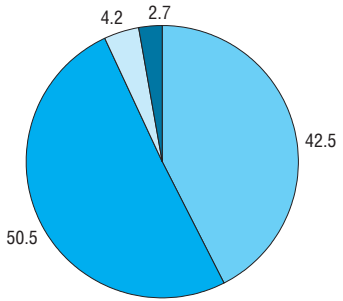
продуктовые | процессные | организационные | маркетинговые

2010

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



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



Затраты на инновации:

продуктовые | процессные | организационные | маркетинговые

3.44. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Затраты на технологические инновации, *млн руб.*		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**358861.1**	**349763.3**	**140172.8**	**138333.0**	**218688.4**	**211430.2**
Добыча полезных ископаемых	89788.0	53541.7	8977.2	10264.5	80810.8	43277.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	87500.8	49250.9	7937.3	8304.3	79563.5	40946.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2287.3	4290.8	1039.9	1960.2	1247.4	2330.6
Обрабатывающие производства	239117.0	260835.2	120782.5	111219.9	118334.6	149615.3
Высокотехнологичные	26644.4	36816.2	18089.8	23622.0	8554.7	13194.3
Производство фармацевтической продукции	1212.9	999.4	700.3	514.8	512.6	484.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1032.4	416.8	862.3	331.7	170.1	85.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5451.0	7637.7	4107.8	4324.0	1343.2	3313.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	7218.1	10089.1	5550.2	7807.1	1667.9	2282.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	11730.2	17673.3	6869.3	10644.4	4860.9	7028.9
Среднетехнологичные высокого уровня	59032.0	50374.9	37632.3	29665.8	21399.7	20709.1
Химическое производство	26061.2	23107.1	10814.2	8392.1	15246.9	14715.0
Производство машин и оборудования	11228.8	10639.5	7449.7	7200.0	3779.1	3439.5
Производство электрических машин и электрооборудования	4246.6	5012.0	3498.6	3957.5	747.9	1054.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	13642.4	8348.1	12831.3	7813.3	811.2	534.8
Производство прочих транспортных средств	3853.0	3268.2	3038.4	2302.9	814.6	965.2

(продолжение)

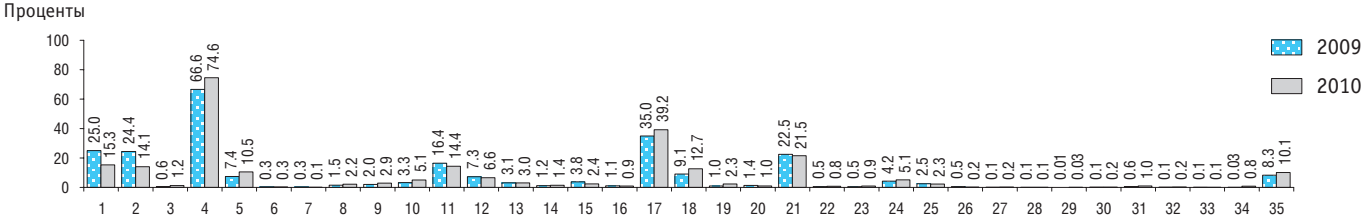
	Затраты на технологические инновации, *млн руб.*		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные низкого уровня	125459.3	137057.8	46752.8	37143.1	78706.5	99914.7
Производство кокса и нефтепродуктов	32660.1	44261.9	4856.1	8060.3	27804.0	36201.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3510.7	8203.4	3028.4	5099.9	482.3	3103.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4908.3	3404.1	2215.9	990.1	2692.4	2414.0
Металлургическое производство	80766.6	75337.4	34287.0	18733.4	46479.6	56604.0
Производство готовых металлических изделий	1937.7	2667.1	1265.4	1498.1	672.2	1169.0
Строительство и ремонт судов	1675.9	3183.9	1100.0	2761.4	575.9	422.4
Низкотехнологичные	15236.2	17940.7	9071.3	6270.4	6164.9	11670.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	9026.6	7954.6	6190.2	4042.0	2836.4	3912.6
Производство табачных изделий	1811.1	806.3	1597.8	723.3	213.3	82.9
Текстильное производство	426.1	706.3	303.9	297.8	122.2	408.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	199.8	259.0	164.7	236.6	35.1	22.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	38.1	99.1	34.9	13.6	3.2	85.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	479.8	619.7	91.6	240.1	388.2	379.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2313.9	3539.4	239.7	202.8	2074.2	3336.6
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	477.3	835.5	251.4	354.4	225.9	481.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	368.5	261.8	197.1	150.1	171.4	111.7
Обработка вторичного сырья	94.9	2859.2	–	9.7	94.9	2849.5
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	12745.1	18645.6	9236.3	14518.7	3508.8	4126.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29956.1	35386.4	10413.1	16848.6	19543.0	18537.8

(окончание)

	Затраты на технологические инновации, *млн руб.*		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**40260.9**	**51040.6**	**25510.2**	**23322.4**	**14750.7**	**27718.2**
Связь	26373.5	33710.4	15000.8	12793.5	11372.7	20916.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6417.3	4973.6	4841.1	1593.3	1576.2	3380.3
Предоставление прочих видов услуг	7470.1	12356.5	5668.3	8935.6	1801.7	3421.0

3.45. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

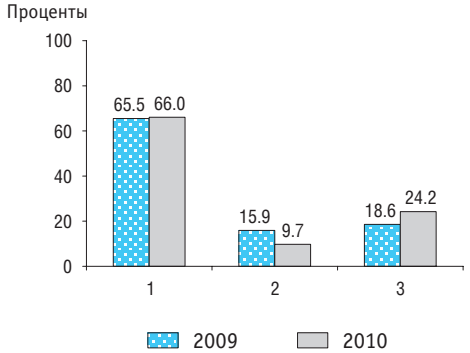
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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

(окончание)

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



1 – связь

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

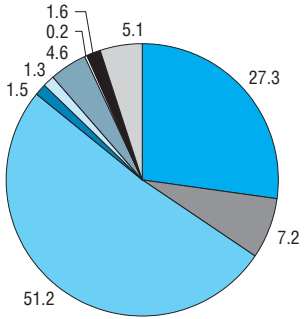
3 – предоставление прочих видов услуг

3.46. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

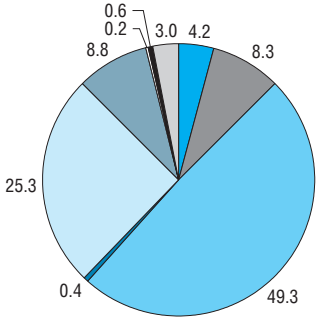
(проценты)

2009

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



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

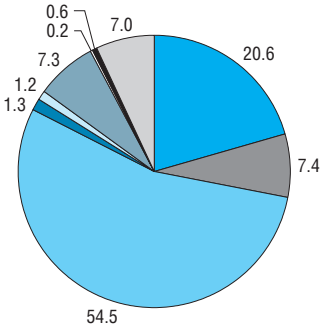


- Исследования и разработки
- Производственное проектирование
- Приобретение машин и оборудования
- Приобретение новых технологий
- Приобретение программных средств
- Другие виды подготовки производства
- Обучение и подготовка персонала
- Маркетинговые исследования
- Прочие затраты

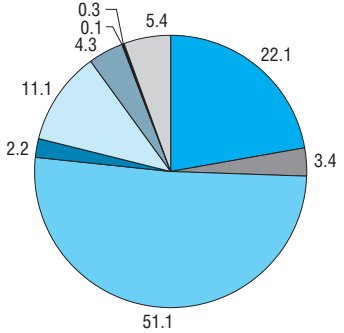
(окончание)

2010

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



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



- Исследования и разработки
- Производственное проектирование
- Приобретение машин и оборудования
- Приобретение новых технологий
- Приобретение программных средств
- Другие виды подготовки производства
- Обучение и подготовка персонала
- Маркетинговые исследования
- Прочие затраты

3.47. 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
2009											
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды											
Всего	**358861.1**	**97866.3**	**25900.9**	**183853.3**	**5488.7**	**3404.1**	**4709.9**	**16384.5**	**703.1**	**5755.2**	**18199.4**
Добыча полезных ископаемых	89788.0	68159.0	845.5	15055.4	122.3	31.8	474.5	740.0	324.2	1844.6	2222.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	87500.8	67861.0	808.2	13705.9	108.7	18.3	438.3	376.7	323.7	1844.6	2033.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2287.3	298.0	37.3	1349.6	13.6	13.5	36.2	363.3	0.5	–	188.8
Обрабатывающие производства	239117.0	27812.1	23453.5	150586.0	4976.7	3371.0	3580.4	14330.7	367.8	3910.5	10099.3
Высокотехнологичные	26644.4	7569.8	4266.1	8430.3	2038.6	1950.7	1174.1	1144.7	120.6	53.2	1847.0
Производство фармацевтической продукции	1212.9	261.5	5.2	620.8	84.7	79.0	8.6	220.2	2.4	1.5	7.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1032.4	35.1	40.0	67.2	0.6	0.1	1.2	2.2	1.6	0.9	883.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5451.0	2617.4	597.6	1245.8	85.8	59.8	39.6	148.4	16.9	18.0	681.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	7218.1	3417.6	1442.2	1650.4	47.6	7.5	94.5	308.8	36.7	12.1	208.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	11730.2	1238.2	2181.1	4846.0	1819.9	1804.2	1030.3	465.0	63.0	20.7	65.9

(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
Среднетехнологичные высокого уровня	59032.0	9370.6	9096.5	27920.0	1199.2	744.4	316.6	4103.4	91.3	3157.7	3776.7
Химическое производство	26061.2	2137.7	2525.9	16372.5	361.2	158.3	145.3	1225.9	10.0	92.1	3190.7
Производство машин и оборудования	11228.8	4006.2	1537.3	4459.4	62.5	39.7	89.9	473.6	46.1	480.2	73.6
Производство электрических машин и электрооборудования	4246.6	817.3	501.6	2354.7	69.0	26.6	46.3	282.7	19.2	8.8	146.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	13642.4	2083.5	4431.7	2823.2	561.6	519.8	25.2	1098.0	9.9	2576.4	32.8
Производство прочих транспортных средств	3853.0	325.7	100.0	1910.1	144.9	0.1	9.9	1023.2	6.2	0.2	332.7
Среднетехнологичные низкого уровня	125459.3	3585.4	7898.7	101336.8	884.7	455.0	1421.9	6724.6	116.9	54.9	3435.4
Производство кокса и нефтепродуктов	32660.1	1094.7	3497.3	18916.1	134.2	39.5	1093.3	5606.6	20.5	–	2297.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3510.7	129.2	43.3	2531.8	234.9	234.3	13.0	507.3	1.3	44.7	5.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4908.3	123.5	442.3	3653.3	91.2	18.0	16.9	501.2	1.7	1.3	76.9
Металлургическое производство	80766.6	1260.1	3419.7	74537.5	174.1	162.2	186.8	92.7	38.9	1.7	1055.1
Производство готовых металлических изделий	1937.7	342.5	58.4	1243.2	248.9	0.6	20.6	7.4	9.4	7.2	–
Строительство и ремонт судов	1675.9	635.4	437.6	454.9	1.5	0.3	91.3	9.3	45.0	0.04	0.9
Низкотехнологичные	15236.2	1374.9	590.4	8647.1	813.7	217.2	576.8	1789.0	23.1	632.3	788.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	9026.6	1008.9	476.5	5300.1	358.3	26.4	382.2	191.3	13.5	551.0	744.8
Производство табачных изделий	1811.1	110.9	–	837.9	1.0	–	–	861.2	–	–	–
Текстильное производство	426.1	30.0	0.9	272.3	0.7	0.1	4.6	115.8	1.3	0.6	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	199.8	94.6	38.5	54.5	0.1	–	2.2	1.0	2.5	3.2	3.3

(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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	38.1	0.4	3.0	33.4	0.5	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	479.8	23.9	2.2	309.1	0.3	0.004	6.5	96.7	2.2	0.5	38.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2313.9	–	26.0	1185.9	421.8	178.0	161.3	513.7	2.6	0.3	2.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	477.3	89.2	29.1	249.6	13.8	1.3	14.5	4.1	0.8	76.1	0.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	368.5	13.5	12.4	319.1	17.2	10.9	5.0	0.7	0.1	0.4	0.02
Обработка вторичного сырья	94.9	3.4	1.9	85.2	0.008	–	–	4.3	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	12745.1	5911.4	1601.8	4251.8	40.3	3.7	90.9	569.0	16.0	12.4	251.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29956.1	1895.2	1601.8	18211.8	389.7	1.3	655.0	1313.9	11.1	–	5877.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг											
Всего	**40260.9**	**1676.9**	**3338.5**	**19847.3**	**164.1**	**107.7**	**10170.5**	**3536.1**	**82.7**	**256.0**	**1188.8**
Связь	26373.5	176.2	279.8	14220.4	155.4	100.4	9662.3	657.6	23.3	114.9	1083.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6417.3	1118.4	1156.0	988.4	0.7	0.7	158.5	2844.5	11.0	139.1	0.8
Предоставление прочих видов услуг	7470.1	382.4	1902.7	4638.5	8.1	6.7	349.8	33.9	48.3	2.0	104.4

(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
2010											
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды											
Всего	**349763.3**	**72040.9**	**25755.4**	**190553.1**	**4637.5**	**1598.2**	**4273.3**	**25367.0**	**844.0**	**1930.4**	**24361.7**
Добыча полезных ископаемых	53541.7	23329.3	949.8	17715.6	100.5	20.9	992.0	1489.4	437.1	887.0	7641.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	49250.9	22743.6	693.0	15707.8	100.5	20.9	960.8	401.8	434.4	887.0	7322.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4290.8	585.7	256.8	2007.8	–	–	31.2	1087.6	2.7	0.02	318.9
Обрабатывающие производства	260835.2	40533.8	22437.5	156982.4	2378.2	1559.6	2703.6	22058.2	383.6	1043.4	12314.5
Высокотехнологичные	36816.2	14920.3	4155.4	14438.3	211.9	165.9	521.4	968.5	122.4	52.0	1426.0
Производство фармацевтической продукции	999.4	271.1	10.0	599.6	26.5	26.5	18.1	37.1	3.7	16.1	17.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	416.8	89.8	17.7	121.0	11.8	11.7	1.7	2.0	1.4	0.3	171.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7637.7	2602.1	402.7	3457.6	106.1	105.6	56.6	137.4	30.1	2.7	842.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	10089.1	5793.6	1213.9	2299.6	16.9	11.3	105.7	292.0	37.9	11.1	318.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	17673.3	6163.7	2511.0	7960.5	50.7	10.8	339.3	500.1	49.2	21.7	77.0

(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
Среднетехнологичные высокого уровня	50374.9	9912.7	6001.6	23578.9	1260.8	846.5	553.9	5420.7	101.7	822.5	2722.2
Химическое производство	23107.1	1151.1	2565.7	13664.6	1085.2	735.8	54.2	2488.5	17.4	36.2	2044.0
Производство машин и оборудования	10639.5	3443.1	824.8	4356.2	90.8	69.2	361.7	1197.9	40.3	245.6	79.0
Производство электрических машин и электрооборудования	5012.0	1485.1	1432.6	1446.7	63.1	37.3	60.9	335.2	28.9	4.5	154.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8348.1	2596.3	886.1	2790.5	8.9	3.9	40.1	1276.7	8.9	536.3	204.3
Производство прочих транспортных средств	3268.2	1237.1	292.3	1320.9	12.7	0.3	37.0	122.3	6.1	–	239.9
Среднетехнологичные низкого уровня	137057.8	8679.9	8009.9	101192.7	760.8	476.3	1062.4	12192.8	82.3	10.0	5067.0
Производство кокса и нефтепродуктов	44261.9	3971.5	4439.4	23782.3	124.7	103.5	697.2	9136.7	13.5	–	2096.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	8203.4	437.3	121.7	5473.6	190.3	190.2	10.6	1931.8	12.5	0.8	24.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3404.1	384.5	497.9	2002.7	81.9	35.4	16.2	261.3	3.1	1.1	155.6
Металлургическое производство	75337.4	1162.2	2544.4	67533.5	318.9	137.7	223.6	741.1	21.4	3.2	2789.2
Производство готовых металлических изделий	2667.1	607.1	62.9	1877.4	40.3	6.4	22.4	37.6	13.7	5.0	0.8
Строительство и ремонт судов	3183.9	2117.3	343.7	523.2	4.8	3.0	92.3	84.3	18.2	0.01	–
Низкотехнологичные	17940.7	1054.9	2292.1	12362.7	128.1	59.0	329.0	1305.6	33.4	142.9	292.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	7954.6	681.2	584.4	5481.2	57.6	16.2	265.7	598.9	9.7	132.8	143.1
Производство табачных изделий	806.3	55.2	–	263.7	–	–	1.2	486.1	–	–	–
Текстильное производство	706.3	20.9	3.0	655.0	0.5	0.03	0.8	22.3	1.4	2.3	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	259.0	143.1	60.2	52.2	–	–	0.9	0.1	1.1	1.2	0.1

(окончание)

	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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	99.1	4.1	0.2	42.6	5.2	5.2	0.7	45.7	0.5	0.2	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	619.7	2.6	19.0	407.9	25.1	0.1	7.1	5.8	1.5	2.8	147.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3539.4	3.2	35.1	3399.6	2.5	2.5	33.0	47.9	18.1	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	835.5	133.6	33.9	618.9	2.3	0.03	18.4	23.9	0.05	3.4	1.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	261.8	7.7	10.7	204.9	34.9	34.9	1.4	1.2	0.9	–	–
Обработка вторичного сырья	2859.2	3.4	1545.5	1236.6	–	–	–	73.7	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	18645.6	5966.0	1978.6	5409.8	16.6	11.9	236.9	2170.6	43.8	16.1	2807.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35386.4	8177.8	2368.0	15855.2	2158.8	17.7	577.7	1819.5	23.3	–	4406.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг											
Всего	**51040.6**	**11277.7**	**1745.3**	**26058.6**	**1141.6**	**369.2**	**5658.2**	**2175.4**	**68.6**	**145.0**	**2770.0**
Связь	33710.4	218.9	438.0	24088.5	309.0	23.3	4560.6	1488.2	24.6	82.2	2500.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4973.6	2471.2	225.7	952.1	423.3	20.2	151.6	674.8	13.9	59.0	1.9
Предоставление прочих видов услуг	12356.5	8587.6	1081.7	1018.0	409.3	325.8	946.0	12.4	30.1	3.7	267.6

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
2009										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**27.3**	**7.2**	**51.2**	**1.5**	**0.9**	**1.3**	**4.6**	**0.2**	**1.6**	**5.1**
Добыча полезных ископаемых	75.9	0.9	16.8	0.1	0.04	0.5	0.8	0.4	2.1	2.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	77.6	0.9	15.7	0.1	0.02	0.5	0.4	0.4	2.1	2.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	13.0	1.6	59.0	0.6	0.6	1.6	15.9	0.02	–	8.3
Обрабатывающие производства	11.6	9.8	63.0	2.1	1.4	1.5	6.0	0.2	1.6	4.2
Высокотехнологичные	28.4	16.0	31.6	7.7	7.3	4.4	4.3	0.5	0.2	6.9
Производство фармацевтической продукции	21.6	0.4	51.2	7.0	6.5	0.7	18.2	0.2	0.1	0.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	3.4	3.9	6.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.2	0.1	85.6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	48.0	11.0	22.9	1.6	1.1	0.7	2.7	0.3	0.3	12.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	47.3	20.0	22.9	0.7	0.1	1.3	4.3	0.5	0.2	2.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	10.6	18.6	41.3	15.5	15.4	8.8	4.0	0.5	0.2	0.6

(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	15.9	15.4	47.3	2.0	1.3	0.5	7.0	0.2	5.3	6.4
Химическое производство	8.2	9.7	62.8	1.4	0.6	0.6	4.7	0.04	0.4	12.2
Производство машин и оборудования	35.7	13.7	39.7	0.6	0.4	0.8	4.2	0.4	4.3	0.7
Производство электрических машин и электрооборудования	19.2	11.8	55.5	1.6	0.6	1.1	6.7	0.5	0.2	3.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	15.3	32.5	20.7	4.1	3.8	0.2	8.0	0.1	18.9	0.2
Производство прочих транспортных средств	8.5	2.6	49.6	3.8	0.003	0.3	26.6	0.2	0.01	8.6
Среднетехнологичные низкого уровня	2.9	6.3	80.8	0.7	0.4	1.1	5.4	0.1	0.04	2.7
Производство кокса и нефтепродуктов	3.4	10.7	57.9	0.4	0.1	3.3	17.2	0.1	–	7.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.7	1.2	72.1	6.7	6.7	0.4	14.5	0.04	1.3	0.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.5	9.0	74.4	1.9	0.4	0.3	10.2	0.04	0.03	1.6
Металлургическое производство	1.6	4.2	92.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.05	0.002	1.3
Производство готовых металлических изделий	17.7	3.0	64.2	12.8	0.03	1.1	0.4	0.5	0.4	–
Строительство и ремонт судов	37.9	26.1	27.1	0.1	0.02	5.4	0.6	2.7	0.002	0.1
Низкотехнологичные	9.0	3.9	56.8	5.3	1.4	3.8	11.7	0.2	4.1	5.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11.2	5.3	58.7	4.0	0.3	4.2	2.1	0.1	6.1	8.3
Производство табачных изделий	6.1	–	46.3	0.1	–	–	47.6	–	–	–
Текстильное производство	7.0	0.2	63.9	0.2	0.02	1.1	27.2	0.3	0.1	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	47.3	19.3	27.3	0.03	–	1.1	0.5	1.3	1.6	1.6

(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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.0	7.7	87.5	1.2	1.2	1.5	0.5	0.1	0.4	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	5.0	0.5	64.4	0.1	0.001	1.4	20.2	0.5	0.1	8.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	1.1	51.3	18.2	7.7	7.0	22.2	0.1	0.01	0.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	18.7	6.1	52.3	2.9	0.3	3.0	0.9	0.2	15.9	0.01
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	3.7	3.4	86.6	4.7	3.0	1.3	0.2	0.03	0.1	0.01
Обработка вторичного сырья	3.6	2.0	89.8	0.01	–	–	4.6	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6.3	5.3	60.8	1.3	0.004	2.2	4.4	0.04	–	19.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**4.2**	**8.3**	**49.3**	**0.4**	**0.3**	**25.3**	**8.8**	**0.2**	**0.6**	**3.0**
Связь	0.7	1.1	53.9	0.6	0.4	36.6	2.5	0.1	0.4	4.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	17.4	18.0	15.4	0.01	0.01	2.5	44.3	0.2	2.2	0.01
Предоставление прочих видов услуг	5.1	25.5	62.1	0.1	0.1	4.7	0.5	0.6	0.03	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 подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
2010										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**20.6**	**7.4**	**54.5**	**1.3**	**0.5**	**1.2**	**7.3**	**0.2**	**0.6**	**7.0**
Добыча полезных ископаемых	43.6	1.8	33.1	0.2	0.04	1.9	2.8	0.8	1.7	14.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	46.2	1.4	31.9	0.2	0.04	2.0	0.8	0.9	1.8	14.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	13.6	6.0	46.8	–	–	0.7	25.3	0.1	0.0003	7.4
Обрабатывающие производства	15.5	8.6	60.2	0.9	0.6	1.0	8.5	0.1	0.4	4.7
Высокотехнологичные	40.5	11.3	39.2	0.6	0.5	1.4	2.6	0.3	0.1	3.9
Производство фармацевтической продукции	27.1	1.0	60.0	2.6	2.6	1.8	3.7	0.4	1.6	1.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	21.5	4.3	29.0	2.8	2.8	0.4	0.5	0.3	0.1	41.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	34.1	5.3	45.3	1.4	1.4	0.7	1.8	0.4	0.04	11.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	57.4	12.0	22.8	0.2	0.1	1.0	2.9	0.4	0.1	3.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	34.9	14.2	45.0	0.3	0.1	1.9	2.8	0.3	0.1	0.4

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Среднетехнологичные высокого уровня	19.7	11.9	46.8	2.5	1.7	1.1	10.8	0.2	1.6	5.4
Химическое производство	5.0	11.1	59.1	4.7	3.2	0.2	10.8	0.1	0.2	8.8
Производство машин и оборудования	32.4	7.8	40.9	0.9	0.7	3.4	11.3	0.4	2.3	0.7
Производство электрических машин и электрооборудования	29.6	28.6	28.9	1.3	0.7	1.2	6.7	0.6	0.1	3.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	31.1	10.6	33.4	0.1	0.05	0.5	15.3	0.1	6.4	2.4
Производство прочих транспортных средств	37.9	8.9	40.4	0.4	0.01	1.1	3.7	0.2	–	7.3
Среднетехнологичные низкого уровня	6.3	5.8	73.8	0.6	0.3	0.8	8.9	0.1	0.01	3.7
Производство кокса и нефтепродуктов	9.0	10.0	53.7	0.3	0.2	1.6	20.6	0.03	–	4.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5.3	1.5	66.7	2.3	2.3	0.1	23.5	0.2	0.01	0.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	11.3	14.6	58.8	2.4	1.0	0.5	7.7	0.1	0.03	4.6
Металлургическое производство	1.5	3.4	89.6	0.4	0.2	0.3	1.0	0.03	0.004	3.7
Производство готовых металлических изделий	22.8	2.4	70.4	1.5	0.2	0.8	1.4	0.5	0.2	0.03
Строительство и ремонт судов	66.5	10.8	16.4	0.2	0.1	2.9	2.6	0.6	0.0004	–
Низкотехнологичные	5.9	12.8	68.9	0.7	0.3	1.8	7.3	0.2	0.8	1.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	8.6	7.3	68.9	0.7	0.2	3.3	7.5	0.1	1.7	1.8
Производство табачных изделий	6.8	–	32.7	–	–	0.1	60.3	–	–	–
Текстильное производство	3.0	0.4	92.7	0.1	0.004	0.1	3.2	0.2	0.3	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	55.3	23.2	20.2	–	–	0.4	0.03	0.4	0.5	0.02

(окончание)

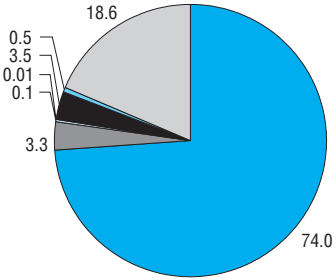
	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	4.1	0.2	43.0	5.3	5.3	0.7	46.2	0.5	0.2	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.4	3.1	65.8	4.0	0.01	1.1	0.9	0.2	0.5	23.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.1	1.0	96.0	0.1	0.1	0.9	1.4	0.5	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	16.0	4.1	74.1	0.3	0.003	2.2	2.9	0.01	0.4	0.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.9	4.1	78.3	13.3	13.3	0.5	0.5	0.4	–	–
Обработка вторичного сырья	0.1	54.1	43.2	–	–	–	2.6	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	23.1	6.7	44.8	6.1	0.05	1.6	5.1	0.1	–	12.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**22.1**	**3.4**	**51.1**	**2.2**	**0.7**	**11.1**	**4.3**	**0.1**	**0.3**	**5.4**
Связь	0.6	1.3	71.5	0.9	0.1	13.5	4.4	0.1	0.2	7.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	49.7	4.5	19.1	8.5	0.4	3.0	13.6	0.3	1.2	0.04
Предоставление прочих видов услуг	69.5	8.8	8.2	3.3	2.6	7.7	0.1	0.2	0.03	2.2

3.49. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

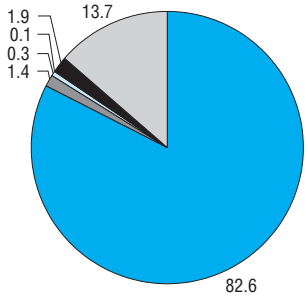
(проценты)

2009

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



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

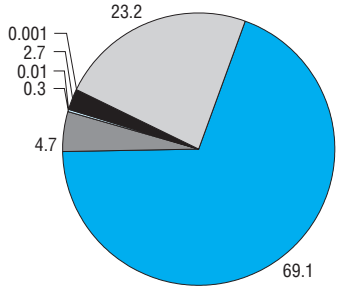


- Собственные средства организаций
- Федеральный бюджет
- Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты
- Внебюджетные фонды
- Иностранные инвестиции
- Венчурные фонды
- Прочие средства

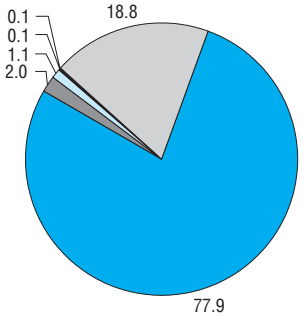
(окончание)

2010

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



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



- Собственные средства организаций
- Федеральный бюджет
- Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты
- 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
2009									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Всего	**358861.1**	**265611.3**	**11860.5**	**378.3**	**22.1**	**12543.0**	**922.4**	**1757.9**	**66688.0**
Добыча полезных ископаемых	89788.0	88165.6	–	2.9	–	79.0	34.6	–	1540.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	87500.8	86578.2	–	–	–	44.4	–	–	878.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2287.3	1587.5	–	2.9	–	34.6	34.6	–	662.3
Обрабатывающие производства	239117.0	169932.1	11488.7	256.1	20.2	2786.7	404.6	1757.9	52875.4
Высокотехнологичные	26644.4	13718.7	5912.6	63.8	13.5	106.4	7.9	1757.9	5071.4
Производство фармацевтической продукции	1212.9	1058.6	134.1	1.8	–	–	–	–	18.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1032.4	977.2	54.0	–	–	–	–	–	1.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5451.0	2588.5	1465.3	49.0	0.5	10.2	–	–	1337.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	7218.1	4329.1	1914.2	12.9	13.0	96.2	7.9	–	852.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	11730.2	4765.3	2345.1	–	–	–	–	1757.9	2861.9

(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	59032.0	46915.7	2207.9	90.6	2.5	284.3	284.3	–	9531.0
Химическое производство	26061.2	20513.5	168.5	–	–	–	–	–	5379.2
Производство машин и оборудования	11228.8	9164.0	1787.2	10.5	0.3	–	–	–	266.8
Производство электрических машин и электрооборудования	4246.6	3439.1	209.2	42.4	2.2	284.3	284.3	–	269.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	13642.4	11731.3	14.0	–	–	–	–	–	1897.1
Производство прочих транспортных средств	3853.0	2067.8	29.0	37.7	–	–	–	–	1718.5
Среднетехнологичные низкого уровня	125459.3	87338.6	975.6	5.7	–	2206.9	47.8	–	34932.6
Производство кокса и нефтепродуктов	32660.1	29435.1	–	–	–	872.5	–	–	2352.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3510.7	3248.4	15.9	4.3	–	–	–	–	242.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4908.3	3275.4	19.0	0.4	–	629.2	–	–	984.4
Металлургическое производство	80766.6	49128.7	107.8	–	–	694.5	37.0	–	30835.6
Производство готовых металлических изделий	1937.7	1388.4	19.7	1.0	–	10.7	10.7	–	517.9
Строительство и ремонт судов	1675.9	862.5	813.3	–	–	–	–	–	0.1
Низкотехнологичные	15236.2	13462.9	6.1	93.0	–	64.6	64.6	–	1609.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	9026.6	7747.7	6.0	7.5	–	–	–	–	1265.4
Производство табачных изделий	1811.1	1811.1	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	426.1	351.6	–	60.8	–	–	–	–	13.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	199.8	96.9	–	–	–	–	–	–	102.9

(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	12.5	–	–	–	–	–	–	25.7
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	479.8	345.1	–	1.6	–	57.8	57.8	–	75.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2313.9	2259.8	–	–	–	–	–	–	54.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	477.3	454.1	0.1	23.1	–	–	–	–	0.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	368.5	339.5	–	–	–	6.8	6.8	–	22.2
Обработка вторичного сырья	94.9	44.7	–	–	–	–	–	–	50.2
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	12745.1	8496.2	2386.5	3.0	4.2	124.5	–	–	1730.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29956.1	7513.6	371.9	119.3	1.9	9677.4	483.3	–	12272.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг									
Всего	**40260.9**	**33258.6**	**552.7**	**138.7**	**40.3**	**747.5**	**525.5**	–	**5523.2**
Связь	26373.5	24097.3	381.1	3.1	23.6	525.5	525.5	–	1343.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6417.3	6255.6	0.3	104.7	–	–	–	–	56.7
Предоставление прочих видов услуг	7470.1	2905.7	171.2	30.9	16.7	222.0	–	–	4123.5

(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
2010									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Всего	**349763.3**	**241703.9**	**16386.5**	**1004.8**	**34.2**	**9446.1**	**481.0**	**2.0**	**81185.7**
Добыча полезных ископаемых	53541.7	31523.4	–	–	–	–	–	–	22018.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	49250.9	27877.8	–	–	–	–	–	–	21373.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4290.8	3645.6	–	–	–	–	–	–	645.2
Обрабатывающие производства	260835.2	194374.1	15436.0	308.7	34.2	1337.0	414.2	2.0	49343.1
Высокотехнологичные	36816.2	26205.6	5948.2	43.1	17.5	29.9	22.3	–	4572.0
Производство фармацевтической продукции	999.4	980.7	–	–	–	–	–	–	18.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	416.8	347.3	69.5	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	7637.7	4887.7	1224.6	37.8	1.3	0.9	–	–	1485.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	10089.1	7106.4	2121.1	5.3	–	29.0	22.3	–	827.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	17673.3	12883.5	2533.1	–	16.1	–	–	–	2240.6

(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	50374.9	39597.4	1124.1	108.8	1.7	100.1	99.8	2.0	9440.8
Химическое производство	23107.1	19108.6	162.9	5.4	–	100.1	99.8	2.0	3728.0
Производство машин и оборудования	10639.5	7938.9	407.9	–	–	–	–	–	2292.7
Производство электрических машин и электрооборудования	5012.0	4477.7	286.2	103.4	1.7	–	–	–	143.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8348.1	6316.7	48.8	–	–	–	–	–	1982.6
Производство прочих транспортных средств	3268.2	1755.5	218.3	–	–	–	–	–	1294.4
Среднетехнологичные низкого уровня	137057.8	105725.2	1238.0	100.7	–	1181.8	288.2	–	28812.1
Производство кокса и нефтепродуктов	44261.9	43298.4	–	–	–	884.3	–	–	79.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	8203.4	5494.6	26.7	39.8	–	103.1	93.9	–	2539.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3404.1	3058.2	–	14.7	–	–	–	–	331.3
Металлургическое производство	75337.4	50782.9	121.5	–	–	194.3	194.3	–	24238.7
Производство готовых металлических изделий	2667.1	2328.9	70.9	46.2	–	–	–	–	221.1
Строительство и ремонт судов	3183.9	762.1	1018.9	–	–	–	–	–	1402.8
Низкотехнологичные	17940.7	12083.0	43.7	50.1	0.9	14.5	3.9	–	5748.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	7954.6	6772.2	31.7	46.5	–	10.6	–	–	1093.6
Производство табачных изделий	806.3	806.3	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	706.3	447.0	10.2	–	–	–	–	–	249.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	259.0	103.5	–	–	–	–	–	–	155.5

(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	99.1	54.0	–	0.05	–	–	–	–	45.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	619.7	466.3	–	0.5	0.9	–	–	–	152.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3539.4	2372.8	0.7	–	–	–	–	–	1165.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	835.5	757.5	1.1	3.1	–	3.1	3.1	–	70.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	261.8	256.7	–	–	–	0.8	0.8	–	4.3
Обработка вторичного сырья	2859.2	46.8	–	–	–	–	–	–	2812.4
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	18645.6	10762.8	7082.0	6.1	14.2	10.7	–	–	769.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35386.4	15806.5	950.5	696.0	–	8109.1	66.8	–	9824.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг									
Всего	**51040.6**	**39739.1**	**995.6**	**568.9**	**73.3**	**58.7**	–	–	**9604.9**
Связь	33710.4	31562.6	640.8	7.3	1.0	–	–	–	1498.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	4973.6	4636.5	19.7	216.8	0.1	–	–	–	100.5
Предоставление прочих видов услуг	12356.5	3540.1	335.1	344.7	72.3	58.7	–	–	8005.7

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
2009								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**74.0**	**3.3**	**0.1**	**0.01**	**3.5**	**0.3**	**0.5**	**18.6**
Добыча полезных ископаемых	98.2	–	0.003	–	0.1	0.04	–	1.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	98.9	–	–	–	0.1	–	–	1.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	69.4	–	0.1	–	1.5	1.5	–	29.0
Обрабатывающие производства	71.1	4.8	0.1	0.01	1.2	0.2	0.7	22.1
Высокотехнологичные	51.5	22.2	0.2	0.1	0.4	0.03	6.6	19.0
Производство фармацевтической продукции	87.3	11.1	0.1	–	–	–	–	1.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	94.7	5.2	–	–	–	–	–	0.1
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	47.5	26.9	0.9	0.01	0.2	–	–	24.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	60.0	26.5	0.2	0.2	1.3	0.1	–	11.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	40.6	20.0	–	–	–	–	15.0	24.4

(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	79.5	3.7	0.2	0.004	0.5	0.5	–	16.1
Химическое производство	78.7	0.6	–	–	–	–	–	20.6
Производство машин и оборудования	81.6	15.9	0.1	0.002	–	–	–	2.4
Производство электрических машин и электрооборудования	81.0	4.9	1.0	0.1	6.7	6.7	–	6.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	86.0	0.1	–	–	–	–	–	13.9
Производство прочих транспортных средств	53.7	0.8	1.0	–	–	–	–	44.6
Среднетехнологичные низкого уровня	69.6	0.8	0.005	–	1.8	0.04	–	27.8
Производство кокса и нефтепродуктов	90.1	–	–	–	2.7	–	–	7.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	92.5	0.5	0.1	–	–	–	–	6.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	66.7	0.4	0.01	–	12.8	–	–	20.1
Металлургическое производство	60.8	0.1	–	–	0.9	0.05	–	38.2
Производство готовых металлических изделий	71.7	1.0	0.1	–	0.6	0.6	–	26.7
Строительство и ремонт судов	51.5	48.5	–	–	–	–	–	0.01
Низкотехнологичные	88.4	0.04	0.6	–	0.4	0.4	–	10.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	85.8	0.1	0.1	–	–	–	–	14.0
Производство табачных изделий	100	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	82.5	–	14.3	–	–	–	–	3.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	48.5	–	–	–	–	–	–	51.5

(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	32.7	–	–	–	–	–	–	67.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	71.9	–	0.3	–	12.1	12.1	–	15.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	97.7	–	–	–	–	–	–	2.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	95.1	0.01	4.8	–	–	–	–	0.01
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	92.1	–	–	–	1.8	1.8	–	6.0
Обработка вторичного сырья	47.1	–	–	–	–	–	–	52.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	25.1	1.2	0.4	0.01	32.3	1.6	–	41.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**82.6**	**1.4**	**0.3**	**0.1**	**1.9**	**1.3**	–	**13.7**
Связь	91.4	1.4	0.01	0.1	2.0	2.0	–	5.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	97.5	0.01	1.6	–	–	–	–	0.9
Предоставление прочих видов услуг	38.9	2.3	0.4	0.2	3.0	–	–	55.2

(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
2010								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**69.1**	**4.7**	**0.3**	**0.01**	**2.7**	**0.1**	**0.001**	**23.2**
Добыча полезных ископаемых	58.9	–	–	–	–	–	–	41.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	56.6	–	–	–	–	–	–	43.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	85.0	–	–	–	–	–	–	15.0
Обрабатывающие производства	74.5	5.9	0.1	0.01	0.5	0.2	0.001	18.9
Высокотехнологичные	71.2	16.2	0.1	0.05	0.1	0.1	–	12.4
Производство фармацевтической продукции	98.1	–	–	–	–	–	–	1.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	83.3	16.7	–	–	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	64.0	16.0	0.5	0.02	0.01	–	–	19.4
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	70.4	21.0	0.1	–	0.3	0.2	–	8.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	72.9	14.3	–	0.1	–	–	–	12.7

(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	78.6	2.2	0.2	0.003	0.2	0.2	0.004	18.7
Химическое производство	82.7	0.7	0.02	–	0.4	0.4	0.01	16.1
Производство машин и оборудования	74.6	3.8	–	–	–	–	–	21.5
Производство электрических машин и электрооборудования	89.3	5.7	2.1	0.03	–	–	–	2.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	75.7	0.6	–	–	–	–	–	23.7
Производство прочих транспортных средств	53.7	6.7	–	–	–	–	–	39.6
Среднетехнологичные низкого уровня	77.1	0.9	0.1	–	0.9	0.2	–	21.0
Производство кокса и нефтепродуктов	97.8	–	–	–	2.0	–	–	0.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	67.0	0.3	0.5	–	1.3	1.1	–	31.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	89.8	–	0.4	–	–	–	–	9.7
Металлургическое производство	67.4	0.2	–	–	0.3	0.3	–	32.2
Производство готовых металлических изделий	87.3	2.7	1.7	–	–	–	–	8.3
Строительство и ремонт судов	23.9	32.0	–	–	–	–	–	44.1
Низкотехнологичные	67.3	0.2	0.3	0.01	0.1	0.02	–	32.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	85.1	0.4	0.6	–	0.1	–	–	13.7
Производство табачных изделий	100	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	63.3	1.4	–	–	–	–	–	35.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	40.0	–	–	–	–	–	–	60.0

(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	54.5	–	0.05	–	–	–	–	45.4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	75.2	–	0.1	0.1	–	–	–	24.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	67.0	0.02	–	–	–	–	–	32.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	90.7	0.1	0.4	–	0.4	0.4	–	8.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	98.1	–	–	–	0.3	0.3	–	1.6
Обработка вторичного сырья	1.6	–	–	–	–	–	–	98.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	44.7	2.7	2.0	–	22.9	0.2	–	27.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**77.9**	**2.0**	**1.1**	**0.1**	**0.1**	**–**	**–**	**18.8**
Связь	93.6	1.9	0.02	0.003	–	–	–	4.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	93.2	0.4	4.4	0.002	–	–	–	2.0
Предоставление прочих видов услуг	28.6	2.7	2.8	0.6	0.5	–	–	64.8

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)

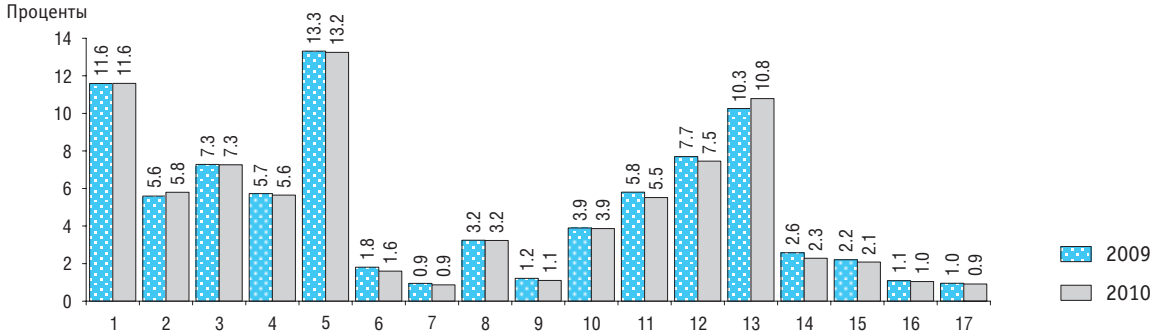
	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**1.9**	**1.5**
Добыча полезных ископаемых	2.0	1.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.2	1.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.5	0.6
Обрабатывающие производства	2.0	1.8
Высокотехнологичные	4.0	4.2
Производство фармацевтической продукции	1.2	0.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	4.3	1.2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.1	4.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	4.4	5.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	4.6	5.3
Среднетехнологичные высокого уровня	2.5	1.6
Химическое производство	3.4	2.4
Производство машин и оборудования	1.7	1.5
Производство электрических машин и электрооборудования	1.6	1.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.0	1.0
Производство прочих транспортных средств	2.4	1.4
Среднетехнологичные низкого уровня	2.3	2.0
Производство кокса и нефтепродуктов	1.3	1.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.5	2.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0.8	0.5
Металлургическое производство	4.4	2.8
Производство готовых металлических изделий	0.7	0.8
Строительство и ремонт судов	1.4	2.8

(окончание)

	2009	2010
Низкотехнологичные	0.5	0.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	0.5	0.4
Производство табачных изделий	1.7	0.5
Текстильное производство	0.7	0.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.6	0.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.1	0.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.4	0.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.0	1.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.4	0.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.3	0.2
Обработка вторичного сырья	0.1	3.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.1	1.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**2.3**	**2.6**
Связь	2.4	2.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6.0	3.6
Предоставление прочих видов услуг	1.4	2.0

3.53. 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

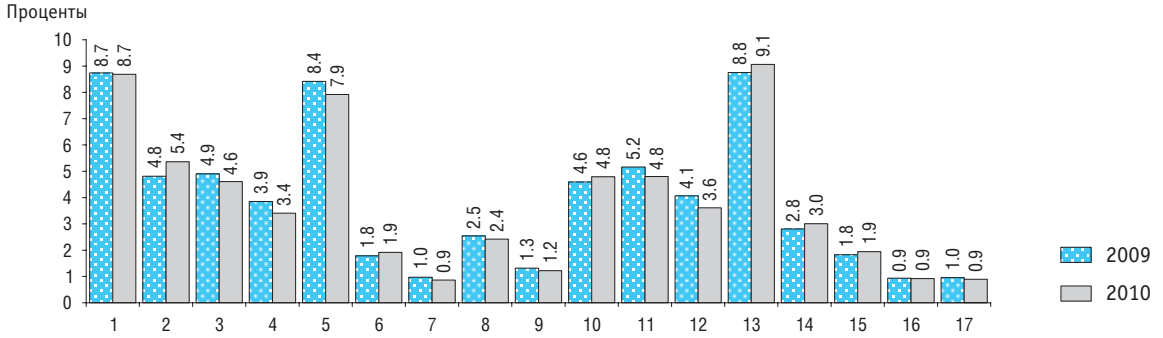
Рыночные источники:
- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – потребители товаров, работ, услуг
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы

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, предоставление прочих видов услуг



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

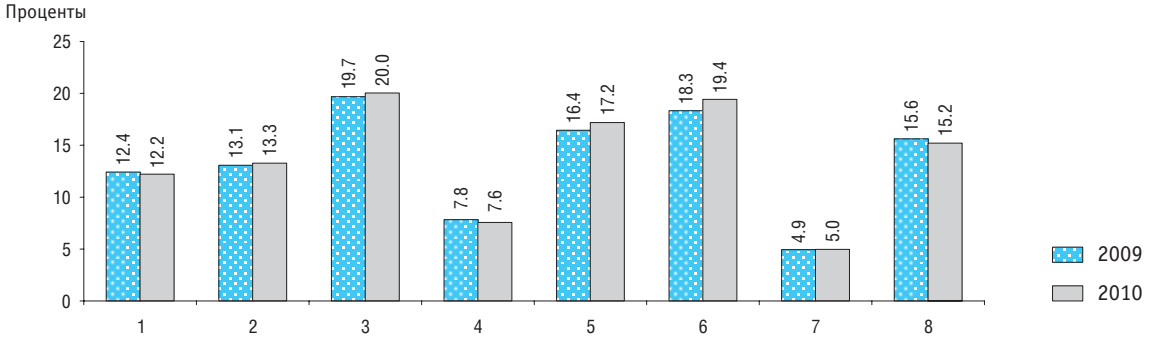
Рыночные источники:
- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – потребители товаров, работ, услуг
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы

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

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

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



Формальные методы:

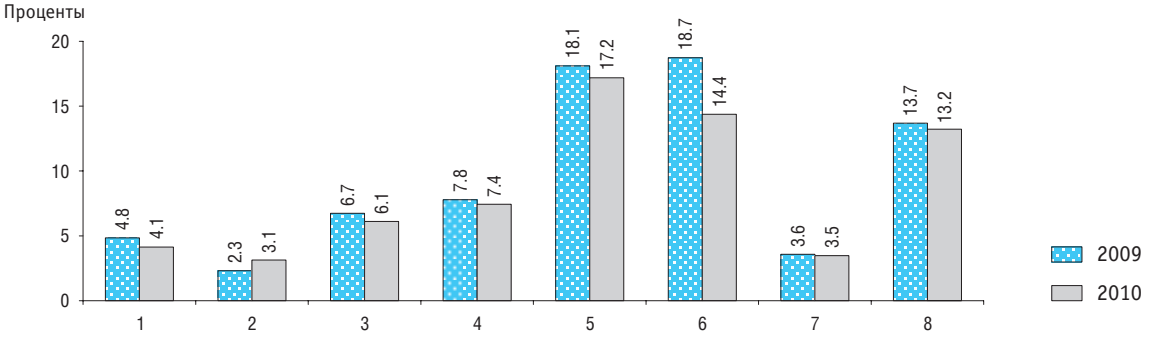
1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
2 – поддержание существующих патентов
3 – регистрация товарного знака
4 – охрана авторских прав
5 – конфиденциальные соглашения с персоналом организации и/или сторонними организациями (специалистами), осуществлявшими производство товаров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

(окончание)

Связь, деятельность, связаннаяс использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг

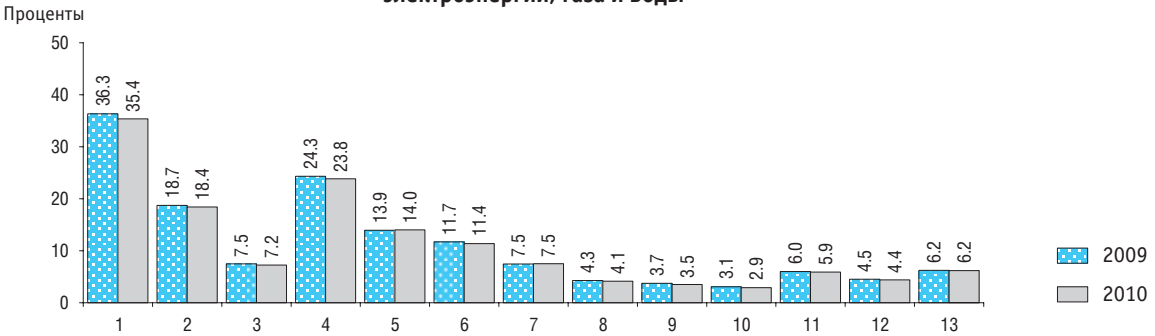


Формальные методы:
- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – поддержание существующих патентов
- 3 – регистрация товарного знака
- 4 – охрана авторских прав
- 5 – конфиденциальные соглашения с персоналом организации и/или сторонними организациями (специалистами), осуществлявшими 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



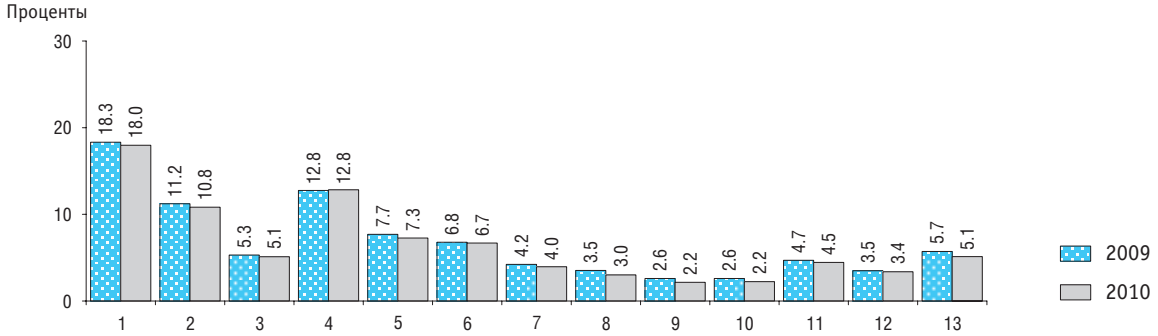
Экономические факторы:
- 1 – недостаток собственных денежных средств
- 2 – недостаток финансовой поддержки со стороны государства
- 3 – низкий спрос на новые товары, работы, услуги
- 4 – высокая стоимость нововведений
- 5 – высокий экономический риск

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, 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

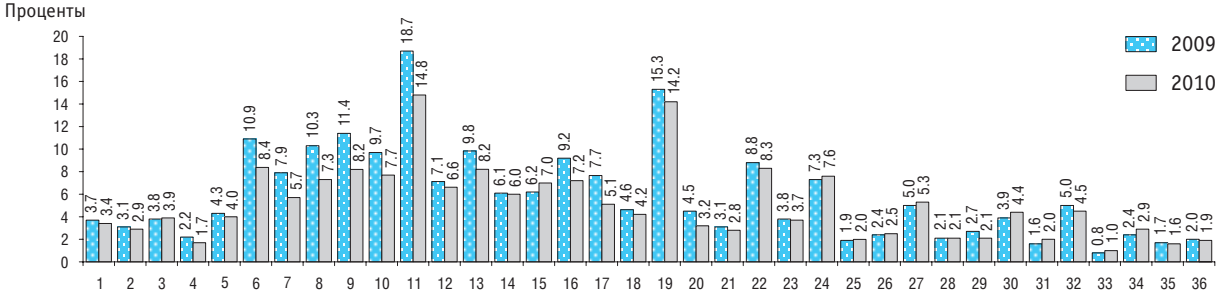
Внутренние факторы:
- 6 – низкий инновационный потенциал организации
- 7 – недостаток квалифицированного персонала
- 8 – недостаток информации о новых технологиях
- 9 – недостаток информации о рынках сбыта
- 10 – неразвитость кооперационных связей

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

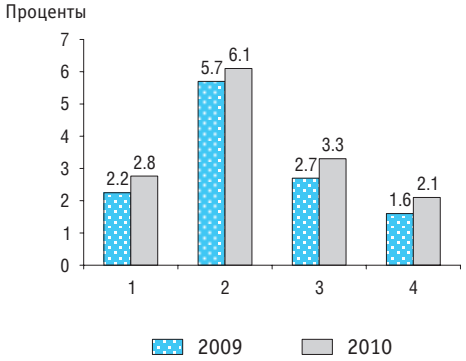
4.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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



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

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



1 – всего

2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

4.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	4.8	4.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.3	3.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.5	1.2
Обрабатывающие производства	81.5	80.9
Высокотехнологичные	14.8	12.4
Производство фармацевтической продукции	1.3	1.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.0	3.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	6.3	5.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.8	2.5
Среднетехнологичные высокого уровня	26.2	25.8
Химическое производство	5.4	4.8
Производство машин и оборудования	10.7	11.0
Производство электрических машин и электрооборудования	4.6	5.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.8	3.2
Производство прочих транспортных средств	1.8	1.4
Среднетехнологичные низкого уровня	18.5	18.0
Производство кокса и нефтепродуктов	1.7	1.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.8	2.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5.1	4.7

(окончание)

	2009	2010
Металлургическое производство	3.5	3.6
Производство готовых металлических изделий	4.0	4.2
Строительство и ремонт судов	1.5	1.6
Низкотехнологичные	18.5	20.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	9.4	10.0
Производство табачных изделий	0.1	0.1
Текстильное производство	0.8	0.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.3	1.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.6	0.7
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.0	1.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.2	1.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.6	3.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.2	1.6
Обработка вторичного сырья	0.3	0.4
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.3	4.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13.7	14.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**100**	**100**
Связь	36.1	30.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	9.1	8.8
Предоставление прочих видов услуг	54.8	60.9

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**12.1**	**11.7**	**32.2**	**32.4**	**57.1**	**57.1**
Добыча полезных ископаемых	17.3	12.0	44.2	56.0	38.5	36.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	19.4	12.8	38.9	48.7	41.7	43.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	12.5	9.1	56.3	81.8	31.3	9.1
Обрабатывающие производства	8.6	9.5	31.6	31.6	61.1	60.0
Высокотехнологичные	3.4	5.5	34.9	33.9	61.6	60.6
Производство фармацевтической продукции	–	–	15.4	25.0	84.6	75.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	33.3	40.0	66.7	60.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	2.6	3.3	41.0	36.7	56.4	60.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	3.3	8.8	33.3	31.6	63.3	59.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	7.1	4.3	39.3	39.1	53.6	56.5

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные высокого уровня	10.4	12.1	26.7	27.9	64.2	62.6
Химическое производство	8.6	12.8	36.2	40.4	55.2	46.8
Производство машин и оборудования	9.2	11.2	28.3	25.9	65.0	66.4
Производство электрических машин и электрооборудования	11.1	14.5	11.1	21.8	80.0	65.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.8	3.4	31.0	34.5	64.3	69.0
Производство прочих транспортных средств	30.4	22.2	17.4	16.7	52.2	61.1
Среднетехнологичные низкого уровня	7.5	9.4	35.5	29.8	59.5	61.3
Производство кокса и нефтепродуктов	6.3	11.1	62.5	50.0	31.3	38.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	11.1	25.8	14.8	74.2	74.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	14.3	12.5	41.1	33.3	50.0	54.2
Металлургическое производство	2.4	7.9	43.9	36.8	58.5	57.9
Производство готовых металлических изделий	9.8	6.7	22.0	28.9	68.3	64.4
Строительство и ремонт судов	6.7	6.7	20.0	6.7	73.3	86.7
Низкотехнологичные	11.2	10.6	31.6	35.9	57.7	54.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	12.4	9.0	34.3	39.0	53.3	52.0
Производство табачных изделий	–	–	100	100	–	–
Текстильное производство	15.4	12.5	23.1	12.5	61.5	75.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	35.7	46.2	64.3	53.8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	50.0	50.0	50.0	50.0

(окончание)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	16.7	6.7	50.0	33.3	33.3	60.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	8.3	–	33.3	30.0	66.7	70.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	13.8	23.1	17.2	23.1	69.0	53.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	11.1	28.6	11.1	28.6	77.8	50.0
Обработка вторичного сырья	–	–	60.0	60.0	40.0	40.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	31.3	23.0	31.3	28.9	39.6	48.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**25.1**	**27.9**	**30.5**	**32.3**	**44.9**	**41.4**
Связь	14.6	12.7	37.7	42.1	49.2	47.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	39.3	25.7	21.4	25.7	39.3	51.4
Предоставление прочих видов услуг	30.7	36.8	26.7	27.8	42.6	36.3

4.4. ЗАТРАТЫ НА ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**4222.1**	**2388.8**
Добыча полезных ископаемых	363.2	501.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	217.7	313.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	145.5	187.2
Обрабатывающие производства	3639.6	1693.3
Высокотехнологичные	132.7	271.9
Производство фармацевтической продукции	1.1	2.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	3.9	1.9
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	28.9	33.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	45.5	122.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	53.3	111.7
Среднетехнологичные высокого уровня	223.0	394.6
Химическое производство	61.1	225.2
Производство машин и оборудования	42.5	128.0
Производство электрических машин и электрооборудования	26.4	14.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	31.3	25.0
Производство прочих транспортных средств	61.7	2.0
Среднетехнологичные низкого уровня	2778.0	326.3
Производство кокса и нефтепродуктов	131.3	170.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.0	7.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1144.8	41.8

(окончание)

	2009	2010
Металлургическое производство	1485.2	66.5
Производство готовых металлических изделий	10.7	32.6
Строительство и ремонт судов	3.0	7.4
Низкотехнологичные	316.5	375.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	66.2	228.3
Производство табачных изделий	1.9	2.6
Текстильное производство	0.6	0.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	8.7	2.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	8.1	1.4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	12.5	18.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.9	96.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	17.8	22.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	21.3	3.1
Обработка вторичного сырья	178.4	0.04
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	189.5	325.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	219.3	194.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**1138.3**	**2313.5**
Связь	553.1	249.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	18.6	16.1
Предоставление прочих видов услуг	566.6	2047.9

4.5. ЗАТРАТЫ НА ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ, ОСУЩЕСТВЛЯВШУЮ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**4.7**	**2.9**
Добыча полезных ископаемых	8.4	12.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	7.3	10.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	11.2	18.7
Обрабатывающие производства	5.0	2.5
Высокотехнологичные	1.0	2.6
Производство фармацевтической продукции	0.1	0.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1.0	0.6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	0.8	1.3
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	0.8	2.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.1	5.3
Среднетехнологичные высокого уровня	0.9	1.8
Химическое производство	1.3	5.6
Производство машин и оборудования	0.4	1.4
Производство электрических машин и электрооборудования	0.6	0.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	0.9	0.9
Производство прочих транспортных средств	3.9	0.2
Среднетехнологичные низкого уровня	16.7	2.2
Производство кокса и нефтепродуктов	8.8	11.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0.1	0.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	24.9	1.1

(окончание)

	2009	2010
Металлургическое производство	47.9	2.2
Производство готовых металлических изделий	0.3	0.9
Строительство и ремонт судов	0.2	0.6
Низкотехнологичные	1.9	2.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	0.8	2.7
Производство табачных изделий	1.9	2.6
Текстильное производство	0.1	0.01
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.7	0.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.6	0.2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.4	1.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.1	9.6
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.8	0.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.9	0.2
Обработка вторичного сырья	59.5	0.01
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.8	1.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**4.5**	**7.0**
Связь	6.1	0.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	0.8	0.2
Предоставление прочих видов услуг	4.1	70.6

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 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
2009												
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Всего	**40.0**	**62.4**	**56.9**	**22.5**	**65.5**	**32.1**	**14.9**	**22.8**	**68.4**	**24.7**	**29.3**	**3.5**
Добыча полезных ископаемых	46.2	63.5	67.3	9.6	46.2	23.1	9.6	32.7	69.2	23.1	42.3	3.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	44.4	58.3	58.3	8.3	47.2	25.0	11.1	27.8	69.4	22.2	47.2	2.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	50.0	75.0	87.5	12.5	43.8	18.8	6.3	43.8	68.8	25.0	31.3	6.3
Обрабатывающие производства	39.8	60.7	56.7	24.8	70.9	34.7	16.7	22.6	68.6	26.4	27.6	3.4
Высокотехнологичные	38.4	65.8	55.5	16.4	69.9	21.9	27.4	18.5	71.2	30.8	21.9	5.5
Производство фармацевтической продукции	30.8	61.5	46.2	15.4	84.6	30.8	38.5	30.8	84.6	38.5	7.7	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	33.3	66.7	–	66.7	33.3	16.7	–	50.0	16.7	16.7	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	48.7	71.8	61.5	10.3	76.9	15.4	30.8	10.3	64.1	25.6	25.6	7.7

(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 стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	28.3	63.3	48.3	20.0	65.0	23.3	26.7	15.0	71.7	28.3	13.3	3.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	50.0	71.4	64.3	21.4	64.3	21.4	21.4	35.7	78.6	42.9	42.9	10.7
Среднетехнологичные высокого уровня	45.1	62.5	60.4	27.4	75.0	38.2	18.8	26.7	73.6	31.6	36.8	3.5
Химическое производство	50.0	65.5	58.6	27.6	65.5	36.2	25.9	32.8	74.1	32.8	39.7	6.9
Производство машин и оборудования	45.0	59.2	64.2	23.3	74.2	35.0	15.8	25.8	71.7	33.3	32.5	2.5
Производство электрических машин и электрооборудования	44.4	68.9	66.7	35.6	84.4	42.2	24.4	17.8	73.3	31.1	26.7	4.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	38.1	59.5	54.8	28.6	81.0	57.1	19.0	35.7	78.6	31.0	50.0	2.4
Производство прочих транспортных средств	47.8	65.2	43.5	30.4	73.9	17.4	4.3	17.4	73.9	21.7	47.8	–

(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 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	39.5	58.0	58.5	28.5	78.5	37.5	17.5	24.0	69.0	23.0	30.0	2.0
Производство кокса и нефтепродуктов	37.5	75.0	81.3	12.5	81.3	62.5	31.3	75.0	87.5	43.8	50.0	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	41.9	64.5	61.3	35.5	93.5	67.7	19.4	41.9	80.6	35.5	22.6	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	39.3	50.0	50.0	30.4	69.6	30.4	17.9	14.3	60.7	25.0	16.1	1.8
Металлургическое производство	48.8	70.7	68.3	29.3	73.2	31.7	17.1	22.0	75.6	14.6	53.7	4.9
Производство готовых металлических изделий	29.3	48.8	48.8	29.3	80.5	22.0	14.6	9.8	58.5	9.8	26.8	2.4
Строительство и ремонт судов	40.0	46.7	60.0	20.0	86.7	33.3	6.7	13.3	66.7	26.7	20.0	–
Низкотехнологичные	32.6	55.3	50.7	25.1	59.1	37.2	6.0	17.7	60.5	19.1	18.6	2.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	29.5	49.5	54.3	25.7	71.4	45.7	9.5	21.0	61.0	18.1	21.9	1.0
Производство табачных изделий	–	100	100	100	100	–	–	–	100	–	100	–
Текстильное производство	46.2	61.5	38.5	30.8	61.5	23.1	15.4	23.1	61.5	30.8	7.7	7.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	14.3	50.0	42.9	28.6	42.9	21.4	–	7.1	42.9	14.3	–	7.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	16.7	83.3	33.3	–	50.0	33.3	–	33.3	50.0	16.7	16.7	–

(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 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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	58.3	75.0	50.0	41.7	91.7	16.7	–	8.3	91.7	8.3	16.7	8.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	33.3	66.7	58.3	25.0	58.3	25.0	–	25.0	66.7	8.3	33.3	16.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	27.6	62.1	44.8	24.1	20.7	37.9	3.4	17.2	55.2	24.1	17.2	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	50.0	50.0	55.6	11.1	38.9	44.4	–	5.6	55.6	27.8	16.7	–
Обработка вторичного сырья	40.0	40.0	40.0	20.0	60.0	–	–	–	60.0	20.0	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	38.9	72.2	54.2	13.2	38.9	19.4	5.6	20.8	66.7	14.6	34.7	4.2

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг												
Всего	**37.7**	**64.7**	**57.2**	**17.7**	**51.2**	**19.2**	**7.2**	**29.9**	**67.4**	**17.1**	**35.0**	**5.1**
Связь	51.5	77.7	75.4	26.2	57.7	36.2	6.9	43.1	74.6	22.3	66.2	3.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	35.7	64.3	53.6	21.4	50.0	21.4	3.6	28.6	67.9	21.4	35.7	7.1
Предоставление прочих видов услуг	27.8	55.1	44.3	10.8	46.6	6.3	8.0	20.5	61.9	12.5	11.9	6.3

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного 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
2010												
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Всего	**39.7**	**59.2**	**54.9**	**19.9**	**65.1**	**31.1**	**14.1**	**22.7**	**67.3**	**24.0**	**31.3**	**3.7**
Добыча полезных ископаемых	38.0	50.0	64.0	16.0	44.0	20.0	4.0	40.0	76.0	26.0	50.0	8.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	35.9	46.2	64.1	15.4	46.2	17.9	5.1	46.2	82.1	25.6	59.0	7.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	45.5	63.6	63.6	18.2	36.4	27.3	–	18.2	54.5	27.3	18.2	9.1
Обрабатывающие производства	40.9	58.9	55.1	22.2	71.5	33.8	16.6	22.9	68.1	26.7	29.6	3.4
Высокотехнологичные	44.9	64.6	61.4	18.1	75.6	21.3	27.6	18.1	71.7	33.1	23.6	3.1
Производство фармацевтической продукции	41.7	58.3	58.3	8.3	75.0	33.3	16.7	16.7	83.3	16.7	8.3	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	60.0	80.0	80.0	20.0	80.0	40.0	20.0	40.0	60.0	60.0	20.0	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	40.0	66.7	60.0	20.0	70.0	16.7	30.0	13.3	56.7	30.0	13.3	3.3

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного 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
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	42.1	61.4	56.1	19.3	82.5	24.6	29.8	12.3	75.4	28.1	21.1	–
Производство летательных аппаратов, включая космические	56.5	69.6	73.9	17.4	65.2	8.7	26.1	34.8	78.3	52.2	52.2	13.0
Среднетехнологичные высокого уровня	42.6	61.9	57.4	22.3	77.4	38.5	18.9	29.1	75.1	30.9	36.2	3.0
Химическое производство	40.4	59.6	53.2	17.0	76.6	42.6	31.9	40.4	72.3	31.9	40.4	4.3
Производство машин и оборудования	44.8	61.2	58.6	23.3	75.0	34.5	13.8	24.1	74.1	31.0	34.5	2.6
Производство электрических машин и электрооборудования	38.2	69.1	52.7	23.6	87.3	40.0	29.1	27.3	81.8	29.1	27.3	3.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	48.3	48.3	62.1	20.7	72.4	55.2	10.3	31.0	72.4	31.0	58.6	3.4
Производство прочих транспортных средств	38.9	72.2	66.7	27.8	72.2	22.2	–	33.3	72.2	33.3	27.8	–

(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 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	38.7	56.5	53.4	27.2	68.6	34.6	15.7	22.0	66.5	22.0	9.8	3.7
Производство кокса и нефтепродуктов	50.0	72.2	55.6	16.7	77.8	44.4	33.3	50.0	77.8	38.9	44.4	11.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	40.7	51.9	63.0	33.3	74.1	51.9	7.4	18.5	77.8	33.3	33.3	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	31.3	47.9	39.6	20.8	66.7	27.1	22.9	12.5	58.3	16.7	12.5	2.1
Металлургическое производство	31.6	57.9	60.5	21.1	63.2	28.9	7.9	23.7	63.2	13.2	47.4	7.9
Производство готовых металлических изделий	46.7	62.2	55.6	42.2	71.1	26.7	17.8	20.0	66.7	20.0	28.9	2.2
Строительство и ремонт судов	40.0	53.3	53.3	20.0	60.0	53.3	–	26.7	66.7	26.7	20.0	–
Низкотехнологичные	35.9	51.5	47.5	20.7	63.1	34.8	7.6	15.7	55.6	20.7	24.2	3.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	27.0	43.0	43.0	19.0	80.0	45.0	7.0	20.0	62.0	22.0	24.0	4.0
Производство табачных изделий	–	–	100	100	100	–	–	–	100	–	100	–
Текстильное производство	50.0	62.5	50.0	25.0	37.5	25.0	12.5	25.0	50.0	50.0	12.5	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	23.1	38.5	38.5	30.8	38.5	7.7	–	7.7	38.5	7.7	23.1	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	16.7	100	16.7	–	50.0	33.3	16.7	16.7	50.0	16.7	50.0	–

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	73.3	66.7	53.3	33.3	80.0	26.7	20.0	–	66.7	13.3	13.3	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	70.0	70.0	70.0	30.0	60.0	40.0	–	20.0	60.0	20.0	30.0	20.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	46.2	69.2	50.0	7.7	26.9	30.8	11.5	19.2	42.3	30.8	30.8	3.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	35.7	50.0	71.4	21.4	42.9	21.4	–	–	42.9	7.1	14.3	–
Обработка вторичного сырья	20.0	20.0	40.0	40.0	40.0	–	–	–	40.0	–	20.0	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	34.2	63.8	50.7	9.2	37.5	20.4	3.9	15.8	60.5	9.2	34.2	3.9

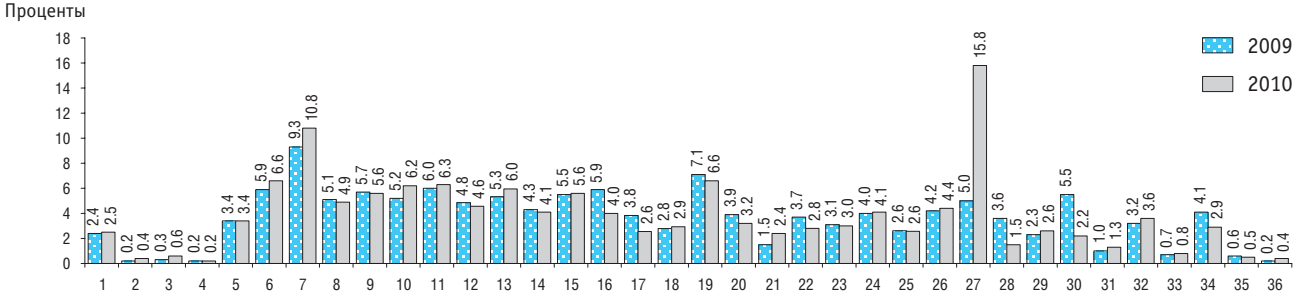
(окончание)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг												
Всего	**32.6**	**59.6**	**54.4**	**15.6**	**55.2**	**17.7**	**12.0**	**30.5**	**70.3**	**17.4**	**27.6**	**4.7**
Связь	50.8	72.2	64.3	19.8	55.6	35.7	22.2	54.0	78.6	21.4	47.6	2.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	31.4	80.0	60.0	25.7	60.0	8.6	5.7	31.4	74.3	22.9	31.4	5.7
Предоставление прочих видов услуг	22.4	49.3	48.0	11.7	54.3	9.0	7.2	17.0	65.0	14.3	15.7	5.8

5. Маркетинговые инновации

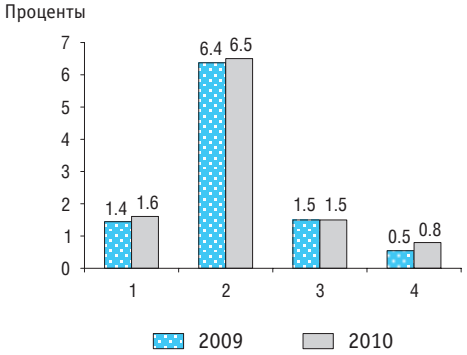
5.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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



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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

5.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	0.5	1.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0.3	0.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.2	0.2
Обрабатывающие производства	97.0	95.2
Высокотехнологичные	12.1	13.5
Производство фармацевтической продукции	2.4	2.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.3	0.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	3.0	3.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	5.1	5.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	1.3	1.5
Среднетехнологичные высокого уровня	27.0	24.5
Химическое производство	4.4	4.8
Производство машин и оборудования	11.5	10.4
Производство электрических машин и электрооборудования	6.1	5.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.7	2.5
Производство прочих транспортных средств	1.3	1.0
Среднетехнологичные низкого уровня	16.9	17.3
Производство кокса и нефтепродуктов	1.2	1.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.7	3.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.7	5.6

(окончание)

	2009	2010
Металлургическое производство	2.2	1.6
Производство готовых металлических изделий	4.9	4.6
Строительство и ремонт судов	1.2	1.2
Низкотехнологичные	38.4	36.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	24.3	24.1
Производство табачных изделий	0.2	0.5
Текстильное производство	2.0	0.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.7	1.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.2	0.5
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	1.2	1.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.5	4.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	3.2	2.1
Обработка вторичного сырья	0.2	0.2
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	2.5	3.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2.5	3.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**100**	**100**
Связь	62.3	55.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	8.0	6.8
Предоставление прочих видов услуг	29.6	37.5

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**9.2**	**9.0**	**29.4**	**28.2**	**61.9**	**63.2**
Добыча полезных ископаемых	–	–	50.0	50.0	50.0	50.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–	50.0	50.0	50.0	50.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	9.1	9.1	29.2	27.7	62.3	63.5
Высокотехнологичные	7.9	6.2	30.3	30.9	61.8	63.0
Производство фармацевтической продукции	6.7	8.3	46.7	58.3	46.7	33.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	100	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	10.0	5.3	35.0	36.8	55.0	57.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	10.3	2.7	20.7	16.2	69.0	81.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	–	18.2	30.0	45.5	70.0	36.4

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные высокого уровня	9.0	8.8	19.7	24.7	71.8	66.5
Химическое производство	6.7	6.9	23.3	27.6	70.0	65.5
Производство машин и оборудования	11.8	10.8	16.5	21.7	72.9	67.5
Производство электрических машин и электрооборудования	7.0	2.4	16.3	26.2	76.7	71.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	–	5.3	30.4	31.6	69.6	63.2
Производство прочих транспортных средств	28.6	33.3	28.6	22.2	42.9	44.4
Среднетехнологичные низкого уровня	6.1	7.0	30.4	22.6	64.3	72.2
Производство кокса и нефтепродуктов	–	12.5	71.4	50.0	28.6	37.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	–	20.8	10.0	79.2	95.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	9.7	10.0	45.2	25.0	48.4	65.0
Металлургическое производство	–	–	27.8	33.3	72.2	66.7
Производство готовых металлических изделий	10.7	3.4	17.9	20.7	71.4	79.3
Строительство и ремонт судов	14.3	33.3	14.3	–	71.4	66.7
Низкотехнологичные	11.0	11.8	33.8	29.5	55.9	58.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11.0	12.4	37.7	31.7	51.8	55.9
Производство табачных изделий	–	–	100	33.3	–	66.7
Текстильное производство	6.7	–	20.0	22.2	73.3	77.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	7.7	–	46.2	50.0	46.2	50.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	33.3	100	66.7

(окончание)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	9.1	7.1	36.4	21.4	54.5	71.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	10.0	8.3	40.0	16.7	50.0	75.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	19.2	20.0	23.1	30.0	57.7	50.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	11.5	23.1	15.4	7.7	76.9	69.2
Обработка вторичного сырья	–	–	50.0	–	50.0	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	16.7	8.7	41.7	39.1	41.7	56.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**9.3**	**12.5**	**33.2**	**37.5**	**57.5**	**53.4**
Связь	6.7	7.0	31.7	39.1	61.7	57.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	5.9	19.0	35.3	23.8	58.8	61.9
Предоставление прочих видов услуг	16.1	19.3	35.7	38.6	48.2	44.6

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	
	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	**43102.4**	**428653.0**	**0.2**	**1.8**
Добыча полезных ископаемых	1981.1	357702.6	0.04	6.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1328.7	356827.7	0.03	7.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	652.3	874.9	0.1	0.1
Обрабатывающие производства	40150.0	51816.4	0.3	0.4
Высокотехнологичные	1886.2	9043.1	0.3	1.0
Производство фармацевтической продукции	14.5	687.5	0.01	0.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	58.0	–	0.04	–
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	1557.5	8113.2	0.9	4.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	256.2	242.4	0.1	0.1
Среднетехнологичные высокого уровня	17948.4	17654.7	0.8	0.6
Химическое производство	14051.6	12000.7	1.8	1.2
Производство машин и оборудования	925.2	3226.9	0.1	0.4
Производство электрических машин и электрооборудования	2370.2	2145.5	0.9	0.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	601.4	281.6	0.1	0.03
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	5453.4	7379.6	0.1	0.1
Производство кокса и нефтепродуктов	–	–	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	66.1	402.7	0.03	0.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1159.2	1078.9	0.2	0.2

(окончание)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2009	2010	2009	2010
Металлургическое производство	3058.9	2378.0	0.2	0.1
Производство готовых металлических изделий	1169.2	1075.4	0.4	0.3
Строительство и ремонт судов	–	2444.5	–	2.1
Низкотехнологичные	14803.9	17693.5	0.5	0.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	7533.5	11590.6	0.4	0.5
Производство табачных изделий	–	2273.7	–	1.3
Текстильное производство	908.7	–	1.5	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	843.1	1077.2	2.7	3.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2740.5	1447.4	2.2	0.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1628.3	911.2	0.7	0.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1114.6	376.5	0.8	0.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	35.1	17.0	0.03	0.01
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	58.1	45.6	0.02	0.01
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	971.4	19134.0	0.04	0.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**21367.2**	**15137.1**	**1.2**	**0.8**
Связь	17371.3	12019.2	1.6	1.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	2198.6	581.5	2.0	0.4
Предоставление прочих видов услуг	1797.4	2536.4	0.3	0.4

5.5. ЗАТРАТЫ НА МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**2701.9**	**4011.4**
Добыча полезных ископаемых	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–
Обрабатывающие производства	2693.5	3910.8
Высокотехнологичные	24.3	1480.2
Производство фармацевтической продукции	5.7	25.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.1	0.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.1	3.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	7.3	137.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.1	1313.0
Среднетехнологичные высокого уровня	161.5	530.2
Химическое производство	51.8	80.7
Производство машин и оборудования	32.8	41.1
Производство электрических машин и электрооборудования	21.7	340.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	47.7	61.1
Производство прочих транспортных средств	7.5	7.0
Среднетехнологичные низкого уровня	745.4	90.2
Производство кокса и нефтепродуктов	22.5	12.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	6.5	12.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	698.4	22.7

(окончание)

	2009	2010
Металлургическое производство	11.3	7.8
Производство готовых металлических изделий	6.1	33.4
Строительство и ремонт судов	0.6	2.1
Низкотехнологичные	1757.3	1796.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	1707.4	1694.7
Производство табачных изделий	5.5	65.8
Текстильное производство	7.9	0.03
Производство одежды; выделка и крашение меха	5.1	3.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	7.0	2.9
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3.6	8.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.4	1.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.9	7.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	17.5	12.0
Обработка вторичного сырья	0.01	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.0	13.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8.4	100.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**1505.1**	**1491.3**
Связь	1451.0	1265.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	8.3	8.5
Предоставление прочих видов услуг	45.8	217.9

5.6. ЗАТРАТЫ НА МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ, ОСУЩЕСТВЛЯВШУЮ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**4.6**	**6.6**
Добыча полезных ископаемых	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–
Обрабатывающие производства	4.7	6.8
Высокотехнологичные	0.3	18.1
Производство фармацевтической продукции	0.4	1.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.04	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	0.5	0.2
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	0.2	3.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	0.4	145.9
Среднетехнологичные высокого уровня	1.0	3.6
Химическое производство	2.0	2.8
Производство машин и оборудования	0.5	0.7
Производство электрических машин и электрооборудования	0.6	9.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	2.2	4.1
Производство прочих транспортных средств	0.9	1.2
Среднетехнологичные низкого уровня	7.5	0.9
Производство кокса и нефтепродуктов	3.2	1.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0.3	0.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	31.7	0.7

(окончание)

	2009	2010
Металлургическое производство	0.9	0.8
Производство готовых металлических изделий	0.2	1.2
Строительство и ремонт судов	0.1	0.3
Низкотехнологичные	7.7	8.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11.9	11.6
Производство табачных изделий	5.5	21.9
Текстильное производство	0.7	0.01
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.5	0.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.0	1.0
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	0.2	0.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.1	0.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.9	0.9
Обработка вторичного сырья	0.01	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.6	4.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**9.3**	**7.8**
Связь	14.4	6.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	0.6	0.1
Предоставление прочих видов услуг	1.0	16.8

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 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
2009								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**49.8**	**49.2**	**70.4**	**66.8**	**49.0**	**55.1**	**55.4**	**4.9**
Добыча полезных ископаемых	–	–	50.0	100	100	50.0	50.0	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–	50.0	100	100	50.0	50.0	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	50.8	50.2	70.4	67.1	49.1	55.6	55.8	4.8
Высокотехнологичные отрасли	40.8	39.5	75.0	64.5	57.9	75.0	61.8	6.6
Производство фармацевтической продукции	46.7	60.0	86.7	73.3	53.3	86.7	73.3	6.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	–	50.0	50.0	50.0	100	50.0	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	40.0	30.0	70.0	50.0	45.0	55.0	55.0	5.0

(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
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	44.8	48.3	72.4	69.0	65.5	82.8	62.1	3.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	20.0	10.0	80.0	70.0	70.0	70.0	60.0	20.0
Среднетехнологичные высокого уровня	45.2	42.0	76.6	73.9	57.4	62.8	62.8	3.2
Химическое производство	56.7	66.7	76.7	70.0	53.3	63.3	76.7	10.0
Производство машин и оборудования	38.8	30.6	84.7	77.6	65.9	64.7	63.5	2.4
Производство электрических машин и электрооборудования	51.2	46.5	76.7	76.7	55.8	62.8	62.8	2.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	47.8	34.8	56.5	65.2	43.5	60.9	47.8	–
Производство прочих транспортных средств	28.6	71.4	42.9	57.1	28.6	42.9	42.9	–
Среднетехнологичные низкого уровня	45.2	47.8	72.2	67.8	53.0	61.7	58.3	7.0
Производство кокса и нефтепродуктов	57.1	42.9	57.1	57.1	42.9	57.1	28.6	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	54.2	45.8	83.3	79.2	45.8	70.8	62.5	8.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	54.8	54.8	77.4	83.9	64.5	77.4	71.0	3.2
Металлургическое производство	11.1	38.9	72.2	50.0	33.3	38.9	61.1	16.7
Производство готовых металлических изделий	50.0	50.0	60.7	53.6	60.7	53.6	46.4	7.1
Строительство и ремонт судов	28.6	42.9	71.4	71.4	57.1	57.1	57.1	–

(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
Низкотехнологичные	59.9	60.5	64.5	63.2	40.5	43.8	48.8	4.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	63.9	71.2	62.8	61.8	35.1	35.1	48.2	4.2
Производство табачных изделий	100	100	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	66.7	60.0	60.0	66.7	46.7	60.0	46.7	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	53.8	38.5	76.9	69.2	61.5	76.9	46.2	7.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	75.0	50.0	75.0	75.0	50.0	50.0	50.0	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	36.4	36.4	72.7	45.5	63.6	45.5	54.5	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	40.0	40.0	50.0	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	46.2	23.1	69.2	76.9	53.8	57.7	61.5	7.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	61.5	53.8	73.1	65.4	53.8	80.8	57.7	3.8
Обработка вторичного сырья	–	–	50.0	100	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	–	–	75.0	41.7	33.3	25.0	33.3	8.3

(продолжение)

	Внедрение значительных изменений в дизайн товаров и услуг	Внедрение значительных изменений в упаковку	Реализация новой маркетинговой стратегии, ориентированной на расширение состава потребителей или рынков сбыта	Использование новых приемов по продвижению товаров	Использование новых каналов продаж	Введение новых концепций презентации товаров	Использование новых ценовых стратегий при продаже товаров и услуг	Прочие маркетинговые инновации
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**39.9**	**22.3**	**79.3**	**74.6**	**56.0**	**54.4**	**72.5**	**5.7**
Связь	41.7	24.2	84.2	85.0	68.3	59.2	83.3	5.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	58.8	29.4	76.5	82.4	41.2	47.1	58.8	5.9
Предоставление прочих видов услуг	30.4	16.1	69.6	50.0	33.9	46.4	53.6	7.1

(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
2010								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**51.6**	**49.8**	**68.1**	**66.0**	**50.2**	**58.1**	**54.5**	**8.3**
Добыча полезных ископаемых	–	–	50.0	50.0	–	50.0	50.0	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	–	–	50.0	50.0	–	50.0	50.0	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	53.4	51.3	68.5	66.3	50.9	58.9	55.0	8.3
Высокотехнологичные	49.4	43.2	70.4	71.6	64.2	71.6	56.8	13.6
Производство фармацевтической продукции	83.3	66.7	91.7	83.3	58.3	75.0	58.3	16.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	50.0	100	100	100	100	100	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	10.5	26.3	68.4	57.9	63.2	47.4	36.8	15.8

(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	62.2	54.1	64.9	73.0	62.2	75.7	64.9	8.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	27.3	9.1	63.6	72.7	72.7	90.9	54.5	27.3
Среднетехнологичные высокого уровня	44.5	40.1	76.9	75.3	54.9	67.6	58.8	4.9
Химическое производство	55.2	65.5	75.9	72.4	62.1	69.0	75.9	–
Производство машин и оборудования	42.2	25.3	79.5	72.3	55.4	72.3	57.8	8.4
Производство электрических машин и электрооборудования	50.0	54.8	71.4	81.0	59.5	64.3	59.5	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	36.8	31.6	84.2	78.9	31.6	63.2	52.6	10.5
Производство прочих транспортных средств	22.2	44.4	66.7	77.8	55.6	44.4	22.2	–
Среднетехнологичные низкого уровня	41.7	42.6	67.0	55.7	50.4	60.0	62.6	8.7
Производство кокса и нефтепродуктов	62.5	50.0	87.5	50.0	75.0	62.5	50.0	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	45.0	40.0	55.0	55.0	30.0	45.0	50.0	5.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	42.5	55.0	72.5	60.0	60.0	67.5	70.0	7.5
Металлургическое производство	25.0	33.3	75.0	41.7	41.7	50.0	66.7	33.3
Производство готовых металлических изделий	44.8	37.9	58.6	58.6	48.3	62.1	65.5	6.9
Строительство и ремонт судов	16.7	–	66.7	50.0	50.0	66.7	50.0	–

(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	64.9	65.7	62.7	63.1	43.5	47.6	49.4	8.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	68.3	75.8	62.9	62.4	42.5	42.5	52.2	8.6
Производство табачных изделий	100	100	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	–
Текстильное производство	66.7	55.6	55.6	77.8	33.3	66.7	44.4	22.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	80.0	50.0	50.0	80.0	50.0	90.0	50.0	10.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	66.7	33.3	66.7	66.7	66.7	33.3	100	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	35.7	50.0	71.4	42.9	42.9	42.9	50.0	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	66.7	33.3	58.3	75.0	33.3	50.0	50.0	16.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	50.0	35.0	75.0	65.0	55.0	60.0	35.0	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	53.8	38.5	61.5	69.2	53.8	69.2	30.8	7.7
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–	–	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.3	8.7	56.5	56.5	34.8	34.8	39.1	8.7

(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, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**37.1**	**15.5**	**74.1**	**76.3**	**57.8**	**57.3**	**64.2**	**6.0**
Связь	39.8	19.5	85.2	86.7	72.7	71.9	82.0	5.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	52.4	23.8	76.2	85.7	42.9	57.1	66.7	–
Предоставление прочих видов услуг	28.9	7.2	56.6	57.8	38.6	34.9	36.1	8.4

6. Инновационная деятельность в регионах Российской Федерации

6.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Российская Федерация	**11.0**	**10.8**	**9.4**	**9.3**	**3.7**	**3.4**	**2.4**	**2.5**
Центральный федеральный округ	**10.4**	**9.8**	**9.0**	**8.6**	**3.3**	**2.7**	**2.6**	**2.4**
Белгородская область	12.6	12.0	9.8	10.1	4.0	4.5	3.1	4.5
Брянская область	10.6	12.2	7.9	9.6	4.3	3.5	4.0	5.4
Владимирская область	12.3	11.6	10.9	10.1	5.0	4.3	4.1	3.0
Воронежская область	11.5	10.7	10.4	10.2	3.6	2.6	2.8	2.0
Ивановская область	5.2	5.1	4.8	5.1	1.2	0.4	1.2	0.4
Калужская область	11.1	11.9	9.8	10.3	3.6	5.6	2.0	1.3
Костромская область	7.3	9.9	7.3	6.6	1.4	2.4	1.4	1.4
Курская область	9.7	9.3	7.7	6.4	3.9	3.9	2.4	2.9
Липецкая область	12.2	9.7	10.2	9.2	5.1	3.8	3.1	2.2
Московская область	8.7	8.2	8.0	7.6	2.7	2.0	2.4	1.8
Орловская область	20.5	15.4	18.6	12.5	3.8	3.4	2.9	1.4
Рязанская область	6.2	6.7	4.8	5.8	2.6	1.8	2.6	1.3
Смоленская область	8.8	5.1	6.7	4.7	2.1	1.2	2.5	1.6
Тамбовская область	10.8	8.2	7.0	5.8	5.2	3.4	2.4	2.0
Тверская область	4.8	6.2	3.6	5.4	1.4	1.5	1.9	2.7
Тульская область	11.8	11.6	10.0	11.6	4.1	3.2	2.1	2.9
Ярославская область	11.0	12.0	9.3	11.1	4.3	3.0	2.0	2.7
г. Москва	15.1	13.2	13.9	11.6	3.3	2.6	3.6	3.3

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Западный федеральный округ	**10.6**	**9.8**	**9.1**	**8.2**	**3.4**	**2.8**	**2.2**	**2.1**
Республика Карелия	4.4	5.3	3.5	4.3	4.4	3.2	1.8	2.1
Республика Коми	7.1	8.2	6.5	7.6	0.5	0.6	0.5	0.6
Архангельская область	9.2	9.4	5.8	7.9	3.9	2.1	2.4	2.1
Ненецкий автономный округ	8.7	4.5	8.7	4.5	–	–	–	–
Вологодская область	9.1	6.9	7.4	5.9	2.0	1.3	1.0	1.7
Калининградская область	5.1	3.0	3.3	2.3	1.9	0.7	1.4	0.3
Ленинградская область	9.7	11.1	8.1	8.8	3.4	3.1	3.1	2.3
Мурманская область	7.6	7.1	5.4	5.1	3.1	4.1	0.9	1.0
Новгородская область	9.4	9.4	8.8	8.1	3.5	2.5	1.8	3.1
Псковская область	10.4	10.6	10.0	10.2	1.8	1.8	1.4	1.3
г. Санкт-Петербург	17.1	14.6	15.5	12.2	5.6	4.8	3.8	3.4
Южный федеральный округ	**8.4**	**8.9**	**7.4**	**7.6**	**2.1**	**2.4**	**1.5**	**2.1**
Республика Адыгея	7.0	12.2	4.7	8.2	2.3	4.1	–	4.1
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	6.6	6.7	6.1	5.1	1.8	2.8	1.6	3.1
Астраханская область	8.2	11.8	5.3	9.6	4.3	5.9	1.0	1.1
Волгоградская область	9.3	9.5	9.0	8.6	1.8	1.8	1.1	1.8
Ростовская область	10.5	10.4	8.9	9.4	2.3	1.6	2.1	1.6

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Кавказский федеральный округ	**6.2**	**6.2**	**5.6**	**5.6**	**1.1**	**1.1**	**1.3**	**1.4**
Республика Дагестан	8.3	7.0	7.1	4.7	2.4	3.5	2.4	3.5
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	5.6	7.8	4.6	6.9	0.9	1.0	0.9	–
Карачаево-Черкесская Республика	2.9	1.5	2.9	1.5	–	–	–	–
Республика Северная Осетия – Алания	7.0	7.0	7.0	7.0	–	–	0.9	1.0
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	7.4	7.5	6.6	6.9	1.6	1.4	1.8	1.9
Приволжский федеральный округ	**15.3**	**14.8**	**13.0**	**12.6**	**5.5**	**5.1**	**3.7**	**3.5**
Республика Башкортостан	16.3	14.9	14.4	13.5	4.3	3.4	4.3	2.3
Республика Марий Эл	6.9	8.3	6.2	7.5	2.8	2.3	2.1	1.5
Республика Мордовия	11.9	11.7	11.0	11.2	3.7	4.2	2.7	4.2
Республика Татарстан	16.6	15.6	14.8	13.8	5.4	4.6	4.2	3.2
Удмуртская Республика	17.1	15.7	16.5	14.7	1.9	2.3	2.3	2.9
Чувашская Республика	18.2	20.0	16.7	17.6	7.8	8.2	4.7	4.1
Пермский край	24.3	22.7	23.4	21.2	6.9	6.2	4.9	5.3
Кировская область	9.6	9.6	9.0	7.7	1.8	3.2	2.4	2.6
Нижегородская область	21.5	20.4	14.2	13.3	11.5	11.2	6.3	6.1
Оренбургская область	15.0	13.2	14.2	12.0	4.0	4.3	2.8	4.3
Пензенская область	8.3	9.0	6.6	7.4	3.3	4.9	2.5	3.7
Самарская область	14.6	14.9	11.8	13.3	6.2	3.7	3.0	2.4
Саратовская область	11.0	9.3	9.2	8.9	5.2	3.3	1.7	1.9
Ульяновская область	8.8	9.7	7.5	7.9	3.6	3.6	3.3	3.6

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Уральский федеральный округ	**12.5**	**12.7**	**10.1**	**11.1**	**4.9**	**4.6**	**2.2**	**2.6**
Курганская область	12.0	14.4	12.0	14.4	1.7	2.2	1.1	3.9
Свердловская область	16.1	16.1	13.3	14.2	6.0	5.8	3.6	3.2
Тюменская область	8.4	9.7	5.8	7.7	4.3	3.9	0.6	1.6
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	7.0	8.8	5.2	8.1	3.3	2.6	0.5	0.7
Ямало-Ненецкий автономный округ	8.7	12.0	5.3	7.7	6.7	7.0	–	2.8
Челябинская область	14.6	12.5	12.5	11.2	5.6	4.8	3.5	3.1
Сибирский федеральный округ	**8.4**	**9.0**	**7.3**	**7.8**	**2.5**	**3.1**	**1.6**	**2.0**
Республика Алтай	4.3	6.7	4.3	6.7	–	–	–	–
Республика Бурятия	9.0	14.2	6.2	9.0	4.1	5.2	2.1	3.0
Республика Тыва	5.9	9.4	2.9	9.4	5.9	–	–	–
Республика Хакасия	5.3	5.7	5.3	5.7	–	1.4	–	1.4
Алтайский край	8.9	8.7	8.4	8.1	2.0	2.7	1.8	2.5
Забайкальский край	3.3	6.5	2.3	6.0	1.4	1.0	0.5	1.5
Красноярский край	13.9	12.7	12.7	10.6	3.6	4.5	2.4	1.4
Иркутская область	7.6	7.0	6.5	7.0	3.1	3.2	1.1	1.6
Кемеровская область	6.0	7.3	5.3	5.4	1.3	2.7	0.9	2.3
Новосибирская область	6.7	5.6	5.5	5.4	2.1	1.0	1.4	1.3
Омская область	8.7	10.7	6.4	8.8	4.0	5.3	2.3	1.9
Томская область	18.4	20.7	16.8	17.6	4.3	8.0	4.3	6.4

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Дальневосточный федеральный округ	**8.4**	**9.7**	**6.7**	**7.8**	**3.6**	**3.8**	**1.2**	**1.7**
Республика Саха (Якутия)	6.0	9.0	3.7	5.2	4.2	5.2	0.5	2.4
Приморский край	10.2	9.9	7.3	8.1	4.5	3.7	1.6	1.8
Хабаровский край	11.5	12.9	10.9	11.7	4.0	4.7	1.7	0.6
Амурская область	8.1	8.2	6.4	7.1	4.0	2.2	2.3	2.2
Камчатский край	5.6	7.9	5.6	7.9	1.1	1.3	–	2.6
Магаданская область	17.2	21.3	15.5	18.0	5.2	8.2	–	–
Сахалинская область	3.9	4.5	3.9	3.9	0.7	1.9	0.7	0.6
Еврейская автономная область	6.3	10.7	3.1	3.6	3.1	7.1	3.1	7.1
Чукотский автономный округ	20.0	15.4	–	15.4	20.0	–	–	–

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Российская Федерация	**5.7**	**6.7**	**4.2**	**5.1**	**2.2**	**2.8**	**1.4**	**1.6**
Центральный федеральный округ	**5.0**	**5.8**	**3.6**	**4.4**	**1.8**	**2.3**	**1.5**	**1.5**
Белгородская область	6.1	7.3	4.0	4.2	2.0	3.1	4.0	3.1
Брянская область	2.8	2.8	1.1	2.2	1.7	1.1	0.6	1.1
Владимирская область	5.0	4.8	4.3	4.1	1.4	2.1	0.7	–
Воронежская область	3.9	5.1	2.6	4.3	2.1	1.3	1.3	1.3
Ивановская область	7.6	8.6	6.1	7.1	4.5	4.3	4.5	2.9
Калужская область	1.4	1.3	1.4	1.3	–	0.6	0.7	–
Костромская область	9.4	5.9	9.4	5.0	–	1.7	–	–
Курская область	6.5	4.0	5.6	2.7	0.9	1.3	1.9	2.0
Липецкая область	4.7	7.1	2.3	6.0	1.2	2.4	4.7	2.4
Московская область	2.3	2.9	1.6	2.2	1.1	1.3	0.3	0.7
Орловская область	1.9	4.4	1.9	3.5	–	1.8	–	–
Рязанская область	9.4	8.8	6.3	5.9	9.4	2.9	6.3	5.9
Смоленская область	4.7	6.5	4.7	6.5	1.6	3.3	3.1	3.3
Тамбовская область	7.5	8.3	1.0	1.7	5.0	6.6	2.5	2.6
Тверская область	2.9	1.7	2.9	1.7	1.0	–	–	0.8
Тульская область	2.7	7.5	2.7	7.5	0.7	1.5	1.4	0.7
Ярославская область	6.9	6.7	4.4	4.8	2.0	2.9	1.5	1.4
г. Москва	11.8	13.4	10.2	11.7	3.0	3.4	3.3	3.1

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Западный федеральный округ	**6.9**	**8.5**	**6.0**	**6.4**	**2.2**	**3.0**	**1.0**	**1.3**
Республика Карелия	7.9	9.3	7.9	7.0	2.6	4.7	2.6	2.3
Республика Коми	3.6	5.6	3.6	3.7	1.8	1.9	–	3.7
Архангельская область	8.1	8.3	5.7	6.8	4.1	1.5	1.6	3.0
Ненецкий автономный округ	21.4	6.3	14.3	6.3	7.1	–	7.1	6.3
Вологодская область	4.0	8.3	3.2	5.8	0.8	3.2	–	0.6
Калининградская область	7.1	3.9	7.1	2.6	5.4	1.3	3.6	–
Ленинградская область	3.7	1.3	3.7	–	–	–	–	1.3
Мурманская область	7.5	12.9	5.6	8.0	1.9	6.1	1.9	3.1
Новгородская область	10.9	7.6	8.7	4.3	8.7	4.3	–	–
Псковская область	4.5	6.8	4.5	6.8	1.1	2.3	1.1	–
г. Санкт-Петербург	8.1	10.1	7.6	8.5	1.6	2.8	0.8	0.8
Южный федеральный округ	**4.9**	**5.0**	**3.8**	**3.7**	**2.1**	**2.3**	**0.9**	**1.1**
Республика Адыгея	16.7	4.8	8.3	4.8	8.3	–	8.3	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	3.1	5.0	2.1	3.3	0.6	2.0	0.6	1.7
Астраханская область	13.1	14.7	10.3	12.6	8.4	7.4	3.7	3.2
Волгоградская область	6.7	6.3	5.4	4.0	2.7	4.0	0.9	1.2
Ростовская область	3.4	2.3	2.9	2.1	1.3	0.5	0.3	0.3

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Кавказский федеральный округ	**4.6**	**6.2**	**2.5**	**3.3**	**0.7**	**2.2**	**2.8**	**3.3**
Республика Дагестан	5.9	5.6	–	–	–	–	5.9	5.6
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	9.1	10.5	4.5	5.3	–	5.3	4.5	5.3
Карачаево-Черкесская Республика	14.3	11.1	9.5	7.4	4.8	3.7	9.5	3.7
Республика Северная Осетия – Алания	3.0	9.1	1.5	5.5	–	3.6	1.5	3.6
Чеченская Республика	–	1.5	–	–	–	–	–	1.5
Ставропольский край	6.8	6.1	4.1	3.7	1.4	2.4	4.1	3.7
Приволжский федеральный округ	**6.4**	**6.4**	**4.3**	**4.7**	**2.9**	**2.8**	**1.9**	**1.6**
Республика Башкортостан	5.7	4.0	3.3	3.7	2.8	0.7	2.4	1.0
Республика Марий Эл	6.9	7.1	2.8	5.7	4.2	2.9	2.8	1.4
Республика Мордовия	6.3	2.8	3.1	2.8	4.7	1.4	1.6	1.4
Республика Татарстан	8.0	12.5	5.7	10.1	3.3	3.8	1.4	3.8
Удмуртская Республика	3.2	4.9	2.7	3.3	0.5	2.2	1.1	1.1
Чувашская Республика	3.9	5.7	3.9	4.7	1.9	3.8	1.9	2.8
Пермский край	21.3	15.7	17.5	12.0	7.5	6.0	8.8	1.2
Кировская область	2.7	2.7	2.0	1.3	0.7	1.3	0.7	0.7
Нижегородская область	10.2	10.5	5.3	6.0	6.1	6.9	2.7	2.0
Оренбургская область	16.0	20.4	14.0	14.8	4.0	7.4	4.0	3.7
Пензенская область	7.3	10.5	4.9	10.5	2.4	7.9	4.9	5.3
Самарская область	6.3	4.6	4.2	4.1	3.1	1.5	0.5	1.0
Саратовская область	2.6	2.9	1.3	1.1	1.3	1.4	1.0	0.9
Ульяновская область	3.6	2.5	2.7	1.7	1.8	0.8	0.9	0.8

(продолжение)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Уральский федеральный округ	**6.0**	**9.5**	**4.3**	**7.0**	**2.5**	**4.6**	**1.2**	**2.6**
Курганская область	8.5	8.2	7.3	7.1	2.4	1.2	1.2	1.2
Свердловская область	7.0	12.9	4.9	8.8	3.3	5.6	2.4	2.6
Тюменская область	6.0	9.9	4.3	7.9	2.3	5.5	0.6	3.5
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	6.9	5.0	3.9	4.1	2.9	1.8	–	0.5
Ямало-Ненецкий автономный округ	3.5	9.5	3.5	5.2	0.9	5.2	1.8	2.6
Челябинская область	4.0	4.7	2.8	2.9	1.6	2.5	0.8	1.1
Сибирский федеральный округ	**4.9**	**6.6**	**3.7**	**5.0**	**2.0**	**2.5**	**1.1**	**1.3**
Республика Алтай	6.7	6.4	6.7	6.4	2.2	–	–	–
Республика Бурятия	1.1	5.9	–	3.5	1.1	2.4	–	–
Республика Тыва	20.0	16.2	20.0	13.5	6.7	5.4	–	–
Республика Хакасия	5.0	4.5	5.0	4.5	–	–	5.0	4.5
Алтайский край	2.3	4.8	0.8	4.8	1.5	2.4	0.8	1.2
Забайкальский край	6.5	7.1	5.6	5.1	2.8	1.0	0.9	2.0
Красноярский край	9.0	6.9	7.9	4.7	1.7	3.8	1.7	1.4
Иркутская область	7.1	13.2	6.3	10.4	3.1	6.3	0.8	2.8
Кемеровская область	2.7	2.3	2.3	1.9	0.8	0.9	0.4	0.5
Новосибирская область	3.7	5.2	2.1	3.6	2.6	2.2	1.3	1.1
Омская область	2.0	3.4	1.5	3.0	–	0.4	0.5	0.4
Томская область	10.4	14.8	6.1	12.3	5.2	4.9	4.3	4.1

(окончание)

	Совокупный уровень инновационной активности организаций, *проценты*		Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций, *проценты*					
			технологические		организационные		маркетинговые	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Дальневосточный федеральный округ	**8.1**	**7.2**	**6.1**	**6.0**	**3.3**	**2.9**	**2.0**	**1.9**
Республика Саха (Якутия)	2.8	5.4	2.3	5.4	1.1	2.4	1.1	1.8
Приморский край	8.4	5.8	5.6	4.7	4.5	1.6	1.1	0.8
Хабаровский край	9.8	6.9	8.2	6.9	3.3	1.4	4.9	2.8
Амурская область	1.4	2.4	1.4	1.6	–	0.8	–	0.8
Камчатский край	15.0	12.8	10.0	12.8	5.0	2.6	5.0	2.6
Магаданская область	56.1	53.7	43.9	39.0	24.4	34.1	14.6	14.6
Сахалинская область	2.0	1.8	1.3	1.8	0.7	–	–	–
Еврейская автономная область	6.1	10.3	6.1	6.9	–	3.4	–	6.9
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–

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
2009										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Российская Федерация	**30.7**	**25.1**	**62.7**	**11.1**	**7.2**	**30.9**	**14.2**	**19.2**	**9.3**	**9.9**
Центральный федеральный округ	**34.8**	**23.5**	**64.6**	**10.2**	**5.9**	**32.0**	**13.2**	**19.3**	**11.6**	**7.6**
Белгородская область	38.9	25.0	61.1	5.6	5.6	22.2	27.8	8.3	19.4	22.2
Брянская область	46.4	32.1	64.3	7.1	3.6	14.3	21.4	25.0	17.9	3.6
Владимирская область	37.2	20.9	69.8	18.6	16.3	39.5	4.7	27.9	4.7	4.7
Воронежская область	38.3	31.9	72.3	6.4	4.3	25.5	19.1	21.3	10.6	12.8
Ивановская область	50.0	25.0	62.5	–	–	25.0	6.3	12.5	12.5	12.5
Калужская область	31.3	25.0	59.4	6.3	3.1	46.9	28.1	25.0	12.5	15.6
Костромская область	7.4	14.8	59.3	3.7	–	44.4	–	14.8	3.7	11.1
Курская область	13.6	9.1	72.7	9.1	–	31.8	9.1	22.7	9.1	–
Липецкая область	45.5	36.4	63.6	18.2	13.6	31.8	22.7	22.7	31.8	4.5
Московская область	37.0	21.0	63.0	10.9	5.1	35.5	8.0	23.2	13.0	9.4
Орловская область	26.8	12.2	65.9	4.9	2.4	26.8	9.8	14.6	7.3	7.3
Рязанская область	46.2	23.1	84.6	23.1	15.4	30.8	15.4	23.1	23.1	7.7
Смоленская область	31.6	21.1	78.9	5.3	–	15.8	21.1	15.8	–	–

(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	13.6	40.9	81.8	18.2	13.6	40.9	22.7	18.2	13.6	4.5
Тверская область	11.1	50.0	72.2	–	–	22.2	16.7	27.8	11.1	16.7
Тульская область	34.9	18.6	67.4	7.0	2.3	30.2	14.0	16.3	4.7	7.0
Ярославская область	31.7	24.4	63.4	7.3	–	29.3	17.1	12.2	9.8	–
г. Москва	43.3	22.0	55.1	15.7	10.2	34.6	8.7	16.5	11.8	3.1
Северо-Западный федеральный округ	**24.9**	**25.9**	**60.3**	**8.8**	**6.0**	**35.0**	**16.7**	**20.2**	**7.3**	**5.7**
Республика Карелия	–	–	85.7	–	–	28.6	14.3	57.1	–	–
Республика Коми	21.4	21.4	42.9	–	–	14.3	7.1	21.4	7.1	14.3
Архангельская область	10.5	15.8	78.9	5.3	–	31.6	5.3	10.5	5.3	15.8
Ненецкий автономный округ	25.0	25.0	75.0	–	–	50.0	–	–	–	–
Вологодская область	26.9	15.4	53.8	7.7	7.7	11.5	–	11.5	3.8	19.2
Калининградская область	18.2	–	81.8	18.2	–	27.3	–	–	–	–
Ленинградская область	11.8	47.1	55.9	5.9	5.9	32.4	14.7	17.6	14.7	11.8
Мурманская область	23.8	9.5	66.7	–	–	38.1	9.5	23.8	–	9.5
Новгородская область	21.1	15.8	68.4	–	–	15.8	31.6	15.8	15.8	5.3
Псковская область	19.2	19.2	53.8	7.7	3.8	50.0	19.2	11.5	11.5	–
г. Санкт-Петербург	33.6	32.9	57.9	13.6	10.0	42.9	22.9	25.0	6.4	0.7
Южный федеральный округ	**25.4**	**16.6**	**59.6**	**13.0**	**6.2**	**35.8**	**10.4**	**16.1**	**8.8**	**9.3**
Республика Адыгея	–	–	100	–	–	–	–	33.3	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	28.6	18.4	59.2	12.2	4.1	28.6	6.1	10.2	8.2	8.2

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Астраханская область	13.6	4.5	45.5	4.5	–	59.1	9.1	13.6	4.5	4.5
Волгоградская область	18.9	22.6	60.4	7.5	3.8	41.5	13.2	15.1	9.4	17.0
Ростовская область	33.3	15.2	62.1	21.2	12.1	30.3	12.1	21.2	10.6	6.1
Северо-Кавказский федеральный округ	**13.2**	**45.3**	**62.3**	**17.0**	**13.2**	**17.0**	**22.6**	**18.9**	**5.7**	**7.5**
Республика Дагестан	33.3	–	83.3	–	–	16.7	16.7	16.7	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	33.3	16.7	66.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	25.0	50.0	75.0	–	–	25.0	25.0	–	–	–
Республика Северная Осетия – Алания	22.2	33.3	55.6	22.2	11.1	–	33.3	22.2	–	–
Ставропольский край	–	64.3	57.1	21.4	17.9	21.4	21.4	21.4	10.7	14.3
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	**31.4**	**27.9**	**63.7**	**10.3**	**7.6**	**28.4**	**17.0**	**21.8**	**10.0**	**11.2**
Республика Башкортостан	18.4	32.2	56.3	11.5	8.0	19.5	28.7	13.8	6.9	–
Республика Марий Эл	–	27.3	72.7	–	–	9.1	18.2	36.4	–	–
Республика Мордовия	3.8	23.1	76.9	–	–	34.6	15.4	11.5	–	23.1
Республика Татарстан	38.3	23.4	68.2	13.1	11.2	23.4	14.0	20.6	12.1	16.8
Удмуртская Республика	8.9	50.0	57.1	7.1	5.4	33.9	17.9	21.4	10.7	10.7
Чувашская Республика	51.1	27.7	83.0	23.4	19.1	40.4	19.1	31.9	21.3	4.3
Пермский край	38.8	28.2	63.5	14.1	10.6	32.9	11.8	24.7	8.2	28.2
Кировская область	15.2	27.3	60.6	6.1	–	12.1	12.1	9.1	–	18.2
Нижегородская область	36.8	19.3	64.0	8.8	7.9	29.8	17.5	20.2	16.7	–

(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
Оренбургская область	40.5	35.7	54.8	16.7	9.5	28.6	14.3	28.6	4.8	2.4
Пензенская область	50.0	33.3	61.1	–	–	16.7	16.7	27.8	16.7	–
Самарская область	35.8	17.9	58.2	6.0	4.5	41.8	14.9	28.4	7.5	14.9
Саратовская область	31.7	34.1	68.3	4.9	2.4	24.4	19.5	22.0	9.8	14.6
Ульяновская область	34.6	26.9	57.7	7.7	3.8	26.9	11.5	23.1	3.8	23.1
Уральский федеральный округ	**37.7**	**24.9**	**61.2**	**15.8**	**11.0**	**31.5**	**12.8**	**16.8**	**6.6**	**11.7**
Курганская область	44.4	29.6	59.3	18.5	14.8	37.0	25.9	14.8	3.7	3.7
Свердловская область	41.8	26.5	71.4	11.2	10.2	32.7	14.3	24.5	7.1	7.1
Тюменская область	31.4	12.9	47.1	14.3	5.7	34.3	5.7	7.1	2.9	12.9
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	40.0	10.0	36.7	20.0	6.7	30.0	3.3	10.0	3.3	16.7
Ямало-Ненецкий автономный округ	41.7	25.0	58.3	8.3	8.3	41.7	–	16.7	–	16.7
Челябинская область	35.9	32.1	61.5	21.8	15.4	25.6	12.8	16.7	10.3	19.2
Сибирский федеральный округ	**30.6**	**26.1**	**60.6**	**12.7**	**7.5**	**27.7**	**11.1**	**16.9**	**9.4**	**14.3**
Республика Алтай	–	–	40.0	–	–	60.0	–	20.0	–	–
Республика Бурятия	–	–	66.7	11.1	11.1	33.3	–	22.2	–	11.1
Республика Тыва	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	20.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	–	20.0	20.0	–
Алтайский край	40.4	19.1	61.7	6.4	2.1	19.1	19.1	12.8	12.8	–
Забайкальский край	18.2	36.4	63.6	18.2	9.1	36.4	9.1	18.2	–	–
Красноярский край	36.8	28.1	50.9	14.0	3.5	33.3	8.8	24.6	3.5	14.0
Иркутская область	12.9	19.4	71.0	16.1	12.9	41.9	6.5	12.9	9.7	38.7

(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
Кемеровская область	41.9	19.4	74.2	16.1	6.5	32.3	6.5	16.1	16.1	12.9
Новосибирская область	15.9	36.4	45.5	13.6	11.4	15.9	6.8	13.6	15.9	34.1
Омская область	27.3	45.5	68.2	9.1	9.1	22.7	40.9	31.8	9.1	4.5
Томская область	55.3	28.9	63.2	13.2	7.9	26.3	7.9	10.5	7.9	7.9
Дальневосточный федеральный округ	**17.1**	**17.9**	**65.0**	**8.1**	**5.7**	**34.1**	**10.6**	**15.4**	**4.9**	**13.0**
Республика Саха (Якутия)	16.7	16.7	83.3	8.3	8.3	50.0	–	16.7	8.3	8.3
Приморский край	32.1	28.6	42.9	3.6	3.6	42.9	10.7	17.9	3.6	–
Хабаровский край	25.0	16.7	66.7	20.8	16.7	50.0	8.3	16.7	4.2	–
Амурская область	–	16.7	58.3	8.3	–	8.3	25.0	8.3	8.3	25.0
Камчатский край	–	–	100	–	–	44.4	22.2	22.2	–	–
Магаданская область	11.1	11.1	59.3	7.4	3.7	18.5	3.7	11.1	7.4	40.7
Сахалинская область	12.5	25.0	87.5	–	–	12.5	12.5	25.0	–	12.5
Еврейская автономная область	–	33.3	100	–	–	33.3	33.3	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(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
2010										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Российская Федерация	**30.8**	**23.6**	**62.7**	**11.7**	**7.8**	**33.3**	**14.4**	**19.1**	**7.6**	**10.1**
Центральный федеральный округ	**36.5**	**24.6**	**64.3**	**11.1**	**8.1**	**33.1**	**13.8**	**18.9**	**10.4**	**7.8**
Белгородская область	34.3	34.3	71.4	14.3	8.6	20.0	11.4	8.6	17.1	17.1
Брянская область	35.3	38.2	61.8	8.8	2.9	29.4	26.5	11.8	5.9	8.8
Владимирская область	28.2	15.4	71.8	23.1	20.5	46.2	2.6	28.2	10.3	5.1
Воронежская область	36.0	26.0	66.0	8.0	6.0	32.0	18.0	28.0	6.0	8.0
Ивановская область	38.9	38.9	44.4	–	–	16.7	5.6	16.7	11.1	16.7
Калужская область	45.5	21.2	66.7	6.1	6.1	45.5	24.2	21.2	12.1	9.1
Костромская область	25.0	20.0	80.0	–	–	40.0	5.0	20.0	5.0	10.0
Курская область	29.4	11.8	64.7	–	–	35.3	17.6	11.8	17.6	–
Липецкая область	31.8	27.3	72.7	9.1	4.5	13.6	18.2	13.6	13.6	4.5
Московская область	40.6	21.8	62.4	15.0	10.5	33.1	6.0	18.8	11.3	11.3
Орловская область	23.3	20.0	60.0	3.3	–	23.3	10.0	10.0	6.7	3.3
Рязанская область	60.0	26.7	60.0	20.0	13.3	46.7	20.0	40.0	26.7	6.7
Смоленская область	44.4	16.7	61.1	11.1	5.6	27.8	27.8	11.1	–	–

(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
Тамбовская область	19.0	38.1	81.0	14.3	14.3	52.4	28.6	38.1	19.0	9.5
Тверская область	37.5	37.5	75.0	4.2	4.2	25.0	16.7	20.8	20.8	12.5
Тульская область	14.8	29.6	68.5	3.7	–	27.8	7.4	18.5	7.4	13.0
Ярославская область	38.3	21.3	74.5	8.5	6.4	25.5	34.0	8.5	8.5	2.1
г. Москва	47.9	20.7	51.2	16.5	14.0	40.5	9.9	19.8	8.3	2.5
Северо-Западный федеральный округ	**28.3**	**22.4**	**59.2**	**8.2**	**6.3**	**39.5**	**13.5**	**21.7**	**6.9**	**8.6**
Республика Карелия	–	–	100	14.3	14.3	42.9	14.3	71.4	14.3	–
Республика Коми	21.4	7.1	42.9	–	–	7.1	7.1	21.4	7.1	28.6
Архангельская область	4.2	8.3	66.7	4.2	–	54.2	8.3	20.8	4.2	8.3
Ненецкий автономный округ	–	50.0	50.0	–	–	50.0	–	–	–	–
Вологодская область	18.5	7.4	59.3	7.4	3.7	29.6	3.7	18.5	3.7	14.8
Калининградская область	11.1	22.2	66.7	–	–	66.7	11.1	–	–	11.1
Ленинградская область	20.6	26.5	55.9	5.9	5.9	26.5	17.6	14.7	8.8	8.8
Мурманская область	21.7	17.4	60.9	8.7	4.3	52.2	4.3	17.4	–	8.7
Новгородская область	23.5	11.8	64.7	–	–	23.5	23.5	23.5	17.6	17.6
Псковская область	20.7	13.8	55.2	6.9	3.4	44.8	10.3	20.7	6.9	6.9
г. Санкт-Петербург	45.0	35.0	57.5	12.5	10.8	42.5	17.5	24.2	7.5	4.2
Южный федеральный округ	**26.0**	**23.0**	**62.2**	**12.2**	**7.1**	**35.7**	**14.8**	**18.4**	**7.7**	**11.7**
Республика Адыгея	–	20.0	80.0	20.0	20.0	60.0	–	20.0	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	22.2	22.2	68.9	11.1	6.7	26.7	13.3	11.1	6.7	11.1

(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
Астраханская область	20.0	6.7	40.0	6.7	–	36.7	16.7	26.7	10.0	13.3
Волгоградская область	22.4	30.6	61.2	10.2	8.2	42.9	10.2	14.3	6.1	16.3
Ростовская область	35.8	25.4	67.2	16.4	9.0	34.3	19.4	22.4	9.0	9.0
Северо-Кавказский федеральный округ	**18.9**	**35.8**	**64.2**	**7.5**	**5.7**	**22.6**	**17.0**	**13.2**	**5.7**	**9.4**
Республика Дагестан	25.0	–	75.0	–	–	–	25.0	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	37.5	12.5	37.5	12.5	12.5	62.5	–	12.5	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	33.3	–	100	–	–	–	33.3	–	–	33.3
Республика Северная Осетия – Алания	30.0	10.0	50.0	–	–	20.0	10.0	10.0	–	–
Ставропольский край	7.1	60.7	71.4	10.7	7.1	17.9	21.4	17.9	10.7	14.3
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	**32.0**	**24.9**	**62.7**	**11.9**	**7.6**	**31.8**	**16.8**	**17.5**	**7.8**	**10.6**
Республика Башкортостан	18.6	31.4	53.5	7.0	3.5	26.7	31.4	15.1	5.8	1.2
Республика Марий Эл	–	28.6	57.1	7.1	7.1	21.4	14.3	21.4	–	–
Республика Мордовия	7.7	30.8	69.2	3.8	–	34.6	3.8	7.7	3.8	30.8
Республика Татарстан	36.9	18.0	63.1	14.4	9.9	36.0	17.1	17.1	8.1	7.2
Удмуртская Республика	11.8	43.1	68.6	15.7	15.7	31.4	11.8	21.6	5.9	9.8
Чувашская Республика	47.9	18.8	70.8	16.7	12.5	33.3	12.5	22.9	8.3	10.4
Пермский край	41.0	21.8	69.2	20.5	12.8	33.3	17.9	19.2	6.4	21.8
Кировская область	19.2	26.9	53.8	7.7	–	15.4	11.5	7.7	–	34.6
Нижегородская область	39.0	20.0	65.7	13.3	9.5	35.2	16.2	12.4	11.4	1.9

(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	46.2	23.1	56.4	12.8	5.1	25.6	30.8	20.5	10.3	2.6
Пензенская область	54.5	31.8	68.2	–	–	27.3	9.1	31.8	13.6	–
Самарская область	28.9	23.7	51.3	9.2	2.6	34.2	15.8	21.1	11.8	14.5
Саратовская область	26.2	23.8	73.8	4.8	4.8	38.1	7.1	9.5	2.4	14.3
Ульяновская область	41.7	29.2	58.3	12.5	8.3	25.0	8.3	29.2	8.3	25.0
Уральский федеральный округ	**28.7**	**18.2**	**63.0**	**18.5**	**13.7**	**36.4**	**11.9**	**21.8**	**4.5**	**14.0**
Курганская область	40.6	31.3	53.1	9.4	9.4	28.1	18.8	28.1	6.3	6.3
Свердловская область	30.7	16.5	63.8	16.5	11.0	35.4	14.2	22.8	6.3	21.3
Тюменская область	16.8	12.1	60.7	24.3	17.8	41.1	6.5	26.2	0.9	7.5
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	23.3	20.9	46.5	11.6	7.0	34.9	4.7	20.9	2.3	11.6
Ямало-Ненецкий автономный округ	23.5	17.6	47.1	17.6	11.8	41.2	–	5.9	–	11.8
Челябинская область	37.7	24.6	69.6	17.4	14.5	34.8	13.0	10.1	5.8	14.5
Сибирский федеральный округ	**31.9**	**25.3**	**61.0**	**11.7**	**6.0**	**29.4**	**13.1**	**21.3**	**6.3**	**12.5**
Республика Алтай	–	–	83.3	–	–	50.0	–	16.7	–	16.7
Республика Бурятия	6.7	13.3	66.7	13.3	6.7	20.0	6.7	40.0	–	6.7
Республика Тыва	–	–	75.0	25.0	–	12.5	–	12.5	–	–
Республика Хакасия	60.0	40.0	40.0	60.0	40.0	80.0	20.0	20.0	20.0	–
Алтайский край	43.5	21.7	60.9	10.9	10.9	21.7	17.4	26.1	13.0	–
Забайкальский край	35.3	17.6	70.6	11.8	–	23.5	11.8	5.9	5.9	–
Красноярский край	35.5	22.6	58.1	9.7	1.6	30.6	14.5	16.1	–	9.7
Иркутская область	31.7	26.8	61.0	7.3	4.9	34.1	14.6	22.0	9.8	24.4

(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
Кемеровская область	31.3	18.8	71.9	12.5	3.1	21.9	3.1	18.8	9.4	18.8
Новосибирская область	21.6	35.3	43.1	9.8	3.9	23.5	13.7	21.6	7.8	25.5
Омская область	27.8	33.3	66.7	8.3	8.3	30.6	27.8	25.0	2.8	2.8
Томская область	43.8	31.3	64.6	16.7	10.4	41.7	6.3	22.9	6.3	16.7
Дальневосточный федеральный округ	**13.7**	**19.9**	**65.1**	**6.8**	**3.4**	**31.5**	**15.1**	**15.1**	**5.5**	**5.5**
Республика Саха (Якутия)	10.0	10.0	65.0	10.0	–	55.0	5.0	10.0	–	5.0
Приморский край	14.7	17.6	61.8	2.9	–	47.1	17.6	14.7	8.8	–
Хабаровский край	20.0	12.0	76.0	16.0	16.0	28.0	4.0	20.0	4.0	4.0
Амурская область	–	46.7	60.0	–	–	13.3	26.7	20.0	20.0	26.7
Камчатский край	–	–	90.9	–	–	27.3	18.2	36.4	–	–
Магаданская область	18.5	22.2	48.1	7.4	–	14.8	22.2	11.1	–	–
Сахалинская область	33.3	44.4	55.6	11.1	11.1	33.3	11.1	–	11.1	22.2
Еврейская автономная область	–	33.3	100	–	–	–	33.3	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–

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, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Российская Федерация	**877684.8**	**1165747.6**	**4.6**	**4.9**	**56904.3**	**77964.9**	**3.2**	**4.0**
Центральный федеральный округ	**217211.4**	**254320.2**	**4.5**	**4.2**	**24410.0**	**36437.4**	**3.7**	**4.7**
Белгородская область	10078.0	8917.8	4.1	2.6	359.5	473.7	5.2	3.6
Брянская область	9912.7	4065.2	13.0	4.6	0.9	369.2	0.02	5.7
Владимирская область	4636.9	4956.3	3.3	2.4	28.1	1.7	0.3	0.02
Воронежская область	6449.1	12079.6	4.4	7.1	1056.0	1352.2	6.3	7.1
Ивановская область	1384.6	1142.9	3.0	1.7	235.0	1336.9	7.2	32.4
Калужская область	4026.3	7097.5	2.6	2.9	360.3	93.1	6.7	1.1
Костромская область	1858.1	1750.5	3.7	2.7	237.7	408.6	5.1	8.6
Курская область	218.9	836.8	0.2	0.5	248.9	170.9	3.8	2.4
Липецкая область	30142.8	31458.0	12.3	10.0	1349.1	53.2	18.6	0.5
Московская область	82456.8	88900.3	9.4	8.3	4039.8	1331.0	9.7	3.3
Орловская область	2033.3	5868.9	5.0	10.9	–	–	–	–
Рязанская область	5322.6	4371.4	5.3	3.4	113.6	126.1	1.4	1.7
Смоленская область	4100.9	1998.7	3.8	2.1	316.6	368.3	5.6	5.4
Тамбовская область	3159.1	2082.9	6.9	4.1	2.6	21.7	0.04	0.3
Тверская область	16664.1	14531.8	12.3	9.6	15.5	416.5	0.1	3.5
Тульская область	2860.9	8395.6	1.5	3.5	467.3	–	4.4	–
Ярославская область	11239.1	20451.8	8.3	12.5	502.9	785.1	4.0	6.4
г. Москва	20667.0	35414.1	1.1	1.5	15076.1	29129.1	3.0	5.0

(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, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Западный федеральный округ	**71084.8**	**114384.6**	**3.2**	**4.3**	**6265.1**	**5720.9**	**2.7**	**2.3**
Республика Карелия	1274.6	792.2	1.7	1.0	92.8	266.6	2.4	6.5
Республика Коми	1408.4	8724.2	0.6	3.3	–	106.2	–	0.8
Архангельская область	659.8	976.3	0.3	0.4	19.7	48.2	0.1	0.3
Ненецкий автономный округ	34.4	20.9	0.02	–	3.0	–	0.04	–
Вологодская область	6718.2	5570.1	2.6	1.6	398.5	–	5.4	–
Калининградская область	4022.1	222.6	2.6	0.1	373.7	–	8.4	–
Ленинградская область	5594.2	9959.2	1.8	2.4	–	–	–	–
Мурманская область	153.3	643.4	0.1	0.4	192.5	149.1	1.5	0.9
Новгородская область	6545.4	7037.8	7.7	7.2	88.6	–	2.3	–
Псковская область	512.2	1136.1	1.4	2.7	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	44196.6	79322.8	6.1	9.1	5099.2	5151.0	2.9	2.8
Южный федеральный округ	**64518.7**	**83136.6**	**6.6**	**6.9**	**1875.7**	**3421.8**	**1.7**	**2.7**
Республика Адыгея	85.2	1061.2	1.2	10.1	0.3	1.8	0.03	0.1
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	6035.3	4074.2	2.1	1.1	15.1	959.6	0.03	1.6
Астраханская область	196.4	1671.7	0.3	3.6	219.7	10.6	2.3	0.2
Волгоградская область	41398.8	59026.4	12.8	13.9	175.6	567.9	1.0	3.0
Ростовская область	16803.0	17303.1	5.7	4.8	1465.1	1881.9	3.9	4.9

(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, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Кавказский федеральный округ	**16530.1**	**22253.3**	**7.4**	**7.8**	**996.2**	**5429.3**	**3.1**	**13.4**
Республика Дагестан	196.1	128.2	1.0	0.6	3.9	1413.9	0.1	27.5
Республика Ингушетия	–	–	–	–	0.7	0.7	0.1	0.1
Кабардино-Балкарская Республика	720.1	1710.5	4.5	7.2	0.7	359.6	0.02	8.8
Карачаево-Черкесская Республика	103.2	2402.8	0.7	11.5	99.4	363.5	5.1	17.2
Республика Северная Осетия – Алания	75.1	45.9	0.5	0.3	1.8	298.4	0.04	6.4
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	1064.6	–	29.0
Ставропольский край	15435.6	17965.9	9.8	9.0	889.7	1928.6	6.5	9.5
Приволжский федеральный округ	**386585.0**	**530765.2**	**9.6**	**10.5**	**11541.9**	**15189.8**	**4.6**	**5.2**
Республика Башкортостан	25996.1	43203.1	4.5	5.5	999.1	1499.0	3.8	5.1
Республика Марий Эл	434.5	634.4	1.0	1.2	972.1	997.8	31.4	30.6
Республика Мордовия	14163.2	20487.0	20.9	23.9	372.1	508.7	8.4	10.1
Республика Татарстан	151944.4	160890.1	18.7	16.4	281.5	326.0	0.7	0.6
Удмуртская Республика	4011.3	8708.4	2.1	4.2	4.3	59.4	0.04	0.5
Чувашская Республика	7178.3	8594.6	9.5	9.3	850.6	581.1	7.3	5.6
Пермский край	20072.3	63428.2	4.0	11.0	1667.6	1888.5	8.0	7.6
Кировская область	5923.2	6965.5	6.5	6.9	–	330.1	–	3.6
Нижегородская область	33171.9	72780.4	6.3	10.4	4123.6	3687.1	9.0	7.9
Оренбургская область	6360.9	10837.7	1.9	2.6	553.3	813.7	4.0	5.0
Пензенская область	3217.7	3554.9	5.4	5.0	140.6	125.5	2.8	3.8

(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, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Самарская область	89556.5	92191.1	18.8	14.7	1245.0	4046.4	3.6	7.9
Саратовская область	16541.5	17213.1	8.6	7.7	29.0	9.0	0.2	0.04
Ульяновская область	8013.1	21276.8	9.2	18.6	303.0	317.6	4.2	4.1
Уральский федеральный округ	**83338.4**	**108448.3**	**2.1**	**2.2**	**3576.0**	**1136.3**	**2.2**	**0.8**
Курганская область	2954.0	2470.9	7.3	3.9	437.0	46.3	12.5	1.2
Свердловская область	55067.1	59115.2	8.3	6.0	1988.2	632.6	4.1	1.3
Тюменская область	11614.9	27527.8	0.4	0.9	207.2	440.2	0.2	0.6
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	8261.0	17567.8	0.5	0.9	116.3	322.4	0.3	1.0
Ямало-Ненецкий автономный округ	1413.7	7242.1	0.3	1.4	48.7	47.2	0.2	0.3
Челябинская область	13702.5	19334.4	2.6	2.5	943.6	17.2	3.5	0.1
Сибирский федеральный округ	**28426.0**	**40809.4**	**1.4**	**1.5**	**4864.7**	**6080.6**	**2.1**	**2.6**
Республика Алтай	–	109.0	–	3.8	–	2.8	–	0.2
Республика Бурятия	695.9	137.4	1.6	0.2	276.7	0.5	5.8	0.01
Республика Тыва	15.3	–	0.5	–	9.7	44.8	2.1	6.9
Республика Хакасия	10.4	28.7	0.02	0.05	1.1	2.8	0.1	0.03
Алтайский край	5474.2	5727.6	4.4	3.6	9.6	13.4	0.1	0.1
Забайкальский край	393.8	278.9	1.1	0.6	103.1	167.6	1.3	1.4
Красноярский край	1825.6	2030.9	0.4	0.2	2069.9	2926.3	2.5	5.6
Иркутская область	994.8	1263.5	0.3	0.3	287.0	1019.2	1.0	3.4
Кемеровская область	1125.3	3881.8	0.2	0.6	14.6	0.1	0.1	0.001

(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, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Новосибирская область	7933.9	12665.3	4.4	5.6	1468.6	1440.7	3.5	2.8
Омская область	5382.0	9638.6	4.6	6.9	530.8	144.8	3.5	0.9
Томская область	4574.9	5047.7	3.1	2.8	93.5	317.5	0.5	1.4
Дальневосточный федеральный округ	**9990.4**	**11630.0**	**1.4**	**1.2**	**3374.7**	**4548.8**	**3.8**	**4.4**
Республика Саха (Якутия)	2454.5	1174.3	1.7	0.6	596.8	1010.3	5.3	8.9
Приморский край	3657.0	3661.4	4.0	2.8	1541.6	1720.4	7.7	7.3
Хабаровский край	1757.7	4280.7	1.8	3.4	102.8	276.3	0.7	1.1
Амурская область	1396.4	1144.3	2.4	1.7	17.5	200.4	0.1	1.9
Камчатский край	0.2	32.2	0.001	0.1	4.6	1.7	0.1	0.05
Магаданская область	343.4	1141.2	0.9	2.7	1026.9	1255.8	34.1	33.7
Сахалинская область	224.5	86.0	0.1	0.02	–	–	–	–
Еврейская автономная область	156.8	–	4.4	–	1.5	6.7	0.2	0.5
Чукотский автономный округ	–	110.0	–	0.3	83.0	77.0	13.3	15.7

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
2009					
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Российская Федерация	**3955094.4**	**217621.4**	**5.5**	**3737473.0**	**94.5**
Центральный федеральный округ	**992200.6**	**47816.9**	**4.8**	**944383.7**	**95.2**
Белгородская область	45712.7	5143.6	11.3	40569.2	88.7
Брянская область	2262.2	429.1	19.0	1833.1	81.0
Владимирская область	9467.7	381.7	4.0	9086.0	96.0
Воронежская область	13970.6	877.7	6.3	13092.8	93.7
Ивановская область	1128.1	27.4	2.4	1100.7	97.6
Калужская область	3542.5	18.9	0.5	3523.6	99.5
Костромская область	4141.1	55.5	1.3	4085.6	98.7
Курская область	10123.8	0.4	0.004	10123.4	99.99
Липецкая область	87720.7	6228.2	7.1	81492.5	92.9
Московская область	54613.1	22432.1	41.1	32181.0	58.9
Орловская область	2976.3	43.5	1.5	2932.8	98.5
Рязанская область	2483.3	946.1	38.1	1537.2	61.9
Смоленская область	12629.6	401.3	3.2	12228.3	96.8
Тамбовская область	1152.7	44.0	3.8	1108.7	96.2
Тверская область	4260.5	85.7	2.0	4174.8	98.0
Тульская область	41800.8	1073.2	2.6	40727.6	97.4
Ярославская область	4610.1	3143.2	68.2	1466.8	31.8
г. Москва	689604.9	6485.3	0.9	683119.6	99.1

(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	**553370.7**	**20399.7**	**3.7**	**532971.0**	**96.3**
Республика Карелия	19806.9	1183.9	6.0	18623.1	94.0
Республика Коми	71129.2	13.8	0.02	71115.4	99.98
Архангельская область	146957.3	145.8	0.1	146811.5	99.9
Ненецкий автономный округ	128619.9	–	–	128619.9	100
Вологодская область	88389.1	3634.4	4.1	84754.8	95.9
Калининградская область	21259.9	2957.2	13.9	18302.7	86.1
Ленинградская область	29521.0	1342.2	4.5	28178.8	95.5
Мурманская область	41020.2	16.6	0.04	41003.6	99.96
Новгородская область	22464.3	4938.7	22.0	17525.6	78.0
Псковская область	960.8	19.8	2.1	941.0	97.9
г. Санкт-Петербург	111861.8	6147.2	5.5	105714.6	94.5
Южный федеральный округ	**135977.8**	**3783.1**	**2.8**	**132194.7**	**97.2**
Республика Адыгея	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–
Краснодарский край	30388.3	160.8	0.5	30227.5	99.5
Астраханская область	2928.0	90.9	3.1	2837.1	96.9
Волгоградская область	82730.5	1759.3	2.1	80971.2	97.9
Ростовская область	19931.0	1772.1	8.9	18158.9	91.1
Северо-Кавказский федеральный округ	**14148.2**	**10731.2**	**75.8**	**3417.0**	**24.2**
Республика Дагестан	170.9	–	–	170.9	100
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	74.1	–	–	74.1	100
Карачаево-Черкесская Республика	118.4	0.3	0.2	118.1	99.8

(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	93.8	–	–	93.8	100
Чеченская Республика	–	–	–	–	–
Ставропольский край	13691.0	10730.9	78.4	2960.1	21.6
Приволжский федеральный округ	**760242.2**	**109368.0**	**14.4**	**650874.1**	**85.6**
Республика Башкортостан	77179.1	3652.9	4.7	73526.1	95.3
Республика Марий Эл	5059.6	0.4	0.01	5059.2	99.99
Республика Мордовия	4280.3	105.5	2.5	4174.8	97.5
Республика Татарстан	263522.3	70250.4	26.7	193271.9	73.3
Удмуртская Республика	4454.6	432.7	9.7	4021.9	90.3
Чувашская Республика	2678.8	208.1	7.8	2470.7	92.2
Пермский край	147906.7	3934.4	2.7	143972.2	97.3
Кировская область	15264.2	4426.7	29.0	10837.6	71.0
Нижегородская область	27070.3	239.3	0.9	26831.0	99.1
Оренбургская область	143993.8	1459.7	1.0	142534.1	99.0
Пензенская область	2519.3	823.5	32.7	1695.8	67.3
Самарская область	44679.6	19873.9	44.5	24805.8	55.5
Саратовская область	16198.3	3565.3	22.0	12633.0	78.0
Ульяновская область	5435.2	395.3	7.3	5040.0	92.7
Уральский федеральный округ	**846614.2**	**22296.8**	**2.6**	**824317.4**	**97.4**
Курганская область	2609.1	94.4	3.6	2514.7	96.4
Свердловская область	130396.4	18705.2	14.3	111691.2	85.7
Тюменская область	613831.2	58.2	0.01	613773.1	99.99
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	432809.6	–	–	432809.6	100
Ямало-Ненецкий автономный округ	2449.7	–	–	2449.7	100
Челябинская область	99777.5	3439.1	3.4	96338.4	96.6

(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	**501364.6**	**2750.7**	**0.5**	**498613.9**	**99.5**
Республика Алтай	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	7805.3	280.0	3.6	7525.3	96.4
Республика Тыва	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	24058.6	–	–	24058.6	100
Алтайский край	8831.1	1112.9	12.6	7718.1	87.4
Забайкальский край	293.0	–	–	293.0	100
Красноярский край	247998.8	204.5	0.1	247794.3	99.9
Иркутская область	63651.2	756.8	1.2	62894.4	98.8
Кемеровская область	121455.1	28.0	0.02	121427.1	99.98
Новосибирская область	14899.9	334.4	2.2	14565.4	97.8
Омская область	8642.5	7.2	0.1	8635.2	99.9
Томская область	3729.1	26.8	0.7	3702.3	99.3
Дальневосточный федеральный округ	**151176.2**	**474.9**	**0.3**	**150701.2**	**99.7**
Республика Саха (Якутия)	42967.5	457.9	1.1	42509.6	98.9
Приморский край	4193.2	–	–	4193.2	100
Хабаровский край	493.2	17.0	3.4	476.2	96.6
Амурская область	1306.5	–	–	1306.5	100
Камчатский край	1552.3	–	–	1552.3	100
Магаданская область	3111.6	–	–	3111.6	100
Сахалинская область	97546.8	–	–	97546.8	100
Еврейская автономная область	5.0	–	–	5.0	100
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
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг					
Российская Федерация	**33778.1**	**4719.1**	**14.0**	**29059.0**	**86.0**
Центральный федеральный округ	**18794.3**	**22.4**	**0.1**	**18771.9**	**99.9**
Белгородская область	38.0	12.2	32.1	25.8	67.9
Брянская область	–	–	–	–	–
Владимирская область	–	–	–	–	–
Воронежская область	12.1	–	–	12.1	100
Ивановская область	1.0	–	–	1.0	100
Калужская область	33.4	–	–	33.4	100
Костромская область	–	–	–	–	–
Курская область	1.3	–	–	1.3	100
Липецкая область	–	–	–	–	–
Московская область	11305.5	–	–	11305.5	100
Орловская область	15.1	–	–	15.1	100
Рязанская область	0.7	–	–	0.7	100
Смоленская область	–	–	–	–	–
Тамбовская область	–	–	–	–	–
Тверская область	9.6	–	–	9.6	100
Тульская область	128.0	–	–	128.0	100
Ярославская область	1.3	–	–	1.3	100
г. Москва	17450.3	10.2	0.1	17440.1	99.9

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, *млн руб.*	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Северо-Западный федеральный округ	**8422.2**	**973.2**	**11.6**	**7449.0**	**88.4**
Республика Карелия	–	–	–	–	–
Республика Коми	–	–	–	–	–
Архангельская область	20.3	–	–	20.3	100
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–
Вологодская область	–	–	–	–	–
Калининградская область	124.2	–	–	124.2	100
Ленинградская область	–	–	–	–	–
Мурманская область	1508.7	1.5	0.1	1507.2	99.9
Новгородская область	0.3	–	–	0.3	100
Псковская область	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	6768.6	971.7	14.4	5796.9	85.6
Южный федеральный округ	**108.4**	**0.6**	**0.6**	**107.8**	**99.4**
Республика Адыгея	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–
Краснодарский край	0.2	–	–	0.2	100
Астраханская область	0.6	0.6	100	–	–
Волгоградская область	9.9	–	–	9.9	100
Ростовская область	97.7	–	–	97.7	100
Северо-Кавказский федеральный округ	–	–	–	–	–
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	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–
Ставропольский край	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	**4723.8**	**3642.2**	**77.1**	**1081.6**	**22.9**
Республика Башкортостан	38.3	–	–	38.3	100
Республика Марий Эл	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	–	–	–	–	–
Республика Татарстан	164.9	–	–	164.9	100
Удмуртская Республика	0.1	–	–	0.1	100
Чувашская Республика	–	–	–	–	–
Пермский край	129.6	–	–	129.6	100
Кировская область	0.5	–	–	0.5	100
Нижегородская область	4184.8	3642.2	87.0	542.6	13.0
Оренбургская область	–	–	–	–	–
Пензенская область	–	–	–	–	–
Самарская область	205.3	–	–	205.3	100
Саратовская область	–	–	–	–	–
Ульяновская область	0.2	–	–	0.2	100
Уральский федеральный округ	**481.1**	**22.2**	**4.6**	**459.0**	**95.4**
Курганская область	–	–	–	–	–
Свердловская область	35.3	22.2	62.7	13.2	37.3
Тюменская область	429.6	–	–	429.6	100
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–
Челябинская область	16.1	–	–	16.1	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
Сибирский федеральный округ	**1139.8**	**58.5**	**5.1**	**1081.2**	**94.9**
Республика Алтай	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	0.1	–	–	0.1	100
Республика Тыва	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	–	–	–	–
Алтайский край	65.9	0.6	0.9	65.3	99.1
Забайкальский край	0.1	–	–	0.1	100
Красноярский край	–	–	–	–	–
Иркутская область	13.5	–	–	13.5	100
Кемеровская область	1.0	–	–	1.0	100
Новосибирская область	778.6	–	–	778.6	100
Омская область	0.1	–	–	0.1	100
Томская область	280.5	57.9	20.7	222.5	79.3
Дальневосточный федеральный округ	**108.6**	–	–	**108.6**	**100**
Республика Саха (Якутия)	–	–	–	–	–
Приморский край	17.3	–	–	17.3	100
Хабаровский край	88.7	–	–	88.7	100
Амурская область	–	–	–	–	–
Камчатский край	–	–	–	–	–
Магаданская область	–	–	–	–	–
Сахалинская область	2.6	–	–	2.6	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
2010					
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Российская Федерация	**5076348.4**	**228644.5**	**4.5**	**4847703.9**	**95.5**
Центральный федеральный округ	**1145835.4**	**44198.3**	**3.9**	**1101637.1**	**96.1**
Белгородская область	81320.5	597.9	0.7	80722.6	99.3
Брянская область	4598.9	357.2	7.8	4241.7	92.2
Владимирская область	9771.9	222.4	2.3	9549.5	97.7
Воронежская область	16866.4	1340.3	7.9	15526.0	92.1
Ивановская область	1278.2	0.6	0.1	1277.5	99.9
Калужская область	4454.1	716.1	16.1	3738.0	83.9
Костромская область	4967.5	178.7	3.6	4788.7	96.4
Курская область	22054.7	3.5	0.02	22051.2	99.98
Липецкая область	118680.5	5638.4	4.8	113042.2	95.2
Московская область	60189.4	12362.3	20.5	47827.1	79.5
Орловская область	2523.1	790.6	31.3	1732.4	68.7
Рязанская область	4144.4	319.0	7.7	3825.4	92.3
Смоленская область	10201.4	883.3	8.7	9318.1	91.3
Тамбовская область	2282.6	8.4	0.4	2274.2	99.6
Тверская область	5960.9	149.9	2.5	5811.0	97.5
Тульская область	59122.8	6451.2	10.9	52671.7	89.1
Ярославская область	10530.3	4916.1	46.7	5614.2	53.3
г. Москва	726887.7	9262.3	1.3	717625.4	98.7

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, *млн руб.*	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Северо-Западный федеральный округ	**619615.7**	**14934.0**	**2.4**	**604681.7**	**97.6**
Республика Карелия	27828.2	681.3	2.4	27146.9	97.6
Республика Коми	98977.5	1074.7	1.1	97902.9	98.9
Архангельская область	127169.9	542.3	0.4	126627.6	99.6
Ненецкий автономный округ	100713.9	–	–	100713.9	100
Вологодская область	114929.1	2245.3	2.0	112683.8	98.0
Калининградская область	18255.3	85.7	0.5	18169.6	99.5
Ленинградская область	42376.1	1420.1	3.4	40956.1	96.6
Мурманская область	54320.9	516.8	1.0	53804.1	99.0
Новгородская область	26677.7	5201.9	19.5	21475.8	80.5
Псковская область	1312.1	48.5	3.7	1263.6	96.3
г. Санкт-Петербург	107768.9	3117.5	2.9	104651.5	97.1
Южный федеральный округ	**186676.1**	**3356.6**	**1.8**	**183319.6**	**98.2**
Республика Адыгея	30.9	4.7	15.3	26.2	84.7
Республика Калмыкия	55.6	–	–	55.6	100
Краснодарский край	17610.9	78.0	0.4	17532.9	99.6
Астраханская область	3477.5	1596.5	45.9	1881.0	54.1
Волгоградская область	99869.0	551.3	0.6	99317.7	99.4
Ростовская область	65632.1	1126.0	1.7	64506.2	98.3
Северо-Кавказский федеральный округ	**19315.3**	**6842.3**	**35.4**	**12472.9**	**64.6**
Республика Дагестан	901.8	2.5	0.3	899.3	99.7
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	123.8	–	–	123.8	100
Карачаево-Черкесская Республика	164.5	–	–	164.5	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	112.7	–	–	112.7	100
Чеченская Республика	3144.6	–	–	3144.6	100
Ставропольский край	14867.8	6839.8	46.0	8028.1	54.0
Приволжский федеральный округ	**1013759.5**	**131736.4**	**13.0**	**882023.1**	**87.0**
Республика Башкортостан	107498.9	831.3	0.8	106667.6	99.2
Республика Марий Эл	8349.0	–	–	8349.0	100
Республика Мордовия	1716.0	632.4	36.9	1083.6	63.1
Республика Татарстан	294944.4	68878.9	23.4	226065.5	76.6
Удмуртская Республика	4688.4	1222.0	26.1	3466.5	73.9
Чувашская Республика	3251.2	173.9	5.3	3077.3	94.7
Пермский край	171049.4	26658.8	15.6	144390.6	84.4
Кировская область	19398.6	4283.4	22.1	15115.2	77.9
Нижегородская область	164333.5	3406.9	2.1	160926.6	97.9
Оренбургская область	155135.5	1129.4	0.7	154006.0	99.3
Пензенская область	1207.9	233.9	19.4	974.1	80.6
Самарская область	54422.0	15013.3	27.6	39408.7	72.4
Саратовская область	18864.4	3510.9	18.6	15353.5	81.4
Ульяновская область	8900.3	5761.2	64.7	3139.0	35.3
Уральский федеральный округ	**1059399.9**	**24460.4**	**2.3**	**1034939.5**	**97.7**
Курганская область	1637.7	116.6	7.1	1521.1	92.9
Свердловская область	150393.3	16930.3	11.3	133463.0	88.7
Тюменская область	802584.0	4694.1	0.6	797889.9	99.4
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	569918.0	4043.9	0.7	565874.1	99.3
Ямало-Ненецкий автономный округ	1271.7	597.2	47.0	674.6	53.0
Челябинская область	104784.9	2719.4	2.6	102065.5	97.4

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, *млн руб.*	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Сибирский федеральный округ	**798867.0**	**2421.6**	**0.3**	**796445.5**	**99.7**
Республика Алтай	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	7003.5	2.6	0.04	7000.9	99.96
Республика Тыва	78.5	–	–	78.5	100
Республика Хакасия	28700.0	–	–	28700.0	100
Алтайский край	10465.6	1180.9	11.3	9284.8	88.7
Забайкальский край	2192.1	–	–	2192.1	100
Красноярский край	511464.8	247.1	0.05	511217.7	99,95
Иркутская область	81586.7	310.8	0.4	81275.9	99.6
Кемеровская область	134841.6	12.4	0.01	134829.2	99,99
Новосибирская область	10210.8	629.9	6.2	9580.9	93.8
Омская область	7674.9	1.5	0.02	7673.4	99,98
Томская область	4648.7	36.4	0.8	4612.3	99.2
Дальневосточный федеральный округ	**232879.5**	**695.0**	**0.3**	**232184.5**	**99.7**
Республика Саха (Якутия)	95523.3	394.1	0.4	95129.2	99.6
Приморский край	5235.3	–	–	5235.3	100
Хабаровский край	12106.8	–	–	12106.8	100
Амурская область	939.2	300.9	32.0	638.3	68.0
Камчатский край	933.3	–	–	933.3	100
Магаданская область	616.2	–	–	616.2	100
Сахалинская область	99774.4	–	–	99774.4	100
Еврейская автономная область	1013.7	–	–	1013.7	100
Чукотский автономный округ	16737.4	–	–	16737.4	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, предоставление прочих видов услуг					
Российская Федерация	**51011.9**	**4811.3**	**9.4**	**46200.6**	**90.6**
Центральный федеральный округ	**32295.1**	**1611.2**	**5.0**	**30683.9**	**95.0**
Белгородская область	6.2	0.6	9.7	5.6	90.3
Брянская область	–	–	–	–	–
Владимирская область	8.4	–	–	8.4	100
Воронежская область	2.1	–	–	2.1	100
Ивановская область	–	–	–	–	–
Калужская область	32.0	–	–	32.0	100
Костромская область	–	–	–	–	–
Курская область	–	–	–	–	–
Липецкая область	–	–	–	–	–
Московская область	1124.0	–	–	1124.0	100
Орловская область	0.1	–	–	0.1	100
Рязанская область	0.6	–	–	0.6	100
Смоленская область	–	–	–	–	–
Тамбовская область	4.5	–	–	4.5	100
Тверская область	1885.8	416.5	22.1	1469.2	77.9
Тульская область	10.6	–	–	10.6	100
Ярославская область	81.3	–	–	81.3	100
г. Москва	29139.5	1194.0	4.1	27945.5	95.9

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, *млн руб.*	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн руб.	проценты	млн руб.	проценты
Северо-Западный федеральный округ	**11041.1**	**752.3**	**6.8**	**10288.8**	**93.2**
Республика Карелия	–	–	–	–	–
Республика Коми	128.8	–	–	128.8	100
Архангельская область	296.5	–	–	296.5	100
Ненецкий автономный округ	260.5	–	–	260.5	100
Вологодская область	–	–	–	–	–
Калининградская область	64.9	–	–	64.9	100
Ленинградская область	–	–	–	–	–
Мурманская область	2027.4	–	–	2027.4	100
Новгородская область	–	–	–	–	–
Псковская область	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	8523.5	752.3	8.8	7771.2	91.2
Южный федеральный округ	**379.6**	–	–	**379.6**	**100**
Республика Адыгея	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–
Краснодарский край	24.9	–	–	24.9	100
Астраханская область	125.7	–	–	125.7	100
Волгоградская область	107.1	–	–	107.1	100
Ростовская область	121.9	–	–	121.9	100
Северо-Кавказский федеральный округ	**119.3**	–	–	**119.3**	**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	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–
Ставропольский край	119.3	–	–	119.3	100
Приволжский федеральный округ	**4602.8**	**2375.4**	**51.6**	**2227.4**	**48.4**
Республика Башкортостан	22.0	10.8	49.1	11.2	50.9
Республика Марий Эл	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	–	–	–	–	–
Республика Татарстан	544.4	–	–	544.4	100
Удмуртская Республика	114.2	–	–	114.2	100
Чувашская Республика	–	–	–	–	–
Пермский край	301.4	–	–	301.4	100
Кировская область	0.3	–	–	0.3	100
Нижегородская область	2700.5	2354.0	87.2	346.5	12.8
Оренбургская область	–	–	–	–	–
Пензенская область	–	–	–	–	–
Самарская область	476.8	10.7	2.2	466.1	97.8
Саратовская область	429.2	–	–	429.2	100
Ульяновская область	14.2	–	–	14.2	100
Уральский федеральный округ	**885.2**	**8.2**	**0.9**	**876.9**	**99.1**
Курганская область	0.01	–	–	0.01	100
Свердловская область	15.4	8.2	53.6	7.1	46.4
Тюменская область	839.8	–	–	839.8	100
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–
Челябинская область	30.0	–	–	30.0	100

(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	**729.3**	**64.2**	**8.8**	**665.2**	**91.2**
Республика Алтай	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	0.05	–	–	0.05	100
Республика Тыва	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	–	–	–	–
Алтайский край	–	–	–	–	–
Забайкальский край	1.1	–	–	1.1	100
Красноярский край	0.004	–	–	0.004	100
Иркутская область	63.8	–	–	63.8	100
Кемеровская область	210.4	–	–	210.4	100
Новосибирская область	342.1	0.7	0.2	341.4	99.8
Омская область	0.8	–	–	0.8	100
Томская область	111.0	63.5	57.2	47.5	42.8
Дальневосточный федеральный округ	**959.5**	–	–	**959.5**	**100**
Республика Саха (Якутия)	–	–	–	–	–
Приморский край	956.8	–	–	956.8	100
Хабаровский край	0.1	–	–	0.1	100
Амурская область	–	–	–	–	–
Камчатский край	–	–	–	–	–
Магаданская область	–	–	–	–	–
Сахалинская область	2.6	–	–	2.6	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*	
	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды; связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг				
Российская Федерация	**34.6**	**32.9**	**3.4**	**3.4**
Центральный федеральный округ	**38.9**	**36.4**	**4.6**	**4.5**
Белгородская область	27.8	48.6	5.6	2.9
Брянская область	46.4	50.0	7.1	2.9
Владимирская область	34.9	38.5	2.3	2.6
Воронежская область	29.8	30.0	2.1	4.0
Ивановская область	31.3	33.3	12.5	5.6
Калужская область	31.3	33.3	6.3	9.1
Костромская область	55.6	55.0	–	–
Курская область	54.5	41.2	–	–
Липецкая область	50.0	36.4	–	4.5
Московская область	37.0	34.6	3.6	2.3
Орловская область	39.0	30.0	–	3.3
Рязанская область	38.5	46.7	7.7	–
Смоленская область	73.7	27.8	10.5	5.6
Тамбовская область	50.0	61.9	–	4.8
Тверская область	27.8	37.5	–	–
Тульская область	37.2	35.2	7.0	7.4
Ярославская область	46.3	42.6	4.9	10.6
г. Москва	34.6	25.6	8.7	6.6

(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*	
	2009	2010	2009	2010
Северо-Западный федеральный округ	**21.5**	**20.4**	**3.8**	**1.6**
Республика Карелия	42.9	–	–	–
Республика Коми	21.4	14.3	–	–
Архангельская область	36.8	25.0	5.3	–
Ненецкий автономный округ	50.0	50.0	–	–
Вологодская область	26.9	33.3	3.8	3.7
Калининградская область	18.2	44.4	–	–
Ленинградская область	17.6	11.8	–	–
Мурманская область	19.0	17.4	4.8	4.3
Новгородская область	36.8	41.2	–	–
Псковская область	34.6	34.5	–	–
г. Санкт-Петербург	14.3	13.3	6.4	2.5
Южный федеральный округ	**31.1**	**30.6**	**2.1**	**4.6**
Республика Адыгея	33.3	80.0	–	20.0
Республика Калмыкия	–	–	–	–
Краснодарский край	28.6	17.8	2.0	2.2
Астраханская область	22.7	30.0	4.5	3.3
Волгоградская область	45.3	42.9	–	8.2
Ростовская область	24.2	26.9	3.0	3.0

(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*	
	2009	2010	2009	2010
Северо-Кавказский федеральный округ	**24.5**	**26.4**	–	**3.8**
Республика Дагестан	16.7	50.0	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	83.3	37.5	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	50.0	33.3	–	–
Республика Северная Осетия – Алания	11.1	10.0	–	10.0
Чеченская Республика	–	–	–	–
Ставропольский край	14.3	25.0	–	3.6
Приволжский федеральный округ	**35.5**	**33.8**	**2.4**	**3.3**
Республика Башкортостан	31.0	27.9	1.1	2.3
Республика Марий Эл	18.2	14.3	–	–
Республика Мордовия	53.8	42.3	–	–
Республика Татарстан	30.8	36.9	1.9	2.7
Удмуртская Республика	35.7	43.1	1.8	3.9
Чувашская Республика	51.1	33.3	2.1	6.3
Пермский край	35.3	34.6	3.5	2.6
Кировская область	33.3	50.0	–	–
Нижегородская область	45.6	39.0	4.4	6.7
Оренбургская область	33.3	20.5	2.4	2.6
Пензенская область	16.7	22.7	–	–
Самарская область	31.3	32.9	1.5	3.9
Саратовская область	31.7	33.3	7.3	4.8
Ульяновская область	23.1	16.7	–	–

(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*	
	2009	2010	2009	2010
Уральский федеральный округ	**30.8**	**30.7**	**4.8**	**4.2**
Курганская область	22.2	28.1	–	–
Свердловская область	34.7	35.4	7.1	7.9
Тюменская область	22.9	25.2	2.9	0.9
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	26.7	32.6	6.7	2.3
Ямало-Ненецкий автономный округ	25.0	23.5	–	–
Челябинская область	35.9	31.9	5.1	4.3
Сибирский федеральный округ	**44.0**	**40.1**	**3.9**	**2.5**
Республика Алтай	20.0	16.7	–	–
Республика Бурятия	66.7	26.7	–	–
Республика Тыва	85.7	12.5	–	–
Республика Хакасия	20.0	–	–	–
Алтайский край	23.4	28.3	–	–
Забайкальский край	81.8	70.6	9.1	5.9
Красноярский край	49.1	48.4	7.0	–
Иркутская область	51.6	36.6	–	–
Кемеровская область	32.3	53.1	3.2	–
Новосибирская область	36.4	33.3	4.5	7.8
Омская область	68.2	47.2	–	2.8
Томская область	42.1	41.7	7.9	6.3

(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*	
	2009	2010	2009	2010
Дальневосточный федеральный округ	**30.9**	**29.5**	**1.6**	**0.7**
Республика Саха (Якутия)	50.0	20.0	–	5.0
Приморский край	32.1	32.4	7.1	–
Хабаровский край	41.7	56.0	–	–
Амурская область	16.7	13.3	–	–
Камчатский край	55.6	54.5	–	–
Магаданская область	14.8	11.1	–	–
Сахалинская область	–	11.1	–	–
Еврейская автономная область	66.7	66.7	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Российская Федерация	**4.3**	**4.3**	**36.0**	**36.0**	**1.0**	**1.0**
Центральный федеральный округ	**4.2**	**4.1**	**36.8**	**36.3**	**0.9**	**1.0**
Белгородская область	4.0	3.9	28.1	38.7	1.4	–
Брянская область	5.2	4.2	50.0	43.3	1.3	–
Владимирская область	4.7	4.0	32.4	33.3	1.3	0.7
Воронежская область	3.3	2.6	31.7	20.0	–	0.6
Ивановская область	1.6	1.9	25.0	30.8	0.4	0.4
Калужская область	4.9	6.3	46.7	48.4	0.4	1.5
Костромская область	2.7	3.8	37.5	28.6	–	2.0
Курская область	2.9	2.9	31.3	30.8	0.5	1.0
Липецкая область	4.1	3.2	35.0	35.3	0.6	–
Московская область	3.2	3.1	33.1	32.5	0.6	0.7
Орловская область	3.3	2.9	15.4	11.5	0.6	1.6
Рязанская область	3.1	4.5	54.5	61.5	0.5	0.9
Смоленская область	4.6	2.0	50.0	33.3	1.4	0.4
Тамбовская область	3.8	4.1	40.0	52.9	1.1	1.1
Тверская область	0.2	1.5	6.7	18.2	–	0.5
Тульская область	5.4	5.3	41.0	31.8	1.4	1.8
Ярославская область	7.0	7.5	53.1	45.9	2.2	2.7
г. Москва	8.4	8.0	45.8	50.0	2.4	2.5

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Западный федеральный округ	**3.8**	**3.5**	**31.5**	**28.3**	**1.1**	**1.3**
Республика Карелия	1.8	1.1	50.0	25.0	–	–
Республика Коми	2.2	3.2	33.3	25.0	–	1.4
Архангельская область	1.9	2.1	16.7	13.3	1.0	1.1
Ненецкий автономный округ	–		–	–	–	–
Вологодская область	1.7	1.3	9.1	16.7	1.1	0.4
Калининградская область	1.9	0.3	42.9	14.3	0.5	–
Ленинградская область	3.1	2.6	29.0	17.6	0.9	1.1
Мурманская область	2.7	3.6	41.7	50.0	0.5	1.1
Новгородская область	5.8	6.3	40.0	46.2	2.6	2.7
Псковская область	1.4	0.9	13.6	8.7	–	–
г. Санкт-Петербург	7.7	7.3	37.8	39.1	2.2	2.9
Южный федеральный округ	**2.2**	**2.5**	**24.5**	**29.7**	**0.4**	**0.3**
Республика Адыгея	–	4.1	–	50.0	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	2.0	1.9	23.8	28.6	0.6	0.5
Астраханская область	0.5	1.6	9.1	16.7	–	–
Волгоградская область	2.4	3.3	22.0	33.3	0.5	0.5
Ростовская область	3.1	3.0	30.9	30.5	0.4	0.2
Северо-Кавказский федеральный округ	**1.7**	**1.9**	**28.3**	**34.1**	**0.1**	–
Республика Дагестан	4.8	3.5	66.7	75.0	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	2.8	4.9	60.0	71.4	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	1.5	1.5	50.0	100	–	–

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Республика Северная Осетия – Алания	1.8	3.0	12.5	42.9	0.9	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	1.1	0.8	16.0	12.0	–	–
Приволжский федеральный округ	**6.3**	**6.1**	**38.9**	**39.0**	**1.4**	**1.3**
Республика Башкортостан	5.6	4.8	32.5	29.3	1.0	1.0
Республика Марий Эл	0.7	1.5	11.1	20.0	–	–
Республика Мордовия	4.6	5.1	41.7	41.7	–	0.5
Республика Татарстан	7.6	6.7	41.1	40.0	1.8	1.4
Удмуртская Республика	7.1	6.2	41.2	40.0	0.4	0.4
Чувашская Республика	8.9	10.6	51.2	53.5	0.5	1.5
Пермский край	13.2	10.9	47.9	42.6	2.6	2.4
Кировская область	3.6	3.9	33.3	37.5	0.7	1.0
Нижегородская область	7.1	6.8	39.0	42.2	1.8	1.4
Оренбургская область	6.5	5.8	37.1	32.3	1.4	2.2
Пензенская область	1.7	4.1	18.8	44.4	0.4	0.9
Самарская область	6.4	6.5	33.9	36.8	2.7	1.8
Саратовская область	6.7	5.8	48.6	44.7	2.5	2.1
Ульяновская область	2.0	2.5	26.1	22.7	–	0.8
Уральский федеральный округ	**5.4**	**5.8**	**40.1**	**39.1**	**1.5**	**1.7**
Курганская область	4.0	5.0	33.3	30.8	–	0.6
Свердловская область	7.6	6.3	40.2	35.1	2.6	1.5
Тюменская область	3.7	4.4	39.6	42.2	1.5	1.2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	3.1	4.0	31.8	44.1	1.5	0.5
Ямало-Ненецкий автономный округ	5.3	4.9	75.0	45.5	1.4	1.5
Челябинская область	6.0	7.7	42.3	45.9	0.8	2.9

(продолжение)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, *проценты*					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Сибирский федеральный округ	**3.5**	**3.8**	**38.1**	**39.4**	**0.8**	**0.8**
Республика Алтай	–	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	2.1	3.0	33.3	8.3	–	2.5
Республика Тыва	–	3.1	–	–	–	3.4
Республика Хакасия	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	2.6	2.9	23.9	33.3	0.6	0.2
Забайкальский край	3.8	4.0	40.0	50.0	2.9	1.1
Красноярский край	6.8	5.4	41.9	46.7	1.7	0.5
Иркутская область	3.7	5.4	39.1	50.0	1.2	2.0
Кемеровская область	2.8	2.5	44.0	35.7	0.5	0.6
Новосибирская область	2.3	2.3	38.9	39.5	0.2	0.2
Омская область	3.0	3.8	42.1	35.7	0.4	0.7
Томская область	10.8	11.7	54.8	54.5	1.9	2.6
Дальневосточный федеральный округ	**2.7**	**2.6**	**26.0**	**23.9**	**1.0**	**0.8**
Республика Саха (Якутия)	3.2	3.8	62.5	36.4	1.0	2.0
Приморский край	4.1	3.3	27.8	27.3	2.2	1.2
Хабаровский край	4.0	4.1	31.6	25.0	0.6	1.3
Амурская область	2.3	2.2	27.3	30.8	0.6	–
Камчатский край	1.1	2.6	20.0	33.3	–	–
Магаданская область	1.7	–	–	–	2.0	–
Сахалинская область	0.7	0.6	–	16.7	0.7	–
Еврейская автономная область	–	–	–	–	–	–
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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Российская Федерация	**1.8**	**1.8**	**26.3**	**21.3**	**0.7**	**0.8**
Центральный федеральный округ	**2.0**	**2.0**	**30.0**	**26.1**	**1.0**	**0.9**
Белгородская область	4.0	4.2	50.0	–	2.1	4.3
Брянская область	1.7	1.7	50.0	25.0	1.1	1.1
Владимирская область	0.7	0.7	–	16.7	0.7	–
Воронежская область	1.7	3.4	16.7	50.0	1.3	1.3
Ивановская область	3.0	1.4	25.0	20.0	1.6	–
Калужская область	0.7	2.6	–	–	0.7	2.6
Костромская область	0.9	0.8	9.1	16.7	–	–
Курская область	2.8	1.3	50.0	50.0	–	–
Липецкая область	3.5	3.6	50.0	40.0	2.4	1.3
Московская область	1.3	0.8	9.1	7.7	1.2	0.7
Орловская область	0.9	0.9	50.0	25.0	–	–
Рязанская область	3.1	–	50.0	–	–	–
Смоленская область	–	1.1	–	16.7	–	–
Тамбовская область	1.5	1.3	100	50.0	0.5	0.4
Тверская область	1.0	2.5	33.3	50.0	–	1.7
Тульская область	2.7	1.5	75.0	20.0	0.7	–
Ярославская область	1.0	1.9	11.1	30.0	0.5	0.5
г. Москва	5.9	4.6	41.9	29.3	1.8	1.3

(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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Западный федеральный округ	**2.4**	**2.1**	**27.5**	**21.0**	**0.8**	**0.8**
Республика Карелия	2.6	2.3	33.3	33.3	–	–
Республика Коми	1.8	1.9	–	–	1.9	1.9
Архангельская область	4.1	3.8	42.9	33.3	1.7	1.6
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	1.6	0.6	25.0	11.1	0.8	–
Калининградская область	1.8	–	25.0	–	–	–
Ленинградская область	–	1.3	–	–	–	1.3
Мурманская область	1.3	2.5	22.2	15.4	–	1.3
Новгородская область	4.3	2.2	50.0	25.0	–	1.1
Псковская область	1.1	–	25.0	–	–	–
г. Санкт-Петербург	3.4	3.1	27.6	27.3	1.4	0.8
Южный федеральный округ	**0.9**	**0.9**	**14.3**	**17.1**	**0.4**	**0.3**
Республика Адыгея	8.3	–	100	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	0.3	0.3	–	10.0	0.3	–
Астраханская область	1.9	2.1	9.1	8.3	1.0	1.2
Волгоградская область	0.9	1.2	16.7	20.0	–	0.4
Ростовская область	1.1	1.0	18.2	37.5	0.5	0.3
Северо-Кавказский федеральный округ	**0.4**	**0.4**	**14.3**	**11.1**	–	–
Республика Дагестан	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	–	–	–	–	–	–
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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Республика Северная Осетия – Алания	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	1.4	1.2	33.3	33.3	–	–
Приволжский федеральный округ	**2.1**	**2.0**	**32.2**	**29.4**	**0.8**	**0.6**
Республика Башкортостан	1.9	1.0	28.6	18.2	1.0	0.3
Республика Марий Эл	–	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	–	–	–	–	–	–
Республика Татарстан	4.2	6.7	25.0	38.1	3.0	3.2
Удмуртская Республика	1.1	–	–	–	1.1	–
Чувашская Республика	1.0	0.9	25.0	20.0	–	–
Пермский край	10.0	6.0	57.1	50.0	–	–
Кировская область	–	0.7	–	–	–	0.7
Нижегородская область	3.4	4.0	50.0	53.3	0.8	0.9
Оренбургская область	4.0	1.9	28.6	12.5	–	–
Пензенская область	–	–	–	–	–	–
Самарская область	1.0	1.5	12.5	25.0	0.5	0.5
Саратовская область	1.3	1.1	50.0	50.0	0.7	0.6
Ульяновская область	1.8	0.8	66.7	50.0	–	–
Уральский федеральный округ	**2.2**	**2.6**	**27.5**	**17.2**	**1.1**	**1.5**
Курганская область	1.2	–	16.7	–	–	–
Свердловская область	3.3	5.6	43.8	30.0	1.3	3.2
Тюменская область	2.1	2.0	18.2	11.6	1.4	1.2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	2.0	1.8	25.0	22.2	1.0	0.9
Ямало-Ненецкий автономный округ	0.9	1.7	25.0	16.7	–	0.9
Челябинская область	1.2	0.7	28.6	12.5	0.4	0.4

(окончание)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, *проценты*					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Сибирский федеральный округ	**1.2**	**1.5**	**20.6**	**14.0**	**0.4**	**0.8**
Республика Алтай	2.2	2.1	33.3	33.3	–	–
Республика Бурятия	–	1.2	–	33.3	–	–
Республика Тыва	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	–	2.4	–	50.0	–	–
Забайкальский край	1.9	1.0	16.7	–	1.0	1.1
Красноярский край	2.2	1.6	14.3	11.8	1.2	1.2
Иркутская область	1.6	1.4	12.5	13.3	0.8	–
Кемеровская область	0.4	1.9	16.7	–	–	1.9
Новосибирская область	1.3	0.6	37.5	7.7	0.5	0.3
Омская область	–	1.5	–	–	–	1.5
Томская область	4.3	3.3	57.1	26.7	0.9	–
Дальневосточный федеральный округ	**1.7**	**1.4**	**23.9**	**18.5**	**0.3**	**0.4**
Республика Саха (Якутия)	0.6	0.6	25.0	11.1	–	–
Приморский край	1.7	1.2	20.0	16.7	0.6	0.4
Хабаровский край	3.3	4.2	40.0	40.0	–	1.5
Амурская область	–	0.8	–	–	–	0.8
Камчатский край	2.5	2.6	25.0	20.0	–	–
Магаданская область	9.8	7.3	22.2	18.8	–	–
Сахалинская область	–	–	–	–	–	–
Еврейская автономная область	–	3.4	–	50.0	–	–
Чукотский автономный округ	25.0	–	–	–	25.0	–

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Российская Федерация	**93.9**	**92.4**	**11.2**	**11.9**	**18.5**	**18.8**	**5.1**	**4.4**	**4.6**	**3.3**	**5.6**	**5.7**
Центральный федеральный округ	**93.0**	**91.2**	**16.1**	**19.1**	**20.9**	**17.7**	**5.2**	**5.1**	**5.7**	**5.1**	**7.8**	**8.8**
Белгородская область	100	83.3	22.2	8.3	–	16.7	11.1	8.3	11.1	8.3	11.1	8.3
Брянская область	92.3	100	30.8	30.8	23.1	7.7	7.7	–	–	7.7	15.4	23.1
Владимирская область	100	100	16.7	9.1	16.7	9.1	8.3	–	–	–	8.3	–
Воронежская область	100	100	–	–	7.7	–	–	–	7.7	–	–	–
Ивановская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Калужская область	92.9	80.0	14.3	20.0	21.4	13.3	–	–	7.1	–	14.3	13.3
Костромская область	83.3	100	–	25.0	33.3	–	–	–	–	–	–	–
Курская область	80.0	100	20.0	–	–	–	–	–	20.0	–	–	–
Липецкая область	100	83.3	14.3	16.7	57.1	–	14.3	16.7	14.3	16.7	28.6	–
Московская область	95.2	92.3	16.7	17.9	19.0	23.1	4.8	7.7	4.8	2.6	7.1	5.1
Орловская область	83.3	100	–	–	33.3	33.3	–	–	–	33.3	16.7	–
Рязанская область	100	100	33.3	25.0	16.7	–	16.7	12.5	–	–	16.7	12.5
Смоленская область	100	100	37.5	50.0	12.5	25.0	–	–	–	–	–	25.0
Тамбовская область	87.5	100	–	–	12.5	–	–	–	–	–	–	–
Тверская область	100	50.0	–	–	–	75.0	–	–	–	–	–	–
Тульская область	87.5	85.7	6.3	21.4	12.5	21.4	–	7.1	6.3	7.1	6.3	14.3
Ярославская область	94.1	94.1	11.8	23.5	23.5	11.8	–	5.9	–	–	–	5.9
г. Москва	88.6	87.5	22.7	30.0	31.8	32.5	11.4	7.5	11.4	12.5	9.1	15.0

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Западный федеральный округ	**98.7**	**93.7**	**10.3**	**12.7**	**14.1**	**20.6**	**5.1**	**3.2**	**1.3**	–	**1.3**	–
Республика Карелия	100	100	–	–	100	100	–	–	–	–	–	–
Республика Коми	100	100	25.0	33.3	–	–	25.0	–	–	–	–	–
Архангельская область	50.0	50.0	–	–	100	100	–	–	–	–	–	–
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Калининградская область	100	–	–	–	33.3	100	33.3	–	–	–	–	–
Ленинградская область	100	83.3	22.2	33.3	–	–	11.1	–	–	–	–	–
Мурманская область	100	100	20.0	–	–	20.0	20.0	40.0	–	–	20.0	–
Новгородская область	100	100	–	–	16.7	–	–	–	–	–	–	–
Псковская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	100	97.1	9.5	14.7	11.9	23.5	–	–	2.4	–	–	–
Южный федеральный округ	**97.3**	**93.5**	**10.8**	**8.7**	**16.2**	**19.6**	–	**2.2**	**5.4**	–	–	**6.5**
Республика Адыгея	–	100	–	–	–	50.0	–	50.0	–	–	–	50.0
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	100	100	–	–	–	–	–	–	20.0	–	–	10.0
Астраханская область	100	100	–	–	–	33.3	–	–	–	–	–	–
Волгоградская область	100	84.6	22.2	7.7	33.3	23.1	–	–	–	–	–	7.7
Ростовская область	94.1	94.4	11.8	16.7	17.6	22.2	–	–	–	–	–	–
Северо-Кавказский федеральный округ	**84.6**	**86.7**	–	**6.7**	**15.4**	**13.3**	**7.7**	**6.7**	**7.7**	**6.7**	–	**6.7**
Республика Дагестан	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	100	100	–	–	33.3	–	33.3	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	100	100	–	–

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Республика Северная Осетия – Алания	100	66.7	–	33.3	–	–	–	–	–	–	–	33.3
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	75.0	100	–	–	25.0	66.7	–	33.3	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	**92.0**	**91.7**	**12.6**	**10.3**	**21.0**	**21.8**	**6.5**	**5.6**	**4.2**	**3.6**	**6.5**	**6.3**
Республика Башкортостан	100	95.5	15.4	18.2	19.2	27.3	3.8	–	3.8	4.5	–	–
Республика Марий Эл	100	100	–	–	–	50.0	–	50.0	–	–	–	–
Республика Мордовия	90.0	100	10.0	–	10.0	10.0	–	–	–	–	10.0	–
Республика Татарстан	97.4	91.7	7.7	5.6	10.3	16.7	–	2.8	2.6	5.6	7.7	11.1
Удмуртская Республика	95.2	100	–	–	9.5	11.1	4.8	5.6	–	–	9.5	–
Чувашская Республика	90.9	95.7	13.6	17.4	9.1	13.0	9.1	4.3	4.5	4.3	4.5	–
Пермский край	94.1	89.7	14.7	10.3	29.4	24.1	11.8	10.3	11.8	3.4	8.8	13.8
Кировская область	80.0	77.8	10.0	11.1	30.0	33.3	–	–	–	–	–	11.1
Нижегородская область	89.7	86.8	25.6	21.1	30.8	31.6	12.8	15.8	2.6	5.3	10.3	10.5
Оренбургская область	92.3	90.0	–	–	15.4	10.0	–	–	–	10.0	7.7	–
Пензенская область	100	87.5	–	–	–	12.5	–	–	–	–	–	–
Самарская область	85.0	84.0	15.0	–	40.0	32.0	20.0	4.0	10.0	–	5.0	8.0
Саратовская область	83.3	100	11.1	11.8	16.7	17.6	–	–	–	–	–	–
Ульяновская область	83.3	100	16.7	40.0	50.0	20.0	–	–	16.7	20.0	16.7	20.0
Уральский федеральный округ	**95.5**	**95.9**	**3.4**	**10.3**	**16.9**	**19.6**	**2.2**	**4.1**	**5.6**	**1.0**	**5.6**	**3.1**
Курганская область	100	100	–	12.5	14.3	25.0	–	12.5	–	–	14.3	12.5
Свердловская область	93.9	94.1	6.1	17.6	21.2	20.6	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	2.9
Тюменская область	100	100	–	–	10.5	14.8	–	3.7	15.8	–	10.5	–
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	100	100	–	–	14.3	13.3	–	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	100	100	–	–	16.7	–	–	–	16.7	–	16.7	–
Челябинская область	93.3	92.9	3.3	10.7	16.7	21.4	3.3	3.6	3.3	–	3.3	3.6

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Сибирский федеральный округ	**95.7**	**92.6**	**7.5**	**5.6**	**15.1**	**16.7**	**6.5**	**2.8**	**5.4**	**4.6**	**4.3**	**2.8**
Республика Алтай	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Тыва	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	81.8	92.9	9.1	7.1	27.3	14.3	–	–	9.1	–	18.2	–
Забайкальский край	100	83.3	–	–	–	–	–	–	–	16.7	–	–
Красноярский край	100	81.0	11.1	9.5	16.7	23.8	5.6	–	–	–	5.6	4.8
Иркутская область	100	92.3	–	–	33.3	30.8	11.1	7.7	11.1	7.7	–	–
Кемеровская область	100	100	9.1	10.0	–	20.0	–	10.0	–	10.0	–	10.0
Новосибирская область	92.9	100	14.3	13.3	14.3	–	7.1	–	14.3	6.7	7.1	6.7
Омская область	87.5	90.0	–	–	–	10.0	12.5	–	–	–	–	–
Томская область	100	100	5.9	–	17.6	22.2	11.8	5.6	5.9	5.6	–	–
Дальневосточный федеральный округ	**95.0**	**95.5**	**-**	**4.5**	**5.0**	–	–	–	–	–	**5.0**	**9.1**
Республика Саха (Якутия)	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Приморский край	100	83.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.7
Хабаровский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	16.7	–
Амурская область	100	100	–	25.0	–	–	–	–	–	–	–	–
Камчатский край	–	100	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Магаданская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сахалинская область	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100
Еврейская автономная область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг												
Российская Федерация	**96.8**	**96.9**	**4.8**	**4.7**	**4.8**	**3.1**	**4.0**	**4.7**	**2.4**	**6.2**	**4.0**	**6.2**
Центральный федеральный округ	**100**	**97.2**	**3.0**	**2.8**	**15.2**	**5.6**	**3.0**	**5.6**	**3.0**	**5.6**	**6.1**	**5.6**
Белгородская область	100	–	50.0	–	–	–	–	–	–	–	50.0	–
Брянская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Владимирская область	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Воронежская область	100	100	–	–	100	20.0	–	–	–	20.0	–	–
Ивановская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Калужская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Костромская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Курская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Липецкая область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Московская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Орловская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Рязанская область	100	–	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Смоленская область	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Тамбовская область	100	100	–	–	50.0	–	–	–	–	–	–	–
Тверская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Тульская область	100	50.0	–	–	–	–	–	50.0	–	–	–	–
Ярославская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
г. Москва	100	100	–	8.3	15.4	8.3	7.7	8.3	7.7	8.3	7.7	16.7

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Западный федеральный округ	**89.5**	**94.1**	**5.3**	**5.9**	–	**5.9**	**5.3**	–	–	–	–	–
Республика Карелия	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Коми	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Архангельская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Калининградская область	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ленинградская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Мурманская область	100	50.0	–	–	–	50.0	–	–	–	–	–	–
Новгородская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Псковская область	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	87.5	100	–	11.1	–	–	12.5	–	–	–	–	–
Южный федеральный округ	**100**	**100**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Адыгея	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Астраханская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Волгоградская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ростовская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Северо-Кавказский федеральный округ	**100**	**100**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Дагестан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Республика Северная Осетия – Алания	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	**100**	**100**	**3.6**	**3.3**	–	–	**7.1**	**6.7**	**3.6**	**6.7**	**3.6**	**3.3**
Республика Башкортостан	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Марий Эл	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Татарстан	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Удмуртская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чувашская Республика	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Пермский край	100	100	12.5	20.0	–	–	–	–	–	–	–	–
Кировская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Нижегородская область	100	100	–	–	–	–	28.6	25.0	14.3	25.0	14.3	12.5
Оренбургская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Пензенская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Самарская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Саратовская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ульяновская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Уральский федеральный округ	**100**	**100**	**14.3**	**20.0**	**7.1**	**6.7**	**7.1**	**6.7**	–	**13.3**	–	**6.7**
Курганская область	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Свердловская область	100	100	28.6	11.1	14.3	–	14.3	–	–	11.1	–	–
Тюменская область	100	100	–	40.0	–	20.0	–	20.0	–	20.0	–	20.0
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	100	100	–	50.0	–	–	–	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	100	100	–	100	–	100	–	100	–	100	–	100
Челябинская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Индия и Китай		Другие страны	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Сибирский федеральный округ	**92.3**	**84.6**	–	–	–	–	–	**7.7**	–	–	**7.7**	**7.7**
Республика Алтай	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Тыва	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Забайкальский край	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Красноярский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Иркутская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кемеровская область	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Новосибирская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Омская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Томская область	75.0	50.0	–	–	–	–	–	25.0	–	–	25.0	25.0
Дальневосточный федеральный округ	**90.9**	**100**	**9.1**	–	–	–	–	–	**9.1**	**20.0**	**9.1**	**30.0**
Республика Саха (Якутия)	–	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Приморский край	100	100	–	–	–	–	–	–	50.0	50.0	–	–
Хабаровский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	50.0	50.0
Амурская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Камчатский край	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100
Магаданская область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	33.3	–	–
Сахалинская область	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Еврейская автономная область	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Российская Федерация	**358861.1**	**349763.3**	**1.9**	**1.5**	**40260.9**	**51040.6**	**2.3**	**2.6**
Центральный федеральный округ	**77594.0**	**87884.8**	**1.6**	**1.5**	**19379.5**	**16078.1**	**2.9**	**2.1**
Белгородская область	1104.0	3038.7	0.4	0.9	93.9	33.6	1.3	0.3
Брянская область	408.6	770.1	0.5	0.9	7.1	159.5	0.1	2.5
Владимирская область	3203.0	2600.8	2.3	1.3	1.0	12.2	0.01	0.1
Воронежская область	3992.1	2243.7	2.7	1.3	682.5	946.6	4.1	4.9
Ивановская область	3898.6	2272.0	8.3	3.4	171.5	247.5	5.2	6.0
Калужская область	1351.5	5308.0	0.9	2.1	8.9	13.5	0.2	0.2
Костромская область	278.0	521.4	0.6	0.8	286.0	306.2	6.2	6.4
Курская область	434.0	449.7	0.3	0.3	303.0	27.1	4.6	0.4
Липецкая область	25643.8	26413.1	10.5	8.4	0.2	4.1	0.002	0.04
Московская область	10558.9	11256.5	1.2	1.0	818.1	878.0	2.0	2.2
Орловская область	717.7	455.0	1.8	0.8	81.6	122.0	2.8	2.4
Рязанская область	1102.2	2597.4	1.1	2.0	89.7	128.1	1.1	1.7
Смоленская область	1029.7	1027.8	1.0	1.1	97.6	311.0	1.7	4.6
Тамбовская область	969.6	790.5	2.1	1.5	3.3	80.6	0.1	1.1
Тверская область	438.1	1562.3	0.3	1.0	1044.8	3.6	7.4	0.03
Тульская область	6305.5	5181.4	3.3	2.2	103.4	126.9	1.0	1.2
Ярославская область	5647.5	10790.8	4.2	6.6	105.4	341.8	0.8	2.8
г. Москва	10511.2	10605.6	0.5	0.4	15481.5	12335.7	3.1	2.1

(продолжение)

	Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Западный федеральный округ	**28121.4**	**23253.7**	**1.3**	**0.9**	**8002.3**	**12712.9**	**3.4**	**5.1**
Республика Карелия	984.0	1805.2	1.3	2.3	344.0	318.2	8.9	7.8
Республика Коми	623.2	830.8	0.3	0.3	1.5	196.2	0.02	1.5
Архангельская область	995.8	204.6	0.4	0.1	159.0	344.8	1.0	1.8
Ненецкий автономный округ	258.9	0.9	0.2	0.001	0.7	0.6	0.01	0.01
Вологодская область	3538.2	2115.9	1.3	0.6	306.4	405.0	4.2	5.0
Калининградская область	103.3	175.2	0.1	0.1	268.1	1.5	6.1	0.1
Ленинградская область	8041.7	5847.5	2.6	1.4	0.2	–	0.02	–
Мурманская область	2910.1	2247.7	2.4	1.5	476.4	267.0	3.8	1.7
Новгородская область	585.9	1031.9	0.7	1.1	353.1	148.4	9.1	3.1
Псковская область	170.5	164.5	0.5	0.4	0.5	1.8	0.1	0.3
г. Санкт-Петербург	10168.8	8830.4	1.4	1.0	6092.9	11030.1	3.5	6.1
Южный федеральный округ	**8179.1**	**8234.8**	**0.8**	**0.7**	**538.6**	**1831.8**	**0.5**	**1.5**
Республика Адыгея	79.8	148.1	1.1	1.4	10.3	4.5	1.0	0.4
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	505.4	395.8	0.2	0.1	160.5	1124.1	0.4	1.9
Астраханская область	238.0	1088.7	0.4	2.3	35.2	214.5	0.4	3.2
Волгоградская область	5526.9	3239.0	1.7	0.8	37.9	21.1	0.2	0.1
Ростовская область	1828.9	3363.3	0.6	0.9	294.8	467.6	0.8	1.2

(продолжение)

	Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Северо-Кавказский федеральный округ	**2706.7**	**5948.7**	**1.2**	**2.1**	**260.7**	**556.1**	**0.8**	**1.4**
Республика Дагестан	51.3	52.2	0.3	0.2	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	134.5	211.2	0.8	0.9	38.1	4.7	1.0	0.1
Карачаево-Черкесская Республика	694.1	74.2	4.7	0.4	11.8	55.3	0.6	2.6
Республика Северная Осетия – Алания	101.8	52.6	0.7	0.4	0.6	33.9	0.01	0.7
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	1725.1	5558.4	1.1	2.8	210.2	462.2	1.5	2.3
Приволжский федеральный округ	**75639.5**	**71989.9**	**1.9**	**1.4**	**5622.4**	**7313.4**	**2.3**	**2.5**
Республика Башкортостан	11291.9	5996.6	2.0	0.8	383.0	953.5	1.4	3.2
Республика Марий Эл	500.0	161.9	1.2	0.3	7.4	59.9	0.2	1.8
Республика Мордовия	435.2	641.2	0.6	0.7	162.3	347.7	3.7	6.9
Республика Татарстан	7960.7	13280.7	1.0	1.4	301.7	1070.4	0.8	2.1
Удмуртская Республика	4125.6	2817.1	2.2	1.4	21.7	117.4	0.2	1.1
Чувашская Республика	3088.6	1696.7	4.1	1.8	109.5	137.7	0.9	1.3
Пермский край	8752.5	8506.2	1.8	1.5	1020.5	1046.7	4.9	4.2
Кировская область	1142.9	868.8	1.2	0.9	1.0	8.7	0.01	0.1
Нижегородская область	21032.5	16785.2	4.0	2.4	2772.5	1965.0	6.0	4.2
Оренбургская область	3953.3	6062.1	1.2	1.4	179.3	554.2	1.3	3.4
Пензенская область	647.0	2043.4	1.1	2.9	49.1	187.8	1.0	5.6

(продолжение)

	Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Самарская область	7333.9	8675.1	1.5	1.4	589.2	770.8	1.7	1.5
Саратовская область	3400.4	3256.6	1.8	1.5	16.8	58.9	0.1	0.3
Ульяновская область	1975.0	1198.3	2.3	1.0	8.4	34.7	0.1	0.4
Уральский федеральный округ	**79757.7**	**90623.3**	**2.0**	**1.9**	**1882.2**	**1582.4**	**1.2**	**1.1**
Курганская область	530.1	662.6	1.3	1.1	41.1	21.5	1.2	0.6
Свердловская область	15179.8	21239.7	2.3	2.2	1476.4	1352.2	3.0	2.8
Тюменская область	23128.9	29028.2	0.8	1.0	250.9	180.3	0.3	0.3
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	20076.7	20869.9	1.1	1.1	78.0	132.4	0.2	0.4
Ямало-Ненецкий автономный округ	2688.4	7824.5	0.5	1.5	75.9	2.4	0.4	0.02
Челябинская область	40919.0	39692.8	7.6	5.1	113.8	28.4	0.4	0.1
Сибирский федеральный округ	**24599.5**	**42883.4**	**1.2**	**1.5**	**2058.8**	**5743.3**	**0.9**	**2.5**
Республика Алтай	6.0	5.5	0.2	0.2	20.4	51.7	2.2	4.5
Республика Бурятия	527.0	400.1	1.2	0.7	–	61.5	–	0.9
Республика Тыва	8.0	26.8	0.2	0.6	37.3	42.0	7.9	6.5
Республика Хакасия	89.5	26.8	0.2	0.04	7.9	21.5	0.4	0.2
Алтайский край	680.9	962.7	0.5	0.6	7.3	100.2	0.1	1.0
Забайкальский край	20.1	337.8	0.1	0.8	41.2	119.8	0.5	1.0
Красноярский край	7911.7	13211.4	1.5	1.5	119.3	1406.4	0.1	2.7
Иркутская область	4997.4	8582.6	1.7	2.2	462.7	1383.4	1.7	4.6
Кемеровская область	895.8	1682.7	0.2	0.2	5.4	14.5	0.03	0.1

(окончание)

	Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Новосибирская область	2017.0	2173.1	1.1	1.0	1052.4	1692.9	2.5	3.3
Омская область	4273.2	13651.1	3.6	9.7	31.3	633.9	0.2	3.8
Томская область	3172.9	1822.9	2.1	1.0	273.7	215.5	1.6	0.9
Дальневосточный федеральный округ	**62263.3**	**18944.7**	**8.5**	**1.9**	**2516.4**	**5222.5**	**2.8**	**5.0**
Республика Саха (Якутия)	343.4	310.9	0.2	0.2	451.2	390.2	4.0	3.5
Приморский край	438.7	431.8	0.5	0.3	283.1	528.7	1.4	2.3
Хабаровский край	1671.2	1067.1	1.7	0.8	469.2	2804.6	3.2	11.6
Амурская область	82.0	766.4	0.1	1.1	133.6	582.0	0.7	5.6
Камчатский край	50.0	42.8	0.2	0.2	59.9	129.7	1.8	3.7
Магаданская область	27.9	773.0	0.1	1.8	1011.0	602.9	33.6	16.2
Сахалинская область	59635.2	15519.8	21.1	4.4	61.9	129.3	0.4	0.5
Еврейская автономная область	14.8	18.8	0.4	0.5	46.4	55.0	6.1	4.2
Чукотский автономный округ	–	14.2	–	0.04	–	–	–	–

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
					2009					
					Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Российская Федерация	**27.3**	**7.2**	**51.2**	**1.5**	**0.9**	**1.3**	**4.6**	**0.2**	**1.6**	**5.1**
Центральный федеральный округ	**16.6**	**6.8**	**60.7**	**3.2**	**2.5**	**1.6**	**4.3**	**0.1**	**1.0**	**5.7**
Белгородская область	10.8	1.6	46.1	1.2	1.2	0.2	0.9	0.1	0.5	38.6
Брянская область	36.9	7.4	52.9	0.2	0.001	0.1	2.2	0.2	0.2	–
Владимирская область	6.6	5.1	78.3	0.5	0.5	0.4	8.5	0.2	0.005	0.4
Воронежская область	2.6	2.6	85.4	0.04	0.04	0.9	7.7	0.3	0.1	0.4
Ивановская область	0.6	0.1	43.7	–	–	0.02	–	0.004	0.001	55.6
Калужская область	53.8	15.6	23.4	0.5	0.4	0.4	2.9	0.8	0.1	2.5
Костромская область	0.8	1.5	79.6	1.4	–	16.3	–	0.3	–	0.2
Курская область	33.6	1.8	57.3	2.8	–	1.4	0.9	0.9	1.3	–
Липецкая область	3.7	5.5	89.7	0.05	0.02	0.4	0.4	0.002	0.2	0.03
Московская область	48.3	10.5	27.3	1.8	0.7	0.8	0.4	0.2	5.0	5.8
Орловская область	4.8	16.7	49.8	0.3	0.01	0.7	27.0	0.4	0.2	0.1
Рязанская область	24.7	19.1	46.0	1.0	0.2	0.4	8.4	0.1	0.2	0.1
Смоленская область	47.5	0.3	31.8	0.1	–	0.2	19.7	0.4	–	–
Тамбовская область	8.2	53.7	27.7	0.3	0.2	1.9	6.3	1.0	0.6	0.3
Тверская область	49.0	4.5	43.7	–	–	0.4	0.9	1.2	0.1	0.3
Тульская область	1.7	7.9	78.7	0.7	–	0.3	8.4	0.1	0.01	2.3
Ярославская область	9.0	0.7	64.5	1.0	–	0.2	24.4	0.001	0.2	–
г. Москва	34.4	7.6	17.3	20.0	17.0	8.7	1.1	0.2	1.0	9.7

(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
Северо-Западный федеральный округ	**9.4**	**6.6**	**67.7**	**2.6**	**0.3**	**2.1**	**7.8**	**0.2**	**0.3**	**3.3**
Республика Карелия	–	–	98.2	–	–	–	–	1.8	–	–
Республика Коми	43.2	4.2	28.0	–	–	1.9	6.4	0.3	0.02	15.8
Архангельская область	3.2	0.01	45.8	0.001	–	0.2	47.1	0.005	0.004	3.7
Ненецкий автономный округ	0.01	0.02	99.9	–	–	0.03	–	–	–	–
Вологодская область	3.6	2.6	86.0	0.6	0.6	0.003	–	0.003	0.1	7.2
Калининградская область	3.0	–	87.7	0.2	–	9.1	–	–	–	–
Ленинградская область	0.1	1.5	90.6	0.01	0.01	0.3	0.6	0.02	0.1	6.8
Мурманская область	4.2	7.2	87.8	–	–	0.4	0.3	0.1	–	–
Новгородская область	13.8	2.3	67.2	–	–	0.3	16.3	0.03	0.1	–
Псковская область	12.4	50.1	20.8	14.8	0.03	0.9	0.2	0.5	0.3	–
г. Санкт-Петербург	19.6	13.0	39.6	6.6	0.6	5.2	15.0	0.3	0.7	–
Южный федеральный округ	**10.9**	**10.6**	**35.8**	**5.0**	**2.0**	**3.2**	**8.4**	**0.1**	**0.3**	**25.8**
Республика Адыгея	–	–	99.7	–	–	–	–	0.3	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	27.8	1.2	42.2	22.9	0.03	1.0	0.1	0.2	1.5	3.1
Астраханская область	0.1	0.03	6.0	0.4	–	92.6	0.3	0.1	–	0.5
Волгоградская область	1.4	14.3	36.1	0.1	0.002	0.3	10.4	0.03	0.1	37.3
Ростовская область	37.0	3.9	34.0	15.7	8.8	1.2	5.8	0.3	0.6	1.6
Северо-Кавказский федеральный округ	**5.2**	**26.3**	**64.0**	**2.8**	**2.8**	**0.2**	**1.0**	**0.02**	**0.1**	**0.4**
Республика Дагестан	8.0	–	72.6	–	–	1.1	18.1	0.2	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	3.7	0.1	92.0	2.9	2.9	1.3	–	0.03	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	12.0	0.1	87.9	–	–	0.1	–	–	–	–

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Республика Северная Осетия – Алания	47.5	1.8	44.7	0.4	0.4	–	5.4	0.04	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	–	41.0	53.1	4.1	4.1	0.1	0.8	0.02	0.1	0.7
Приволжский федеральный округ	**13.9**	**12.5**	**48.5**	**1.7**	**1.2**	**2.1**	**11.4**	**0.2**	**4.0**	**5.7**
Республика Башкортостан	16.2	3.6	39.1	1.9	0.9	0.8	38.4	0.04	0.02	–
Республика Марий Эл	–	14.5	77.3	–	–	0.2	8.0	0.04	–	–
Республика Мордовия	25.8	9.8	34.2	–	–	1.2	4.5	0.4	–	24.2
Республика Татарстан	25.2	3.4	28.8	1.8	1.4	0.8	4.5	0.3	0.5	34.7
Удмуртская Республика	8.2	11.9	73.0	0.3	0.005	1.3	5.1	0.1	0.01	0.01
Чувашская Республика	25.1	5.2	38.6	0.7	0.1	0.5	29.3	0.1	0.3	0.3
Пермский край	32.6	8.3	49.6	0.6	0.2	2.3	0.9	0.2	0.1	5.4
Кировская область	13.8	18.4	44.3	0.4	–	0.015	0.5	0.1	–	22.5
Нижегородская область	5.3	23.7	47.2	3.3	3.3	0.2	6.3	0.1	13.9	–
Оренбургская область	2.5	22.0	71.7	1.7	0.003	0.1	1.6	0.2	0.3	0.001
Пензенская область	36.6	7.0	51.5	–	–	1.0	3.4	0.4	0.1	–
Самарская область	7.0	13.6	53.4	0.1	0.1	0.5	16.8	0.3	0.1	8.3
Саратовская область	10.0	2.9	81.6	0.005	0.0001	3.5	0.3	0.03	0.1	1.6
Ульяновская область	8.0	3.5	33.1	2.5	0.002	47.8	1.4	0.3	0.002	3.4
Уральский федеральный округ	**9.6**	**5.0**	**74.2**	**0.3**	**0.2**	**0.7**	**1.1**	**0.4**	**2.3**	**6.2**
Курганская область	24.2	2.9	64.5	0.1	0.1	0.1	8.0	0.2	0.04	–
Свердловская область	8.2	3.1	77.2	0.5	0.4	1.1	3.2	0.04	0.2	6.5
Тюменская область	25.3	3.5	56.5	0.1	0.0003	1.7	0.9	1.4	8.0	2.6
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	27.3	0.02	58.4	0.1	0.0002	0.6	0.1	1.2	9.2	3.0
Ямало-Ненецкий автономный округ	13.6	29.7	43.9	0.001	0.001	9.8	–	2.8	–	0.2
Челябинская область	1.1	6.7	83.3	0.4	0.3	0.03	0.3	0.05	0.004	8.2

(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
Сибирский федеральный округ	**8.2**	**15.0**	**65.7**	**1.1**	**0.1**	**1.5**	**2.5**	**0.1**	**0.1**	**5.7**
Республика Алтай	–	–	72.0	–	–	18.2	–	9.7	–	–
Республика Бурятия	–	–	87.1	0.03	0.03	6.3	–	0.04	–	6.6
Республика Тыва	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	1.5	0.3	92.8	0.2	0.2	5.2	–	–	–	–
Алтайский край	17.4	3.3	50.1	0.02	0.005	0.8	27.8	0.3	0.2	–
Забайкальский край	0.5	72.7	26.8	–	–	–	–	–	–	–
Красноярский край	5.4	15.9	69.5	2.9	0.1	1.1	0.5	0.1	0.003	4.6
Иркутская область	3.1	11.7	66.9	0.1	0.03	2.7	3.7	0.03	0.1	11.7
Кемеровская область	16.2	11.5	51.2	2.4	0.04	0.7	0.5	0.1	0.3	17.3
Новосибирская область	5.1	35.9	45.0	0.6	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	12.2
Омская область	11.6	13.8	70.5	0.2	0.2	1.0	2.4	0.1	0.4	–
Томская область	18.1	12.1	64.4	0.2	0.001	1.2	3.1	0.02	0.1	0.8
Дальневосточный федеральный округ	**98.1**	**0.1**	**1.6**	**0.04**	**0.04**	**0.1**	**0.03**	**0.1**	**0.0001**	**0.002**
Республика Саха (Якутия)	55.1	0.4	36.9	–	–	7.6	–	0.05	–	–
Приморский край	20.5	4.6	69.4	0.04	0.04	2.7	2.7	0.02	0.01	–
Хабаровский край	73.2	0.6	20.5	1.4	1.3	1.9	0.2	2.3	–	–
Амурская область	–	12.8	85.8	0.05	–	–	1.3	–	–	0.1
Камчатский край	–	–	98.7	–	–	0.9	0.1	0.2	–	–
Магаданская область	1.2	–	94.0	–	–	–	–	–	0.01	4.8
Сахалинская область	99.9	0.001	0.1	–	–	0.0001	–	0.0002	–	–
Еврейская автономная область	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(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, предоставление прочих видов услуг										
Российская Федерация	**4.2**	**8.3**	**49.3**	**0.4**	**0.3**	**25.3**	**8.8**	**0.2**	**0.6**	**3.0**
Центральный федеральный округ	**4.7**	**4.4**	**38.2**	**0.4**	**0.3**	**47.4**	**3.2**	**0.2**	**0.9**	**0.6**
Белгородская область	16.2	–	77.3	0.2	0.2	1.6	4.7	–	–	0.05
Брянская область	–	–	84.0	–	–	–	–	1.2	–	14.9
Владимирская область	–	–	25.0	–	–	58.7	–	16.3	–	–
Воронежская область	64.4	0.5	21.6	1.8	–	0.3	0.2	0.8	0.1	10.3
Ивановская область	11.5	0.6	77.3	–	–	0.05	0.03	0.01	2.4	8.1
Калужская область	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Костромская область	–	0.4	91.3	–	–	0.9	–	0.01	0.5	6.9
Курская область	0.3	4.3	61.6	–	–	0.2	33.7	0.04	–	–
Липецкая область	–	55.5	4.2	27.7	–	0.6	–	–	11.9	–
Московская область	0.004	77.3	7.1	–	–	8.0	0.1	3.9	3.6	0.04
Орловская область	–	11.4	88.1	–	–	–	–	0.5	–	–
Рязанская область	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Смоленская область	–	4.4	94.8	–	–	–	–	0.8	–	–
Тамбовская область	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Тверская область	–	–	99.98	–	–	0.02	–	–	–	0.001
Тульская область	0.003	3.4	92.7	–	–	3.8	–	0.04	–	–
Ярославская область	1.9	4.3	23.9	0.4	–	0.9	63.3	0.5	4.9	–
г. Москва	2.8	1.2	33.0	0.4	0.4	58.9	2.9	0.05	0.8	0.02

(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	**1.2**	**13.9**	**80.8**	**0.01**	**0.002**	**1.6**	**1.5**	**0.1**	**0.01**	**0.8**
Республика Карелия	–	–	82.1	–	–	0.4	16.8	0.8	–	–
Республика Коми	–	–	59.4	–	–	27.2	–	13.5	–	–
Архангельская область	–	0.01	95.4	–	–	0.3	–	–	–	4.3
Ненецкий автономный округ	–	–	44.2	–	–	55.8	–	–	–	–
Вологодская область	–	–	99.8	–	–	0.01	–	0.2	–	–
Калининградская область	–	–	99.5	0.4	–	0.1	–	–	–	–
Ленинградская область	–	–	55.8	–	–	44.2	–	–	–	–
Мурманская область	0.9	–	96.7	–	–	0.1	0.5	0.002	–	1.8
Новгородская область	–	–	99.9	–	–	0.01	–	–	–	0.1
Псковская область	–	–	36.0	–	–	13.2	50.8	–	–	–
г. Санкт-Петербург	1.5	18.3	76.3	0.003	0.003	2.0	1.0	0.04	0.01	0.8
Южный федеральный округ	**14.5**	**0.4**	**67.8**	**4.7**	**0.1**	**6.5**	**5.8**	**0.3**	**0.01**	–
Республика Адыгея	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	–	1.1	77.5	0.1	–	2.2	19.1	–	–	–
Астраханская область	0.2	–	74.8	–	–	24.8	–	0.03	0.1	–
Волгоградская область	0.5	0.6	74.5	–	–	23.6	–	0.8	–	–
Ростовская область	26.3	0.1	59.7	8.5	0.2	4.6	0.3	0.5	–	–
Северо-Кавказский федеральный округ	–	**14.7**	**68.7**	**1.2**	–	**0.6**	**12.2**	**0.2**	–	**2.5**
Республика Дагестан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	–	–	47.9	–	–	–	52.1	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	–	0.8	96.3	–	–	–	2.8	–	–	–

(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	–	–	–	–	–	–	100	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	–	18.2	71.1	1.4	–	0.7	5.2	0.2	–	3.1
Приволжский федеральный округ	**4.3**	**3.8**	**30.2**	**0.2**	**0.2**	**4.5**	**43.6**	**0.3**	**0.5**	**12.6**
Республика Башкортостан	–	–	80.2	0.02	0.02	18.3	–	1.5	–	–
Республика Марий Эл	–	–	94.2	–	–	–	–	5.8	–	–
Республика Мордовия	–	10.1	87.9	–	–	0.1	–	–	–	1.9
Республика Татарстан	3.9	61.5	14.4	1.2	1.2	4.9	12.2	0.5	0.1	1.2
Удмуртская Республика	–	–	4.4	–	–	1.1	10.9	1.1	0.8	81.6
Чувашская Республика	46.6	1.3	30.7	1.1	1.1	0.3	–	0.4	–	19.6
Пермский край	14.8	0.5	9.9	0.01	–	13.5	0.1	0.04	0.02	61.2
Кировская область	–	–	90.5	–	–	9.5	–	–	–	–
Нижегородская область	0.5	–	10.4	0.3	0.3	0.8	87.0	0.1	0.9	–
Оренбургская область	2.1	3.2	94.1	0.1	0.1	0.3	–	0.2	–	–
Пензенская область	0.2	–	99.8	–	–	–	–	–	–	–
Самарская область	1.7	–	91.5	–	–	1.1	–	0.9	–	4.7
Саратовская область	–	5.6	43.0	–	–	0.5	0.1	0.7	–	50.2
Ульяновская область	–	–	96.8	–	–	3.2	–	–	–	–
Уральский федеральный округ	**6.7**	**22.5**	**53.6**	**0.2**	**0.03**	**11.1**	**1.2**	**0.1**	**0.01**	**4.5**
Курганская область	–	1.9	74.1	–	–	9.1	5.6	1.4	–	8.0
Свердловская область	5.7	28.2	46.2	0.03	0.03	13.3	1.4	0.1	0.01	5.1
Тюменская область	17.2	1.0	76.2	1.5	–	2.0	–	–	–	2.0
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	45.9	–	47.6	4.4	–	2.1	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	–	–	93.1	–	–	0.2	–	–	–	6.7
Челябинская область	–	4.8	91.5	–	–	3.2	–	–	–	0.5

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Сибирский федеральный округ	**2.2**	**3.7**	**81.0**	**1.3**	**1.3**	**5.4**	**0.4**	**0.3**	**2.1**	**3.7**
Республика Алтай	–	–	98.8	–	–	1.2	–	–	–	–
Республика Бурятия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Тыва	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	–	–	98.0	–	–	–	–	1.8	0.2	–
Алтайский край	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
Забайкальский край	0.5	0.3	77.0	0.4	0.3	2.6	18.9	0.3	–	–
Красноярский край	9.4	2.7	78.0	–	–	8.9	–	0.8	–	0.2
Иркутская область	–	–	79.1	0.005	0.005	20.2	–	–	0.2	0.5
Кемеровская область	0.1	–	20.9	5.5	–	69.7	–	3.8	–	–
Новосибирская область	1.1	4.9	80.1	2.4	2.4	0.1	–	0.3	4.1	6.9
Омская область	–	3.3	94.6	–	–	–	–	–	–	2.0
Томская область	8.0	7.1	84.1	–	–	0.5	–	0.3	–	–
Дальневосточный федеральный округ	**7.4**	**24.6**	**42.0**	**0.4**	**0.01**	**9.7**	**9.5**	**0.1**	**0.7**	**5.6**
Республика Саха (Якутия)	–	–	93.5	0.02	0.02	1.1	–	–	0.2	5.2
Приморский край	–	7.0	19.6	–	–	2.6	70.6	0.2	–	–
Хабаровский край	–	0.2	50.9	0.02	0.02	47.1	1.3	0.2	0.3	–
Амурская область	–	–	30.6	–	–	0.2	–	0.02	4.0	65.2
Камчатский край	–	–	99.3	–	–	0.6	0.1	–	–	–
Магаданская область	18.4	58.9	18.3	1.0	0.004	1.0	0.02	0.03	0.9	1.4
Сахалинская область	–	3.1	18.6	–	–	–	52.8	0.3	–	25.2
Еврейская автономная область	–	0.02	97.6	–	–	0.3	2.1	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(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
2010										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Российская Федерация	**20.6**	**7.4**	**54.5**	**1.3**	**0.5**	**1.2**	**7.3**	**0.2**	**0.6**	**7.0**
Центральный федеральный округ	21.2	6.8	57.3	1.1	0.2	1.4	8.7	0.1	0.1	3.3
Белгородская область	1.0	0.6	70.3	0.3	0.2	0.04	0.3	0.02	0.1	27.3
Брянская область	16.2	16.8	54.3	0.2	0.002	0.4	1.7	0.02	0.03	10.2
Владимирская область	8.9	41.9	36.4	0.9	0.9	1.1	10.4	0.2	0.01	0.2
Воронежская область	17.1	4.3	69.7	1.7	0.03	1.0	3.9	0.1	0.1	2.2
Ивановская область	0.2	0.6	78.5	–	–	0.1	0.0004	0.02	0.01	20.6
Калужская область	49.6	1.0	43.9	0.1	0.1	0.3	4.3	0.2	0.01	0.5
Костромская область	0.6	0.8	49.5	–	–	23.9	0.03	0.1	–	25.1
Курская область	56.2	5.5	32.5	–	–	2.1	0.6	1.0	2.2	–
Липецкая область	2.2	5.2	92.4	0.1	0.1	0.004	0.1	0.002	0.01	0.01
Московская область	62.9	8.7	17.2	0.8	0.2	0.9	1.2	0.2	0.2	7.9
Орловская область	13.4	15.5	65.9	0.4	–	0.7	0.7	0.2	0.2	3.0
Рязанская область	13.5	18.5	61.2	0.2	0.1	1.9	4.1	0.2	0.2	0.2
Смоленская область	84.2	0.4	9.3	0.04	–	0.6	5.5	0.03	–	–
Тамбовская область	8.6	43.6	34.4	0.1	0.1	3.7	7.3	1.1	0.9	0.5
Тверская область	58.4	2.9	30.8	0.002	0.002	2.1	5.2	0.3	0.2	0.1
Тульская область	0.9	6.6	54.3	1.9	–	4.8	27.4	0.1	0.1	3.9
Ярославская область	3.0	5.2	59.5	0.4	0.00004	0.3	31.5	0.001	0.03	0.01
г. Москва	44.0	3.1	23.4	6.0	0.7	4.6	16.7	0.2	0.4	1.6

(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	**16.9**	**7.1**	**58.5**	**0.9**	**0.7**	**1.2**	**7.9**	**0.2**	**0.4**	**7.0**
Республика Карелия	–	–	97.8	0.1	0.1	1.6	–	0.5	–	–
Республика Коми	12.7	1.2	4.9	–	–	–	25.4	0.2	0.02	55.5
Архангельская область	4.8	0.1	88.5	0.02	–	2.7	1.5	0.1	0.01	2.3
Ненецкий автономный округ	–	6.1	93.9	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	6.3	0.1	80.4	2.6	1.5	0.01	0.4	0.01	0.002	10.2
Калининградская область	1.7	1.0	91.1	–	–	5.4	0.6	–	–	0.1
Ленинградская область	0.9	3.3	80.5	0.01	0.01	0.3	1.0	0.03	0.2	13.7
Мурманская область	4.9	3.7	89.9	–	–	1.0	0.5	0.001	–	–
Новгородская область	24.1	2.7	50.5	–	–	0.3	9.9	0.02	0.1	12.4
Псковская область	21.0	16.5	41.0	15.8	0.1	0.7	3.8	0.9	0.2	0.2
г. Санкт-Петербург	36.7	14.7	27.5	1.5	1.4	2.1	16.2	0.3	1.0	0.1
Южный федеральный округ	**21.6**	**4.6**	**44.4**	**3.1**	**3.0**	**0.8**	**14.2**	**0.2**	**0.6**	**10.6**
Республика Адыгея	–	–	95.2	3.6	0.7	1.2	–	0.1	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	2.6	2.4	82.8	0.1	0.1	1.4	5.1	0.3	3.3	2.0
Астраханская область	38.5	1.4	13.7	0.01	–	0.3	0.2	0.02	0.003	45.9
Волгоградская область	1.5	6.4	63.8	2.0	1.9	0.8	14.6	0.03	0.6	10.3
Ростовская область	38.5	4.4	28.8	5.5	5.5	0.8	20.2	0.4	0.5	1.0
Северо-Кавказский федеральный округ	**5.7**	**6.2**	**87.3**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.5**	**0.01**	**0.0005**	**0.1**
Республика Дагестан	7.4	–	41.6	–	–	–	50.9	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	71.5	0.6	23.5	1.7	1.7	2.7	–	0.1	–	–
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	72.7	3.1	23.8	–	–	0.4	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	2.6	6.6	90.5	0.02	0.01	0.03	0.1	0.01	0.001	0.1
Приволжский федеральный округ	**14.1**	**13.3**	**49.8**	**3.9**	**1.2**	**1.0**	**10.9**	**0.2**	**1.0**	**5.9**
Республика Башкортостан	2.0	13.5	26.3	24.1	0.02	0.2	33.8	0.1	0.1	0.01
Республика Марий Эл	–	33.0	15.1	47.3	44.6	0.2	4.3	0.1	–	–
Республика Мордовия	17.5	26.4	39.8	0.02	–	0.7	3.2	0.2	0.3	12.0
Республика Татарстан	16.0	6.5	40.6	6.7	5.4	0.6	16.4	0.1	0.1	13.0
Удмуртская Республика	9.1	21.1	66.9	0.2	0.2	1.2	1.1	0.3	0.01	0.02
Чувашская Республика	36.1	13.7	39.8	0.4	0.3	0.9	4.1	0.3	0.04	4.7
Пермский край	23.0	5.8	52.9	3.5	0.2	2.0	8.6	0.4	0.1	3.8
Кировская область	11.3	4.8	37.7	0.03	–	0.9	7.2	0.02	–	38.1
Нижегородская область	19.3	14.6	57.8	0.1	0.1	0.9	2.9	0.1	4.2	0.01
Оренбургская область	5.2	31.5	56.5	0.5	0.001	0.6	5.6	0.1	0.02	0.0001
Пензенская область	17.0	2.8	78.8	–	–	0.4	0.2	0.7	0.1	–
Самарская область	4.5	20.6	34.9	0.3	0.2	0.7	20.5	0.3	0.1	18.1
Саратовская область	13.3	2.2	79.5	0.1	0.1	2.8	0.2	0.04	0.02	1.8
Ульяновская область	14.0	2.3	68.3	0.2	0.2	1.3	7.2	0.9	0.1	5.7
Уральский федеральный округ	**16.9**	**4.3**	**63.3**	**0.3**	**0.2**	**1.6**	**1.5**	**0.5**	**1.0**	**10.6**
Курганская область	26.9	2.3	57.0	0.01	0.01	0.2	13.2	0.2	0.1	–
Свердловская область	10.1	11.9	62.5	0.4	0.3	2.3	5.0	0.1	0.1	7.6
Тюменская область	21.9	1.6	52.3	0.3	0.0001	3.2	0.3	1.5	3.1	15.8
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	29.6	1.6	57.7	0.2	–	4.2	0.1	1.7	4.3	0.5
Ямало-Ненецкий автономный округ	2.2	1.6	37.3	0.2	0.0002	0.6	–	1.0	–	57.2
Челябинская область	16.7	2.3	71.9	0.2	0.2	0.03	0.3	0.04	0.01	8.5

(продолжение)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Сибирский федеральный округ	**13.1**	**8.7**	**53.4**	**0.3**	**0.1**	**1.3**	**11.2**	**0.2**	**0.02**	**11.9**
Республика Алтай	–	–	69.1	–	–	30.9	–	–	–	–
Республика Бурятия	1.6	0.1	63.5	1.3	0.1	5.7	0.01	1.4	–	26.5
Республика Тыва	–	–	99.7	–	–	0.3	–	–	–	–
Республика Хакасия	9.5	0.2	1.1	42.8	4.1	46.3	–	–	0.1	–
Алтайский край	14.2	14.5	53.8	0.04	0.04	1.6	15.3	0.4	0.2	–
Забайкальский край	11.7	9.9	66.1	–	–	1.4	10.9	–	–	–
Красноярский край	12.8	5.6	53.0	0.3	0.0001	0.1	0.3	0.1	–	27.8
Иркутская область	22.0	11.9	51.1	0.2	0.05	1.8	2.4	0.1	0.005	10.4
Кемеровская область	4.0	11.6	69.9	0.8	0.005	0.2	1.3	0.04	0.04	12.2
Новосибирская область	9.8	35.5	30.3	0.3	0.03	7.5	11.0	0.2	0.1	5.2
Омская область	6.9	2.9	59.6	0.002	0.002	0.8	29.7	0.2	0.001	–
Томская область	34.8	22.2	28.9	2.2	0.9	2.3	2.6	0.6	0.2	6.2
Дальневосточный федеральный округ	**86.0**	**1.1**	**8.7**	**0.1**	**0.1**	**0.3**	**3.7**	**0.1**	**0.02**	**0.2**
Республика Саха (Якутия)	63.0	0.05	26.8	0.5	–	9.4	0.1	0.2	–	–
Приморский край	3.8	3.4	66.4	0.02	–	4.3	21.3	0.5	0.2	–
Хабаровский край	30.8	3.9	62.9	0.9	0.9	0.5	–	0.8	–	0.2
Амурская область	–	2.3	15.3	–	–	0.003	77.9	0.01	0.4	4.1
Камчатский край	–	–	95.2	–	–	0.3	2.1	2.5	–	–
Магаданская область	32.4	16.1	51.2	0.0004	–	–	0.3	–	–	–
Сахалинская область	99.8	0.01	0.1	0.02	0.02	0.01	–	–	0.001	0.0004
Еврейская автономная область	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–
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, предоставление прочих видов услуг										
Российская Федерация	**22.1**	**3.4**	**51.1**	**2.2**	**0.7**	**11.1**	**4.3**	**0.1**	**0.3**	**5.4**
Центральный федеральный округ	**34.6**	**1.3**	**26.7**	**2.7**	**0.2**	**28.1**	**4.1**	**0.1**	**0.8**	**1.5**
Белгородская область	0.004	–	98.8	–	–	1.2	–	–	–	–
Брянская область	–	–	94.3	–	–	1.0	0.03	–	–	4.7
Владимирская область	–	–	88.0	4.9	–	6.4	–	0.8	–	–
Воронежская область	44.7	1.5	36.8	–	–	0.2	0.5	0.6	–	15.7
Ивановская область	6.6	0.5	78.3	–	–	0.1	–	0.01	1.8	12.7
Калужская область	–	–	93.8	–	–	3.0	–	–	3.1	–
Костромская область	–	0.4	81.5	–	–	0.5	–	0.02	1.0	16.6
Курская область	–	3.4	83.7	–	–	0.4	12.4	0.2	–	–
Липецкая область	–	1.0	97.2	0.6	–	0.1	0.3	0.3	0.5	–
Московская область	0.1	15.1	75.5	2.0	2.0	0.6	0.1	0.02	6.6	0.04
Орловская область	–	1.4	97.6	–	–	1.0	–	–	–	–
Рязанская область	–	–	98.4	–	–	–	–	0.7	0.9	–
Смоленская область	–	0.8	98.6	0.003	0.003	0.001	0.3	0.2	–	–
Тамбовская область	–	–	99.6	0.1	0.1	0.2	–	0.1	–	–
Тверская область	–	–	96.1	–	–	–	–	–	3.9	–
Тульская область	–	–	95.8	–	–	3.8	–	0.4	–	–
Ярославская область	0.002	0.6	70.6	0.04	0.01	0.2	25.4	0.03	3.1	–
г. Москва	41.5	0.4	13.0	3.4	0.1	36.5	4.6	0.1	0.5	0.01

(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	**22.4**	**0.5**	**74.6**	**0.1**	**0.02**	**1.8**	**0.2**	**0.1**	**0.01**	**0.3**
Республика Карелия	–	–	92.0	–	–	0.1	7.4	0.1	0.4	–
Республика Коми	13.7	–	86.0	–	–	0.05	–	0.2	–	–
Архангельская область	–	–	98.9	–	–	0.5	0.03	0.03	–	0.5
Ненецкий автономный округ	–	–	–	–	–	100	–	–	–	–
Вологодская область	–	–	99.7	–	–	0.1	–	0.1	–	0.02
Калининградская область	–	–	84.1	–	–	15.9	–	–	–	–
Ленинградская область	–	–		–	–	–	–	–	–	–
Мурманская область	0.4	1.3	79.8	3.0	0.03	0.6	–	0.1	–	14.8
Новгородская область	–	–	98.8	–	–	1.2	–	0.02	–	–
Псковская область	–	–	66.8	–	–	16.8	–	6.2	–	10.2
г. Санкт-Петербург	25.6	0.5	71.7	0.02	0.02	2.0	0.01	0.1	0.005	0.01
Южный федеральный округ	**3.7**	**1.5**	**18.9**	**12.5**	**0.001**	**11.9**	**9.3**	**0.1**	**0.003**	**42.2**
Республика Адыгея	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	–	1.9	14.1	0.02	–	0.002	15.1	0.01	–	68.8
Астраханская область	3.0	0.03	1.1	0.0004	–	95.7	0.1	0.01	0.03	0.03
Волгоградская область	0.6	0.8	65.0	0.1	0.1	30.2	–	3.4	–	–
Ростовская область	13.0	0.04	36.6	48.9	–	1.3	–	0.1	–	–
Северо-Кавказский федеральный округ	**0.6**	–	**85.9**	**0.5**	–	**1.2**	**7.9**	**0.2**	**0.1**	**3.6**
Республика Дагестан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	–	–	61.6	–	–	38.4	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	5.6	–	45.7	–	–	–	23.4	–	–	25.3

(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	–	–	93.0	–	–	3.8	1.3	1.9	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	–	–	90.5	0.7	–	0.8	6.6	0.2	0.1	1.3
Приволжский федеральный округ	**25.7**	**8.9**	**34.2**	**4.4**	**4.4**	**5.9**	**3.8**	**0.3**	**0.03**	**16.7**
Республика Башкортостан	–	39.2	57.9	–	–	2.4	–	0.5	–	–
Республика Марий Эл	–	–	98.8	–	–	0.04	0.1	1.1	–	–
Республика Мордовия	–	23.4	73.1	–	–	–	–	–	–	3.5
Республика Татарстан	52.3	0.3	10.7	29.7	29.7	5.6	0.6	0.3	0.2	0.3
Удмуртская Республика	–	–	27.0	0.1	0.1	0.9	–	0.3	–	71.7
Чувашская Республика	32.0	0.8	62.6	0.02	0.02	2.9	–	1.7	–	–
Пермский край	24.2	0.5	19.1	0.02	–	1.5	0.2	0.03	–	54.4
Кировская область	–	–	97.9	–	–	2.1	–	–	–	–
Нижегородская область	51.6	9.6	16.4	0.1	0.1	9.5	5.8	0.3	0.001	6.7
Оренбургская область	0.5	–	51.4	–	–	19.6	28.4	0.01	0.01	–
Пензенская область	2.2	–	97.8	–	–	0.01	–	–	–	–
Самарская область	0.5	–	41.9	–	–	2.8	–	0.4	0.05	54.3
Саратовская область	–	0.7	88.3	–	–	7.9	–	–	–	3.1
Ульяновская область	–	–	91.3	–	–	8.7	–	–	–	–
Уральский федеральный округ	**7.7**	**27.1**	**60.3**	**0.8**	**0.7**	**2.8**	**0.02**	**0.2**	**0.1**	**1.0**
Курганская область	1.1	–	48.0	–	–	22.0	–	3.1	3.7	22.0
Свердловская область	8.9	31.7	57.4	0.1	0.02	1.4	0.02	0.1	0.1	0.2
Тюменская область	0.1	0.3	81.2	6.5	6.1	7.4	0.01	0.4	–	4.1
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	–	0.3	80.9	6.9	6.9	6.0	–	0.3	–	5.6
Ямало-Ненецкий автономный округ	4.7	–	87.7	–	–	7.6	–	–	–	–
Челябинская область	–	–	73.0	–	–	26.2	–	0.4	–	0.4

(окончание)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Сибирский федеральный округ	**10.0**	**2.0**	**70.0**	**2.2**	**0.03**	**2.4**	**8.8**	**0.1**	**0.04**	**4.5**
Республика Алтай	–	–	86.9	–	–	12.8	–	0.03	–	0.3
Республика Бурятия	–	–	98.9	–	–	–	–	1.1	–	–
Республика Тыва	–	–	74.6	25.1	–	–	–	0.3	–	–
Республика Хакасия	2.9	–	43.9	–	–	–	49.6	3.6	–	–
Алтайский край	–	–	98.3	1.7	1.7	0.03	–	–	–	–
Забайкальский край	0.1	–	3.1	96.3	–	0.4	0.02	0.01	0.002	–
Красноярский край	3.6	0.01	95.5	–	–	0.7	–	0.05	–	0.2
Иркутская область	37.6	–	43.2	–	–	6.6	8.3	0.03	0.2	4.1
Кемеровская область	–	–	59.0	–	–	40.3	–	0.7	–	–
Новосибирская область	0.2	4.5	90.0	0.01	0.004	0.9	0.04	0.2	0.02	4.2
Омская область	–	2.5	37.4	0.02	0.02	0.1	59.9	0.003	–	0.01
Томская область	0.9	9.0	27.7	–	–	2.6	–	0.4	–	59.5
Дальневосточный федеральный округ	**4.2**	**4.8**	**76.3**	**0.01**	–	**1.4**	**9.3**	**0.1**	**0.03**	**3.8**
Республика Саха (Якутия)	–	2.2	84.9	0.1	–	11.8	–	–	–	1.0
Приморский край	0.04	0.7	22.9	–	–	1.4	74.9	0.1	–	–
Хабаровский край	–	0.02	99.2	–	–	0.1	0.6	0.1	0.03	–
Амурская область	–	1.4	64.1	–	–	0.9	–	0.6	0.1	33.0
Камчатский край	–	–	99.8	–	–	0.2	0.02	0.01	–	–
Магаданская область	36.5	33.4	27.1	0.02	–	2.2	0.7	0.02	–	–
Сахалинская область	–	21.9	28.4	–	–	0.2	46.9	–	–	2.6
Еврейская автономная область	–	0.1	89.6	–	–	–	10.4	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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
2009								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Российская Федерация	**74.0**	**3.3**	**0.1**	**0.01**	**3.5**	**0.3**	**0.5**	**18.6**
Центральный федеральный округ	**74.2**	**5.4**	**0.2**	**0.01**	**0.5**	**0.4**	**2.3**	**17.5**
Белгородская область	54.6	–	–	–	–	–	–	45.4
Брянская область	58.0	15.1	3.6	–	–	–	–	23.3
Владимирская область	90.5	4.0	0.4	–	0.03	0.03	–	5.0
Воронежская область	22.6	12.5	–	–	–	–	–	64.9
Ивановская область	6.9	–	–	–	–	–	–	93.1
Калужская область	90.3	7.5	0.5	–	–	–	–	1.6
Костромская область	92.1	–	–	–	–	–	–	7.9
Курская область	79.9	7.9	2.3	–	–	–	–	9.9
Липецкая область	98.4	0.05	–	0.01	–	–	–	1.6
Московская область	69.2	21.2	0.4	0.04	0.1	0.1	–	9.1
Орловская область	86.0	–	–	–	–	–	–	14.0
Рязанская область	86.2	4.7	–	–	–	–	–	9.1
Смоленская область	43.9	13.8	3.5	–	27.6	27.6	–	11.3
Тамбовская область	83.5	14.5	–	–	–	–	–	2.0
Тверская область	97.2	0.8	0.1	–	–	–	–	1.8
Тульская область	62.9	0.9	0.1	–	–	–	–	36.1
Ярославская область	85.2	0.2	–	–	–	–	–	14.7
г. Москва	59.8	6.4	0.2	–	0.8	–	16.7	16.0

(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
Северо-Западный федеральный округ	**59.5**	**8.0**	**0.2**	**0.002**	**2.4**	**1.9**	–	**29.9**
Республика Карелия	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Коми	78.9	–	–	–	21.1	–	–	–
Архангельская область	96.8	3.2	–	–	–	–	–	–
Ненецкий автономный округ	100	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	92.4	2.3	1.3	–	–	–	–	4.0
Калининградская область	90.1	–	–	–	9.9	–	–	–
Ленинградская область	11.7	0.5	–	–	–	–	–	87.8
Мурманская область	59.0	–	–	–	16.6	16.6	–	24.4
Новгородская область	71.5	18.6	–	–	9.9	9.9	–	–
Псковская область	92.0	–	0.3	0.04	–	–	–	7.7
г. Санкт-Петербург	75.6	19.5	0.2	0.01	–	–	–	4.7
Южный федеральный округ	**87.7**	**1.5**	**0.2**	**0.003**	–	–	–	**10.6**
Республика Адыгея	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	62.0	1.4	1.1	0.1	–	–	–	35.5
Астраханская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Волгоградская область	86.2	1.6	–	–	–	–	–	12.2
Ростовская область	96.9	1.7	0.8	–	–	–	–	0.5
Северо-Кавказский федеральный округ	**67.0**	**4.7**	**0.5**	–	–	–	–	**27.8**
Республика Дагестан	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	73.3	20.8	–	–	–	–	–	5.9
Карачаево-Черкесская Республика	0.1	–	–	–	–	–	–	99.9

(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	54.0	46.0	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	93.3	3.0	0.8	–	–	–	–	2.9
Приволжский федеральный округ	**82.1**	**4.7**	**0.1**	**0.003**	**2.9**	**0.01**	–	**10.2**
Республика Башкортостан	66.2	0.3	0.1	0.02	7.7	–	–	25.7
Республика Марий Эл	18.0	–	–	–	82.0	–	–	–
Республика Мордовия	85.2	7.2	0.9	–	–	–	–	6.7
Республика Татарстан	94.1	2.5	–	–	–	–	–	3.4
Удмуртская Республика	55.2	3.4	0.5	–	15.9	–	–	25.0
Чувашская Республика	93.8	3.9	–	–	–	–	–	2.3
Пермский край	77.5	13.3	0.001	–	–	–	–	9.2
Кировская область	62.5	–	–	–	–	–	–	37.5
Нижегородская область	96.8	0.5	–	–	1.1	0.1	–	1.7
Оренбургская область	79.7	1.3	0.03	–	–	–	–	18.9
Пензенская область	51.2	35.5	–	–	–	–	–	13.3
Самарская область	92.5	3.9	0.02	–	–	–	–	3.6
Саратовская область	84.4	7.4	0.3	–	–	–	–	8.0
Ульяновская область	27.0	48.7	–	–	–	–	–	24.3
Уральский федеральный округ	**48.8**	**0.5**	**0.01**	–	**11.5**	**0.1**	–	**39.2**
Курганская область	97.2	2.6	–	–	–	–	–	0.2
Свердловская область	77.3	1.1	0.02	–	0.2	0.2	–	21.4
Тюменская область	96.1	0.01	0.01	–	0.2	–	–	3.7
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	99.98	0.01	0.01	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	68.6	–	–	–	–	–	–	31.4
Челябинская область	10.9	0.6	0.003	–	22.1	–	–	66.4

(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	**78.4**	**4.9**	**0.2**	**0.1**	**0.2**	**0.2**	–	**16.3**
Республика Алтай	62.1	–	–	–	–	–	–	37.9
Республика Бурятия	93.4	–	–	–	6.6	6.6	–	–
Республика Тыва	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Хакасия	100	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	75.8	19.5	0.3	–	–	–	–	4.5
Забайкальский край	84.2	–	15.8	–	–	–	–	–
Красноярский край	98.5	1.3	0.05	–	–	–	–	0.2
Иркутская область	79.6	–	0.02	–	–	–	–	20.4
Кемеровская область	67.5	–	–	–	–	–	–	32.5
Новосибирская область	76.1	12.8	0.1	0.6	–	–	–	10.3
Омская область	76.3	14.4	0.4	–	0.2	0.2	–	8.7
Томская область	31.7	2.6	0.7	–	–	–	–	65.0
Дальневосточный федеральный округ	**99.5**	**0.04**	**0.05**	–	**0.2**	–	–	**0.2**
Республика Саха (Якутия)	99.99	–	–	–	–	–	–	0.01
Приморский край	68.3	3.3	–	–	28.4	–	–	–
Хабаровский край	93.8	0.7	0.3	–	–	–	–	5.1
Амурская область	84.0	–	–	–	–	–	–	16.0
Камчатский край	80.8	–	–	–	–	–	–	19.2
Магаданская область	95.2	–	4.8	–	–	–	–	–
Сахалинская область	99.9	–	0.03	–	–	–	–	0.02
Еврейская автономная область	96.8	–	3.2	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–

(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, предоставление прочих видов услуг								
Российская Федерация	**82.6**	**1.4**	**0.3**	**0.1**	**1.9**	**1.3**	–	**13.7**
Центральный федеральный округ	**77.3**	**1.8**	**0.01**	–	–	–	–	**20.9**
Белгородская область	89.8	–	–	–	–	–	–	10.2
Брянская область	51.8	48.2	–	–	–	–	–	–
Владимирская область	59.0	–	41.0	–	–	–	–	–
Воронежская область	97.1	–	0.01	–	–	–	–	2.9
Ивановская область	99.98	0.02	–	–	–	–	–	–
Калужская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Костромская область	99.97	0.02	–	–	–	–	–	0.01
Курская область	89.2	0.3	0.2	–	–	–	–	10.4
Липецкая область	100	–	–	–	–	–	–	–
Московская область	99.94	0.04	0.02	–	–	–	–	–
Орловская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Рязанская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Смоленская область	99.4	–	0.6	–	–	–	–	–
Тамбовская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Тверская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Тульская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Ярославская область	94.9	–	–	–	–	–	–	5.1
г. Москва	72.1	2.2	–	–	–	–	–	25.8

(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	**98.5**	**0.2**	**1.3**	–	–	–	–	–
Республика Карелия	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Коми	100	–	–	–	–	–	–	–
Архангельская область	99.4	0.5	0.1	–	–	–	–	–
Ненецкий автономный округ	100	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	99.6	0.4	–	–	–	–	–	–
Калининградская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Ленинградская область	93.8	–	6.2	–	–	–	–	–
Мурманская область	99.1	–	0.9	–	–	–	–	–
Новгородская область	99.9	–	0.1	–	–	–	–	–
Псковская область	–	87.8	12.2	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	98.1	0.3	1.6	–	–	–	–	–
Южный федеральный округ	**81.9**	**0.1**	**0.03**	**4.4**	–	–	–	**13.6**
Республика Адыгея	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	97.7	–	0.1	–	–	–	–	2.2
Астраханская область	32.5	0.4	–	67.1	–	–	–	–
Волгоградская область	99.9	–	0.1	–	–	–	–	–
Ростовская область	76.2	0.1	–	–	–	–	–	23.7
Северо-Кавказский федеральный округ	**86.4**	**12.5**	**1.2**	–	–	–	–	–
Республика Дагестан	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	18.7	81.3	–	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	61.5	12.6	25.9	–	–	–	–	–

(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	100	–	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	100	–	–	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	**83.8**	**1.7**	**0.4**	–	–	–	–	**14.1**
Республика Башкортостан	99.7	0.3	–	–	–	–	–	0.02
Республика Марий Эл	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Мордовия	96.9	–	–	–	–	–	–	3.1
Республика Татарстан	35.8	24.2	6.1	–	–	–	–	34.0
Удмуртская Республика	98.4	–	1.6	–	–	–	–	–
Чувашская Республика	100	–	–	–	–	–	–	–
Пермский край	32.3	1.2	–	–	–	–	–	66.6
Кировская область	1.4	9.5	89.1	–	–	–	–	–
Нижегородская область	99.6	0.4	0.005	–	–	–	–	0.05
Оренбургская область	97.6	–	0.2	–	–	–	–	2.2
Пензенская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Самарская область	99.7	–	0.3	–	–	–	–	–
Саратовская область	99.0	–	1.0	–	–	–	–	–
Ульяновская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Уральский федеральный округ	**94.0**	**2.0**	**0.1**	**0.2**	–	–	–	**3.7**
Курганская область	99.9	–	0.1	–	–	–	–	–
Свердловская область	93.7	2.6	0.1	–	–	–	–	3.7
Тюменская область	92.0	0.2	0.1	1.5	–	–	–	6.2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	100	–	–	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	94.8	–	0.2	4.9	–	–	–	–
Челябинская область	99.5	–	0.3	–	–	–	–	0.2

(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
Сибирский федеральный округ	**38.1**	**0.9**	**0.3**	**0.6**	**36.3**	**25.5**	–	**23.8**
Республика Алтай	98.9	1.1	–	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Тыва	21.6	0.4	0.1	–	–	–	–	77.8
Республика Хакасия	100	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	–	100	–	–	–	–	–	–
Забайкальский край	79.5	18.9	–	1.6	–	–	–	–
Красноярский край	92.7	2.9	4.4	–	–	–	–	–
Иркутская область	3.3	0.03	–	–	–	–	–	96.7
Кемеровская область	98.2	–	1.8	–	–	–	–	–
Новосибирская область	47.6	–	–	1.1	49.9	49.9	–	1.4
Омская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Томская область	18.9	–	–	–	81.1	–	–	–
Дальневосточный федеральный округ	**98.0**	**0.2**	**0.02**	**0.01**	–	–	–	**1.8**
Республика Саха (Якутия)	89.6	0.6	–	0.1	–	–	-	9.8
Приморский край	99.6	0.3	0.1	–	–	–	–	–
Хабаровский край	99.8	0.2	–	–	–	–	–	–
Амурская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Камчатский край	99.5	0.03	0.5	–	–	–	–	–
Магаданская область	99.94	0.05	0.01	–	–	–	–	–
Сахалинская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Еврейская автономная область	100	–	–	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–

(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
2010								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Российская Федерация	**69.1**	**4.7**	**0.3**	**0.01**	**2.7**	**0.1**	**0.001**	**23.2**
Центральный федеральный округ	**84.6**	**3.7**	**0.2**	**0.02**	**0.1**	**0.1**	–	**11.4**
Белгородская область	90.0	0.1	–	–	–	–	–	10.0
Брянская область	36.6	5.8	1.6	–	–	–	–	56.0
Владимирская область	88.6	4.8	–	–	0.03	0.03	–	6.6
Воронежская область	25.1	16.0	0.7	–	–	–	–	58.2
Ивановская область	10.5	–	–	–	–	–	–	89.5
Калужская область	96.0	2.7	0.2	–	0.1	0.1	–	1.1
Костромская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Курская область	86.8	11.4	1.3	–	–	–	–	0.6
Липецкая область	99.94	0.04	–	–	–	–	–	0.02
Московская область	78.1	15.7	0.05	0.1	0.1	–	–	5.9
Орловская область	93.3	0.8	–	–	–	–	–	5.9
Рязанская область	98.5	1.4	–	–	–	–	–	0.1
Смоленская область	84.4	10.3	5.3	–	–	–	–	0.01
Тамбовская область	82.4	17.1	–	–	–	–	–	0.5
Тверская область	83.1	–	0.02	–	–	–	–	16.9
Тульская область	63.5	1.2	1.1	–	1.8	1.8	–	32.4
Ярославская область	83.4	0.1	–	–	–	–	–	16.6
г. Москва	84.3	3.5	0.4	–	0.1	–	–	11.8

(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	**70.9**	**5.5**	**0.1**	**0.01**	**0.3**	**0.3**	–	**23.2**
Республика Карелия	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Коми	68.8	–	–	–	–	–	–	31.2
Архангельская область	19.5	75.1	–	–	–	–	–	5.4
Ненецкий автономный округ	100	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	97.3	1.9	–	–	–	–	–	0.8
Калининградская область	92.4	–	–	–	–	–	–	7.6
Ленинградская область	57.4	0.9	0.04	–	–	–	–	41.6
Мурманская область	42.7	–	–	–	3.0	3.0	–	54.3
Новгородская область	94.3	1.5	–	–	–	–	–	4.2
Псковская область	92.3	–	0.3	–	–	–	–	7.4
г. Санкт-Петербург	72.5	11.6	0.3	0.01	–	–	–	15.6
Южный федеральный округ	**83.9**	**11.0**	**0.2**	–	–	–	–	**4.9**
Республика Адыгея	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	98.2	1.8	–	–	–	–	–	0.01
Астраханская область	99.8	0.04	–	–	–	–	–	0.1
Волгоградская область	88.2	2.2	–	–	–	–	–	9.6
Ростовская область	72.3	24.6	0.4	–	–	–	–	2.8
Северо-Кавказский федеральный округ	**85.6**	**3.0**	**0.6**	–	–	–	–	**10.8**
Республика Дагестан	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	64.2	35.5	–	–	–	–	–	0.2
Карачаево-Черкесская Республика	70.9	–	–	–	–	–	–	29.1

(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
Республика Северная Осетия – Алания	49.5	50.5	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	86.9	1.3	0.7	–	–	–	–	11.1
Приволжский федеральный округ	**75.9**	**4.9**	**0.9**	**0.03**	**1.7**	**0.4**	**0.003**	**16.6**
Республика Башкортостан	49.6	24.1	6.6	0.3	15.7	–	–	3.8
Республика Марий Эл	92.3	–	–	–	–	–	–	7.7
Республика Мордовия	66.3	18.5	13.4	–	–	–	–	1.8
Республика Татарстан	79.6	2.0	0.3	–	–	–	–	18.1
Удмуртская Республика	68.7	10.4	–	0.02	7.2	6.9	–	13.7
Чувашская Республика	81.0	9.6	4.5	–	0.02	–	–	4.9
Пермский край	83.4	1.3	–	–	–	–	0.02	15.3
Кировская область	81.1	3.4	2.8	–	11.5	11.5	–	1.2
Нижегородская область	86.8	0.8	–	–	–	–	–	12.4
Оренбургская область	41.6	2.3	0.3	–	–	–	–	55.8
Пензенская область	16.9	13.5	–	–	–	–	–	69.5
Самарская область	96.8	2.0	0.01	–	–	–	–	1.2
Саратовская область	87.3	9.6	0.1	–	–	–	–	3.0
Ульяновская область	59.5	4.3	–	–	–	–	–	36.2
Уральский федеральный округ	**52.2**	**0.8**	**0.03**	**0.001**	**8.8**	–	–	**38.2**
Курганская область	92.8	6.8	–	–	–	–	–	0.3
Свердловская область	81.2	1.0	0.05	–	–	–	–	17.8
Тюменская область	78.0	–	0.1	0.003	–	–	–	21.9
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	99.98	–	0.002	0.004	–	–	–	0.01
Ямало-Ненецкий автономный округ	19.2	–	0.04	–	–	–	–	80.8
Челябинская область	17.2	1.1	0.001	–	20.1	–	–	61.6

(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
Сибирский федеральный округ	**78.2**	**15.4**	**0.1**	–	**0.1**	**0.1**	–	**6.2**
Республика Алтай	82.9	–	1.1	–	–	–	–	16.0
Республика Бурятия	99.9	–	0.01	–	–	–	–	0.1
Республика Тыва	2.9	–	–	–	–	–	–	97.1
Республика Хакасия	100	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	58.9	7.6	–	–	0.1	–	–	33.4
Забайкальский край	91.6	–	–	–	–	–	–	8.4
Красноярский край	65.5	33.9	0.1	–	–	–	–	0.5
Иркутская область	87.1	0.6	–	–	–	–	–	12.3
Кемеровская область	77.3	–	–	–	–	–	–	22.7
Новосибирская область	90.6	6.7	0.1	–	1.0	1.0	–	1.7
Омская область	84.3	12.5	–	–	–	–	–	3.2
Томская область	72.5	7.8	1.6	–	0.5	–	–	17.6
Дальневосточный федеральный округ	**17.9**	**0.1**	**0.03**	–	–	–	–	**82.0**
Республика Саха (Якутия)	99.6	0.3	–	–	–	–	–	0.05
Приморский край	95.3	1.3	–	–	–	–	–	3.4
Хабаровский край	89.7	0.3	0.4	–	–	–	–	9.5
Амурская область	12.5	–	–	–	–	–	–	87.5
Камчатский край	60.4	–	–	–	–	–	–	39.6
Магаданская область	99.1	–	0.3	–	–	–	–	0.6
Сахалинская область	5.1	0.01	–	–	–	–	–	94.9
Еврейская автономная область	94.9	5.1	–	–	–	–	–	–
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, предоставление прочих видов услуг								
Российская Федерация	**77.9**	**2.0**	**1.1**	**0.1**	**0.1**	–	–	**18.8**
Центральный федеральный округ	**69.8**	**0.1**	**0.1**	**0.01**	–	–	–	**30.0**
Белгородская область	90.9	9.1	–	–	–	–	–	–
Брянская область	99.6	0.1	0.3		–	–	–	–
Владимирская область	0.7	–	98.5	0.8	–	–	–	–
Воронежская область	99.5	–	0.02	–	–	–	–	0.5
Ивановская область	99.99	0.01	–	–	–	–	–	–
Калужская область	92.1	7.9	–	–	–	–	–	–
Костромская область	99.6	–	0.4	–	–	–	–	–
Курская область	99.6	0.4	–	–	–	–	–	–
Липецкая область	33.3	–	–	–	–	–	–	66.7
Московская область	97.9	–	0.03	–	–	–	–	2.0
Орловская область	99.9	0.1	–	–	–	–	–	–
Рязанская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Смоленская область	99.8	–	0.2	–	–	–	–	–
Тамбовская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Тверская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Тульская область	99.9	0.1	–	–	–	–	–	–
Ярославская область	99.98	–	0.02	–	–	–	–	–
г. Москва	60.9	0.1	–	0.01	–	–	–	38.9

(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
Северо-Западный федеральный округ	**77.3**	**0.03**	**2.3**	**0.01**	–	–	–	**20.3**
Республика Карелия	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Коми	100	–	–	–	–	–	–	–
Архангельская область	97.8	0.004	0.2	–	–	–	–	2.0
Ненецкий автономный округ	100	–	–	–	–	–	–	–
Вологодская область	99.3	0.6	0.1	–	–	–	–	–
Калининградская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Ленинградская область	–	–	–	–	–	–	–	–
Мурманская область	99.3	–	0.4	0.4	–	–	–	–
Новгородская область	99.97	0.03	–	–	–	–	–	–
Псковская область	–	51.1	48.9	–	–	–	–	–
г. Санкт-Петербург	74.0	–	2.7	–	–	–	–	23.3
Южный федеральный округ	**82.4**	**0.01**	**11.1**	**3.5**	–	–	–	**3.0**
Республика Адыгея	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Калмыкия	–	–	–	–	–	–	–	–
Краснодарский край	95.2	–	0.01	–	–	–	–	4.8
Астраханская область	5.3	0.1	94.6	–	–	–	–	–
Волгоградская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Ростовская область	86.2	–	–	13.8	–	–	–	–
Северо-Кавказский федеральный округ	**97.3**	**2.7**	–	–	–	–	–	–
Республика Дагестан	–	–	–	–	–	–	–	–
Республика Ингушетия	–	–	–	–	–	–	–	–
Кабардино-Балкарская Республика	100	–	–	–	–	–	–	–
Карачаево-Черкесская Республика	73.2	26.8	–	–	–	–	–	–

(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	98.7	1.3	–	–	–	–	–	–
Чеченская Республика	–	–	–	–	–	–	–	–
Ставропольский край	100	–	–	–	–	–	–	–
Приволжский федеральный округ	**77.7**	**6.2**	**0.3**	**0.03**	–	–	–	**15.8**
Республика Башкортостан	99.99	0.01	0.01	–	–	–	–	–
Республика Марий Эл	99.9	0.04	–	0.06	–	–	–	–
Республика Мордовия	96.6	–	–	–	–	–	–	3.4
Республика Татарстан	41.3	14.3	1.9	–	–	–	–	42.5
Удмуртская Республика	99.5	–	0.5	–	–	–	–	–
Чувашская Республика	100	–	–	–	–	–	–	–
Пермский край	66.1	0.6	–	–	–	–	–	33.3
Кировская область	–	2.1	–	–	–	–	–	97.9
Нижегородская область	99.5	0.4	0.04	–	–	–	–	–
Оренбургская область	32.5	49.2	0.1	0.4	–	–	–	17.7
Пензенская область	98.4	–	–	0.01	–	–	–	1.6
Самарская область	74.6	1.2	0.1	–	–	–	–	24.1
Саратовская область	22.6	–	0.1	–	–	–	–	77.3
Ульяновская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Уральский федеральный округ	**95.3**	**0.9**	**0.6**	**0.1**	–	–	–	**3.1**
Курганская область	95.8	3.1	–	–	–	–	–	1.1
Свердловская область	96.3	0.1	0.4	–	–	–	–	3.3
Тюменская область	88.9	7.2	2.8	0.8	–	–	–	0.2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	99.98	–	0.02	–	–	–	–	–
Ямало-Ненецкий автономный округ	13.6	23.1	–	63.3	–	–	–	–
Челябинская область	86.8	–	0.2	–	–	–	–	13.0

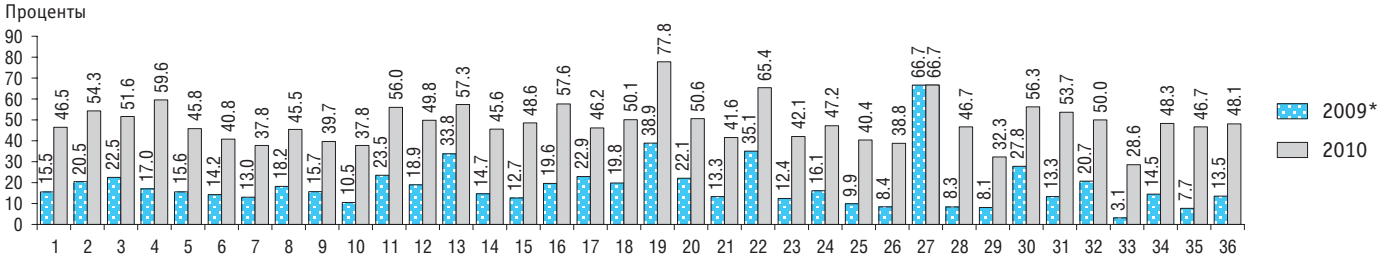
(окончание)

	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	**79.2**	**4.3**	**0.1**	**0.003**	**1.0**	–	–	**15.4**
Республика Алтай	99.4	–	0.6	–	–	–	–	–
Республика Бурятия	100	–	–	–	–	–	–	–
Республика Тыва	27.0	–	0.3	–	–	–	–	72.7
Республика Хакасия	100	–	–	–	–	–	–	–
Алтайский край	100	–	–	–	–	–	–	–
Забайкальский край	41.4	58.4	–	0.1	–	–	–	–
Красноярский край	75.1	3.6	0.1	–	–	–	–	21.2
Иркутская область	53.3	8.0	–	–	–	–	–	38.7
Кемеровская область	98.8	–	1.2	–	–	–	–	–
Новосибирская область	98.8	0.1	–	–	–	–	–	1.1
Омская область	99.8	0.04	0.1	–	–	–	–	0.1
Томская область	64.5	7.2	0.2	–	27.2	–	–	0.8
Дальневосточный федеральный округ	**93.9**	**4.6**	**0.4**	**0.1**	–	–	–	**1.0**
Республика Саха (Якутия)	84.2	0.7	2.3	0.8	–	–	–	12.0
Приморский край	98.5	–	0.05	0.004	–	–	–	1.4
Хабаровский край	99.8	0.1	0.1	–	–	–	–	–
Амурская область	59.9	40.1	–	–	–	–	–	–
Камчатский край	99.7	0.02	0.3	–	–	–	–	–
Магаданская область	99.98	0.02	–	–	–	–	–	–
Сахалинская область	100	–	–	–	–	–	–	–
Еврейская автономная область	86.7	–	13.3	–	–	–	–	–
Чукотский автономный округ	–	–	–	–	–	–	–	–

7. Экологические инновации

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

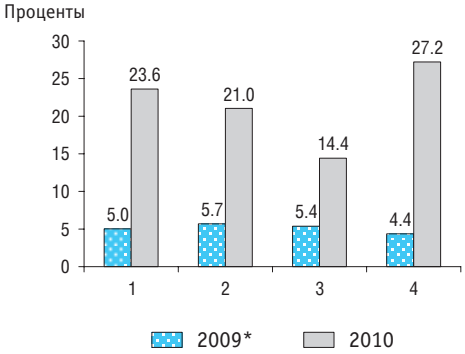
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



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

* Формирование показателей осуществлялось по наиболее значительным экологическим инновациям.

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



1 – всего

2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

* Формирование показателей осуществлялось по наиболее значительным экологическим инновациям.

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
2009						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**55.8**	**57.9**	**40.0**	**46.6**	**78.0**	**50.5**
Добыча полезных ископаемых	46.2	50.0	42.3	19.2	80.8	61.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	50.0	55.6	55.6	16.7	72.2	61.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	37.5	37.5	12.5	25.0	100	62.5
Обрабатывающие производства	58.9	59.1	41.1	47.4	77.5	52.9
Высокотехнологичные	53.3	46.7	43.3	51.7	71.7	48.3
Производство фармацевтической продукции	66.7	50.0	33.3	50.0	83.3	50.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	50.0	50.0	50.0	100	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	57.1	52.4	38.1	47.6	61.9	47.6
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	52.6	36.8	47.4	57.9	73.7	52.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	50.0	50.0	50.0	50.0	75.0	50.0

(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	67.3	64.1	41.8	52.3	80.4	53.6
Химическое производство	80.4	68.6	33.3	47.1	82.4	66.7
Производство машин и оборудования	66.0	64.0	48.0	56.0	82.0	46.0
Производство электрических машин и электрооборудования	52.4	61.9	38.1	66.7	66.7	42.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	60.0	55.0	50.0	50.0	85.0	65.0
Производство прочих транспортных средств	54.5	63.6	45.5	36.4	81.8	27.3
Среднетехнологичные низкого уровня	54.4	57.0	37.7	43.0	78.1	56.1
Производство кокса и нефтепродуктов	57.1	64.3	71.4	50.0	92.9	57.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	73.7	73.7	36.8	57.9	63.2	84.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	52.0	48.0	32.0	32.0	80.0	40.0
Металлургическое производство	47.1	55.9	26.5	44.1	88.2	67.6
Производство готовых металлических изделий	58.8	58.8	47.1	35.3	70.6	41.2
Строительство и ремонт судов	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0	–
Низкотехнологичные	58.4	64.0	44.9	42.7	74.2	51.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	55.6	64.4	46.7	42.2	73.3	53.3
Производство табачных изделий	83.3	83.3	50.0	33.3	100	83.3
Текстильное производство	75.0	75.0	50.0	25.0	75.0	50.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	100	66.7	66.7	66.7	33.3	–

(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
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	20.0	20.0	40.0	80.0	60.0	40.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	50.0	66.7	33.3	50.0	83.3	50.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	33.3	50.0	50.0	16.7	83.3	33.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	66.7	66.7	–	66.7	33.3	66.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	70.0	70.0	50.0	40.0	80.0	50.0
Обработка вторичного сырья	100	100	–	–	100	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	34.6	51.9	28.8	53.8	80.8	25.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**56.8**	**45.9**	**29.7**	**29.7**	**51.4**	**21.6**
Связь	64.7	64.7	29.4	35.3	47.1	11.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	60.0	60.0	–	20.0	–	20.0
Предоставление прочих видов услуг	46.7	20.0	40.0	26.7	73.3	33.3

(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
2010						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**55.5**	**58.4**	**36.9**	**39.0**	**67.6**	**43.0**
Добыча полезных ископаемых	47.4	44.7	38.2	19.7	72.4	51.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	47.9	43.8	52.1	22.9	75.0	45.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	46.4	46.4	14.3	14.3	67.9	60.7
Обрабатывающие производства	58.4	60.7	38.2	40.9	68.6	45.7
Высокотехнологичные	62.0	62.0	38.0	44.6	66.3	39.8
Производство фармацевтической продукции	47.1	47.1	29.4	52.9	76.5	52.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	60.0	60.0	60.0	40.0	100	40.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	66.7	66.7	29.2	43.8	60.4	41.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	67.6	66.2	36.8	44.1	60.3	33.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	50.0	53.6	57.1	42.9	78.6	42.9

(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	62.3	62.8	37.4	45.5	74.3	50.1
Химическое производство	65.9	67.1	31.7	43.9	79.3	63.4
Производство машин и оборудования	61.1	60.4	44.3	42.3	75.2	46.3
Производство электрических машин и электрооборудования	63.5	63.5	32.9	44.7	64.7	47.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	66.0	71.7	37.7	62.3	79.2	56.6
Производство прочих транспортных средств	45.8	41.7	29.2	37.5	75.0	25.0
Среднетехнологичные низкого уровня	52.5	57.8	35.8	34.8	65.2	49.6
Производство кокса и нефтепродуктов	53.6	46.4	39.3	32.1	67.9	46.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	52.4	66.7	38.1	38.1	59.5	78.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	50.0	54.1	28.4	24.3	58.1	37.8
Металлургическое производство	50.0	58.8	35.3	32.4	83.8	58.8
Производство готовых металлических изделий	64.2	69.8	43.4	45.3	54.7	39.6
Строительство и ремонт судов	35.3	29.4	35.3	52.9	64.7	29.4
Низкотехнологичные	58.0	60.3	39.7	37.4	63.5	39.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	51.3	57.8	41.2	34.2	65.8	37.2
Производство табачных изделий	83.3	83.3	83.3	50.0	83.3	50.0
Текстильное производство	76.2	66.7	28.6	42.9	57.1	57.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	80.0	50.0	30.0	50.0	40.0	10.0

(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	55.6	77.8	33.3	44.4	88.9	55.6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	59.1	59.1	40.9	36.4	68.2	59.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	61.1	44.4	61.1	44.4	66.7	61.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	67.9	71.4	25.0	39.3	50.0	17.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	60.7	64.3	32.1	46.4	50.0	32.1
Обработка вторичного сырья	85.7	71.4	42.9	14.3	85.7	85.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	39.9	48.9	27.7	34.6	58.5	21.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**51.9**	**41.0**	**18.4**	**26.4**	**32.1**	**14.6**
Связь	55.4	46.2	21.5	33.8	32.3	10.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	40.0	60.0	13.3	20.0	26.7	26.7
Предоставление прочих видов услуг	51.5	36.4	17.4	23.5	32.6	15.2

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
2009			
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	**49.3**	**58.5**	**26.5**
Добыча полезных ископаемых	53.8	57.7	34.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	55.6	55.6	33.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	50.0	62.5	37.5
Обрабатывающие производства	49.7	59.1	27.1
Высокотехнологичные	50.0	51.7	20.0
Производство фармацевтической продукции	16.7	33.3	33.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	66.7	52.4	19.0
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	42.1	52.6	26.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	41.7	50.0	8.3
Среднетехнологичные высокого уровня	54.2	64.7	28.1
Химическое производство	51.0	70.6	35.3
Производство машин и оборудования	58.0	66.0	30.0
Производство электрических машин и электрооборудования	76.2	71.4	23.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	35.0	50.0	10.0
Производство прочих транспортных средств	45.5	45.5	27.3

(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	44.7	59.6	28.9
Производство кокса и нефтепродуктов	57.1	78.6	28.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	47.4	42.1	31.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	36.0	72.0	24.0
Металлургическое производство	41.2	52.9	29.4
Производство готовых металлических изделий	52.9	58.8	29.4
Строительство и ремонт судов	40.0	60.0	40.0
Низкотехнологичные	49.4	53.9	28.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	46.7	53.3	33.3
Производство табачных изделий	66.7	83.3	33.3
Текстильное производство	100	100	25.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	40.0	40.0	20.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	50.0	33.3	33.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	33.3	33.3	16.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	66.7	66.7	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	60.0	70.0	30.0
Обработка вторичного сырья	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	44.2	53.8	17.3

(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, предоставление прочих видов услуг			
Всего	**45.9**	**43.2**	**18.9**
Связь	47.1	41.2	17.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	60.0	–	20.0
Предоставление прочих видов услуг	40.0	60.0	20.0

(продолжение)

	Сокращение энергопотребления или потерь энергетических ресурсов	Сокращение загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума	Улучшение возможностей вторичной переработки товаров после использования
2010			
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	**50.1**	**50.4**	**22.5**
Добыча полезных ископаемых	34.2	46.1	18.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	31.3	50.0	22.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	39.3	39.3	10.7
Обрабатывающие производства	50.9	51.9	24.8
Высокотехнологичные	52.4	50.6	18.1
Производство фармацевтической продукции	35.3	52.9	23.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	60.0	80.0	20.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	52.1	47.9	16.7
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	58.8	48.5	19.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	46.4	53.6	14.3
Среднетехнологичные высокого уровня	55.0	56.7	26.5
Химическое производство	45.1	56.1	35.4
Производство машин и оборудования	57.0	54.4	25.5
Производство электрических машин и электрооборудования	65.9	57.6	25.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	54.7	66.0	20.8
Производство прочих транспортных средств	37.5	50.0	16.7

(продолжение)

	Сокращение энергопотребления или потерь энергетических ресурсов	Сокращение загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума	Улучшение возможностей вторичной переработки товаров после использования
Среднетехнологичные низкого уровня	47.5	47.9	23.8
Производство кокса и нефтепродуктов	42.9	64.3	21.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	61.9	45.2	31.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	36.5	43.2	17.6
Металлургическое производство	45.6	47.1	29.4
Производство готовых металлических изделий	60.4	47.2	20.8
Строительство и ремонт судов	35.3	52.9	23.5
Низкотехнологичные	49.1	49.1	27.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	49.7	49.2	27.6
Производство табачных изделий	66.7	83.3	33.3
Текстильное производство	52.4	47.6	42.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	50.0	40.0	10.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	66.7	55.6	33.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	45.5	54.5	22.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	50.0	50.0	50.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	53.6	39.3	14.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	32.1	46.4	14.3
Обработка вторичного сырья	42.9	57.1	28.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	51.6	42.6	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, предоставление прочих видов услуг			
Всего	**46.7**	**28.3**	**12.7**
Связь	46.2	16.9	9.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	40.0	20.0	26.7
Предоставление прочих видов услуг	47.7	34.8	12.9

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
2009					
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	**85.2**	**42.7**	**8.8**	**44.1**	**76.6**
Добыча полезных ископаемых	88.5	50.0	7.7	34.6	76.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	83.3	55.6	–	44.4	72.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	100	37.5	25.0	12.5	87.5
Обрабатывающие производства	85.1	43.0	8.7	45.3	76.6
Высокотехнологичные	85.0	36.7	6.7	31.7	70.0
Производство фармацевтической продукции	100	66.7	–	–	83.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	50.0	–	–	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	85.7	23.8	4.8	33.3	57.1
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	84.2	31.6	10.5	36.8	73.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	75.0	50.0	8.3	41.7	75.0
Среднетехнологичные высокого уровня	88.2	46.4	9.8	48.4	73.9
Химическое производство	90.2	54.9	7.8	47.1	76.5
Производство машин и оборудования	84.0	34.0	10.0	52.0	74.0

(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	95.2	47.6	14.3	57.1	66.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	85.0	65.0	15.0	55.0	75.0
Производство прочих транспортных средств	90.9	27.3	–	9.1	72.7
Среднетехнологичные низкого уровня	83.3	38.6	7.9	45.6	80.7
Производство кокса и нефтепродуктов	92.9	64.3	–	64.3	78.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	78.9	26.3	15.8	52.6	84.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	80.0	36.0	–	40.0	88.0
Металлургическое производство	82.4	35.3	11.8	44.1	70.6
Производство готовых металлических изделий	82.4	29.4	11.8	29.4	88.2
Строительство и ремонт судов	100	80.0	–	60.0	80.0
Низкотехнологичные	80.9	46.1	9.0	47.2	79.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	80.0	44.4	2.2	48.9	84.4
Производство табачных изделий	100	66.7	–	83.3	100
Текстильное производство	50.0	50.0	–	50.0	100
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	33.3	–	33.3	33.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	80.0	40.0	20.0	40.0	80.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	100	50.0	16.7	50.0	83.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	83.3	16.7	–	16.7	50.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	100	66.7	–	–	100

(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	90.0	50.0	40.0	60.0	70.0
Обработка вторичного сырья	100	100	100	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	84.6	36.5	9.6	38.5	76.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг					
Всего	**73.0**	**24.3**	**5.4**	**54.1**	**67.6**
Связь	58.8	29.4	5.9	47.1	64.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	80.0	20.0	–	60.0	80.0
Предоставление прочих видов услуг	86.7	20.0	6.7	60.0	66.7

(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
			2010		
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	**75.9**	**38.8**	**10.4**	**39.6**	**68.6**
Добыча полезных ископаемых	78.9	50.0	7.9	36.8	71.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	85.4	47.9	8.3	39.6	77.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	67.9	53.6	7.1	32.1	60.7
Обрабатывающие производства	75.6	39.1	11.1	41.4	69.2
Высокотехнологичные	79.5	44.6	8.4	36.7	72.3
Производство фармацевтической продукции	94.1	58.8	5.9	41.2	76.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	60.0	–	20.0	100
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	79.2	37.5	8.3	35.4	72.9
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	75.0	48.5	13.2	38.2	67.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	78.6	35.7	–	35.7	75.0
Среднетехнологичные высокого уровня	79.6	44.0	12.5	46.1	72.5
Химическое производство	78.0	41.5	17.1	46.3	73.2
Производство машин и оборудования	77.9	45.0	10.1	40.3	71.8

(продолжение)

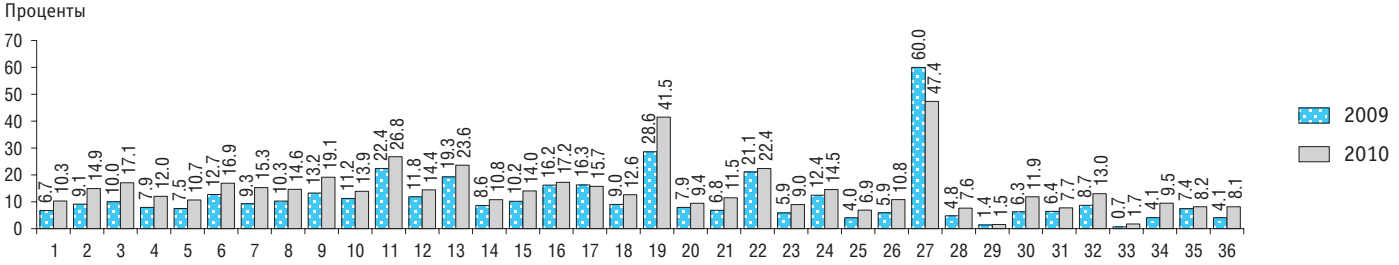
	Обеспечение соответствия современным техническим регламентам, правилам и стандартам	Обеспечение соответствия ожидаемому ужесточению правовых норм	Доступность государственных грантов, субсидий или других финансовых поощрений за внедрение экологических инноваций	Соответствие требованиям рынка (потребителей), вынуждающим внедрять экологические инновации	Добровольное следование общим принципам охраны окружающей среды
Производство электрических машин и электрооборудования	83.5	37.6	14.1	56.5	65.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	86.8	52.8	11.3	56.6	79.2
Производство прочих транспортных средств	66.7	50.0	8.3	20.8	83.3
Среднетехнологичные низкого уровня	73.0	38.3	8.5	43.6	68.1
Производство кокса и нефтепродуктов	82.1	75.0	14.3	60.7	60.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	71.4	26.2	11.9	57.1	71.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	64.9	28.4	6.8	43.2	64.9
Металлургическое производство	82.4	42.6	5.9	36.8	70.6
Производство готовых металлических изделий	69.8	35.8	7.5	35.8	71.7
Строительство и ремонт судов	70.6	41.2	11.8	35.3	64.7
Низкотехнологичные	69.8	33.0	11.8	36.5	64.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	67.8	33.7	14.6	34.7	67.3
Производство табачных изделий	66.7	83.3	16.7	66.7	66.7
Текстильное производство	81.0	33.3	9.5	23.8	61.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	40.0	40.0	–	30.0	50.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	66.7	11.1	–	33.3	77.8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	72.7	31.8	4.5	50.0	68.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	100	44.4	–	44.4	66.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	67.9	21.4	3.6	35.7	46.4

(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	71.4	25.0	14.3	39.3	67.9
Обработка вторичного сырья	57.1	42.9	42.9	42.9	57.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	76.6	31.9	6.9	29.3	63.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг					
Всего	**58.5**	**28.8**	**9.4**	**44.3**	**58.5**
Связь	52.3	23.1	7.7	40.0	60.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	66.7	46.7	20.0	46.7	80.0
Предоставление прочих видов услуг	60.6	29.5	9.1	46.2	55.3

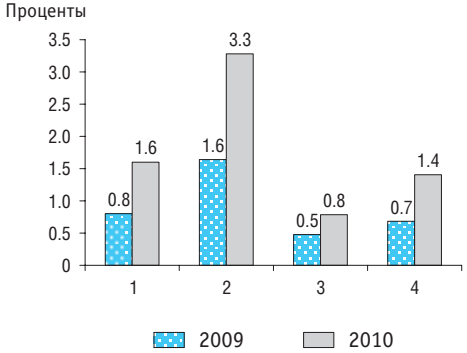
7.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ СИСТЕМУ КОНТРОЛЯ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

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



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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – 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			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**24239.8**	**23668.4**	**100**	**100**	**87.5**	**54.5**
Добыча полезных ископаемых	4713.9	6965.9	19.4	29.4	314.3	278.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4574.4	6939.0	18.9	29.3	415.9	385.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	139.5	26.9	0.6	0.1	34.9	3.8
Обрабатывающие производства	18366.1	15620.8	75.8	66.0	77.8	43.0
Высокотехнологичные	138.0	246.9	0.6	1.0	4.1	5.0
Производство фармацевтической продукции	52.0	13.1	0.2	0.1	26.0	2.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2.0	4.3	0.01	0.02	2.0	1.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	31.3	35.6	0.1	0.2	2.6	2.5
Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	29.5	11.0	0.1	0.05	2.9	0.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	23.2	182.9	0.1	0.8	2.6	16.6
Среднетехнологичные высокого уровня	3260.4	2913.9	13.5	12.3	38.8	25.6
Химическое производство	2882.9	2550.3	11.9	10.8	93.0	87.9
Производство машин и оборудования	65.6	44.8	0.3	0.2	2.9	1.3
Производство электрических машин и электрооборудования	44.5	49.3	0.2	0.2	3.4	1.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	246.0	198.1	1.0	0.8	18.9	10.4
Производство прочих транспортных средств	21.3	71.4	0.1	0.3	5.3	14.3

(продолжение)

	Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями				Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, в расчете на одну организацию, *млн руб.*	
	Млн руб.		Проценты			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Среднетехнологичные низкого уровня	13326.1	9444.1	55.0	39.9	218.5	113.8
Производство кокса и нефтепродуктов	1201.3	1585.2	5.0	6.7	133.5	198.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	55.6	43.7	0.2	0.2	7.9	3.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	160.8	198.4	0.7	0.8	10.0	11.7
Металлургическое производство	11890.0	7596.1	49.1	32.1	517.0	245.0
Производство готовых металлических изделий	10.0	2.2	0.04	0.01	3.3	0.3
Строительство и ремонт судов	8.4	18.6	0.03	0.1	2.8	3.7
Низкотехнологичные	1609.0	1704.2	6.6	7.2	35.8	18.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	154.5	122.7	0.6	0.5	7.0	2.7
Производство табачных изделий	47.9	3.0	0.2	0.01	12.0	3.0
Текстильное производство	–	7.4	–	0.03	–	1.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	0.1	–	0.001	–	0.04
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	27.7	28.7	0.1	0.1	27.7	9.6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	46.1	93.4	0.2	0.4	11.5	15.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1320.9	1425.5	5.4	6.0	330.2	158.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.4	1.4	0.002	0.01	0.1	0.2

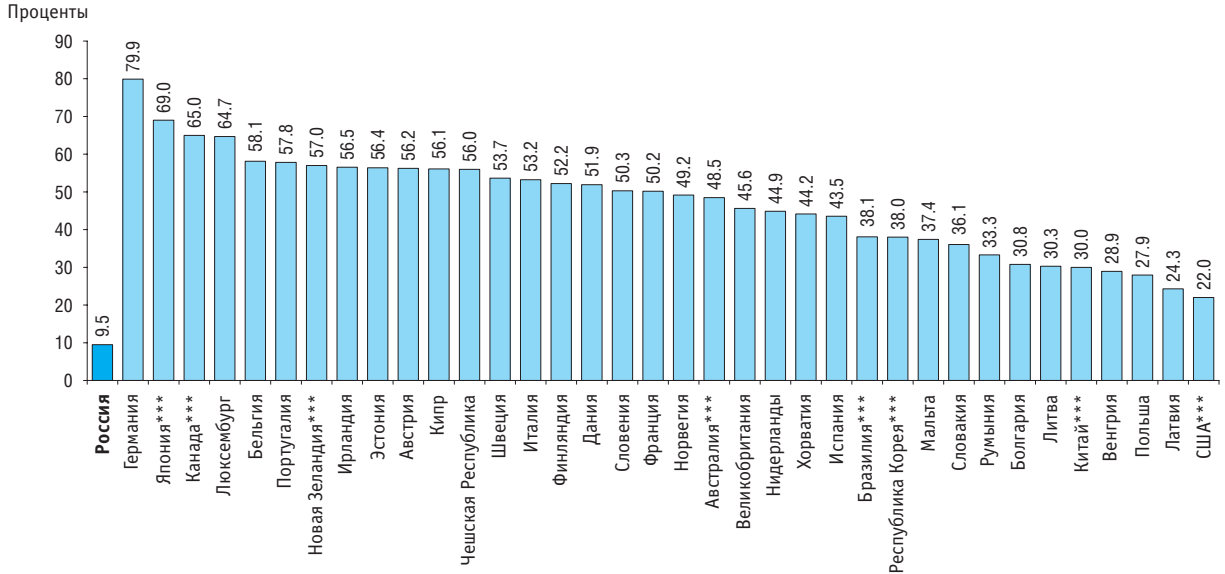
(окончание)

	Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями				Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, в расчете на одну организацию, *млн руб.*	
	Млн руб.		Проценты			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	8.2	20.0	0.03	0.1	1.4	2.9
Обработка вторичного сырья	3.3	1.8	0.01	0.01	3.3	0.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1159.8	1081.7	4.8	4.6	44.6	23.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**97.3**	**2948.0**	**100**	**100**	**8.1**	**75.6**
Связь	2.6	2.8	2.6	0.1	0.4	0.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	0.7	0.004	0.7	0.0001	0.7	0.002
Предоставление прочих видов услуг	94.0	2945.2	96.7	99.9	18.8	113.3

8. Международные сопоставления

8.1. СОВОКУПНЫЙ УРОВЕНЬ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ*

2010**



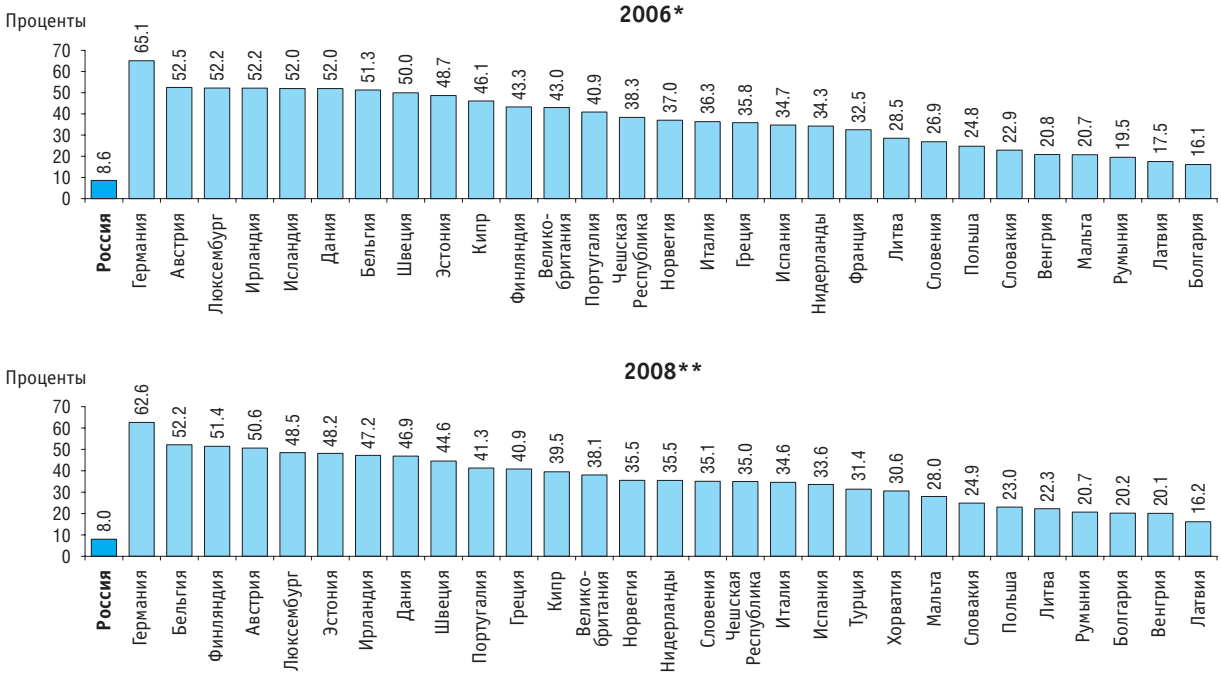
* В настоящем разделе представлены сводные данные по организациям добывающих, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды, а также сферы услуг.

** Данные по странам Европейского союза, Норвегии и Хорватии по итогам Европейского обследования инноваций за период 2006–2008 гг. (*источник* – Евростат).

*** Данные по Австралии, Бразилии, Канаде, Китаю, Республике Корея, Новой Зеландии, США и Японии приведены по технологическим инновациям (США – продуктовым инновациям) по следующим видам экономической деятельности: Бразилия (2006–2008) – промышленное производство; Австралия (2008–2009), Канада (2002–2004), Китай (2004–2006), Республика Корея (2001), Новая Зеландия (2009), США (2006–2008), Япония (2006–2008) – обрабатывающие производства.

Источник: материалы национальных статистических служб.

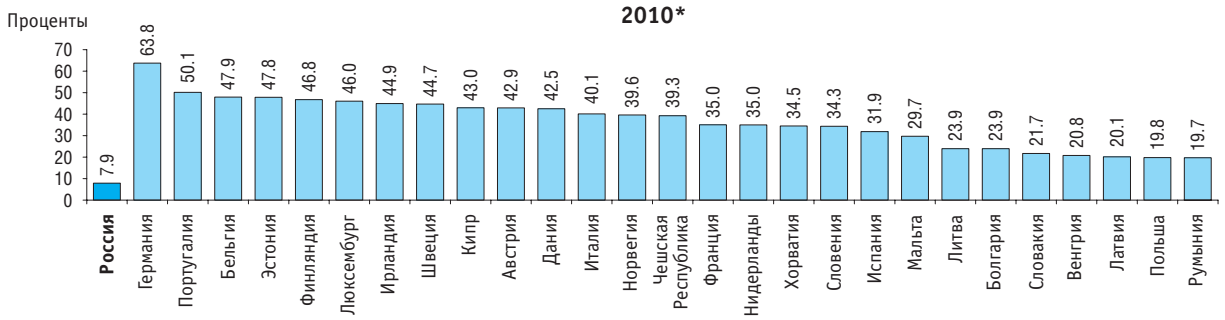
8.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ



* Здесь и далее приведены данные по странам Европейского союза, Исландии и Норвегии по итогам Европейского обследования инноваций за период 2002–2004 гг. (*источник* – Евростат).

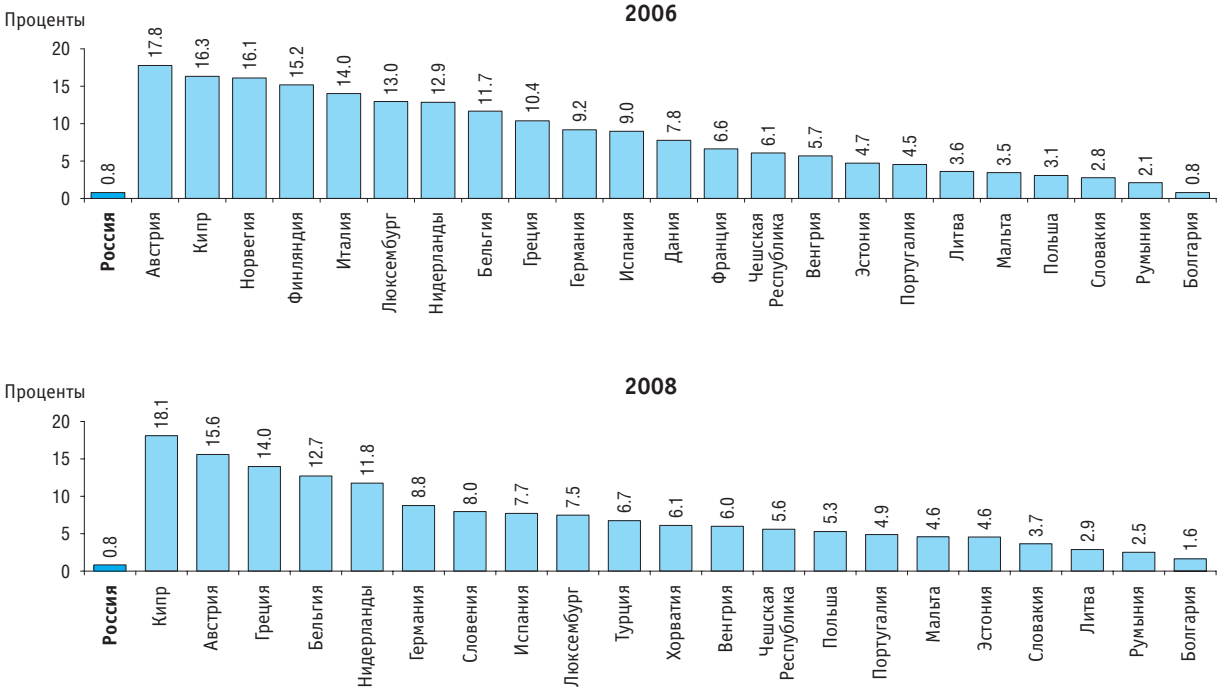
** Здесь и далее приведены данные по странам Европейского союза, Исландии, Норвегии, Турции и Хорватии по итогам Европейского обследования инноваций за период 2004–2006 гг. (*источник* – Евростат).

(окончание)

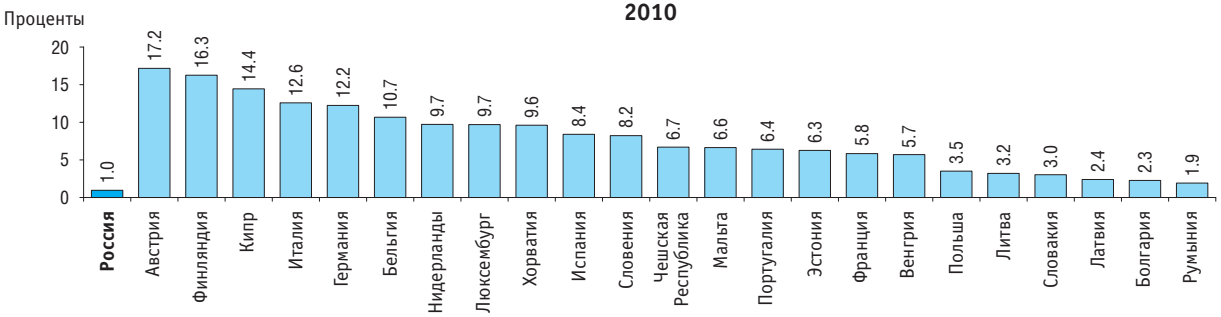


* Здесь и далее приведены данные по странам Европейского союза, Норвегии и Хорватии по итогам Европейского обследования инноваций за период 2006–2008 гг. (*источник* – Евростат).

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

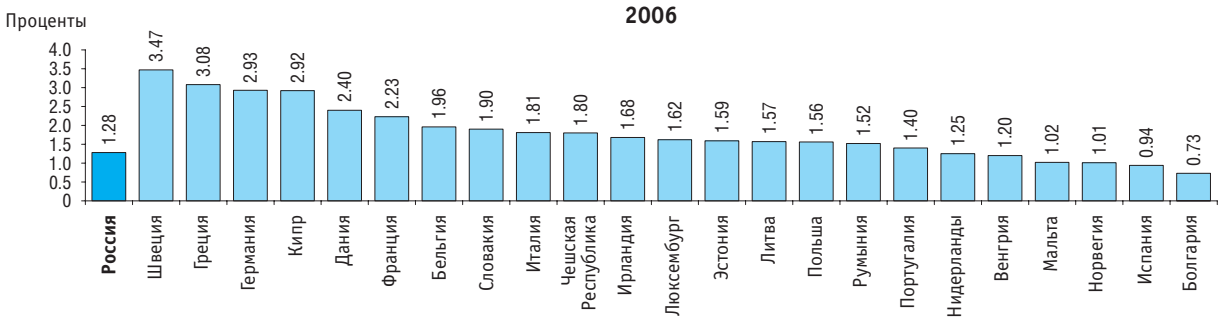


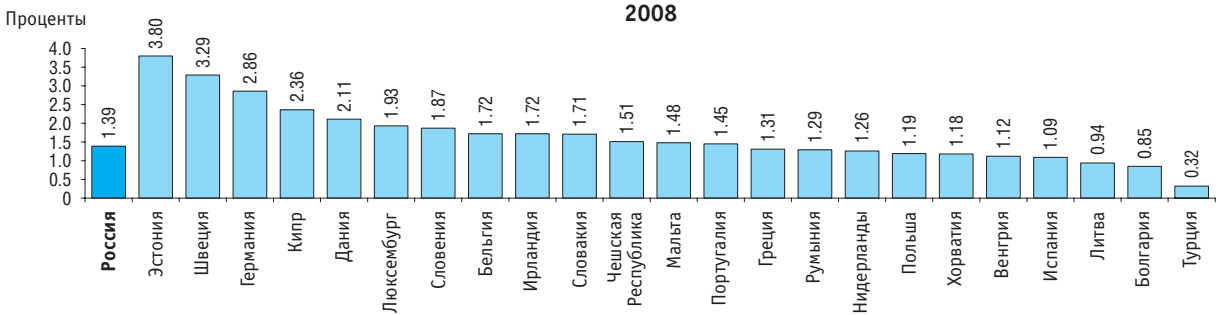
(окончание)


2010
Проценты
20
15
10
5
0
1.0
17.2
16.3
14.4
12.6
12.2
10.7
9.7
9.7
9.6
8.4
8.2
6.7
6.6
6.4
6.3
5.8
5.7
3.5
3.2
3.0
2.4
2.3
1.9
Россия
Австрия
Финляндия
Кипр
Италия
Германия
Бельгия
Нидерланды
Люксембург
Хорватия
Испания
Словения
Чешская Республика
Мальта
Португалия
Эстония
Франция
Венгрия
Польша
Литва
Словакия
Латвия
Болгария
Румыния

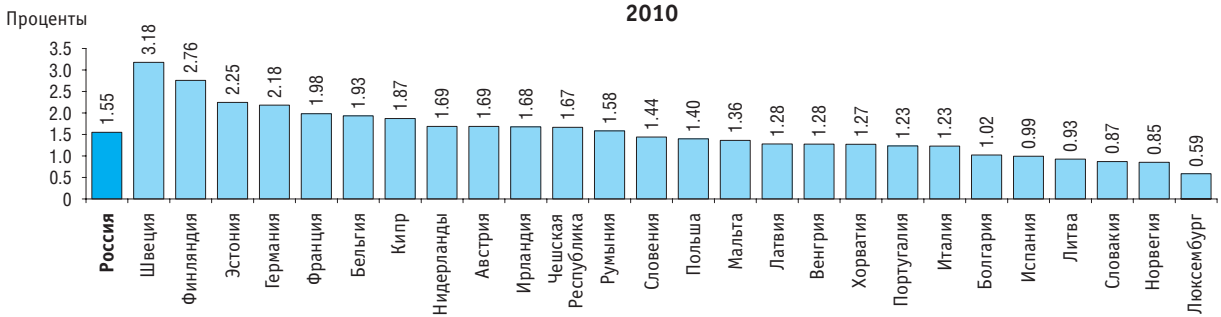
8.4. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

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



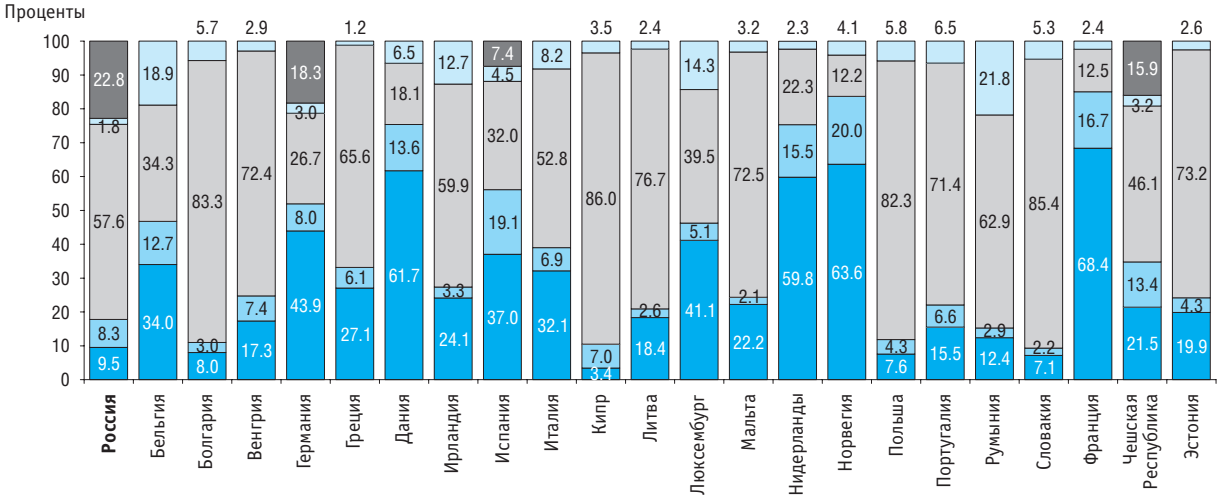


(окончание)


2010
Проценты
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0
1.55
3.18
2.76
2.25
2.18
1.98
1.93
1.87
1.69
1.69
1.68
1.67
1.58
1.44
1.40
1.36
1.28
1.28
1.27
1.23
1.23
1.02
0.99
0.93
0.87
0.85
0.59
Россия
Швеция
Финляндия
Эстония
Германия
Франция
Бельгия
Кипр
Нидерланды
Австрия
Ирландия
Чешская Республика
Румыния
Словения
Польша
Мальта
Латвия
Венгрия
Хорватия
Португалия
Италия
Болгария
Испания
Литва
Словакия
Норвегия
Люксембург

8.5. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2006



(продолжение)

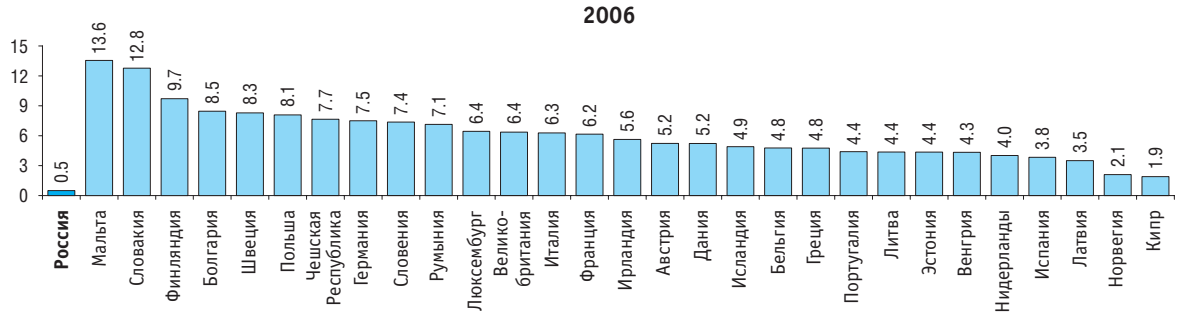
2008

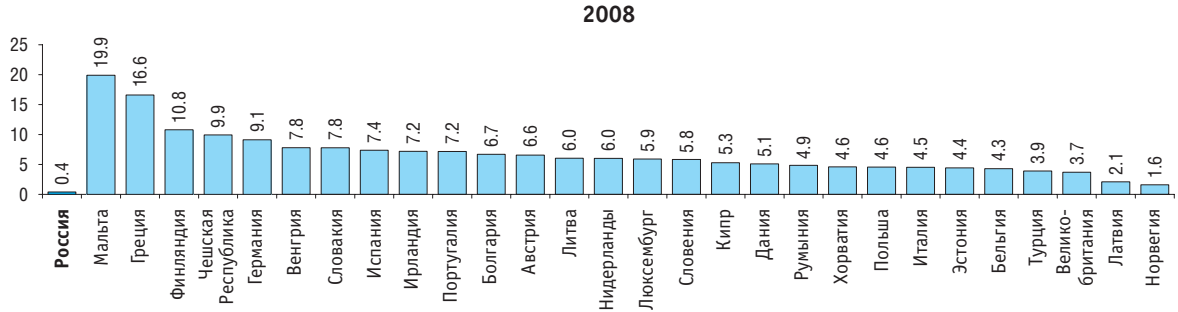
2010

Проценты
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Россия 21.2 1.4 56.5 6.4 14.4
Австрия 2.1 25.7 11.3 60.8
Бельгия 2.5 26.8 20.7 49.9
Болгария 5.0 88.0 1.6 5.5
Венгрия 6.1 52.0 20.4 21.5
Германия 3.4 36.7 10.5 49.3
Ирландия 6.0 54.2 9.3 30.5
Испания 7.0 38.9 14.6 39.4
Италия 4.9 44.9 10.8 39.4
Кипр 3.7 88.7 4.8 2.8
Латвия 1.0 92.6 2.4 4.0
Литва 3.6 78.2 4.5 13.7
Люксембург 8.6 34.1 13.3 44.0
Нидерланды 2.8 27.9 21.6 47.7
Норвегия 2.6 9.6 20.3 67.6
Польша 2.0 87.2 2.5 8.3
Португалия 2.1 52.8 9.4 35.7
Румыния 1.3 84.6 5.7 8.4
Словакия 4.7 77.7 7.8 9.8
Словения 3.0 51.9 9.0 36.1
Финляндия 2.3 18.2 13.8 65.6
Франция 5.7 17.8 16.1 60.4
Хорватия 5.2 62.8 6.9 25.1
Чешская Республика 1.9 60.2 14.8 23.0
Швеция 3.8 19.5 18.9 57.8
Эстония 1.6 77.2 4.2 17.0
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 ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, НОВЫЕ ДЛЯ РЫНКА

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

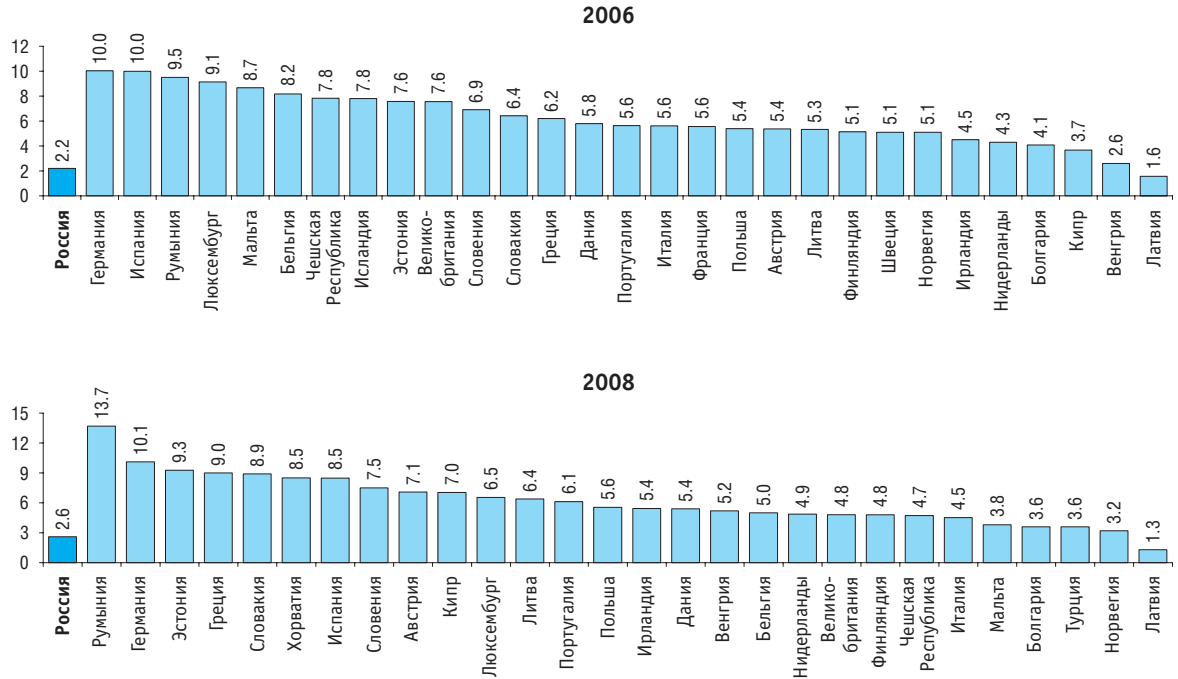


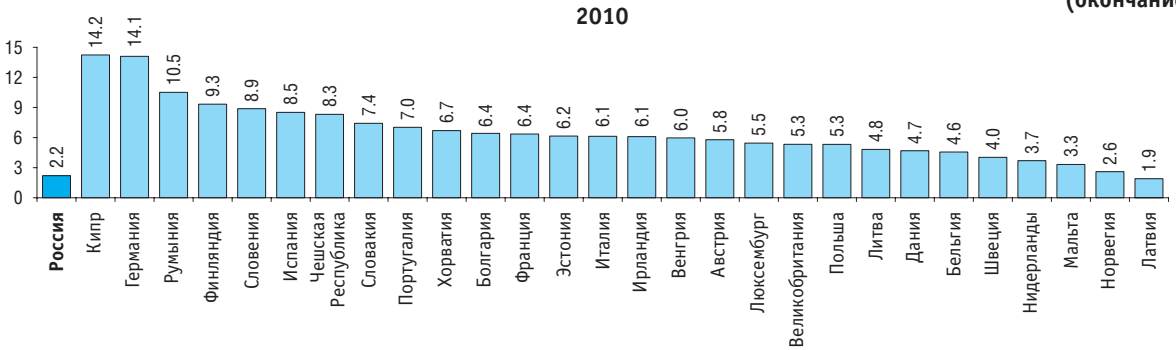


2010
15
12
9
6
3
0
0.8
11.9
10.5
10.4
8.6
8.4
7.8
7.7
7.4
7.4
6.9
6.7
6.3
5.7
5.5
5.2
5.1
4.9
4.9
4.8
4.5
4.4
4.1
4.0
3.4
3.3
2.0
2.0
1.8
Россия
Мальта
Венгрия
Чешская Республика
Португалия
Словакия
Болгария
Хорватия
Словения
Испания
Франция
Дания
Финляндия
Италия
Австрия
Нидерланды
Швеция
Бельгия
Ирландия
Литва
Польша
Румыния
Эстония
Латвия
Люксембург
Германия
Норвегия
Великобритания
Кипр

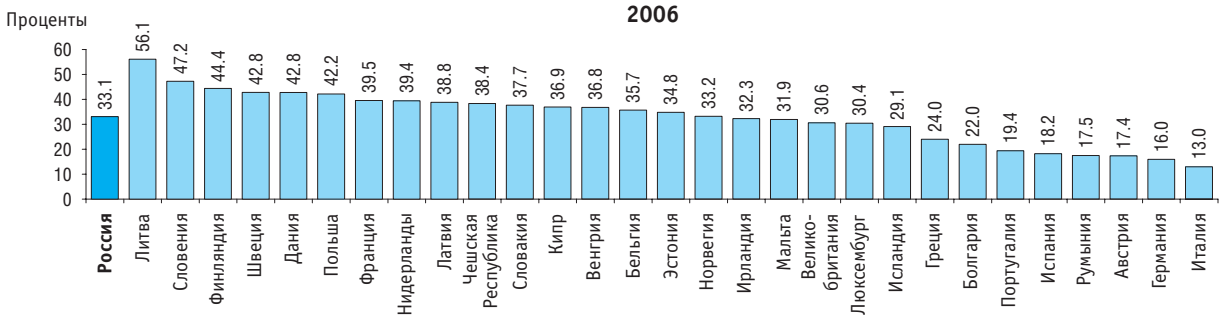
8.7. ВНОВЬ ВНЕДРЕННЫЕ ИЛИ ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, НОВЫЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ, НО НЕ НОВЫЕ ДЛЯ РЫНКА

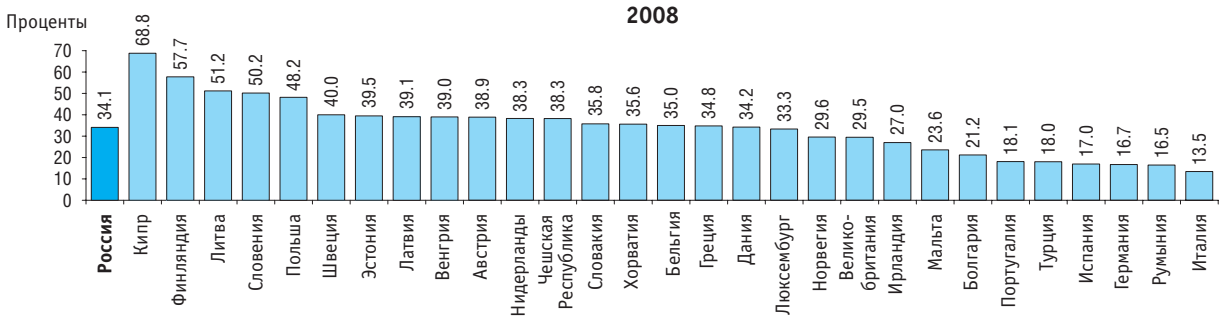
(в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

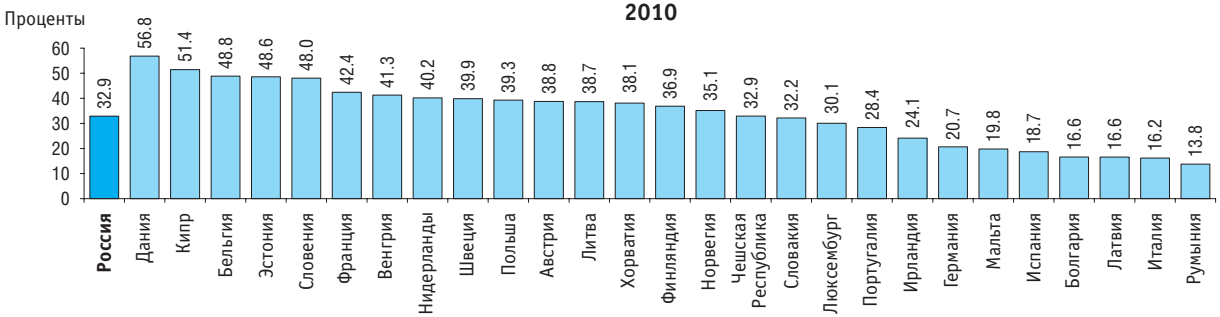



2010
15
12
9
6
3
0
2.2
14.2
14.1
10.5
9.3
8.9
8.5
8.3
7.4
7.0
6.7
6.4
6.4
6.2
6.1
6.1
6.0
5.8
5.5
5.3
5.3
4.8
4.7
4.6
4.0
3.7
3.3
2.6
1.9
Россия
Кипр
Германия
Румыния
Финляндия
Словения
Испания
Чешская Республика
Словакия
Португалия
Хорватия
Болгария
Франция
Эстония
Италия
Ирландия
Венгрия
Австрия
Люксембург
Великобритания
Польша
Литва
Дания
Бельгия
Швеция
Нидерланды
Мальта
Норвегия
Латвия

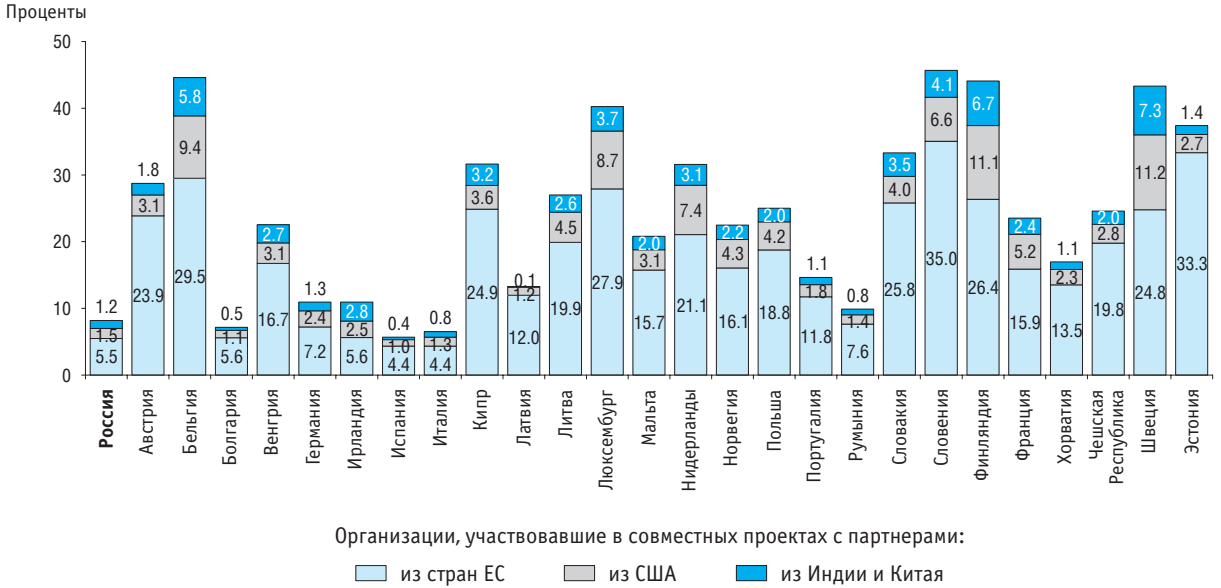
8.8. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ





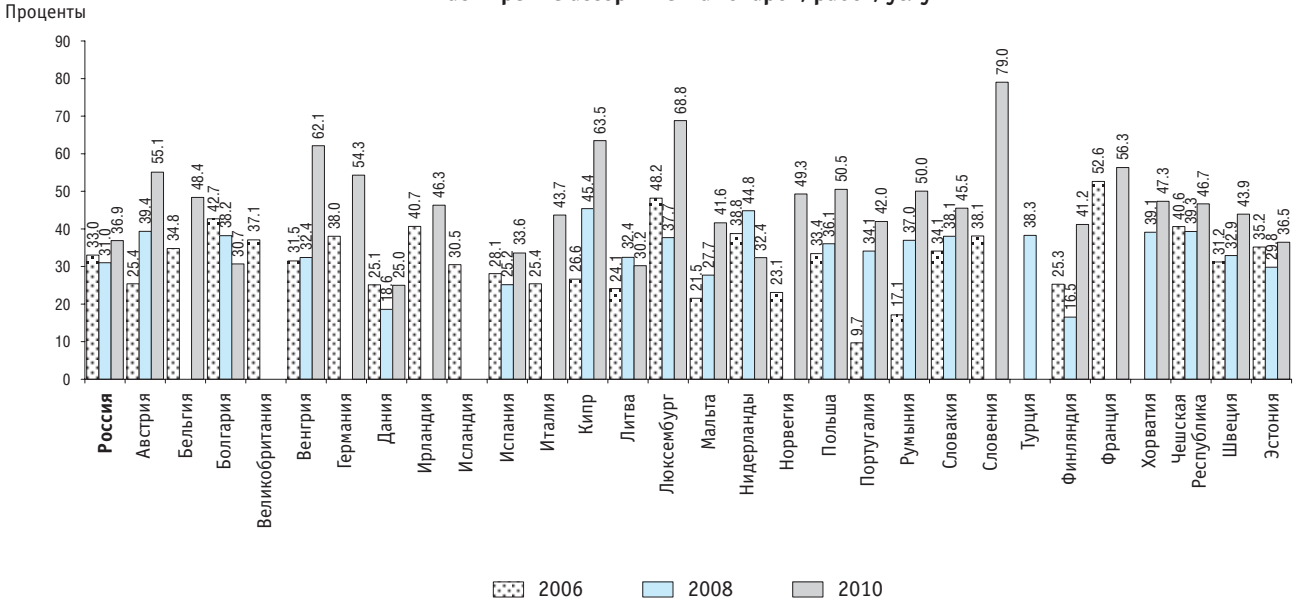

2010
Проценты
60
50
40
30
20
10
0
32.9
56.8
51.4
48.8
48.6
48.0
42.4
41.3
40.2
39.9
39.3
38.8
38.7
38.1
36.9
35.1
32.9
32.2
30.1
28.4
24.1
20.7
19.8
18.7
16.6
16.6
16.2
13.8
Россия
Дания
Кипр
Бельгия
Эстония
Словения
Франция
Венгрия
Нидерланды
Швеция
Польша
Австрия
Литва
Хорватия
Финляндия
Норвегия
Чешская Республика
Словакия
Люксембург
Португалия
Ирландия
Германия
Мальта
Испания
Болгария
Латвия
Италия
Румыния

8.9. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО СТРАНАМ-ПАРТНЕРАМ: 2010



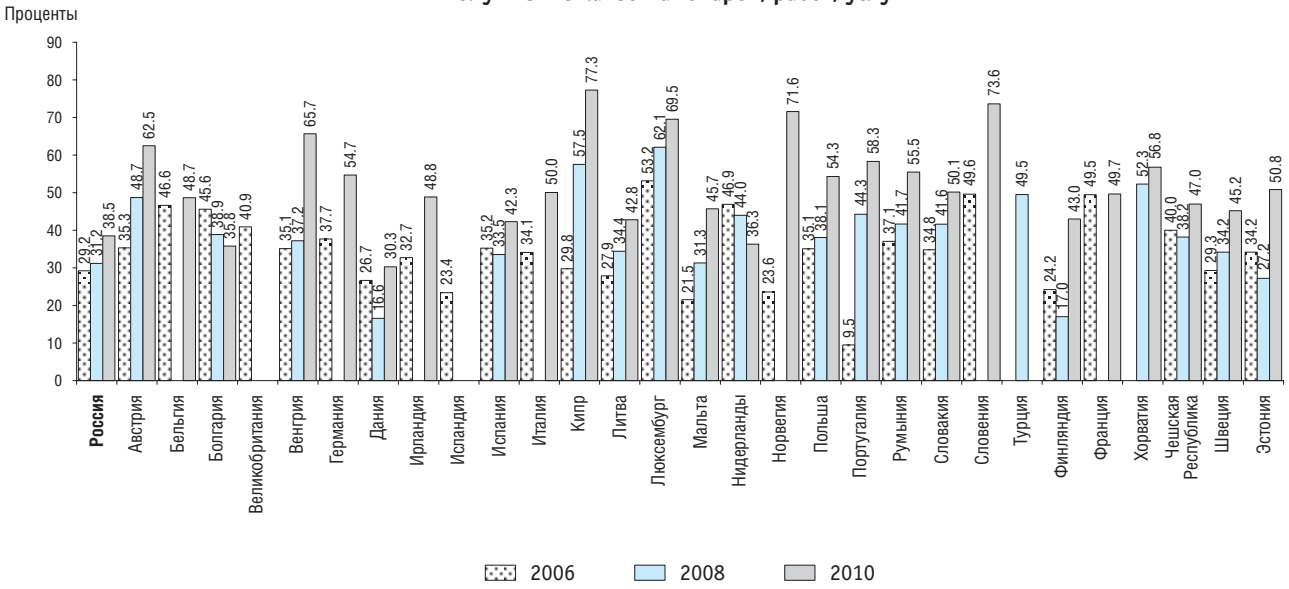
8.10. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

Расширение ассортимента товаров, работ, услуг

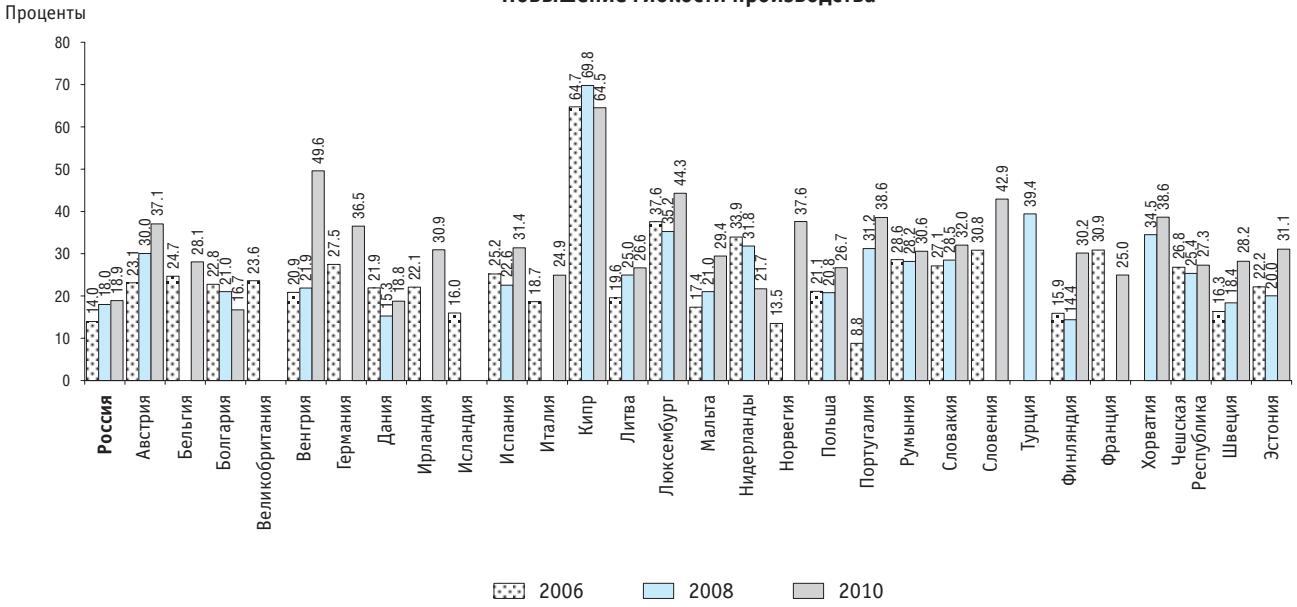


(продолжение)

Улучшение качества товаров, работ, услуг

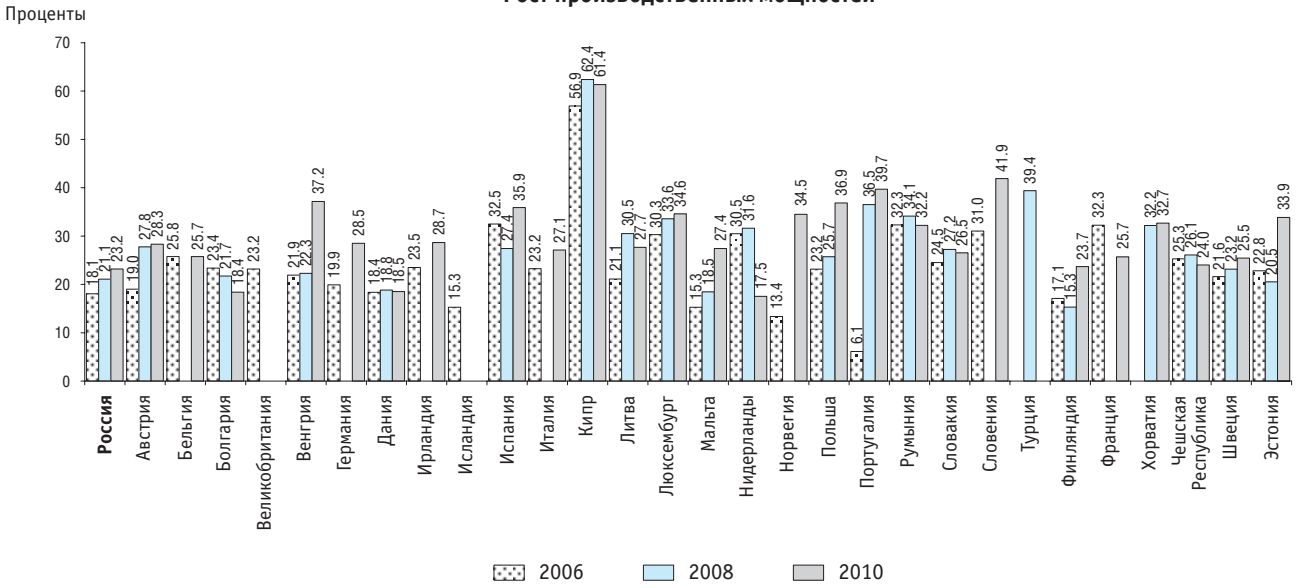


Повышение гибкости производства

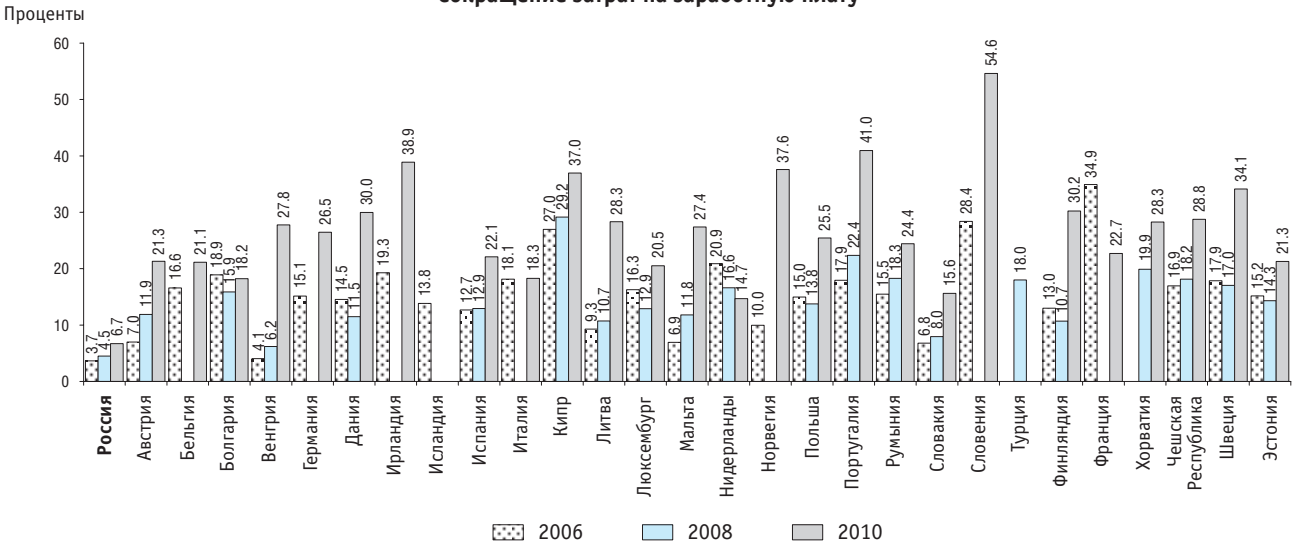


(продолжение)

Рост производственных мощностей



Сокращение затрат на заработную плату



8.11. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ ГОТОВЫЕ ИННОВАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ ЛЕТ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИЙ И СТРАНАМ: 2008–2010

(проценты)

	Повышение экологической безопасности в процессе производства товаров, работ, услуг						Повышение экологической безопасности в результате использования потребителем инновационных товаров, работ, услуг		
	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	Сокращение энергопотребления или потерь энергетических ресурсов	Сокращение загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшение уровня шума	Улучшение возможностей вторичной переработки товаров после использования
Россия	**22.9**	**23.4**	**14.4**	**15.6**	**26.2**	**16.4**	**20.6**	**19.8**	**8.9**
Австрия	26.9	30.7	25.1	27.4	30.9	23.6	28.9	23.1	17.2
Бельгия	22.8	30.3	26.6	25.7	28.8	35.7	27.0	20.8	24.0
Болгария	11.6	13.6	6.0	10.0	10.5	8.6	8.8	8.1	6.1
Венгрия	31.8	36.3	17.3	29.4	27.6	26.1	19.1	16.9	13.4
Германия	38.8	46.4	38.5	25.5	41.7	41.2	44.0	35.5	30.8
Ирландия	28.2	33.5	33.1	30.9	27.1	54.3	33.1	23.8	37.1
Италия	13.0	16.5	13.4	15.3	23.8	25.8	23.5	23.5	23.3
Кипр	10.8	13.6	8.6	8.2	13.5	13.2	5.4	6.1	5.6
Латвия	19.9	23.5	11.5	19.7	27.9	14.3	21.7	27.9	12.6
Литва	29.3	29.3	20.7	25.6	21.3	18.2	22.9	20.0	18.7
Люксембург	20.8	24.8	27.1	26.6	22.6	41.4	30.1	18.3	29.2
Мальта	23.0	27.0	13.7	19.8	12.5	27.8	19.8	6.9	16.9
Нидерланды	17.1	21.1	15.9	22.3	19.3	21.5	19.8	15.9	13.8
Польша	23.5	25.3	16.1	24.9	28.2	23.7	24.8	25.3	17.0
Португалия	37.8	41.5	31.5	41.3	46.2	58.5	39.1	38.8	41.8
Румыния	31.3	32.8	22.7	21.1	31.5	32.3	30.3	29.6	20.1
Словакия	20.2	23.7	9.2	19.5	21.9	29.3	26.2	21.0	19.0
Финляндия	32.0	32.9	25.9	24.0	22.8	32.2	33.0	20.3	22.2
Франция	27.6	28.2	21.0	26.5	24.7	38.8	23.9	17.6	17.7
Хорватия	28.8	32.7	18.1	30.4	39.2	36.1	32.6	36.1	31.2
Чешская Республика	28.6	33.1	17.1	20.1	27.0	41.3	30.7	27.5	29.7
Швеция	24.0	28.6	23.7	24.2	23.0	21.8	28.1	23.6	18.5
Эстония	27.4	11.7	13.4	22.3	10.0	10.6	15.0	10.2	10.4

Инновационная активность организации характеризует степень участия организации в осуществлении инновационной деятельности в целом или отдельных ее видов в течение определенного периода времени. Уровень инновационной активности организаций обычно определяется как отношение числа организаций, осуществлявших технологические, 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, использованные в практической деятельности. Инновационная деятельность предполагает целый комплекс научных, технологических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, и именно в своей совокупности они приводят к инновациям.

В статистике 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 – товары, работы, услуги, подвергавшиеся в течение последних трех лет разной степени технологическим изменениям. 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 – это товары, работы, услуги, основанные на новых (в том числе принципиально новых) технологиях либо на их сочетании с существующими. Для данной продукции область применения (использования), эксплуатационные характеристики, признаки, конструктивное выполнение, а также состав применяемых материалов и компонентов должны быть новыми или в значительной степени отличающимися в сравнении с ранее выпускавшейся продукцией.

Товары, работы, услуги, подвергавшиеся усовершенствованию, основаны на внедрении новых или значительно улучшенных производственных методов, предполагающих применение нового производственного оборудования, новых методов организации производства 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 рынка, 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 существенные 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.

Нанотехнологии – совокупность приемов и методов, применяемых при изучении, проектировании и производстве наноструктур, устройств и систем, включающих целенаправленный контроль и модификацию формы, размера, взаимодействия и интеграции составляющих их наномасштабных элементов (около 1–100 нм), наличие которых приводит к улучшению либо к появлению дополнительных эксплуатационных и/или потребительских характеристик и свойств получаемых продуктов.

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 трансакционных 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 инновации хотя бы одного типа: технологические, организационные, маркетинговые, 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 продукта 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 усовершенствование продукта затрагивает уже существующий продукт, качественные или стоимостные характеристики которого были заметно улучшены за счет использования более эффективных компонентов и материалов, частичного изменения одной или ряда технических подсистем (для комплексной продукции).

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

Сфера услуг

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

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

Технологический обмен – количество приобретенных (переданных) организацией новых технологий или отдельных технических достижений в течение одного года. Охватывает сделки по приобретению и передаче научно-технических знаний и опыта для оказания научно-технических услуг, применения технологических процессов, выпуска товаров, работ, услуг как на бездоговорной основе, так и на условиях, определенных договором, заключенным между сторонами.

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

ИНДИКАТОРЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2012

Статистический сборник

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

Подписано в печать 31.01.2012. Формат 60×90 $^{1}/_{16}$. Бумага офсетная.
Печ. л. 29.5. Тираж 400 экз. Заказ № 92.

Издательство «Теис»
115407, Москва, Судостроительная ул., 59

Отпечатано в ООО «Верже-РА»
127055, Москва, Новослободская ул., 31, стр. 4–11

По вопросам приобретения сборника обращаться
в Институт статистических исследований
и экономики знаний НИУ ВШЭ (http://issek.hse.ru):
101000, Москва, Мясницкая ул., 20
Тел.: (495) 621-28-73, факс: (495) 625-03-67