



Министерство связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации



Федеральная служба
государственной статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Индикаторы информационного общества: 2015

Статистический сборник



Министерство связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации



Федеральная служба
государственной статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Индикаторы информационного общества: 2015

Статистический сборник

Москва 2015

УДК 330.341.1(083.41)
ББК 65.013.5я2
И60

Редакционная коллегия: Л. М. Гохберг, Е. Н. Занозина, Я. И. Кузьминов, К. Э. Лайкам

Авторы: Г. И. Абдрахманова, Л. М. Гохберг, М. А. Кевеш, Г. Г. Ковалева, М. Н. Коцемир, И. А. Кузнецова, И. С. Лола, Г. В. Остапкович, В. В. Полякова, З. А. Рыжикова, С. Ю. Фридлянова, К. С. Фурсов, Е. М. Чернович

Индикаторы информационного общества: 2015 : статистический сборник / Г. И. Абдрахманова, Л. М. Гохберг, М. А. Кевеш и др.; Нац. исслед. ун-т И60 «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2015. – 312 с. – 300 экз. – ISBN 978-5-7598-1284-5 (в обл.).

Настоящий сборник продолжает серию ежегодных изданий Института статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ). В нем представлена статистическая информация по показателям инфраструктуры информационного общества, деятельности организаций сектора информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), сектора контента и СМИ. Приведены сводные индикаторы деловой активности организаций, оказывающих ИТ-услуги; использования ИКТ в организациях, домашних хозяйствах и населением. Специальные разделы посвящены межстрановым сопоставлениям. Впервые в сборник включены данные о деятельности организаций ИТ-отрасли.

В издании использованы материалы Федеральной службы государственной статистики (Росстата), Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязи России), Евростата, Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Международного союза электросвязи (МСЭ), Департамента экономического и социального развития ООН, Всемирного экономического форума, собственные методические и аналитические разработки, а также результаты специальных обследований, проведенных ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

УДК 330.341.1(083.41)
ББК 65.013.5я2

Публикация подготовлена в результате проведения работы в рамках Программы фундаментальных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) и с использованием средств субсидии на государственную поддержку ведущих университетов Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров, выделенной НИУ ВШЭ.

Editorial Board: Leonid Gokhberg, Yekaterina Zanozina, Yaroslav Kouzminov, and Konstantin Laykam

Authors: Gulnara Abdrahmanova, Leonid Gokhberg, Marina Kevesh, Galina Kovaleva, Maxim Kotsemir, Irina Kouznetsova, Inna Lola, Georgy Ostapkovich, Valentina Polyakova, Zinaida Ryzhikova, Svetlana Fridlyanova, Konstantin Fursov, and Elena Chernovich

Information Society Indicators in the Russian Federation: 2015 : Data Book / G. Abdrahmanova, L. Gokhberg, M. Kevesh et al.; National Research University Higher School of Economics. Moscow: HSE, 2015.

The publication was prepared within the framework of the Basic Research Program at the National Research University Higher School of Economics (HSE) and supported within the framework of the subsidy granted to the HSE by the Government of the Russian Federation for the implementation of the Global Competitiveness Program.

ISBN 978-5-7598-1284-5

© Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2015
При перепечатке ссылка обязательна

СОДЕРЖАНИЕ

Основные показатели развития информационного общества	15	2.1.2. Организации сектора ИКТ по видам экономической деятельности	29
1. ИКТ-инфраструктура	17	2.1.3. Структура организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности	30
1.1. Основные показатели ИКТ-инфраструктуры	18	2.1.4. Численность работников организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности	31
1.2. Технические средства телефонной связи общего пользования и подвижной связи	19	2.1.5. Структура занятых в секторе ИКТ по возрастным группам и видам экономической деятельности: 2013	32
1.3. Телефонная плотность	19	2.1.6. Удельный вес работников, имеющих высшее, среднее профессиональное образование, в общей численности работников организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности: 2013	33
1.4. Уровень цифровизации местной телефонной сети	20	2.1.7. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности	34
1.5. Технические средства спутниковой связи, телевидения и радиосвязи	20	2.1.8. Валовая добавленная стоимость организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности	35
1.6. Охват населения радио- и телевидением	21	2.1.9. Динамика валовой добавленной стоимости организаций сектора ИКТ	36
1.7. Охват населения общероссийскими общедоступными телеканалами	21	2.1.10. Структура валовой добавленной стоимости организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности	37
1.8. Абоненты доступа к Интернету	22	2.2. Реализация товаров, работ, услуг организациями сектора ИКТ	38
1.9. Абоненты фиксированного широкополосного Интернета по скорости предоставляемого подключения	23	2.2.1. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами организациями сектора ИКТ по видам экономической деятельности	38
1.10. Услуги связи по видам	24		
1.11. Динамика услуг связи по видам	24		
1.12. Средние тарифы на услуги связи населению	25		
1.13. Индексы тарифов на услуги связи населению	25		
1.14. Соотношение тарифов на услуги связи населению со среднедушевыми денежными доходами	26		
2. Сектор ИКТ	27		
2.1. Общая характеристика сектора ИКТ	28		
2.1.1. Основные показатели деятельности организаций сектора ИКТ	28		

2.2.2. Удельный вес товаров, работ, услуг, связанных с ИКТ, в общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организаций сектора ИКТ.....	39
2.2.3. Структура отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами, связанных с ИКТ, по видам	39
2.2.4. Структура отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами, связанных с ИКТ, по видам экономической деятельности организаций: 2013	40
2.3. Инвестиции в секторе ИКТ	41
2.3.1. Инвестиции в основной капитал организаций сектора ИКТ	41
2.3.2. Динамика инвестиций в основной капитал организаций сектора ИКТ	41
2.3.3. Инвестиции в основной капитал организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности.....	42
2.3.4. Структура инвестиций в основной капитал организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности.....	43
2.3.5. Иностранные инвестиции, поступившие в организации сектора ИКТ	44
2.3.6. Динамика иностранных инвестиций, поступивших в организации сектора ИКТ	44
2.3.7. Иностранные инвестиции, поступившие в организации сектора ИКТ, по видам экономической деятельности	45
2.3.8. Структура иностранных инвестиций, поступивших в организации сектора ИКТ, по видам экономической деятельности	46
2.3.9. Иностранные инвестиции, поступившие в организации сектора ИКТ, по видам	46
2.4. Исследования и разработки в секторе ИКТ.....	47
2.4.1. Организации сектора ИКТ, осуществлявшие исследования и разработки, по видам экономической деятельности	47
2.4.2. Структура организаций сектора ИКТ, осуществлявших исследования и разработки, по видам экономической деятельности	48
2.4.3. Структура затрат на исследования и разработки организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности	49
2.4.4. Уровень наукоемкости товаров, работ, услуг организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности.....	50
2.5. Инновационная деятельность организаций сектора ИКТ	51
2.5.1. Основные показатели инновационной деятельности организаций сектора ИКТ	51
2.5.2. Инновационная активность организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности.....	52
2.5.3. Распределение организаций сектора ИКТ, осуществлявших технологические инновации, по видам инновационной и экономической деятельности	53
2.5.4. Объем инновационных товаров, работ, услуг организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности	55
2.5.5. Экспорт инновационных товаров, работ, услуг организаций сектора ИКТ	55

2.5.6. Затраты на технологические инновации организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности.....	56
2.5.7. Структура затрат на технологические инновации организаций сектора ИКТ по видам инновационной деятельности	57
2.5.8. Инновационная деятельность организаций сектора ИКТ по федеральным округам.....	58
2.6. Финансовые результаты деятельности организаций сектора ИКТ.....	59
2.6.1. Основные финансовые результаты деятельности организаций сектора ИКТ	59
2.6.2. Сумма убытка организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности.....	60
2.6.3. Сумма прибыли организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности.....	61
2.6.4. Рентабельность активов организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности.....	62
2.6.5. Финансовая устойчивость и платежеспособность организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности	63
2.6.6. Структура оборотных активов организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности: 2013	64
2.7. Внешняя торговля товарами и услугами, связанными с ИКТ	65
2.7.1. Экспорт ИКТ-товаров	65
2.7.2. Динамика экспорта ИКТ-товаров	66
2.7.3. Импорт ИКТ-товаров	67
2.7.4. Динамика импорта ИКТ-товаров	68
2.7.5. Соотношение экспорта и импорта ИКТ-товаров.....	69

2.7.6. Экспорт и импорт вычислительных машин.....	70
2.7.7. Структура экспорта и импорта вычислительных машин по странам: 2013	70
2.7.8. Экспорт и импорт аппаратуры телефонной и телеграфной связи	71
2.7.9. Структура экспорта и импорта аппаратуры телефонной и телеграфной связи по странам: 2013	71
2.7.10. Экспорт и импорт видеоаппаратуры	72
2.7.11. Структура экспорта и импорта видеоаппаратуры по странам: 2013	72
2.7.12. Экспорт и импорт телевизионных приемников	73
2.7.13. Структура экспорта и импорта телевизионных приемников по странам: 2013.....	73
2.7.14. Экспорт и импорт компьютерных услуг.....	74
2.7.15. Соотношение экспорта и импорта компьютерных услуг.....	74
2.7.16. Экспорт и импорт телекоммуникационных услуг.....	75
2.7.17. Соотношение экспорта и импорта телекоммуникационных услуг.....	75
2.7.18. Удельный вес ИКТ-услуг в общем объеме экспорта (импорта) услуг	76
3. ИТ-отрасль.....	77
3.1. Общая характеристика деятельности организаций ИТ-отрасли.....	78
3.1.1. Основные показатели деятельности организаций ИТ-отрасли	78
3.1.2. Организации ИТ-отрасли по видам экономической деятельности	79

3.1.3. Структура организаций ИТ-отрасли по видам экономической деятельности: 2013.....	79	3.2. Деловая активность организаций, оказывающих ИТ-услуги	89
3.1.4. Численность работников организаций ИТ-отрасли по видам экономической деятельности.....	80	3.2.1. Оценки основных показателей деятельности организаций, оказывающих ИТ-услуги	89
3.1.5. Структура занятых в организациях ИТ-отрасли по видам экономической деятельности: 2013	80	3.2.2. Оценки изменения спроса и числа заключенных договоров в организациях, оказывающих ИТ-услуги	90
3.1.6. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций ИТ-отрасли по видам экономической деятельности.....	81	3.2.3. Оценки изменения численности работников в организациях, оказывающих ИТ-услуги	90
3.1.7. Валовая добавленная стоимость организаций ИТ-отрасли ...	82	3.2.4. Направления деятельности организаций, оказывающих ИТ-услуги	91
3.1.8. Динамика валовой добавленной стоимости организаций ИТ-отрасли	82	3.2.5. Оценки изменения цен (тарифов) в организациях, оказывающих ИТ-услуги	92
3.1.9. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами в организациях ИТ-отрасли	83	3.2.6. Оценки изменения конкурентоспособности организаций, оказывающих ИТ-услуги	92
3.1.10. Структура отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами организаций ИТ-отрасли по видам экономической деятельности: 2013.....	84	3.2.7. Оценка конкурентных преимуществ организаций, оказывающих ИТ-услуги: 2014.....	93
3.1.11. Инвестиции в основной капитал организаций ИТ-отрасли по видам экономической деятельности	85	3.2.8. Оценки факторов, отрицательно влияющих на деятельность организаций, оказывающих ИТ-услуги.....	94
3.1.12. Иностранные инвестиции, поступившие в организации ИТ-отрасли, по видам экономической деятельности	86	4. Сектор контента и СМИ.....	95
3.1.13. Структура иностранных инвестиций, поступивших в организации ИТ-отрасли, по видам	86	4.1. Основные показатели деятельности организаций сектора контента и СМИ	96
3.1.14. Основные финансовые показатели деятельности организаций ИТ-отрасли.....	87	4.2. Организации сектора контента и СМИ по видам экономической деятельности	97
3.1.15. Рентабельность активов и проданных товаров, работ, услуг организаций ИТ-отрасли по видам экономической деятельности	88	4.3. Структура организаций сектора контента и СМИ по видам экономической деятельности.....	97
		4.4. Численность работников организаций сектора контента и СМИ по видам экономической деятельности	98
		4.5. Структура занятых в организациях сектора контента и СМИ по видам экономической деятельности	98

4.6. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций сектора контента и СМИ по видам экономической деятельности.....	99
4.7. Валовая добавленная стоимость организаций сектора контента и СМИ по видам экономической деятельности	100
4.8. Динамика валовой добавленной стоимости организаций сектора контента и СМИ	100
4.9. Структура валовой добавленной стоимости организаций сектора контента и СМИ по видам экономической деятельности	101
4.10. Производство книг, газет и журналов	102
4.11. Инвестиции в основной капитал организаций сектора контента и СМИ по видам экономической деятельности	103
4.12. Иностранные инвестиции, поступившие в организации сектора контента и СМИ, по видам экономической деятельности	104
4.13. Структура иностранных инвестиций, поступивших в организации сектора контента и СМИ, по видам	104
5. Использование ИКТ в организациях	105
5.1. Основные показатели использования ИКТ в организациях	106
5.1.1. Организации, использующие ИКТ.....	106
5.1.2. Использование вычислительной техники	107
5.1.3. Распределение организаций по удельному весу работников, использующих персональные компьютеры	108
5.1.4. Использование глобальных информационных сетей в организациях по видам	109
5.1.5. Распределение организаций по удельному весу работников, использующих Интернет	110

5.1.6. Распределение организаций по виду подключения к Интернету	111
5.1.7. Распределение организаций по максимальной скорости передачи данных через Интернет	112
5.1.8. Организации, использующие широкополосный доступ к Интернету	113
5.1.9. Организации, имеющие веб-сайт.....	113
5.1.10. Организации, использующие выделенные каналы связи.....	114
5.1.11. Использование ИКТ в предпринимательском секторе	115
5.1.12. Использование ИКТ в органах государственной власти и местного самоуправления: 2013	116
5.1.13. Использование ИКТ в организациях культуры: 2013	117
5.1.14. Использование ИКТ в организациях здравоохранения и предоставления социальных услуг: 2013	118
5.1.15. Организации, использующие вычислительную технику, по видам экономической деятельности	119
5.1.16. Организации, использующие локальные вычислительные сети, по видам экономической деятельности	120
5.1.17. Организации, использующие глобальные информационные сети, по видам экономической деятельности	121
5.1.18. Организации по виду подключения к Интернету и видам экономической деятельности	123
5.1.19. Организации, имеющие веб-сайт, по видам экономической деятельности	124
5.1.20. Организации, имеющие выделенные каналы связи, по видам экономической деятельности.....	125
5.1.21. Организации, использующие вычислительную технику, по формам собственности	126

5.1.22. Динамика удельного веса организаций, использующих персональные компьютеры, по формам собственности.....	126
5.1.23. Организации, использующие локальные вычислительные сети, по формам собственности	127
5.1.24. Динамика удельного веса организаций, использующих локальные вычислительные сети, по формам собственности.....	127
5.1.25. Организации, использующие глобальные информационные сети, по формам собственности	128
5.1.26. Динамика удельного веса организаций, использующих глобальные информационные сети, по формам собственности.....	130
5.1.27. Организации по виду подключения к Интернету и формам собственности	130
5.1.28. Организации, имеющие веб-сайт, по формам собственности.....	131
5.1.29. Динамика удельного веса организаций, имеющих веб-сайт, по формам собственности	131
5.1.30. Организации, имеющие выделенные каналы связи, по формам собственности.....	132
5.1.31. Динамика удельного веса организаций, имеющих выделенные каналы связи, по формам собственности	132
5.1.32. Организации, использующие вычислительную технику, по величине	133
5.1.33. Динамика удельного веса организаций, использующих персональные компьютеры, по величине	133
5.1.34. Организации, использующие локальные вычислительные сети, по величине	134
5.1.35. Динамика удельного веса организаций, использующих локальные вычислительные сети, по величине	134
5.1.36. Организации, использующие глобальные информационные сети, по величине.....	135
5.1.37. Динамика удельного веса организаций, использующих глобальные информационные сети, по величине	136
5.1.38. Организации по виду подключения к Интернету и величине	137
5.1.39. Организации, имеющие веб-сайт, по величине.....	138
5.1.40. Динамика удельного веса организаций, имеющих веб-сайт, по величине	138
5.1.41. Организации, имеющие выделенные каналы связи, по величине.....	139
5.1.42. Динамика удельного веса организаций, имеющих выделенные каналы связи, по величине.....	139
5.2. Персональные компьютеры и программные средства	140
5.2.1. Персональные компьютеры в организациях	140
5.2.2. Персональные компьютеры в сетях	141
5.2.3. Персональные компьютеры в локальных вычислительных сетях в организациях по видам экономической деятельности.....	142
5.2.4. Персональные компьютеры в глобальных информационных сетях в организациях по видам экономической деятельности.....	143
5.2.5. Приобретение персональных компьютеров организациями по видам экономической деятельности	144

5.2.6. Персональные компьютеры в составе локальных вычислительных сетей в организациях по формам собственности.....	145	5.2.17. Динамика обеспеченности персональными компьютерами работников в организациях по формам собственности	153
5.2.7. Персональные компьютеры, имеющие доступ к глобальным информационным сетям, в организациях по формам собственности	146	5.2.18. Обеспеченность персональными компьютерами, имеющими доступ к глобальным информационным сетям, работников в организациях по формам собственности	154
5.2.8. Приобретение персональных компьютеров организациями по формам собственности	147	5.2.19. Динамика обеспеченности персональными компьютерами, имеющими доступ к глобальным информационным сетям, работников в организациях по формам собственности	154
5.2.9. Персональные компьютеры в составе локальных вычислительных сетей в организациях разной величины	147	5.2.20. Обеспеченность персональными компьютерами, имеющими доступ к Интернету, работников в организациях по формам собственности.....	155
5.2.10. Персональные компьютеры, имеющие доступ к глобальным информационным сетям, в организациях разной величины	148	5.2.21. Динамика обеспеченности персональными компьютерами, имеющими доступ к Интернету, работников в организациях по формам собственности	155
5.2.11. Приобретение персональных компьютеров организациями разной величины.....	149	5.2.22. Обеспеченность персональными компьютерами работников в организациях разной величины	156
5.2.12. Обеспеченность персональными компьютерами работников в организациях	149	5.2.23. Динамика обеспеченности персональными компьютерами работников в организациях разной величины	156
5.2.13. Обеспеченность персональными компьютерами работников в организациях по видам экономической деятельности	150	5.2.24. Обеспеченность персональными компьютерами, имеющими доступ к глобальным информационным сетям, работников в организациях разной величины	157
5.2.14. Обеспеченность персональными компьютерами, имеющими доступ к глобальным информационным сетям, работников в организациях по видам экономической деятельности	151	5.2.25. Динамика обеспеченности персональными компьютерами, имеющими доступ к глобальным информационным сетям, работников в организациях разной величины	157
5.2.15. Обеспеченность персональными компьютерами, имеющими доступ к Интернету, работников в организациях по видам экономической деятельности	152	5.2.26. Обеспеченность персональными компьютерами, имеющими доступ к Интернету, работников в организациях разной величины	158
5.2.16. Обеспеченность персональными компьютерами работников в организациях по формам собственности	153	5.2.27. Динамика обеспеченности персональными компьютерами, имеющими доступ к Интернету, работников в организациях разной величины	158

5.2.28. Организации, использующие специальные программные средства	159
5.2.29. Организации, использующие CRM-, ERP-, SCM-системы	160
5.2.30. Организации, использующие средства защиты информации	161
5.2.31. Организации, использующие средства информационной безопасности	162
5.2.32. Организации, использующие системы электронного документооборота, автоматический обмен данными между своими и внешними информационными системами, «облачные» вычисления	162
5.2.33. Организации, использующие специальные программные средства, по видам экономической деятельности	163
5.2.34. Организации, использующие CRM-, ERP-, SCM-системы, по видам экономической деятельности	165
5.2.35. Организации, использующие средства защиты информации, по видам экономической деятельности	166
5.2.36. Организации, использующие средства информационной безопасности, по видам экономической деятельности	168
5.2.37. Организации, использующие системы электронного документооборота, автоматический обмен данными между своими и внешними информационными системами, «облачные» вычисления, по видам экономической деятельности	169
5.3. Цели использования Интернета	170
5.3.1. Использование Интернета в целях общего характера	170
5.3.2. Использование Интернета в коммерческих целях	171
5.3.3. Использование Интернета для взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления	172
5.3.4. Использование Интернета для получения отдельных видов государственных услуг	173
5.3.5. Использование веб-сайта органами государственной власти и местного самоуправления для взаимодействия с населением и организациями	174
5.3.6. Использование Интернета в целях общего характера в организациях по видам экономической деятельности	175
5.3.7. Использование Интернета в целях общего характера в организациях по формам собственности	177
5.3.8. Использование Интернета в целях общего характера в организациях разной величины	179
5.3.9. Использование Интернета для взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления в организациях по видам экономической деятельности	181
5.3.10. Использование Интернета для взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления в организациях по формам собственности	182
5.3.11. Использование Интернета для взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления в организациях разной величины	183
5.3.12. Использование Интернета для получения отдельных видов государственных услуг по видам экономической деятельности организаций: 2013	184
5.4. Электронная торговля	186
5.4.1. Использование Интернета в коммерческих целях	186
5.4.2. Использование Интернета для связи с поставщиками в организациях по видам экономической деятельности	187
5.4.3. Использование Интернета для связи с поставщиками в организациях по формам собственности	188

5.4.4. Использование Интернета для связи с поставщиками в организациях разной величины	189	5.5.8. Затраты на ИКТ в расчете на одну организацию по формам собственности.....	203
5.4.5. Использование Интернета для связи с потребителями в организациях по видам экономической деятельности	190	5.5.9. Динамика затрат на ИКТ в расчете на одну организацию по формам собственности	203
5.4.6. Использование Интернета для связи с потребителями в организациях по формам собственности	191	5.5.10. Затраты на ИКТ в расчете на одну организацию по величине.....	204
5.4.7. Использование Интернета для связи с потребителями в организациях разной величины	192	5.5.11. Динамика затрат на ИКТ в расчете на одну организацию по величине.....	204
5.4.8. Организации, использующие Интернет в коммерческих целях, по виду подключения к Интернету	193	5.6. Сдерживающие факторы	205
5.4.9. Организации, использующие Интернет в коммерческих целях, по максимальной скорости передачи данных через Интернет	194	5.6.1. Факторы, сдерживающие использование Интернета	205
5.4.10. Организации, использующие Интернет в коммерческих целях и имеющие CRM-, ERP-, SCM-системы.....	195	5.6.2. Факторы, сдерживающие использование Интернета, для организаций по видам экономической деятельности: 2013	206
5.4.11. Организации, использующие веб-сайт в коммерческих целях	196	5.6.3. Факторы, сдерживающие использование Интернета, для организаций по формам собственности: 2013	207
5.5. Затраты на ИКТ.....	197	5.7. Специалисты по ИКТ и работники, обладающие навыками использования ИКТ	208
5.5.1. Затраты организаций на ИКТ по видам.....	197	5.7.1. Занятое население, имеющее среднее профессиональное, высшее образование по специальности, связанной с ИКТ, по возрастным группам: 2013	208
5.5.2. Динамика затрат организаций на ИКТ.....	197	5.7.2. Возрастная структура занятого населения, имеющего среднее профессиональное, высшее образование и основную работу по профессии, связанной с ИКТ: 2013	209
5.5.3. Структура затрат организаций на ИКТ по видам.....	198	5.7.3. Занятое население, имеющее среднее профессиональное, высшее образование и основную работу по профессии, связанной с ИКТ, по видам экономической деятельности и возрастным группам: 2013	210
5.5.4. Структура затрат на ИКТ в организациях по видам экономической деятельности.....	199	5.7.4. Численность специалистов по ИКТ в организациях по категориям и видам занятий.....	211
5.5.5. Структура затрат на ИКТ в организациях по формам собственности.....	200		
5.5.6. Структура затрат на ИКТ в организациях разной величины.....	201		
5.5.7. Затраты на ИКТ в расчете на одну организацию по видам экономической деятельности.....	202		

5.7.5. Удельный вес специалистов по ИКТ в общей численности работников организаций.....	212
5.7.6. Организации, испытывающие потребность в специалистах по ИКТ и работниках, обладающих навыками использования ИКТ.....	213
5.7.7. Организации, привлекавшие специалистов по ИКТ со стороны.....	213
5.7.8. Численность специалистов по ИКТ высшего уровня квалификации в расчете на 10 000 работников организаций по видам экономической деятельности	214
5.7.9. Численность специалистов по ИКТ среднего уровня квалификации в расчете на 10 000 работников организаций по видам экономической деятельности	215
5.7.10. Организации, испытывающие потребность в специалистах по ИКТ и работниках, обладающих навыками использования ИКТ, по видам экономической деятельности	216
5.7.11. Численность специалистов по ИКТ высшего уровня квалификации в расчете на 10 000 работников организаций по формам собственности	217
5.7.12. Численность специалистов по ИКТ среднего уровня квалификации в расчете на 10 000 работников организаций по формам собственности	218
5.7.13. Организации, испытывающие потребность в специалистах по ИКТ и работниках, обладающих навыками использования ИКТ, по формам собственности.....	219
5.7.14. Численность специалистов по ИКТ высшего уровня квалификации в расчете на 10 000 работников в организациях разной величины	220
5.7.15. Численность специалистов по ИКТ среднего уровня квалификации в расчете на 10 000 работников в организациях разной величины	221
5.7.16. Организации, испытывающие потребность в специалистах по ИКТ и работниках, обладающих навыками использования ИКТ, по величине.....	222
6. Использование ИКТ в домашних хозяйствах и населением	223
Основные показатели использования ИКТ в домашних хозяйствах и населением.....	224
6.1. Использование ИКТ в домашних хозяйствах.....	225
6.1.1. Основные показатели использования ИКТ в домашних хозяйствах	225
6.1.2. Основные показатели использования ИКТ в домашних хозяйствах в городской и сельской местности: 2013.....	226
6.1.3. Домашние хозяйства, имеющие персональные компьютеры, по составу.....	227
6.1.4. Домашние хозяйства, имеющие персональные компьютеры, по уровню дохода	228
6.1.5. Домашние хозяйства, имеющие доступ к Интернету, по составу	229
6.1.6. Домашние хозяйства, имеющие доступ к Интернету, по уровню дохода	230
6.1.7. Домашние хозяйства, имеющие телефон, по составу: 2013	231
6.1.8. Домашние хозяйства, имеющие телефон, по уровню дохода: 2013	232
6.2. Использование ИКТ населением.....	233
6.2.1. Основные показатели использования ИКТ населением: 2013	233

6.2.2. Использование персональных компьютеров населением в городской и сельской местности: 2013	234
6.2.3. Использование персональных компьютеров населением по возрастным группам: 2013.....	234
6.2.4. Навыки работы на персональном компьютере: 2013	235
6.2.5. Навыки работы на персональном компьютере по возрастным группам населения: 2013	236
6.2.6. Использование Интернета населением в городской и сельской местности: 2013	237
6.2.7. Использование Интернета по частоте и возрастным группам населения: 2013	237
6.2.8. Места использования Интернета населением: 2013	238
6.2.9. Места использования Интернета по возрастным группам населения: 2013	239
6.2.10. Использование населением мобильных устройств для выхода в Интернет: 2013.....	240
6.2.11. Использование мобильных устройств для выхода в Интернет по возрастным группам населения: 2013	241
6.2.12. Цели использования Интернета населением: 2013	242
6.2.13. Использование Интернета для заказов товаров и/или услуг в городской и сельской местности: 2013	243
6.2.14. Использование Интернета для заказов товаров и/или услуг по возрастным группам населения: 2013	243
6.2.15. Приобретение товаров и услуг через Интернет по видам: 2013	244
6.2.16. Способы взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления: 2013.....	245
6.2.17. Способы взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления по возрастным группам населения: 2013	246

6.2.18. Онлайн-взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления по видам: 2013	246
6.2.19. Онлайн-взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления по видам и по возрастным группам населения: 2013	247
6.2.20. Столкновение с угрозами информационной безопасности: 2013.....	248
6.2.21. Применение средств защиты информации: 2013	249
6.2.22. Факторы, сдерживающие использование Интернета населением: 2013	250

7. Международные сопоставления..... 251

7.1. Международные рейтинги развития информационного общества 252

7.1.1. Место России в международных рейтингах развития информационного общества	252
7.1.2. Место России в рейтинге по значению Индекса развития ИКТ	253
7.1.3. Индекс развития ИКТ по странам: 2013	254
7.1.4. Место России в рейтинге по значению Индекса развития электронного правительства	257
7.1.5. Индекс развития электронного правительства по странам: 2014	258
7.1.6. Место России в рейтинге по значению Индекса готовности стран к сетевому обществу	262
7.1.7. Индекс готовности стран к сетевому обществу по странам: 2014	263

7.2. ИКТ-инфраструктура по странам 266

7.2.1. Обеспеченность населения техническими средствами связи	266
7.2.2. Абоненты широкополосного доступа к Интернету	269

7.3. Сектор ИКТ по странам.....	272	7.6.4. Организации, имеющие веб-сайт.....	282
7.3.1. Удельный вес сектора ИКТ в численности занятых в предпринимательском секторе: 2013	272	7.6.5. Работники, использующие персональные компьютеры и Интернет: 2013	283
7.3.2. Удельный вес сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости предпринимательского сектора: 2013.....	273	7.6.6. Организации, использующие Интернет для продажи/закупки товаров, работ, услуг: 2013	284
7.3.3. Экспорт ИКТ-товаров: 2012	274	7.6.7. Организации, использующие Интернет для взаимодействия с органами власти.....	285
7.4. ИТ-отрасль по странам.....	275	7.7. Использование ИКТ в домашних хозяйствах и населением по странам	287
7.4.1. Удельный вес ИТ-отрасли в общей численности работников организаций: 2012.....	275	7.7.1. Домашние хозяйства, использующие персональные компьютеры, Интернет	287
7.4.2. Удельный вес ИТ-отрасли в ВВП: 2012	276	7.7.2. Использование персональных компьютеров населением: 2013	290
7.5. Сектор контента и СМИ по странам.....	277	7.7.3. Использование Интернета населением: 2013.....	291
7.5.1. Удельный вес сектора контента и СМИ в общей численности работников организаций: 2012	277	7.7.4. Использование населением мобильных устройств для выхода в Интернет: 2013.....	292
7.5.2. Удельный вес сектора контента и СМИ в ВВП: 2012	278	7.7.5. Приобретение, заказ товаров и услуг через Интернет населением за последние 12 месяцев: 2013	293
7.6. Использование ИКТ в организациях предпринимательского сектора по странам	279	7.7.6. Использование Интернета населением для взаимодействия с органами власти за последние 12 месяцев: 2013.....	294
7.6.1. Организации, использующие персональные компьютеры.....	279	Методологические комментарии	295
7.6.2. Организации, использующие Интернет	280		
7.6.3. Организации, использующие широкополосный доступ к Интернету	281		

Условные обозначения:

... нет данных,

– явление отсутствует,

0.0 незначительная величина.

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

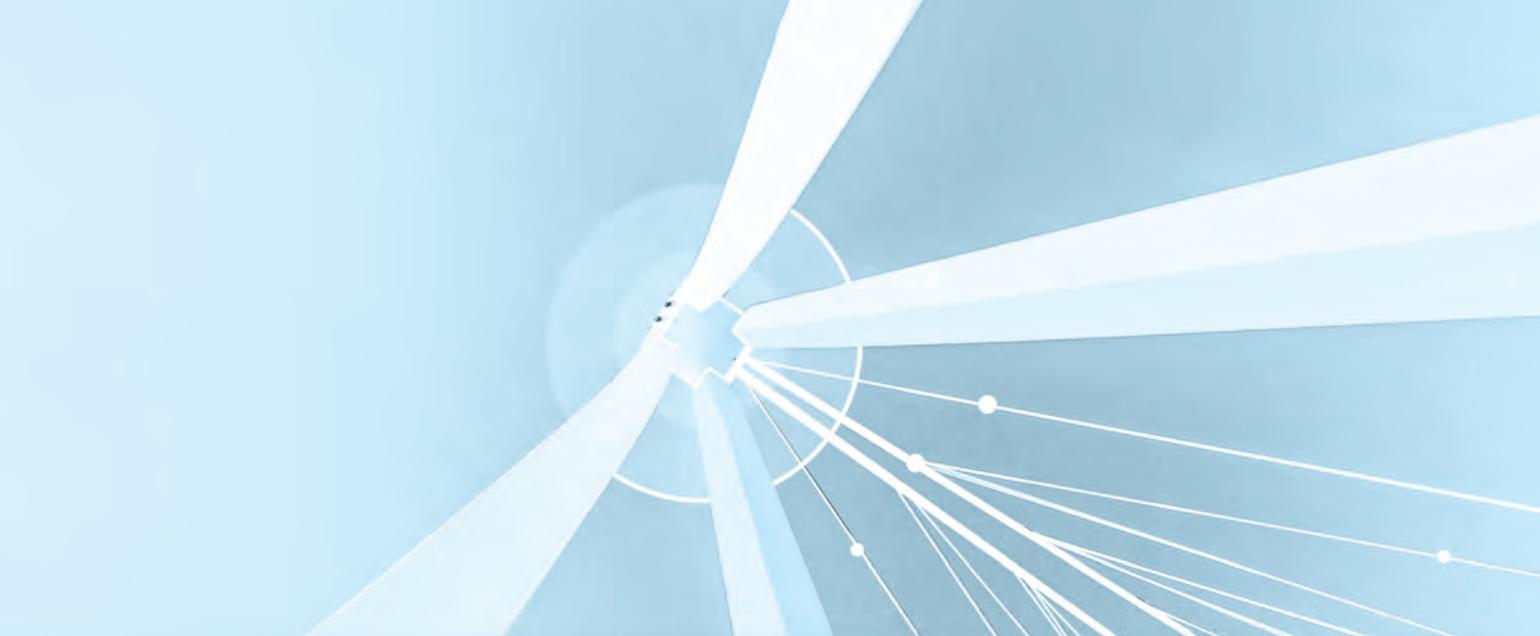
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ИКТ-инфраструктура									
Телефонные аппараты (включая таксофоны) в расчете на 100 чел. населения, шт.	30	31	32	32	32	31	31	30	29
Терминалы подвижной радиотелефонной связи в расчете на 100 чел. населения, шт.	86	108	120	140	161	166	179	183	193
Абоненты фиксированного широкополосного доступа к Интернету в расчете на 100 чел. населения, ед.	...	...	...	...	...	...	12	14	17
Абоненты мобильного широкополосного доступа к Интернету в расчете на 100 чел. населения, ед.	...	...	...	...	...	...	48	53	60
Сектор ИКТ									
Число организаций, на конец года; тыс. ед.	107	100	110	108	124	135	142	147	152
Среднесписочная численность работников:									
тыс. чел.	1347	1364	1340	1371	1280	1306	1268	1294	1323
в процентах от общей численности работников организаций	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9
Валовая добавленная стоимость:									
млрд руб.	660	791	1027	1219	1273	1354	1539	1795	1826
в процентах от ВВП	3.6	3.4	3.6	3.5	3.8	3.4	3.2	3.4	3.2
ИТ-отрасль									
Число организаций, на конец года; тыс. ед.	...	...	37	41	46	52	57	61	65
Среднесписочная численность работников:									
тыс. чел.	...	...	...	284	278	294	281	304	343
в процентах от общей численности работников организаций	...	...	...	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
Валовая добавленная стоимость:									
млрд руб.	71	97	143	207	216	250	284	398	391
в процентах от ВВП	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7
Сектор контента и СМИ									
Число организаций, на конец года; тыс. ед.	...	...	...	...	49	51	51	51	50
Среднесписочная численность работников:									
тыс. чел.	258	257	257	263	253	261	251	226	224
в процентах от общей численности работников организаций	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5

(окончание)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Валовая добавленная стоимость:									
млрд руб.	111	145	178	229	190	206	208	227	242
в процентах от ВВП	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
Использование ИКТ в организациях									
Удельный вес организаций, использующих персональные компьютеры, в общем числе организаций, <i>проценты</i>	91.1	93.3	93.3	93.7	93.7	93.8	94.1	94.0	94.0
Удельный вес организаций, использующих Интернет, в общем числе организаций, <i>проценты</i>	53.3	61.3	67.8	73.7	78.3	82.4	84.8	86.9	88.1
Удельный вес организаций, имеющих веб-сайт, в общем числе организаций, <i>проценты</i>	14.8	21.1	19.8	22.8	24.1	28.5	33.0	37.8	41.3
Использование ИКТ в домашних хозяйствах									
Удельный вес домашних хозяйств, имеющих персональные компьютеры, в общем числе домашних хозяйств, <i>проценты</i>	25	31	37	43	49	55	60	67	71
Удельный вес домашних хозяйств, имеющих доступ к Интернету, в общем числе домашних хозяйств, <i>проценты</i>	9	13	21	28	36	48	57	60	69
Использование ИКТ населением									
Удельный вес населения, когда-либо пользовавшегося персональным компьютером, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	...	...	...	...	...	68	...	...	73
Удельный вес населения, никогда не пользовавшегося персональным компьютером, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	...	...	...	...	...	32	...	...	27
Удельный вес населения, когда-либо пользовавшегося Интернетом, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	...	...	...	...	...	49	58	66	71
Удельный вес населения, пользующегося Интернетом практически каждый день, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	...	...	...	...	...	26	33	41	48
Удельный вес населения, никогда не пользовавшегося Интернетом, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	...	...	...	...	...	51	42	34	29

* 2010, 2011 гг. – в возрасте 16–74 лет, 2012 г. – в возрасте 18–74 лет.



1. ИКТ-инфраструктура

1.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИКТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

(на конец года)

	2005	2010	2011	2012	2013
Телефонные аппараты (включая таксофоны) в расчете на 100 чел. населения, шт.	30.0	31.4	30.9	30.1	28.9
Терминалы подвижной радиотелефонной связи в расчете на 100 чел. населения, шт.	86.3	166.4	179.0	182.7	193.3
Абоненты фиксированного доступа к Интернету в расчете на 100 чел. населения, ед.	...	...	12.6	14.7	16.8
в том числе широкополосного	...	...	12.2	14.4	16.5
Абоненты мобильного доступа к Интернету в расчете на 100 чел. населения, ед.	...	...	59.1	63.6	70.9
в том числе широкополосного	...	...	47.8	52.6	59.8
Уровень цифровизации местной телефонной сети, проценты:					
городская местность	64.2	83.0	85.3	88.5	89.7
сельская местность	35.8	63.9	87.6	67.3	72.5
Удельный вес телефонизированных сельских населенных пунктов в общем числе сельских населенных пунктов, проценты	67.0	90.1	90.1	90.0	89.0
Охват населения, проценты:					
радиовещанием	...	96.1	95.9	94.1	93.9
эфирным аналоговым телевидением	98.6	98.6	98.7	98.9	97.9

Источник: здесь и далее (1.2 – 1.11) – данные Минкомсвязи России.

1.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ

(на конец года)

	2005	2010	2012	2013
Телефонные аппараты местной телефонной сети, тыс. шт.	42731	44916	43155	41482
Из них:				
квартирные телефонные аппараты	32454	33209	31237	29343
таксофоны	151	190	175	171
Абонентские устройства подвижной радиотелефонной (сотовой) связи, тыс. ед.	123549	237689	261888	277745

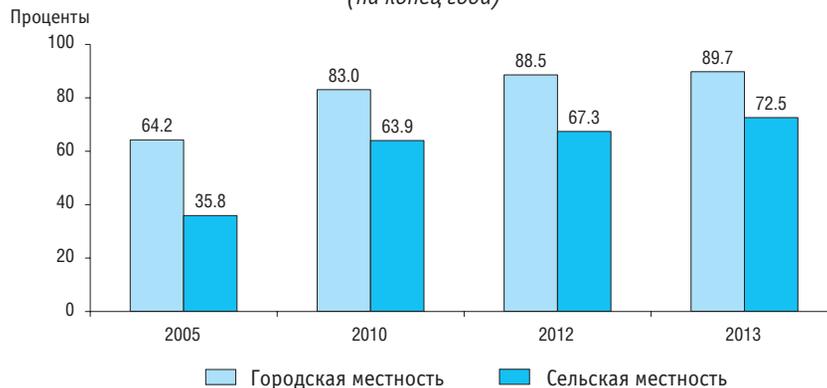
1.3. ТЕЛЕФОННАЯ ПЛОТНОСТЬ

(штук на 100 человек населения; на конец года)



1.4. УРОВЕНЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ МЕСТНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ

(на конец года)



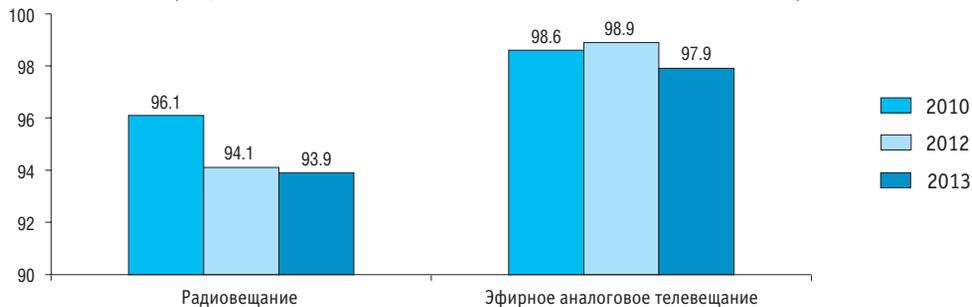
1.5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ, ТЕЛЕВЕЩАНИЯ И РАДИОСВЯЗИ

(на конец года)

	2005	2010	2012	2013
Приемо-передающие станции спутниковой связи и вещания, работающие в сетях связи общего пользования единой сети электросвязи, ед.	1396	11048	27377	23615
Телевизионные передатчики, ед.:				
аналоговые	...	16896	17469	17768
цифровые	...	142	1202	1698
Радиовещательные передатчики, ед.:				
длинно-средневолновые	316	313	312	180
коротковолновые	164	156	129	95
Основные радиотрансляционные точки – всего, млн шт.	15.1	8.0	6.2	5.7

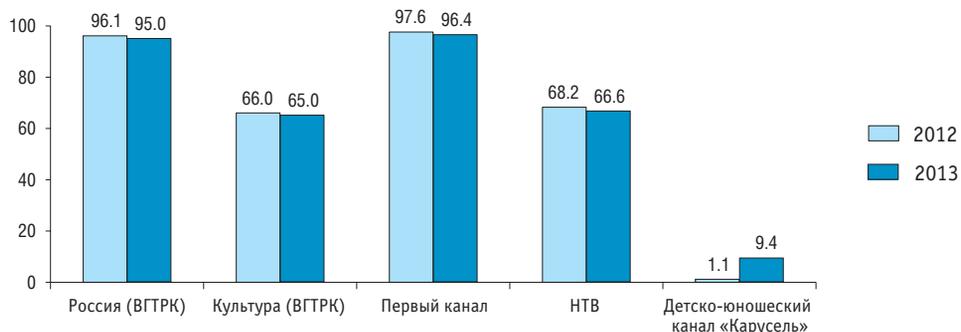
1.6. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ РАДИО- И ТЕЛЕВИЩЕНИЕМ

(в процентах от общей численности населения; на конец года)



1.7. ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ ОБЩЕРОССИЙСКИМИ ОБЩЕДОСТУПНЫМИ ТЕЛЕКАНАЛАМИ

(в процентах от общей численности населения; на конец года)



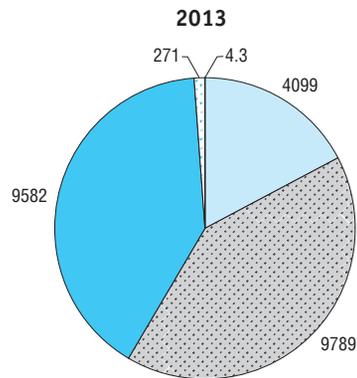
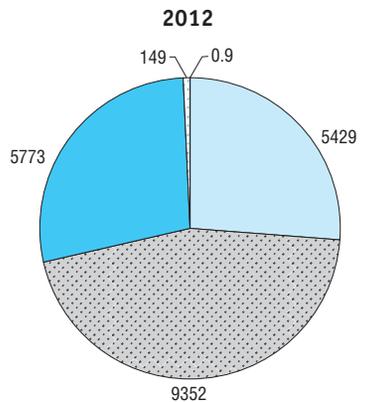
1.8. АБОНЕНТЫ ДОСТУПА К ИНТЕРНЕТУ

(на конец года)

	Число активных абонентов, тыс. ед.		В расчете на 100 чел. населения, ед.	
	2012	2013	2012	2013
Фиксированный доступ к Интернету	21111	24115	14.7	16.8
В том числе широкополосный	20704	23745	14.4	16.5
Из него по технологиям подключения:				
xDSL	7854	7655	5.5	5.3
FTTH/FTTB (ЕТТх)	11063	14078	7.7	9.8
кабельный модем	372	331	0.3	0.2
по другим проводным технологиям	1415	1682	1.0	1.2
Беспроводной доступ к Интернету	91384	102098	63.8	71.1
В том числе:				
мобильный	91217	101919	63.6	70.9
Из него широкополосный	75442	85908	52.6	59.8
спутниковый	27	18	0.0	0.0
Из него широкополосный	23	16	0.0	0.0
беспроводной наземный фиксированный	140	161	0.1	0.1
Из него широкополосный	122	146	0.1	0.1

1.9. АБОНЕНТЫ ФИКСИРОВАННОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО ИНТЕРНЕТА ПО СКОРОСТИ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

(тысячи единиц; на конец года)



■ 256 Кбит/сек – менее 2 Мбит/сек
■ 2 Мбит/сек – менее 10 Мбит/сек
■ 10 Мбит/сек – менее 100 Мбит/сек

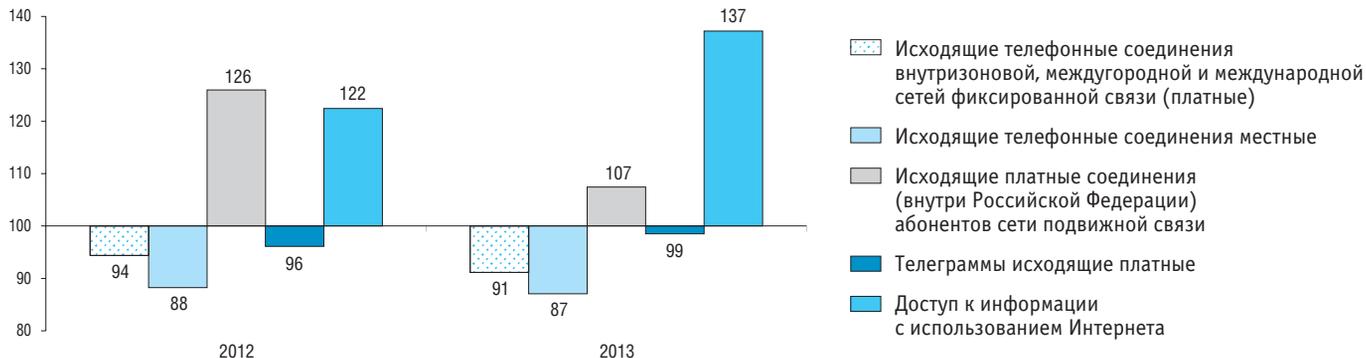
■ 100 Мбит/сек – менее 1 Гбит/сек
■ 1 Гбит/сек и выше

1.10. УСЛУГИ СВЯЗИ ПО ВИДАМ

	2010	2012	2013
Исходящие платные телефонные соединения междугородной, внутризоновой и международной сетей фиксированной связи, <i>млн минут</i>	30942	33565	30593
Исходящие телефонные соединения местные, <i>млн минут</i>	121291	99805	86911
Исходящие платные соединения (внутри Российской Федерации) абонентов сети подвижной связи (при нахождении абонента в «домашнем регионе приписки»), <i>млн минут</i>	...	362099	388951
Телеграммы исходящие платные, <i>тыс. шт.</i>	10335	9420	9279
Доступ к информации с использованием Интернета – всего, <i>Пбайт</i>	9193	10380	14272
В том числе с доступом по выделенным каналам	...	9432	12599
Из них с доступом по выделенным xDSL-каналам	...	2262	2692

1.11. ДИНАМИКА УСЛУГ СВЯЗИ ПО ВИДАМ

(в процентах к предыдущему году)



1.12. СРЕДНИЕ ТАРИФЫ НА УСЛУГИ СВЯЗИ НАСЕЛЕНИЮ

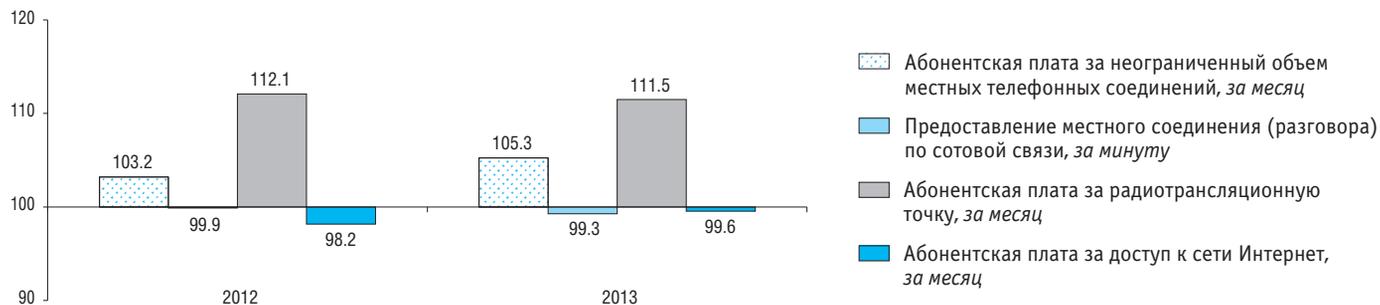
(рубли; декабрь)

	2005	2010	2012	2013
Абонентская плата за неограниченный объем местных телефонных соединений, за месяц	189.15	348.76	397.02	417.01
Предоставление абоненту в постоянное пользование абонентской линии независимо от ее типа, за месяц	122.53	150.78	176.15	186.25
Предоставление междугородных телефонных соединений автоматическим способом на расстояние 1201–3000 км, за минуту	6.22	5.15	4.99	4.96
Предоставление местного соединения (разговора) по сотовой связи, за минуту	4.64	2.25	1.42	1.27
Абонентская плата за радиотрансляционную точку, за месяц	21.67	54.44	65.39	76.46
Абонентская плата за доступ к Интернету, за месяц	...	599.37	537.10	538.67

Источник: данные Росстата (1.12 – 1.13).

1.13. ИНДЕКСЫ ТАРИФОВ НА УСЛУГИ СВЯЗИ НАСЕЛЕНИЮ

(в процентах к предыдущему году)



1.14. СООТНОШЕНИЕ ТАРИФОВ НА УСЛУГИ СВЯЗИ НАСЕЛЕНИЮ СО СРЕДНЕДУШЕВЫМИ ДЕНЕЖНЫМИ ДОХОДАМИ



Источник: расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата.



2. Сектор ИКТ

2.1. Общая характеристика сектора ИКТ

2.1.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ

	2005	2010	2011	2012	2013
Число организаций, тыс. ед.; на конец года	107	135	142	147	152
Среднесписочная численность работников, тыс. чел.	1347	1306	1268	1294	1323
в процентах от общей численности работников в организациях	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9
Валовая добавленная стоимость млрд руб.	660	1354	1539	1795	1826
в процентах от ВВП	3.6	3.4	3.2	3.4	3.2
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ, услуг собственными силами, млрд руб.	1078	2347	2638	2943	3221
Инвестиции в основной капитал, млрд руб.	271	297	353	409	358
Иностранные инвестиции, млн долл. США	3520	5389	5920	3673	3560

Источник: здесь и далее в разделе – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата.

2.1.2. ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

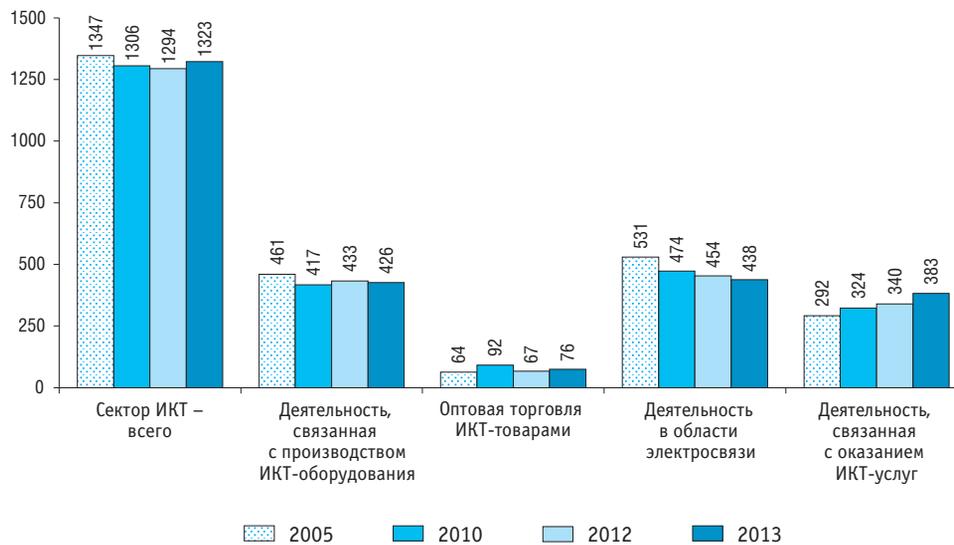
(на конец года)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Число организаций, тыс. ед.				В процентах от общего числа организаций сектора ИКТ			
		2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		107.0	135.4	146.9	152.1	100	100	100	100
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	4.3	3.3	3.3	3.2	3.9	2.4	2.2	2.1
Производство изолированных проводов и кабелей	31.3	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	7.8	5.1	5.3	5.4	7.2	3.7	3.6	3.5
Производство приборов и инструментов для измерений и контроля	33.2	6.6	5.1	5.5	5.6	6.1	3.7	3.7	3.7
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	33.3	0.3	0.6	0.7	0.8	0.3	0.5	0.5	0.5
Оптовая торговля ИКТ-товарами	51.43.2, 51.84, 51.86, 51.87.5	13.9	31.5	33.4	34.3	14.7	24.8	24.0	22.6
Деятельность в области электросвязи	64.2	19.3	24.0	23.1	22.8	17.6	17.4	15.5	15.0
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	71.33	0.5	0.8	0.8	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	53.4	64.4	74.2	78.6	49.0	46.5	49.6	51.7

2.1.3. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

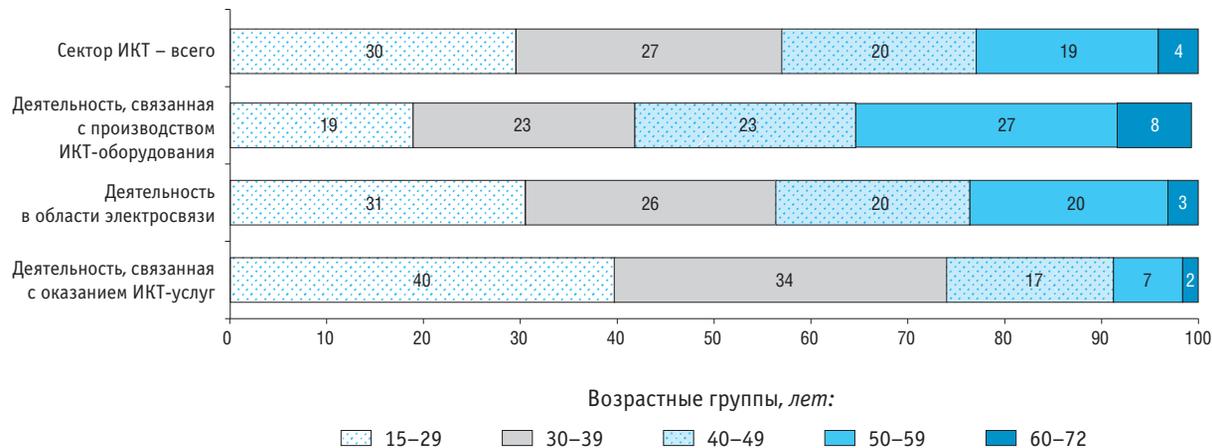
(на конец года)

2.1.4. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



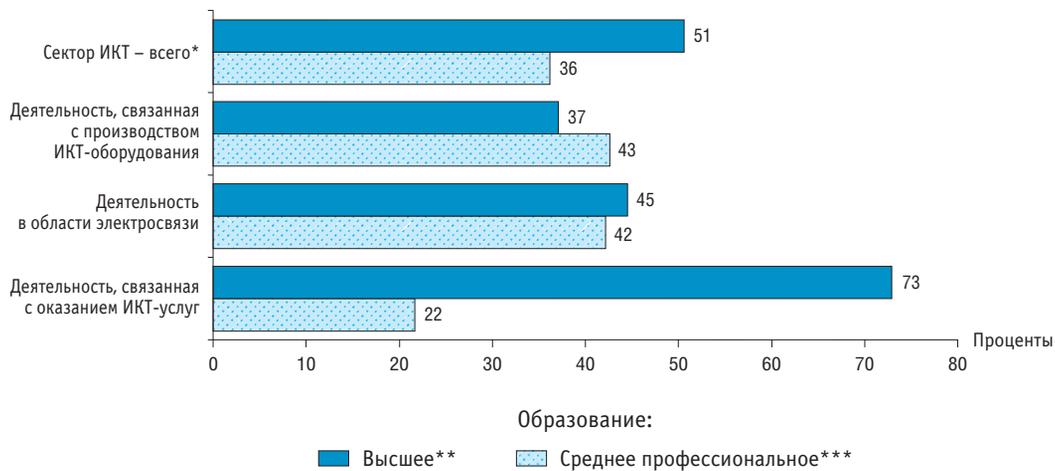
2.1.5. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В СЕКТОРЕ ИКТ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2013*

(в процентах от общей численности занятых в секторе ИКТ)



* Без учета занятых деятельностью по оптовой торговле ИКТ-товарами.

2.1.6. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ, СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2013

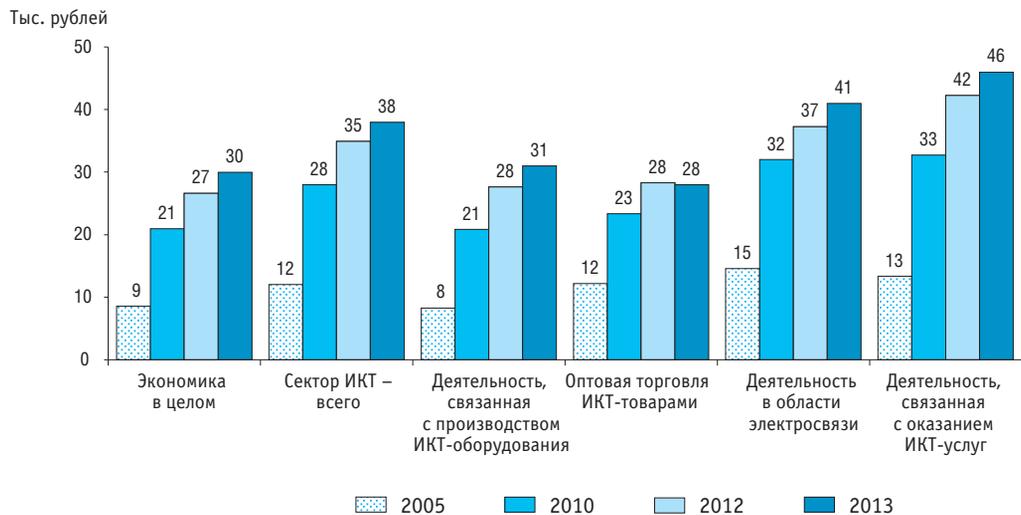


* Без учета занятых деятельностью по оптовой торговле ИКТ-товарами.

** Включая послевузовское образование.

*** Включая среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих).

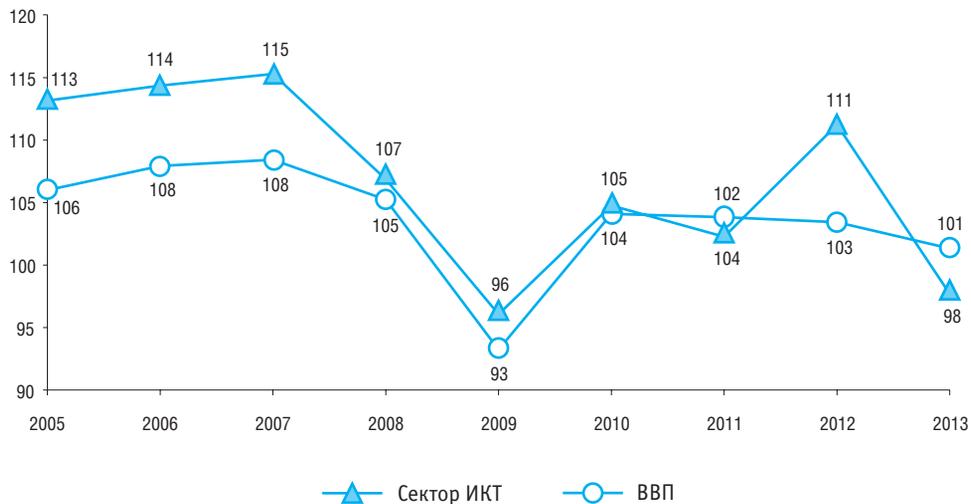
2.1.7. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



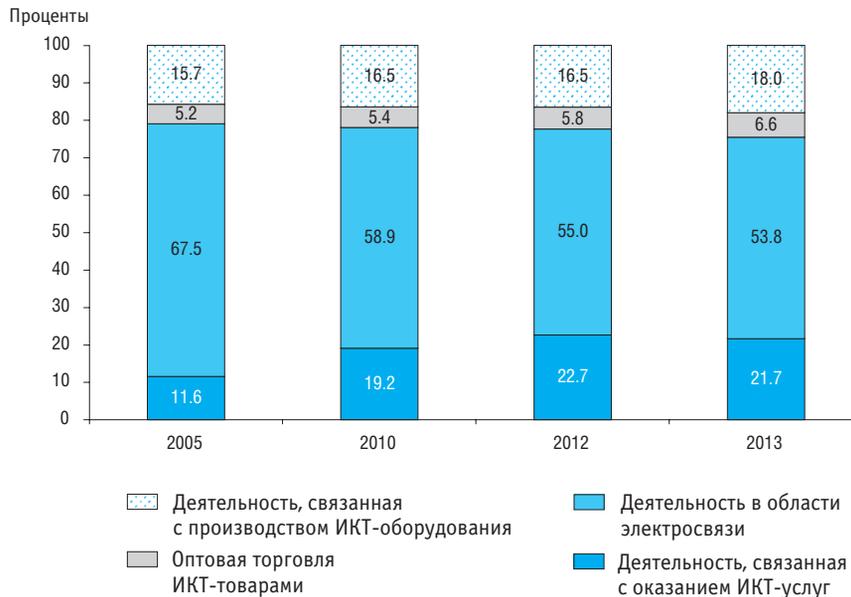
2.1.8. ВАЛОВАЯ ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Валовая добавленная стоимость, <i>млрд руб.</i>				В процентах от общего объема валовой добавленной стоимости организаций сектора ИКТ			
		2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		659.6	1354.0	1795.0	1826.4	100	100	100	100
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	6.5	15.1	21.8	21.7	1.0	1.1	1.2	1.2
Производство изолированных проводов и кабелей	31.3	8.5	17.5	21.5	21.6	1.3	1.3	1.2	1.2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	39.9	70.5	93.9	110.7	6.0	5.2	5.2	6.1
Производство приборов и инструментов для измерений и контроля	33.2	47.9	116.9	155.3	169.2	7.3	8.6	8.7	9.3
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	33.3	0.8	2.7	3.6	4.7	0.1	0.2	0.2	0.3
Оптовая торговля ИКТ-товарами	51.43.2, 51.84, 51.86, 51.87.5	34.3	73.7	104.8	120.1	5.2	5.5	5.8	6.5
Деятельность в области электросвязи	64.2	445.1	798.0	987.5	982.7	67.5	58.9	55.0	53.8
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	71.33	2.5	1.0	1.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	74.1	258.6	405.5	394.9	11.2	19.1	22.6	21.6

2.1.9. ДИНАМИКА ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ (в процентах к предыдущему году; в постоянных ценах)



2.1.10. СТРУКТУРА ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

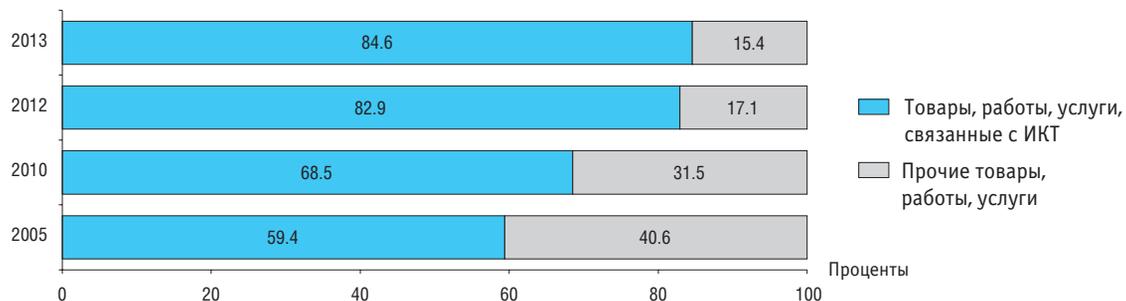


2.2. Реализация товаров, работ, услуг организациями сектора ИКТ

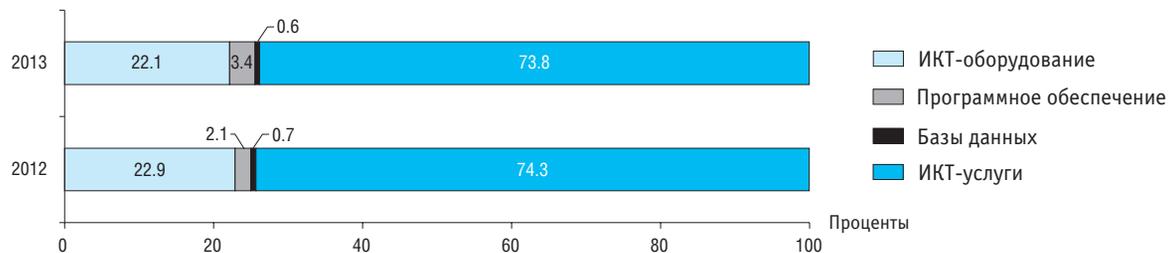
2.2.1. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Миллиарды рублей				В процентах к итогу			
		2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		1077.6	2347.0	2942.9	3221.3	100	100	100	100
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	12.7	31.6	53.9	52.5	1.2	1.3	1.8	1.6
Производство изолированных проводов и кабелей	31.3	51.0	109.3	152.4	146.3	4.7	4.7	5.2	4.5
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	94.8	204.3	289.9	288.9	8.8	8.7	9.9	9.0
Производство приборов и инструментов для измерений и контроля	33.2	86.1	188.3	263.9	280.6	8.0	8.0	9.0	8.7
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	33.3	3.3	7.6	6.5	6.9	0.3	0.3	0.2	0.2
Оптовая торговля ИКТ-товарами	51.43.2, 51.84, 51.86, 51.87.5	98.0	104.8	208.2	312.9	9.1	4.5	7.1	9.7
Деятельность в области электросвязи	64.2	620.6	1365.4	1580.0	1645.2	57.6	58.2	53.7	51.1
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	71.33	0.8	2.0	2.1	2.3	0.1	0.1	0.1	0.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	110.3	333.7	385.9	485.7	10.2	14.2	13.1	15.1

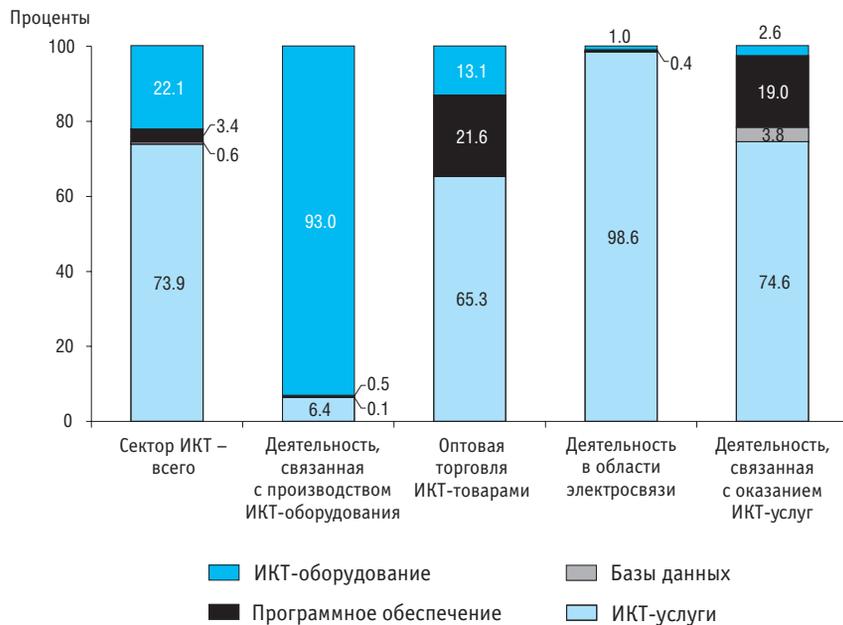
2.2.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, СВЯЗАННЫХ С ИКТ, В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ



2.2.3. СТРУКТУРА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ, СВЯЗАННЫХ С ИКТ, ПО ВИДАМ



2.2.4. СТРУКТУРА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ, СВЯЗАННЫХ С ИКТ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2013



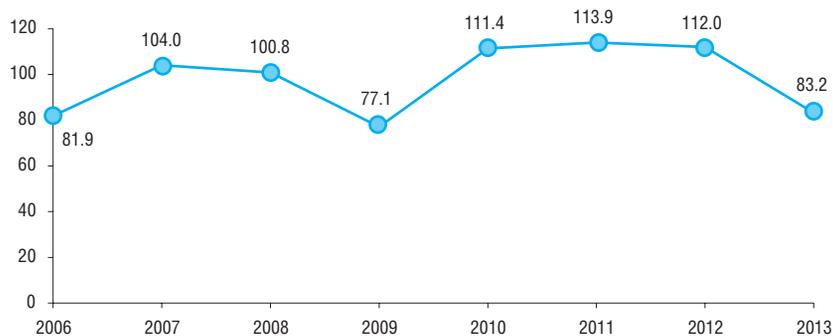
2.3. Инвестиции в секторе ИКТ

2.3.1. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ

	Миллиарды рублей	В процентах к соответствующему показателю по экономике в целом
2005	271.5	7.5
2010	297.0	3.2
2011	352.9	3.2
2012	409.1	3.3
2013	357.8	2.7

2.3.2. ДИНАМИКА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ

(в процентах к предыдущему году; в постоянных ценах)



2.3.3. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Миллионы рублей				В процентах к предыдущему году, в постоянных ценах	
		2005	2010	2012	2013	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		271491	297048	409138	357755	112	83
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	582	1396	3159	3396	149	101
Производство изолированных проводов и кабелей	31.3	2465	1899	5586	7055	156	120
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	4885	9600	10000	18600	104	107
Производство приборов и инструментов для измерений и контроля	33.2	4015	8742	14897	15722	135	100
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	33.3	25	56	76	17	218	21
Оптовая торговля ИКТ-товарами	51.43.2, 51.84, 51.86, 51.87.5	347	784	2525	2263	137	84
Деятельность в области электросвязи	64.2	255214	246650	347429	287119	112	79
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	71.33	658	2220	1467	3484	92	230
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	3300	25700	24000	20100	94	80

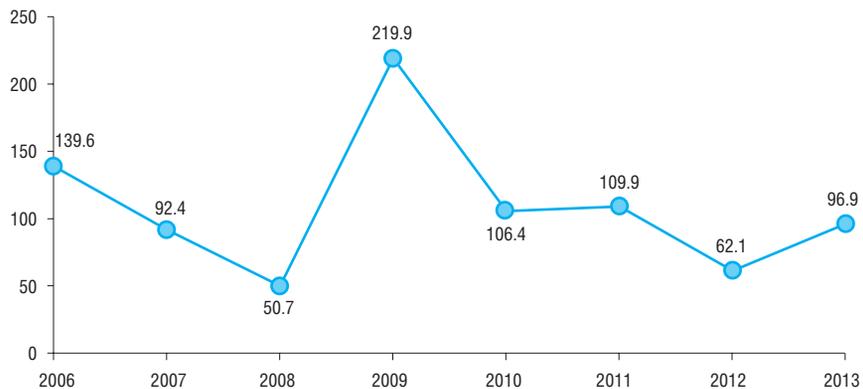
2.3.4. СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



2.3.5. ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, ПОСТУПИВШИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА ИКТ

	Миллионы долларов США	В процентах к соответствующему показателю по экономике в целом
2005	3520	6.6
2010	5389	4.7
2011	5920	3.1
2012	3673	2.4
2013	3560	2.1

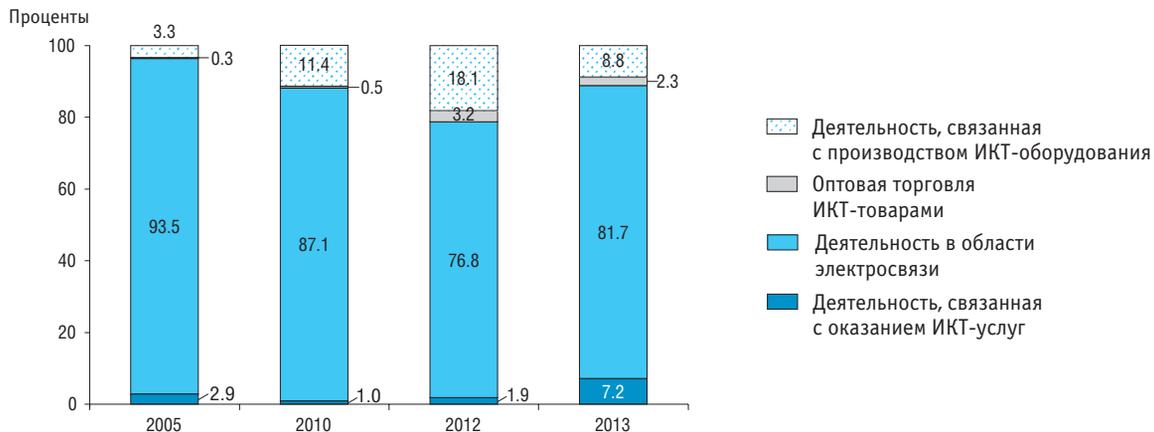
2.3.6. ДИНАМИКА ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ, ПОСТУПИВШИХ В ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА ИКТ
(в процентах к предыдущему году)



2.3.7. ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, ПОСТУПИВШИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА ИКТ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Миллионы долларов США				В процентах к итогу		
		2005	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		3519.8	5388.6	3673.3	3560.4	100	100	100
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	0.1	130.0	70.7	0.5	2.4	0.1	0.0
Производство изолированных проводов и кабелей	31.3	7.2	11.9	74.4	157.7	0.2	0.5	4.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	110.4	470.4	507.7	144.1	8.7	15.0	4.0
Производство приборов и инструментов для измерений и контроля	33.2	–	3.8	12.4	10.8	0.1	0.1	0.3
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	33.3	–	–	–	–	–	–	–
Оптовая торговля ИКТ-товарами	51.43.2, 51.84, 51.86, 51.87.5	11.5	28.6	115.8	83.2	0.6	0.4	2.3
Деятельность в области электросвязи	64.2	3287.4	4690.2	2822.5	2907.9	87.0	77.9	81.7
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	71.33	18.6	3.1	1.6	0.9	0.1	–	0.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	84.6	50.6	68.2	255.3	0.9	6.0	7.2

2.3.8. СТРУКТУРА ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ, ПОСТУПИВШИХ В ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА ИКТ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



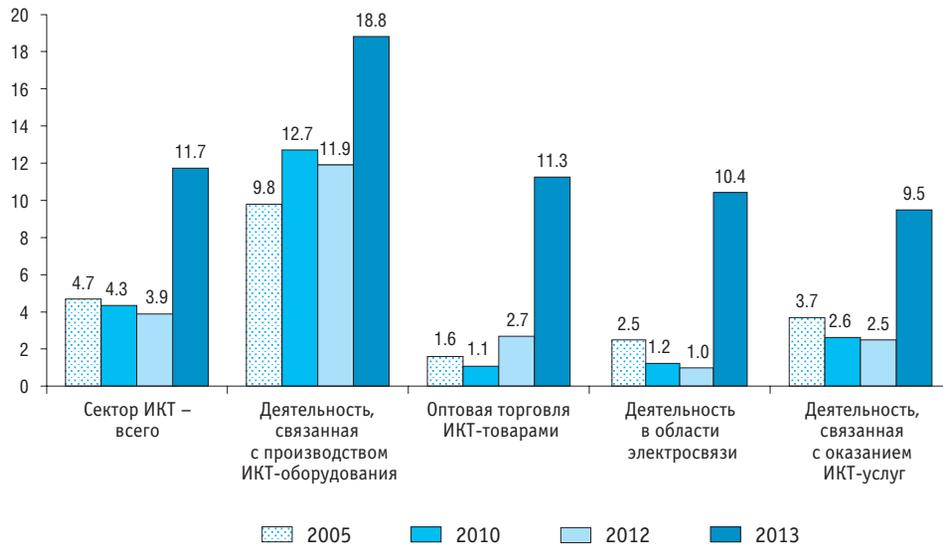
2.3.9. ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, ПОСТУПИВШИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА ИКТ, ПО ВИДАМ

	Миллионы долларов США				В процентах к итогу				В процентах к соответствующему показателю по экономике в целом			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Инвестиции – всего поступлений	3520	5389	3673	3560	100	100	100	100	6.6	4.7	2.4	2.1
Прямые инвестиции	137	550	552	930	3.9	10.2	15.0	26.1	1.0	4.0	3.0	3.6
Портфельные инвестиции	6	110	37	13	0.2	2.0	1.0	0.4	1.3	10.2	2.0	1.2
Прочие инвестиции	3377	4729	3084	2617	95.9	87.8	84.0	73.5	8.4	4.7	2.3	1.8

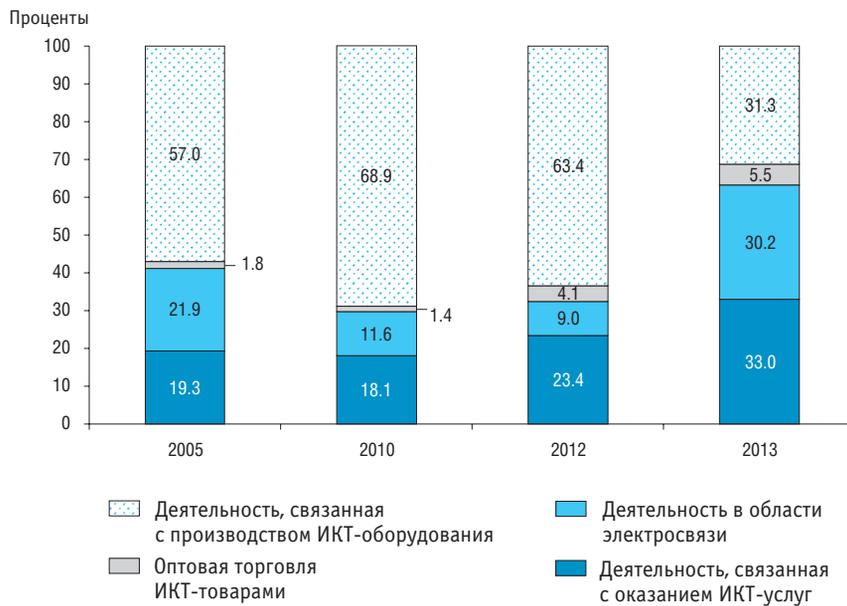
2.4. Исследования и разработки в секторе ИКТ

2.4.1. ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА ИКТ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

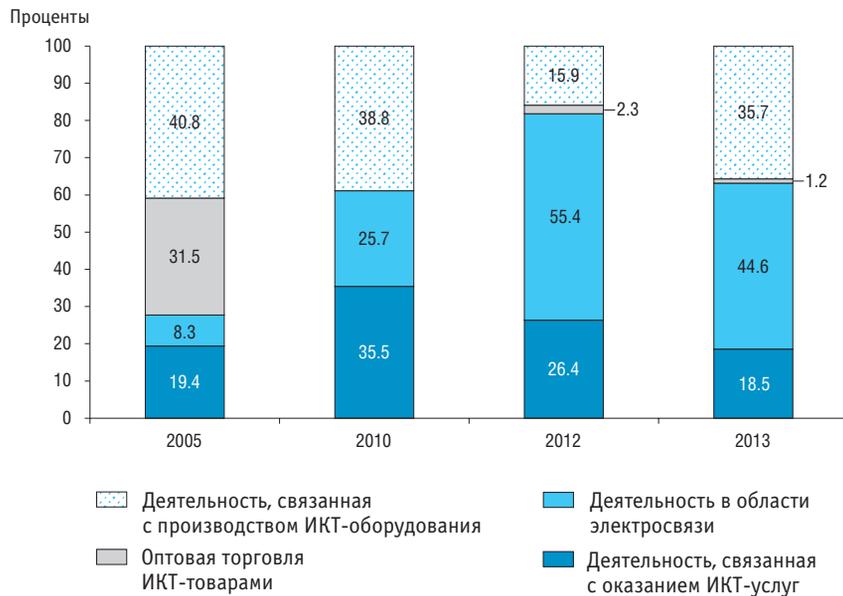
(в процентах от общего числа организаций)



2.4.2. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

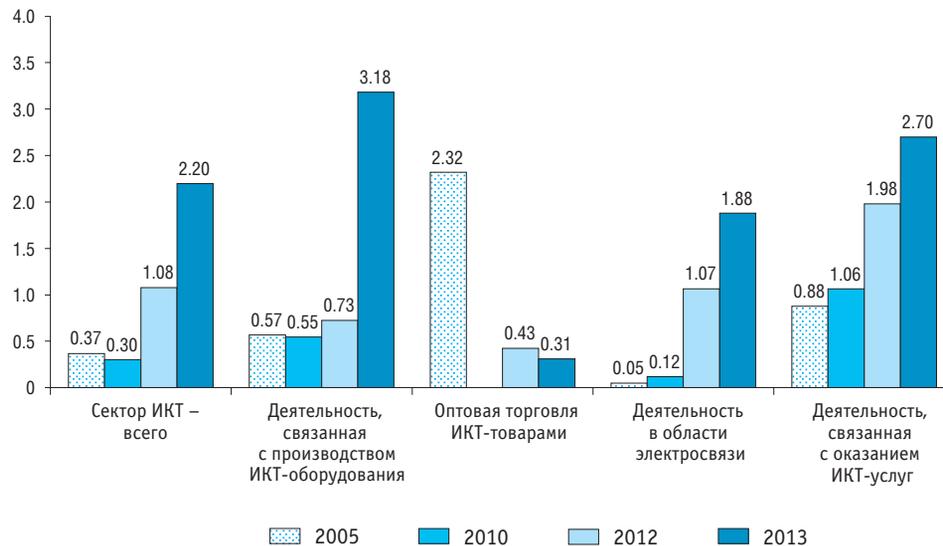


2.4.3. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



2.4.4. УРОВЕНЬ НАУКОЕМКОСТИ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(затраты на исследования и разработки в процентах к затратам на производство и реализацию товаров, работ, услуг)



2.5. Инновационная деятельность организаций сектора ИКТ*

2.5.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ



* Здесь и далее в разделе приведены данные по организациям сектора ИКТ видов экономической деятельности с кодами ОКВЭД (ред.1.1): 30, 32, 64, 72.

2.5.2. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Совокупный уровень инновационной активности			Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций								
					технологические			маркетинговые			организационные		
		2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		14.8	14.3	14.2	12.6	12.9	12.4	4.1	3.5	3.2	4.6	4.3	4.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	27.5	27.3	14.6	25.0	25.0	12.5	7.5	4.5	2.1	10.0	6.8	4.2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	36.1	36.3	34.2	33.5	35.0	33.5	5.2	5.4	4.7	9.7	10.5	9.7
Связь	64	13.8	13.3	14.2	11.1	11.7	11.8	5.5	4.7	4.7	4.6	4.3	4.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	9.2	9.4	9.6	7.9	8.3	8.4	1.2	1.0	0.8	2.8	2.6	2.4

2.5.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	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
2011											
Сектор ИКТ – всего		27.2	24.9	69.0	8.2	5.0	36.2	15.6	22.2	7.7	14.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	60.0	40.0	60.0	10.0	10.0	50.0	20.0	20.0	10.0	10.0
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	62.5	33.7	68.3	3.8	2.9	33.7	20.2	27.9	9.6	7.7
Связь	64	7.0	22.7	78.9	8.1	3.8	33.0	13.5	19.5	8.1	23.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	24.1	16.5	48.1	13.9	10.1	45.6	13.9	21.5	3.8	5.1
2012											
Сектор ИКТ – всего		31.3	17.9	62.1	8.0	4.7	35.3	13.4	24.2	9.6	16.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	63.6	27.3	54.5	9.1	–	27.3	27.3	18.2	18.2	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	61.8	34.5	70.9	5.5	4.5	30.9	19.1	25.5	10.9	5.5
Связь	64	10.7	11.2	65.5	5.3	1.9	34.0	12.6	24.3	11.7	27.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	36.7	12.2	45.9	16.3	11.2	43.9	7.1	23.5	3.1	6.1

(окончание)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензии	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие
2013											
Сектор ИКТ – всего		32.4	14.7	56.9	6.3	3.8	35.7	15.4	23.2	10.0	15.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	50.0	50.0	100.0	–	–	50.0	33.3	50.0	16.7	16.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	60.7	29.0	69.2	4.7	3.7	29.0	15.9	28.0	7.5	7.5
Связь	64	12.4	8.3	62.8	4.1	1.4	33.0	19.7	21.1	14.7	22.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	42.7	12.0	32.5	12.0	8.5	46.2	6.0	21.4	3.4	9.4

2.5.4. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Миллионы рублей			В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		
		2011	2012	2013	2011	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		96412.3	85110.7	109494.4	5.3	3.9	5.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	1136.6	1020.6	834.4	3.3	2.2	1.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	20837.9	27998.0	37565.7	9.8	10.5	13.4
Связь	64	49486.6	41444.1	31535.7	3.6	2.5	2.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	24951.2	14648.1	39558.7	12.9	6.2	13.3

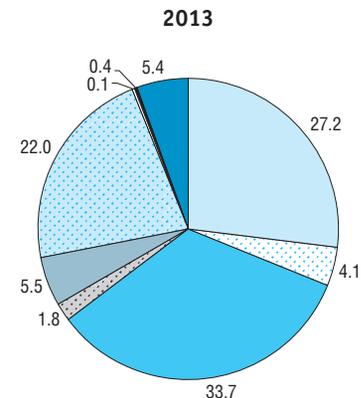
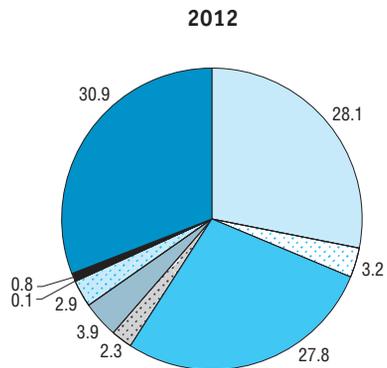
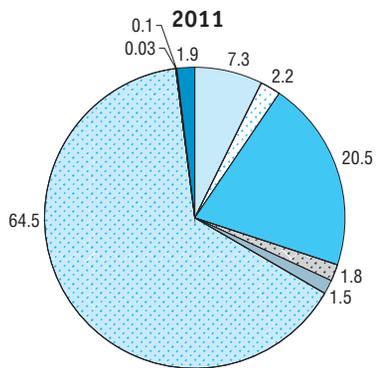
2.5.5. ЭКСПОРТ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ (проценты)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Объем экспорта инновационных товаров, работ, услуг			Удельный вес экспорта инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме продаж товаров, работ, услуг			Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме экспорта товаров, работ, услуг		
		2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		7403.7	6325.4	12806.4	0.4	0.3	0.6	20.8	10.3	19.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	33.5	36.9	2.2	0.1	0.1	0.005	18.7	3.5	0.6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	3323.7	2054.6	5341.1	1.6	0.8	1.9	41.1	29.0	51.0
Связь	64	35.0	132.5	0.2	0.003	0.01	0.0	0.3	0.4	0.001
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	4011.5	4101.5	7463.0	2.1	1.7	2.5	27.0	17.7	23.9

2.5.6. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Миллионы рублей			В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		
		2011	2012	2013	2011	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		146199.5	96517.8	85789.2	8.1	4.4	4.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	748.4	779.9	440.0	2.2	1.7	0.9
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	7697.1	12507.3	19215.8	3.6	4.7	6.8
Связь	64	130211.3	75842.6	45550.0	9.5	4.6	3.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	7542.7	7388.1	20583.4	3.9	3.1	6.9

2.5.7. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)



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

**2.5.8. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ
ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ**
(проценты)

	Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций			Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг			Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Российская Федерация	12.6	12.9	12.4	5.3	3.9	5.1	8.1	4.4	4.0
Центральный федеральный округ	13.5	14.3	13.5	4.7	3.7	4.6	12.4	6.3	4.2
Северо-Западный федеральный округ	15.5	16.0	15.2	3.8	3.2	5.3	7.0	2.7	4.9
Южный федеральный округ	8.5	11.9	10.0	3.9	2.5	1.7	2.0	1.2	1.9
Северо-Кавказский федеральный округ	8.2	9.4	9.3	2.5	1.7	0.1	0.7	1.0	0.9
Приволжский федеральный округ	12.8	12.2	12.0	8.8	7.4	10.5	2.2	3.1	4.3
Уральский федеральный округ	10.9	9.8	8.2	9.9	0.9	0.9	3.7	1.7	5.4
Сибирский федеральный округ	11.3	11.8	12.2	4.5	4.5	5.1	3.4	2.2	2.5
Дальневосточный федеральный округ	13.8	11.3	13.4	4.5	3.6	5.4	10.1	3.5	4.1

2.6. Финансовые результаты деятельности организаций сектора ИКТ

2.6.1. ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ*

	Сектор ИКТ			В процентах к соответствующему показателю по экономике в целом		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Число обследованных организаций, <i>ед.</i>	1890	2018	2041	3.0	3.5	3.5
Убыточные	350	423	402	2.0	2.8	2.3
Прибыльные	1540	1595	1639	3.3	3.7	3.9
В процентах от общего числа обследованных организаций:						
убыточные	18.5	21.0	19.7	–	–	–
прибыльные	81.5	79.0	80.3	–	–	–
Сальдированный финансовый результат деятельности организаций (прибыль минус убыток), <i>млн руб.</i>	323989	363237	391519	5.3	4.7	6.0
Сумма убытка, <i>млн руб.</i>	36433	71105	58653	4.6	6.7	5.0
Сумма прибыли, <i>млн руб.</i>	360422	434342	450172	5.2	5.0	5.8
Рентабельность активов, <i>проценты</i>	10.8	8.5	8.6	–	–	–
Рентабельность проданных товаров (работ, услуг), <i>проценты</i>	20.9	19.0	17.5	–	–	–

* Здесь и далее в разделе – без субъектов малого предпринимательства.

2.6.2. СУММА УБЫТКА ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Сумма убытка, млн руб.			Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций, проценты		
		2010	2012	2013	2010	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		36433	71105	58653	18.5	21.0	19.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	794	306	158	20.0	18.9	15.4
Производство изолированных проводов и кабелей	31.3	4258	1933	1802	28.9	25.0	37.2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	1649	1179	1362	20.3	15.4	13.1
Производство приборов и инструментов для измерений и контроля	33.2	1324	2498	799	15.7	15.6	16.3
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	33.3	26	–	–	23.1	–	–
Оптовая торговля ИКТ-товарами	51.43.2, 51.84, 51.86, 51.87.5	116	227	602	7.9	9.6	10.1
Деятельность в области электросвязи	64.2	27282	62751	51251	23.5	30.2	27.3
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	71.33	80	12	10	33.3	66.7	66.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	904	2199	2668	12.5	16.9	16.2

2.6.3. СУММА ПРИБЫЛИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Сумма прибыли, млн руб.			Удельный вес прибыльных организаций в общем числе организаций, проценты		
		2010	2012	2013	2010	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		360422	434342	450172	81.5	79.0	80.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	2484	3230	4725	80.0	81.1	84.6
Производство изолированных проводов и кабелей	31.3	4153	4917	2724	71.1	75.0	62.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	21760	20916	22055	79.7	84.6	86.9
Производство приборов и инструментов для измерений и контроля	33.2	13464	18693	25549	84.3	84.4	83.7
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	33.3	759	448	291	76.9	100	100
Оптовая торговля ИКТ-товарами	51.43.2, 51.84, 51.86, 51.87.5	5164	10482	9288	92.1	90.4	89.9
Деятельность в области электросвязи	64.2	288100	334557	331498	76.5	69.8	72.7
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	71.33	64	19	22	66.7	33.3	33.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	24474	41080	54020	87.5	83.1	83.8

2.6.4. РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ АКТИВОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



2.6.5. ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Коэффициент автономии		Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами		Коэффициент ликвидности	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013
Сектор ИКТ – всего		30.7	30.2	-64.3	-40.8	102.6	124.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	34.6	37.1	24.1	26.2	101.6	120.5
Производство изолированных проводов и кабелей	31.3	22.9	25.6	-15.0	-7.5	72.0	83.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	39.4	38.6	14.8	10.6	84.8	90.7
Производство приборов и инструментов для измерений и контроля	33.2	37.3	34.3	13.1	13.7	85.0	97.8
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	33.3	25.6	28.8	15.7	18.8	95.5	129.6
Оптовая торговля ИКТ-товарами	51.43.2, 51.84, 51.86, 51.87.5	16.0	14.1	-2.1	1.4	83.5	84.9
Деятельность в области электросвязи	64.2	30.8	30.2	-93.4	-82.7	101.6	140.4
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	71.33	53.8	15.0	-53.7	-10.6	313.3	3444.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72	28.7	30.7	-5.9	-0.7	132.9	138.7

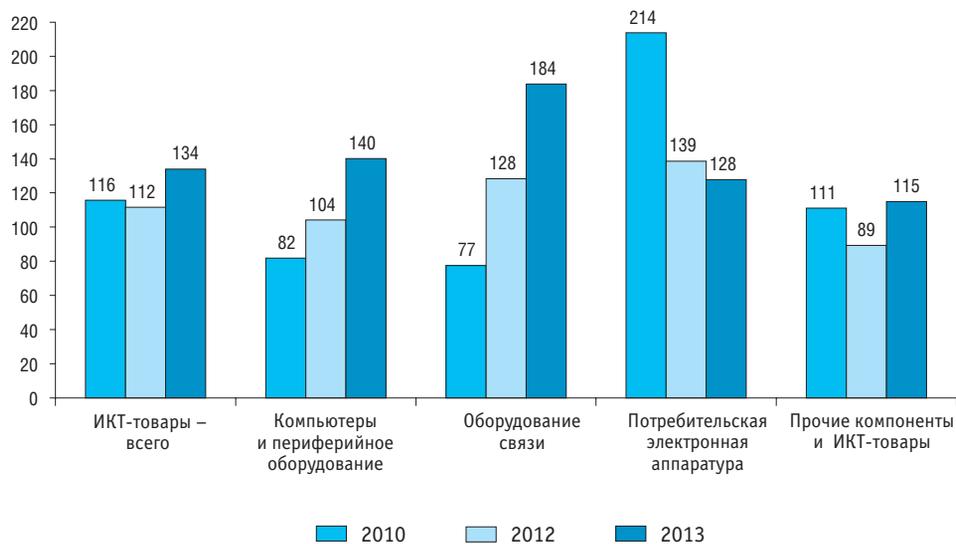
**2.6.6. СТРУКТУРА ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2013**
(проценты)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Запасы	Из них			Кратко- срочные финансовые вложения	Денежные средства	Дебиторская задолжен- ность	Прочие оборотные активы
			производ- ственные запасы	готовая продукция	товары для пере- продажи				
Сектор ИКТ – всего		17.2	5.4	1.7	3.1	17.1	8.3	31.6	25.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	30	34.2	14.2	2.4	6.2	9.6	16.5	37.6	2.1
Производство изолированных проводов и кабелей	31.3	35.4	17.1	11.1	1.1	9.4	6.8	41.2	7.2
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	32	38.8	15.8	5.1	0.8	6.5	11.4	37.5	5.8
Производство приборов и инстру- ментов для измерений и контроля	33.2	40.7	15.9	4.8	0.3	7.5	9.4	37.1	5.3
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	33.3	33.3	14.3	2.0	4.4	4.8	6.9	52.9	2.1
Оптовая торговля ИКТ-товарами	51.43.2, 51.84, 51.86, 51.87.5	31.6	1.6	1.9	24.6	3.5	10.1	48.9	5.9
Деятельность в области электросвязи	64.2	4.4	1.3	0.1	0.6	23.5	5.8	23.3	43.0
Аренда офисных машин и обору- дования, включая вычислительную технику	71.33	2.3	0.2	0.0	0.0	–	1.9	9.0	86.7
Деятельность, связанная с исполь- зованием вычислительной техники и информационных технологий	72	12.9	2.1	0.3	3.4	21.0	14.2	42.7	9.2

2.7. Внешняя торговля товарами и услугами, связанными с ИКТ

2.7.1. ЭКСПОРТ ИКТ-ТОВАРОВ

	Миллионы долларов США			В процентах от общего объема экспорта товаров			В процентах от объема экспорта ИКТ-товаров		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
ИКТ-товары – всего	1033.9	1639.6	2196.0	0.26	0.31	0.42	100	100	100
Компьютеры и периферийное оборудование	146.5	298.5	418.7	0.04	0.06	0.08	14.2	18.2	19.1
Из него – вычислительные машины	99.0	217.7	298.4	0.02	0.04	0.06	9.6	13.3	13.6
Оборудование связи	119.2	228.5	420.1	0.03	0.04	0.08	11.5	13.9	19.1
Из него – аппаратура телефонной и телеграфной связи	82.9	182.4	330.7	0.02	0.03	0.06	8.0	11.1	15.1
Потребительская электронная аппаратура	303.0	609.2	778.3	0.08	0.12	0.15	29.3	37.2	35.4
Из нее:									
видеоаппаратура	1.6	4.1	5.3	0.00	0.00	0.00	0.2	0.3	0.2
телевизионные приемники	260.0	505.7	633.5	0.07	0.10	0.12	25.1	30.8	28.8
Прочие компоненты и ИКТ-товары	465.2	503.4	578.9	0.11	0.09	0.11	45.0	30.7	26.4

2.7.2. ДИНАМИКА ЭКСПОРТА ИКТ-ТОВАРОВ*(в процентах к предыдущему году)*

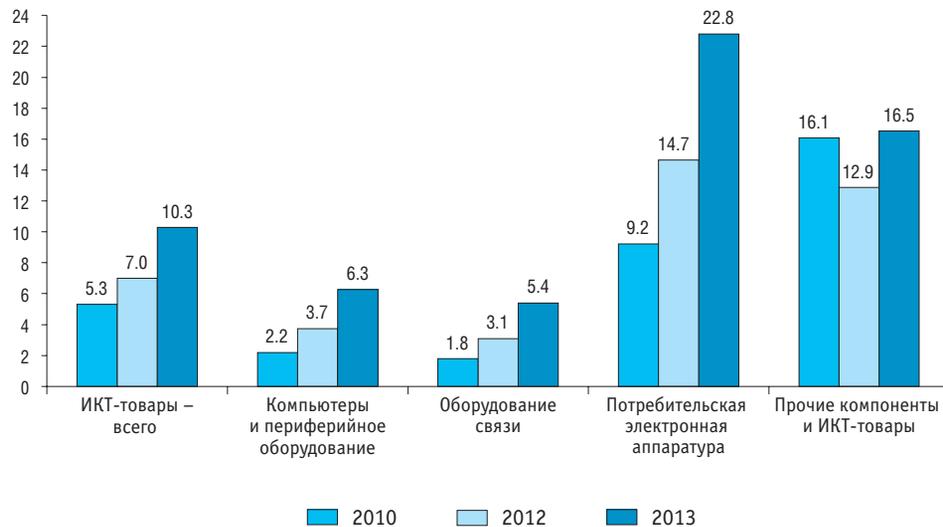
2.7.3. ИМПОРТ ИКТ-ТОВАРОВ

	Миллионы долларов США			В процентах от общего объема импорта товаров			В процентах от объема импорта ИКТ-товаров		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
ИКТ-товары – всего	19519.6	23470.0	21374.5	8.5	7.4	6.8	100	100	100
Компьютеры и периферийное оборудование	6659.8	7967.6	6688.7	2.9	2.5	2.1	34.1	33.9	31.3
Из него – вычислительные машины	4816.6	5825.8	4864.6	2.1	1.8	1.5	24.7	24.8	22.8
Оборудование связи	6681.1	7431.5	7769.5	2.9	2.3	2.5	34.2	31.7	36.3
Из него – аппаратура телефонной и телеграфной связи	6606.7	7335.1	7685.1	2.9	2.3	2.4	33.8	31.3	36.0
Потребительская электронная аппаратура	3283.0	4157.1	3413.8	1.4	1.3	1.1	16.8	17.7	16.0
Из нее:									
видеоаппаратура	202.4	212.3	132.3	0.1	0.1	0.0	1.0	0.9	0.6
телевизионные приемники	742.0	839.2	771.5	0.3	0.3	0.2	3.8	3.6	3.6
Прочие компоненты и ИКТ-товары	2895.7	3913.8	3502.5	1.3	1.3	1.1	14.9	16.7	16.4

2.7.4. ДИНАМИКА ИМПОРТА ИКТ-ТОВАРОВ*(в процентах к предыдущему году)*

2.7.5. СООТНОШЕНИЕ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ИКТ-ТОВАРОВ

(экспорт товаров в процентах к их импорту)



2.7.6. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(миллионы долларов США)

	2005	2010	2012	2013
Экспорт – всего	58.7	99.0	217.7	298.4
В том числе в страны:				
СНГ	12.7	22.6	43.8	85.6
дальнего зарубежья	46.0	76.4	173.9	212.8
Импорт – всего	1356.4	4816.6	5825.8	4864.6
В том числе из стран:				
СНГ	5.9	7.7	120.6	131.7
дальнего зарубежья	1350.5	4808.9	5705.2	4732.9

2.7.7. СТРУКТУРА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН ПО СТРАНАМ: 2013

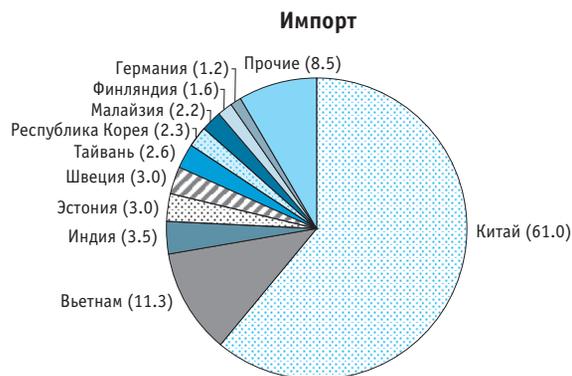
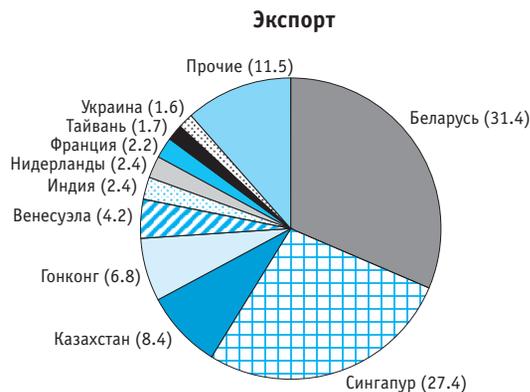
(проценты)



2.7.8. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ АППАРАТУРЫ ТЕЛЕФОННОЙ И ТЕЛЕГРАФНОЙ СВЯЗИ (миллионы долларов США)

	2005	2010	2012	2013
Экспорт – всего	41.0	82.9	182.4	330.7
В том числе в страны:				
СНГ	20.0	27.0	75.2	146.1
дальнего зарубежья	21.0	55.9	107.2	184.6
Импорт – всего	1163.8	6606.7	7335.1	7685.1
В том числе из стран:				
СНГ	3.2	3.3	8.9	46.9
дальнего зарубежья	1160.6	6603.4	7326.2	7638.2

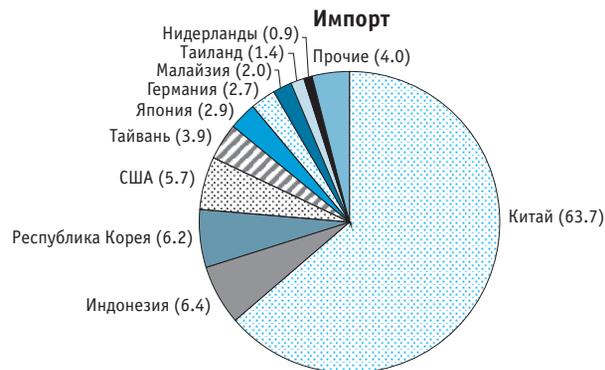
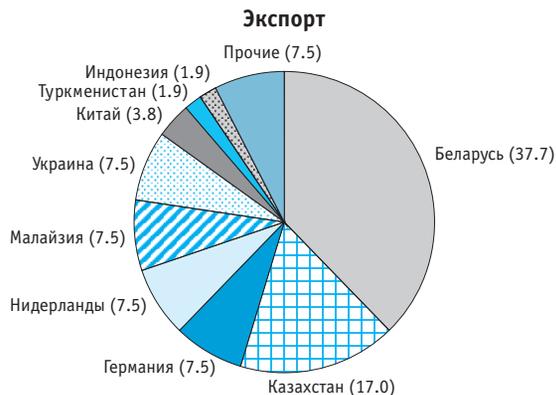
2.7.9. СТРУКТУРА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА АППАРАТУРЫ ТЕЛЕФОННОЙ И ТЕЛЕГРАФНОЙ СВЯЗИ ПО СТРАНАМ: 2013 (проценты)



2.7.10. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ВИДЕОАППАРАТУРЫ (миллионы долларов США)

	2005	2010	2012	2013
Экспорт – всего	1.9	1.6	4.1	5.3
В том числе в страны:				
СНГ	0.7	0.5	2.1	3.5
дальнего зарубежья	1.2	1.1	2.0	1.8
Импорт – всего	277.5	202.4	212.3	132.3
В том числе из стран:				
СНГ	0.3	0.2	3.5	1.0
дальнего зарубежья	277.2	202.2	208.8	131.3

2.7.11. СТРУКТУРА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ВИДЕОАППАРАТУРЫ ПО СТРАНАМ: 2013 (проценты)



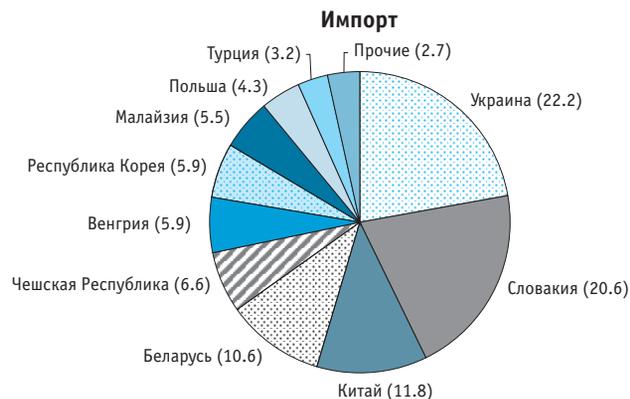
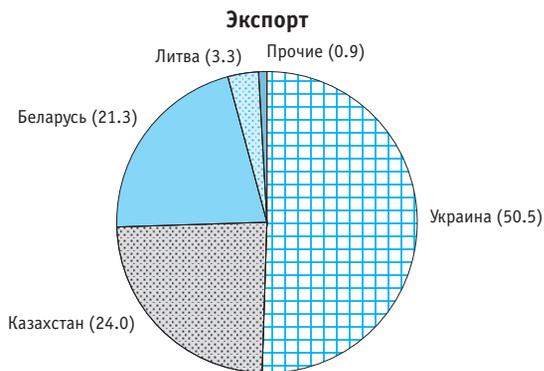
2.7.12. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ПРИЕМНИКОВ

(миллионы долларов США)

	2005	2010	2012	2013
Экспорт – всего	10.6	260.0	505.7	633.5
В том числе в страны:				
СНГ	9.4	256.0	486.5	611.5
дальнего зарубежья	1.2	4.0	19.2	22.0
Импорт – всего	491.2	742.0	839.2	771.5
В том числе из стран:				
СНГ	61.4	98.4	303.6	253.0
дальнего зарубежья	429.8	643.6	535.6	518.5

2.7.13. СТРУКТУРА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ПРИЕМНИКОВ ПО СТРАНАМ: 2013

(проценты)



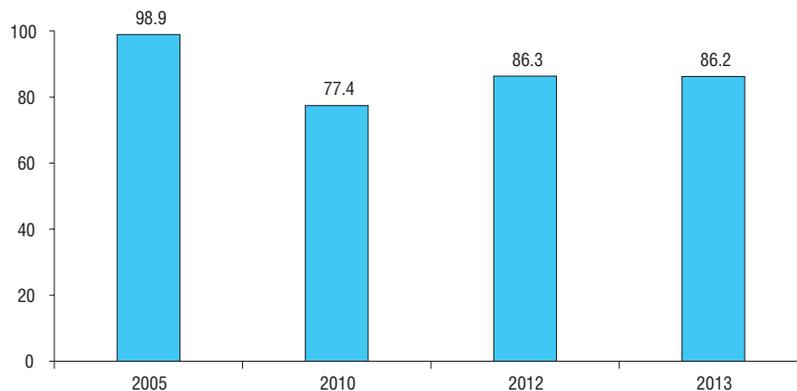
2.7.14. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ КОМПЬЮТЕРНЫХ УСЛУГ

(миллионы долларов США)

	2005	2010	2012	2013
Экспорт – всего	375	1273	1995	2508
В том числе в страны:				
СНГ	24	96	193	189
дальнего зарубежья	351	1177	1802	2319
Импорт – всего	379	1644	2313	2909
В том числе из стран:				
СНГ	9	45	110	163
дальнего зарубежья	370	1599	2203	2746

2.7.15. СООТНОШЕНИЕ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА КОМПЬЮТЕРНЫХ УСЛУГ

(экспорт услуг в процентах к их импорту)



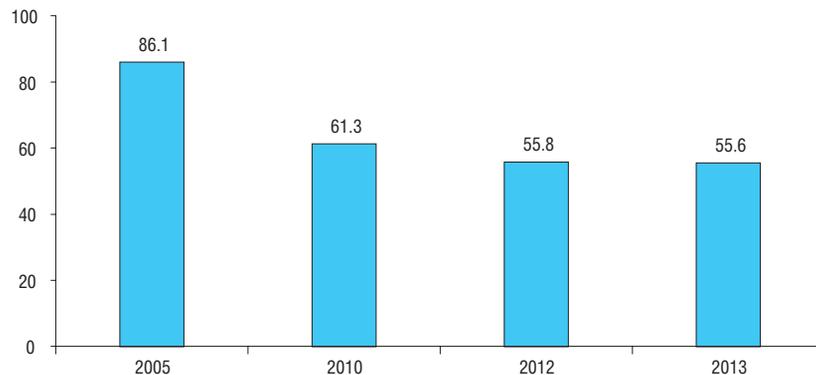
2.7.16. ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ

(миллионы долларов США)

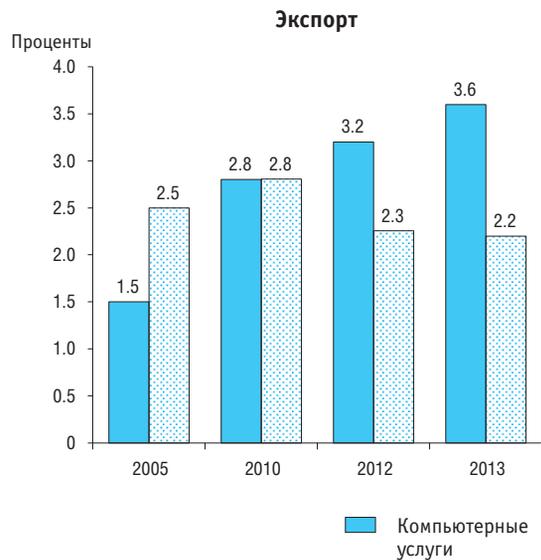
	2005	2010	2012	2013
Экспорт – всего	620	1265	1406	1553
В том числе в страны:				
СНГ	126	273	252	297
дальнего зарубежья	494	992	1154	1256
Импорт – всего	720	2065	2518	2792
В том числе из стран:				
СНГ	223	535	662	716
дальнего зарубежья	497	1530	1856	2076

2.7.17. СООТНОШЕНИЕ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ

(экспорт услуг в процентах к их импорту)



2.7.18. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИКТ-УСЛУГ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЭКСПОРТА (ИМПОРТА) УСЛУГ





3. ИТ-отрасль

3.1. Общая характеристика деятельности организаций ИТ-отрасли

3.1.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ

	2010	2011	2012	2013
Число организаций, тыс. ед.; на конец года	52	57	61	65
Среднесписочная численность работников				
тыс. чел.	294	281	304	343
в процентах от общей численности работников в организациях	0.6	0.6	0.7	0.7
Валовая добавленная стоимость				
млрд руб.	250	284	398	391
в процентах от ВВП	0.6	0.6	0.8	0.7
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ, услуг собственными силами, млрд руб.	317	322	369	460
Инвестиции в основной капитал, млрд руб.*	...	...	16	13
Иностранные инвестиции, млн долл. США	51	35	67	255

* Без субъектов малого предпринимательства.

Источник: здесь и далее в разделе – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата.

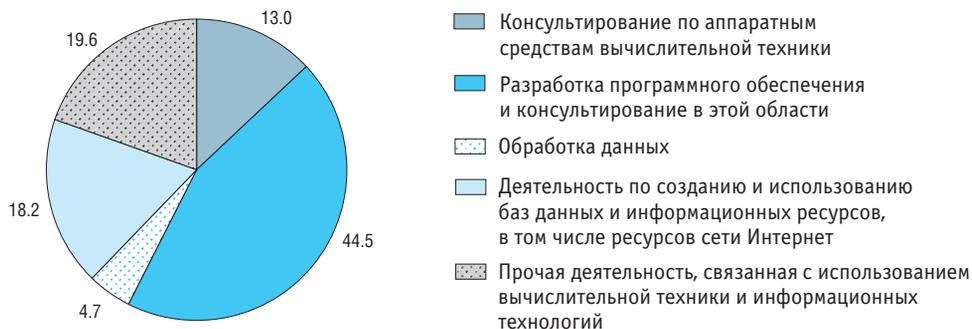
3.1.2. ОРГАНИЗАЦИИ ИТ-ОТРАСЛИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(тысячи единиц; на конец года)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	2010	2012	2013
ИТ-отрасль – всего		52.1	60.8	64.7
Консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники	72.1	8.0	8.4	8.4
Разработка программного обеспечения и консультирование в этой области	72.2	23.0	27.0	28.8
Обработка данных	72.3	2.3	2.8	3.1
Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов, в том числе ресурсов сети Интернет	72.4	9.3	11.1	11.8
Прочая деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72.6	9.5	11.5	12.6

3.1.3. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2013

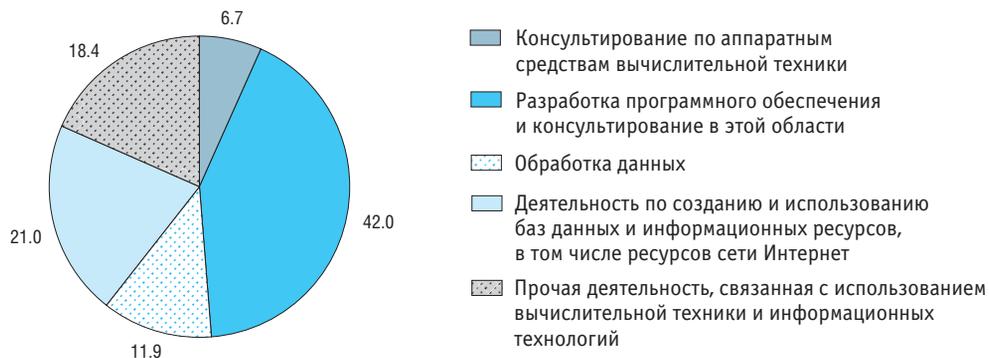
(проценты; на конец года)



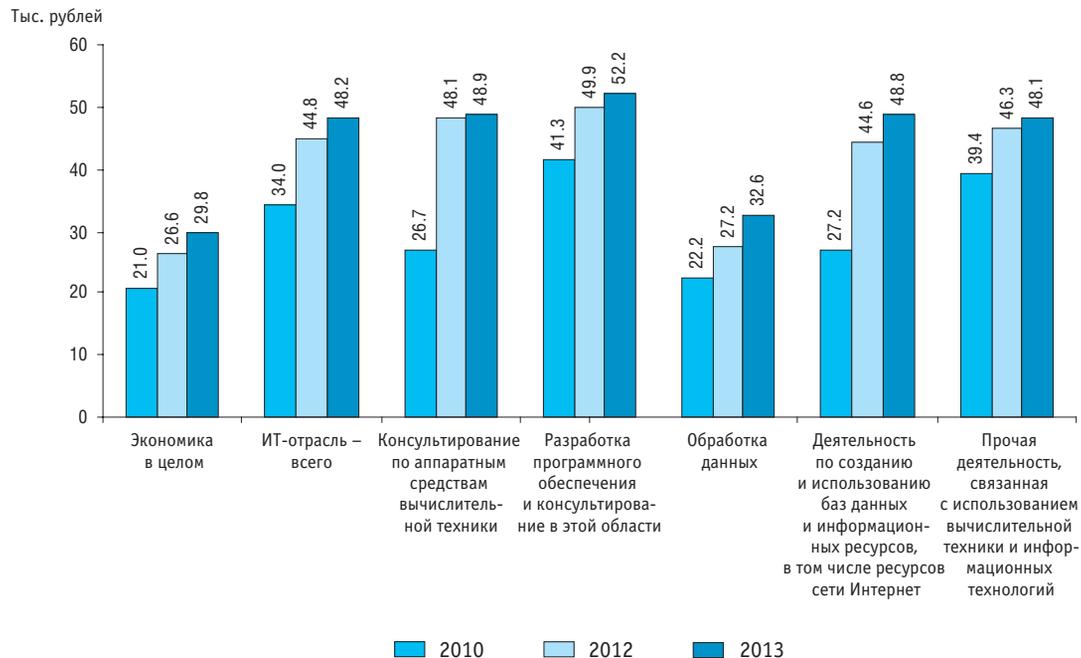
3.1.4. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (тысячи человек)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	2010	2012	2013
ИТ-отрасль – всего		294.1	304.2	342.5
Консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники	72.1	24.2	20.1	23.0
Разработка программного обеспечения и консультирование в этой области	72.2	114.1	117.2	144.1
Обработка данных	72.3	38.2	40.9	40.6
Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов, в том числе ресурсов сети Интернет	72.4	68.9	72.2	71.8
Прочая деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72.6	48.7	53.8	63.0

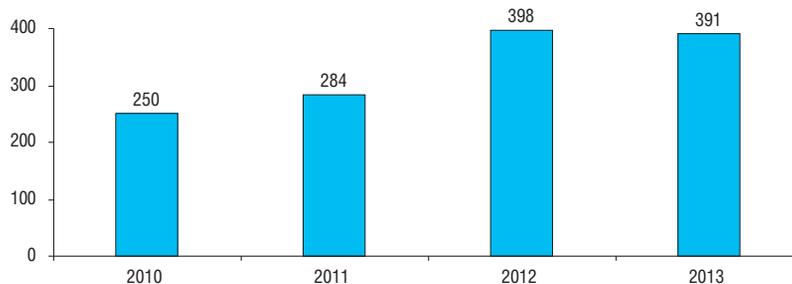
3.1.5. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ИТ-ОТРАСЛИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2013 (проценты)



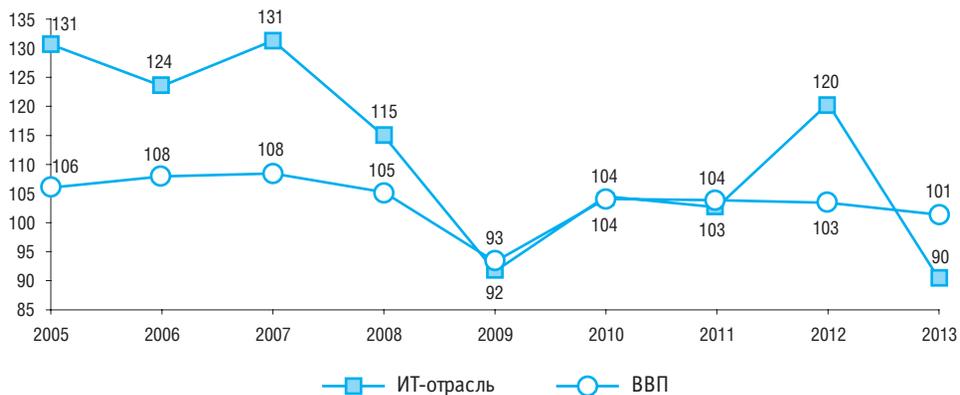
3.1.6. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРПЛАТ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



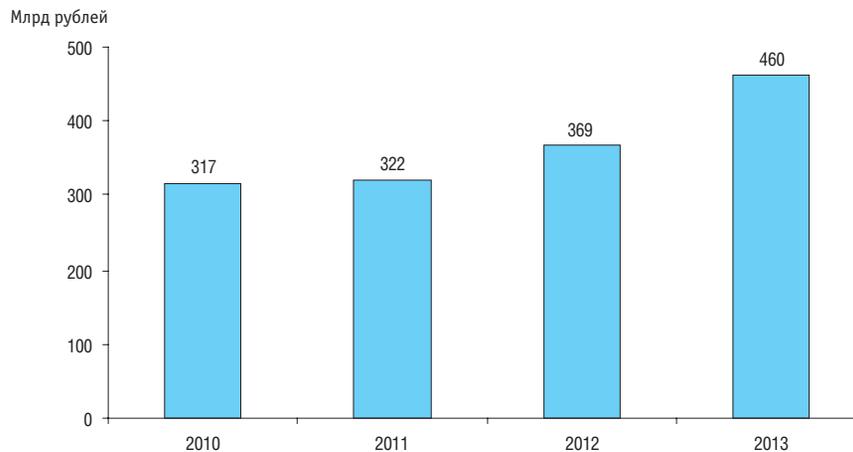
3.1.7. ВАЛОВАЯ ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ (миллиарды рублей)

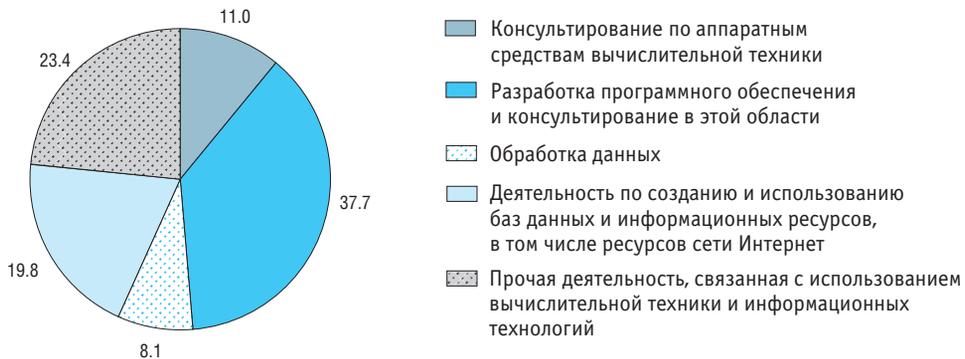


3.1.8. ДИНАМИКА ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ (в процентах к предыдущему году; в постоянных ценах)

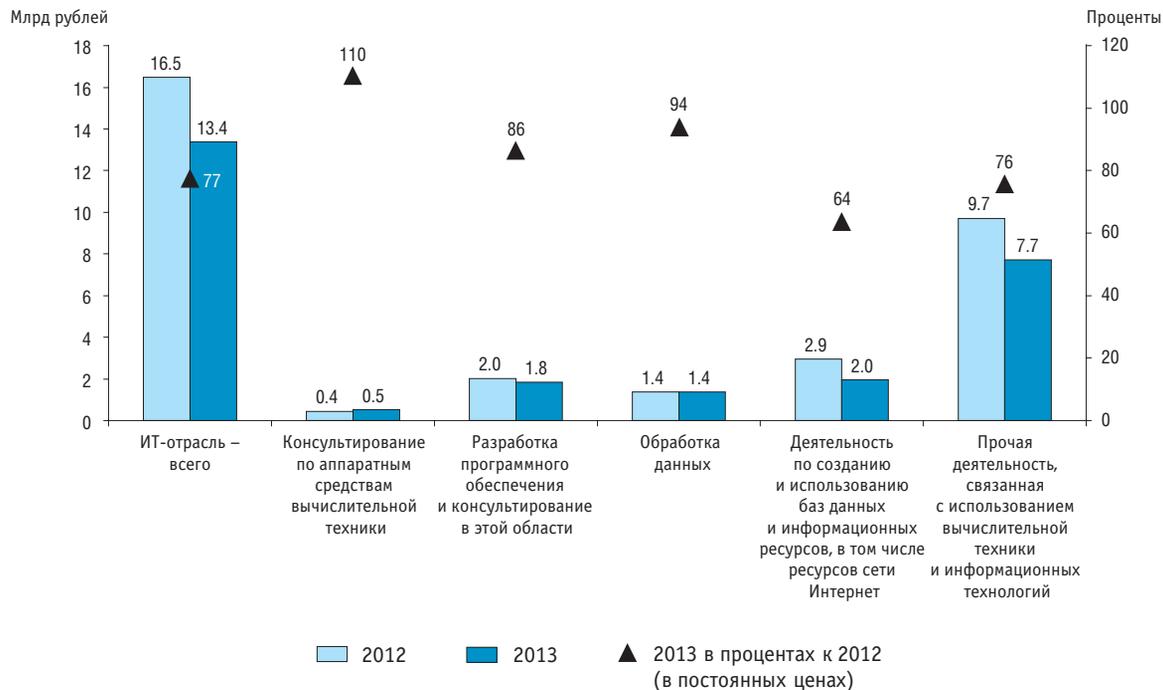


3.1.9. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ИТ-ОТРАСЛИ



3.1.10. СТРУКТУРА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2013*(проценты)*

3.1.11. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

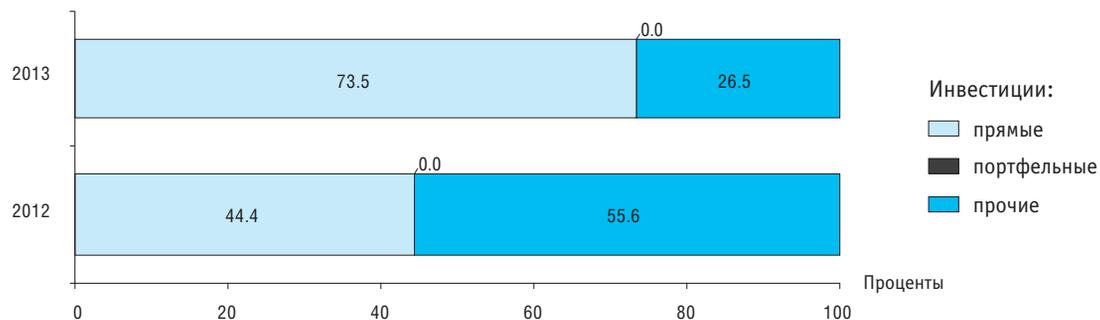


* Без субъектов малого предпринимательства.

3.1.12. ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, ПОСТУПИВШИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ ИТ-ОТРАСЛИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Тысячи долларов США			В процентах к итогу		
		2010	2012	2013	2010	2012	2013
ИТ-отрасль – всего		50555	66973	255346	100	100	100
Консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники	72.1	17935	495	150314	35.5	0.7	58.8
Разработка программного обеспечения и консультирование в этой области	72.2	9612	29179	33130	19.0	43.6	13.0
Обработка данных	72.3	2419	12849	1005	4.8	19.2	0.4
Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов, в том числе ресурсов сети Интернет	72.4	13665	10614	66318	27.0	15.8	26.0
Прочая деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	72.6	6924	13836	4579	13.7	20.7	1.8

3.1.13. СТРУКТУРА ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ, ПОСТУПИВШИХ В ОРГАНИЗАЦИИ ИТ-ОТРАСЛИ, ПО ВИДАМ

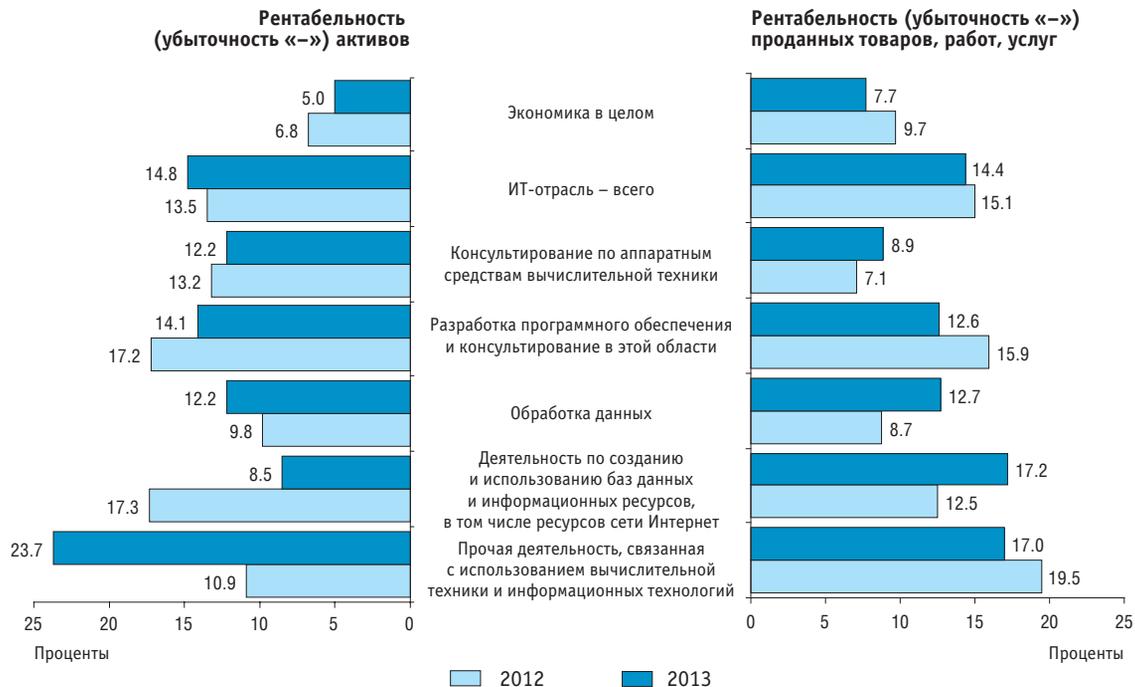


3.1.14. ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ*

	ИТ-отрасль		В процентах к соответствующему показателю по экономике в целом	
	2012	2013	2012	2013
Число обследованных организаций, <i>ед.</i>	428	476	0.7	0.8
Убыточные	71	85	0.5	0.5
Прибыльные	357	391	0.8	0.9
В процентах от общего числа обследованных организаций:				
убыточные	16.6	17.9	–	–
прибыльные	83.4	82.1	–	–
Сальдированный финансовый результат деятельности организаций (прибыль минус убыток), <i>млн руб.</i>				
Сумма убытка, <i>млн руб.</i>	37986	50247	0.5	0.8
Сумма прибыли, <i>млн руб.</i>	2118	2739	0.2	0.2
Сумма прибыли, <i>млн руб.</i>	40104	52986	0.5	0.7
Рентабельность активов, <i>проценты</i>	13.5	14.8	–	–
Рентабельность проданных товаров (работ, услуг), <i>проценты</i>	15.1	14.4	–	–

* Без субъектов малого предпринимательства.

3.1.15. РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ АКТИВОВ И ПРОДАННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЙ ИТ-ОТРАСЛИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*



* Без субъектов малого предпринимательства.

3.2. Деловая активность организаций, оказывающих ИТ-услуги*

3.2.1. Оценки основных показателей деятельности организаций, оказывающих ИТ-услуги

(балансы**, проценты)

	Уровень***			Тенденции изменения					
				В течение года			Ожидания на следующий год		
	2010	2012	2014	2010	2012	2014	2010	2012	2014
Спрос на услуги организаций	-35	-29	-30	0	+5	-9	+9	+15	+14
Число заключенных договоров (количество клиентов)	-21	-28	-32	+1	+8	-7	+9	+15	+19
Стоимость оказанных услуг	-12	-24	-23	+9	+10	-1	+10	+15	+19
Цены (тарифы) на услуги	-4	-13	-9	+11	+17	+4	+5	+10	+15
Численность работников	-7	-20	-14	0	0	-4	+5	+7	+6
Конкурентоспособность	+16	-1	-3	+13	+10	+2	+13	+9	+9
Инвестиции	-25	-38	-31	-8	-7	-4	+1	-1	+1
Экономическое положение организаций	-10	-22	-28	-6	+1	-7	+4	+8	+11

* Рассматриваются организации, осуществляющие деятельность, связанную с использованием вычислительной техники и информационных технологий (код ОКВЭД (ред. 1.1) – 72).

** Баланс – разность долей респондентов, отметивших «увеличение» и «уменьшение» показателя по сравнению с предыдущим периодом, а также разность долей респондентов, оценивших уровень показателя как «выше нормального» и «ниже нормального» в обследуемом периоде.

*** Уровень – имеется в виду допустимый, обычный, достаточный в сложившихся условиях деятельности в период обследования.

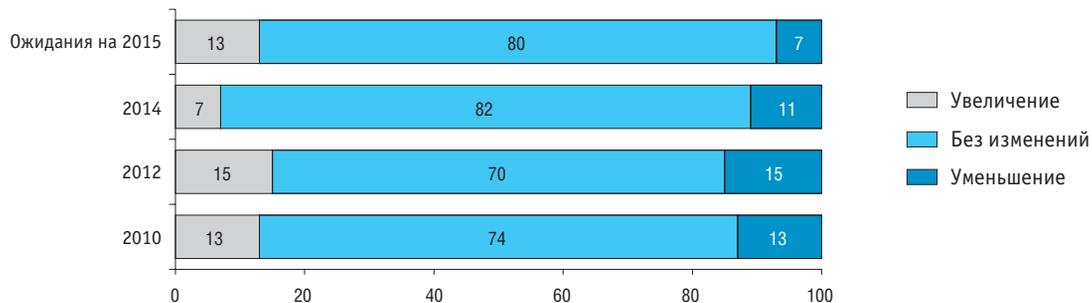
Источник: Здесь и далее в разделе – результаты специализированных обследований организаций, проведенных Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ при участии АНО «Статистика России» в рамках проекта «Мониторинг делового климата организаций реального сектора и сферы услуг» Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ.

3.2.2. ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЯ СПРОСА И ЧИСЛА ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ИТ-УСЛУГИ

Балансы, проценты

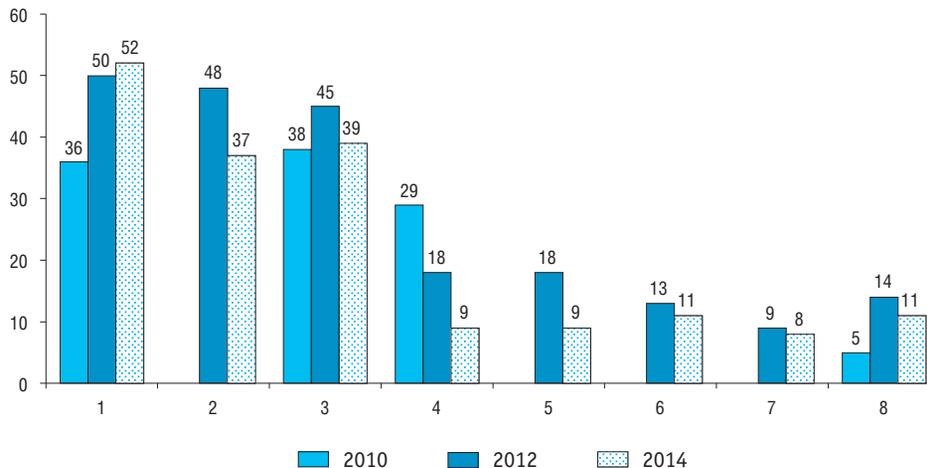


3.2.3. ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ИТ-УСЛУГИ



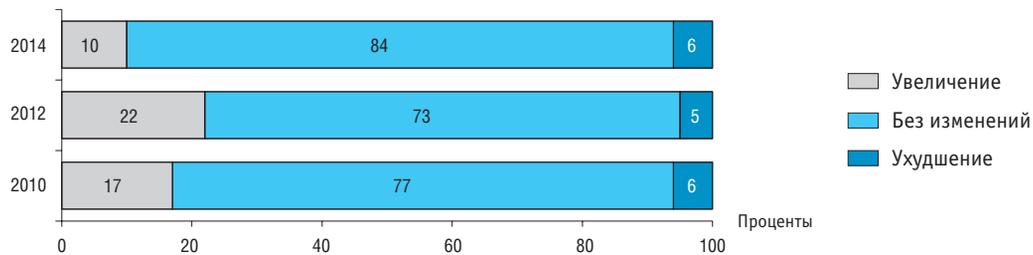
3.2.4. НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ИТ-УСЛУГИ

(в процентах от общего числа обследованных организаций)

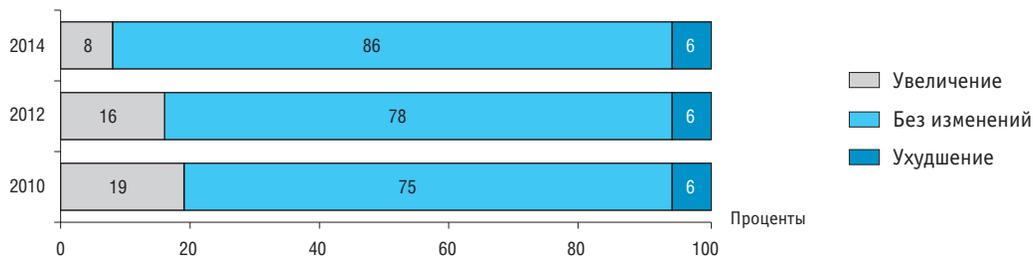


- 1 – разработка программного обеспечения и консультирование в этой области
- 2 – установка и поддержка оборудования и программного обеспечения, включая обучение и тренинги
- 3 – деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов
- 4 – услуги ЦОД (централизованной обработки данных)
- 5 – информационная безопасность
- 6 – аутсорсинг
- 7 – электронная торговля и маркетинг
- 8 – другие

3.2.5. ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЯ ЦЕН (ТАРИФОВ) В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ИТ-УСЛУГИ

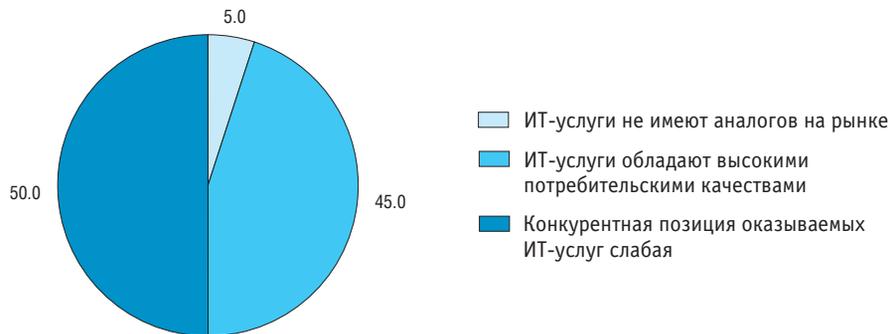


3.2.6. ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ИТ-УСЛУГИ

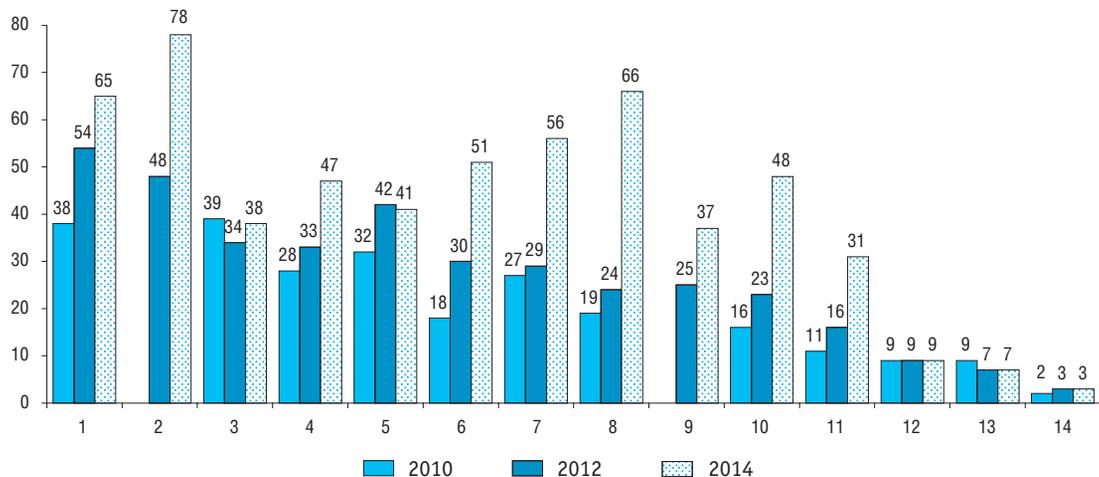


3.2.7. ОЦЕНКА КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ИТ-УСЛУГИ: 2014

(в процентах от общего числа обследованных организаций)

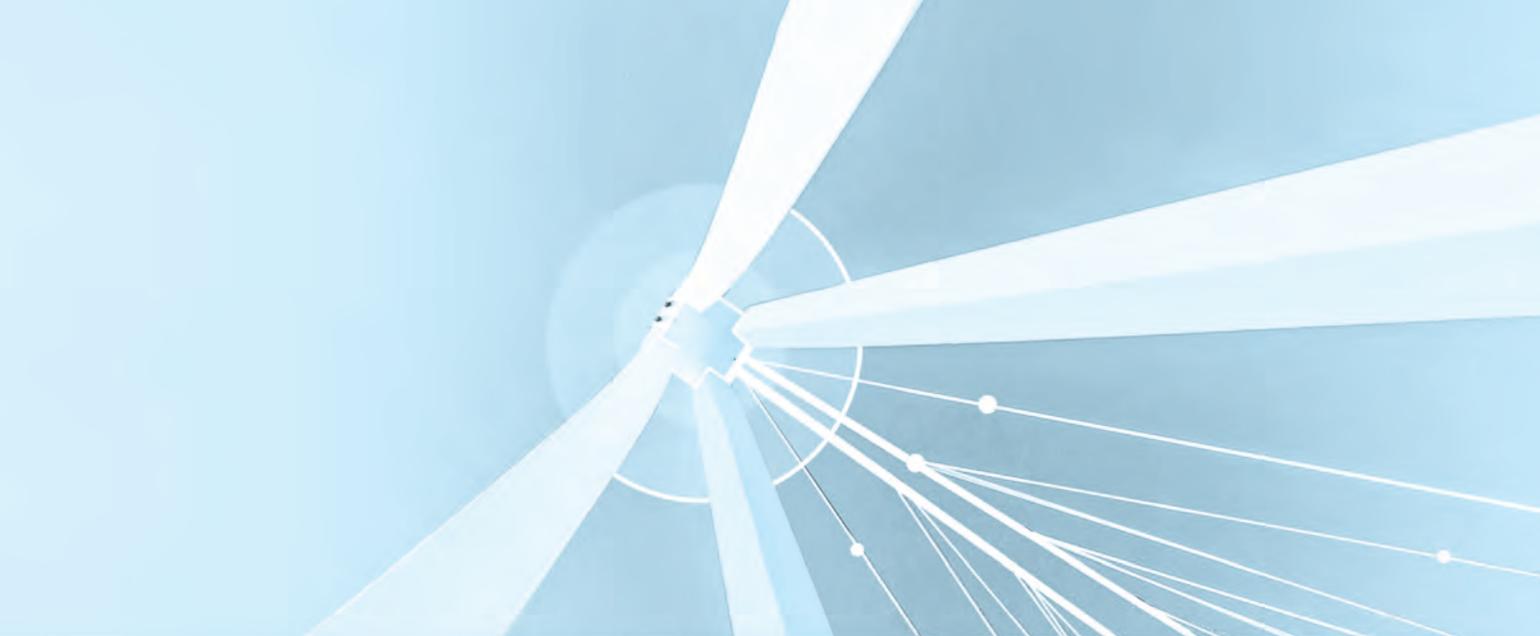


3.2.8. ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ, ОТРИЦАТЕЛЬНО ВЛИЯЮЩИХ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ИТ-УСЛУГИ (в процентах от общего числа обследованных организаций)



- 1 – существующий уровень налогообложения
- 2 – недостаточная платежеспособность потенциальных клиентов
- 3 – недостаточный спрос
- 4 – недостаток квалифицированного персонала
- 5 – недостаток финансовых средств
- 6 – недобросовестная конкуренция со стороны других организаций
- 7 – высокая стоимость аппаратных средств, программного обеспечения, средств и услуг связи

- 8 – высокая арендная плата
- 9 – высокий уровень пиратства среди частных и корпоративных пользователей
- 10 – высокий процент коммерческого кредита
- 11 – недостаточная нормативная правовая база, регламентирующая данный вид деятельности
- 12 – недостаток оборудования
- 13 – недостаток помещений
- 14 – другие



4. Сектор контента и СМИ

4.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ

	2010	2011	2012	2013
Число организаций, тыс. ед.; на конец года	51.3	51.4	50.9	50.2
Среднесписочная численность работников:				
тыс. чел.	261.2	250.8	226.0	223.8
в процентах от общей численности работников в организациях	0.6	0.5	0.5	0.5
Валовая добавленная стоимость*:				
млрд руб.	206.4	208.4	227.3	241.7
в процентах от ВВП	0.5	0.4	0.4	0.4
Инвестиции в основной капитал, млрд руб.**	5.4	8.9	9.8	9.5
Иностранные инвестиции, млн долл. США	168.0	54.1	51.2	31.1

* Без учета результатов деятельности информационных агентств (код ОКВЭД (ред. 1.1) – 92.4).

** Без субъектов малого предпринимательства.

Источник: здесь и далее в разделе – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата.

4.2. ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(тысячи единиц; на конец года)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	2010	2012	2013
Сектор контента и СМИ – всего		51.3	50.9	50.2
Издательская деятельность	22.1	32.9	31.8	30.8
Деятельность, связанная с производством, прокатом и показом фильмов	92.1	9.3	9.7	9.8
Деятельность в области радиовещания и телевидения	92.2	5.6	5.8	5.9
Деятельность информационных агентств	92.4	3.5	3.6	3.7

4.3. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

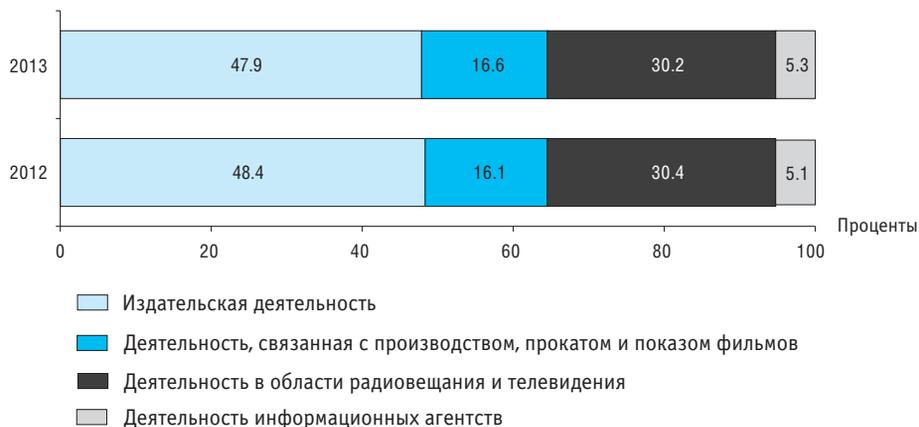
(на конец года)



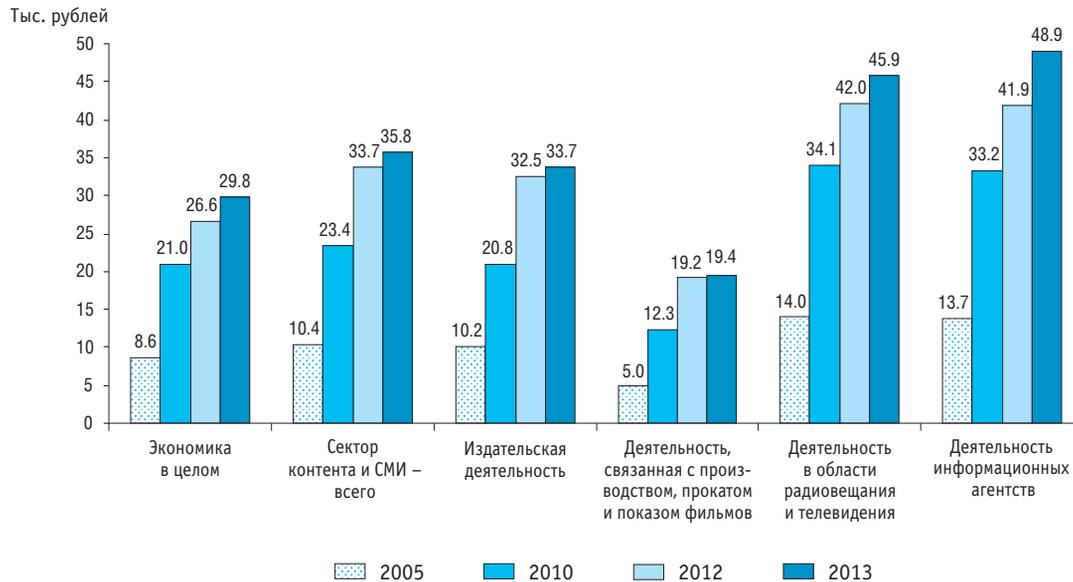
4.4. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (тысячи человек)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	2010	2012	2013
Сектор контента и СМИ – всего		261.2	226.0	223.8
Издательская деятельность	22.1	148.5	109.3	107.2
Деятельность, связанная с производством, прокатом и показом фильмов	92.1	37.2	36.4	37.2
Деятельность в области радиовещания и телевидения	92.2	64.7	68.7	67.5
Деятельность информационных агентств	92.4	10.8	11.6	11.9

4.5. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



4.6. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



4.7. ВАЛОВАЯ ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

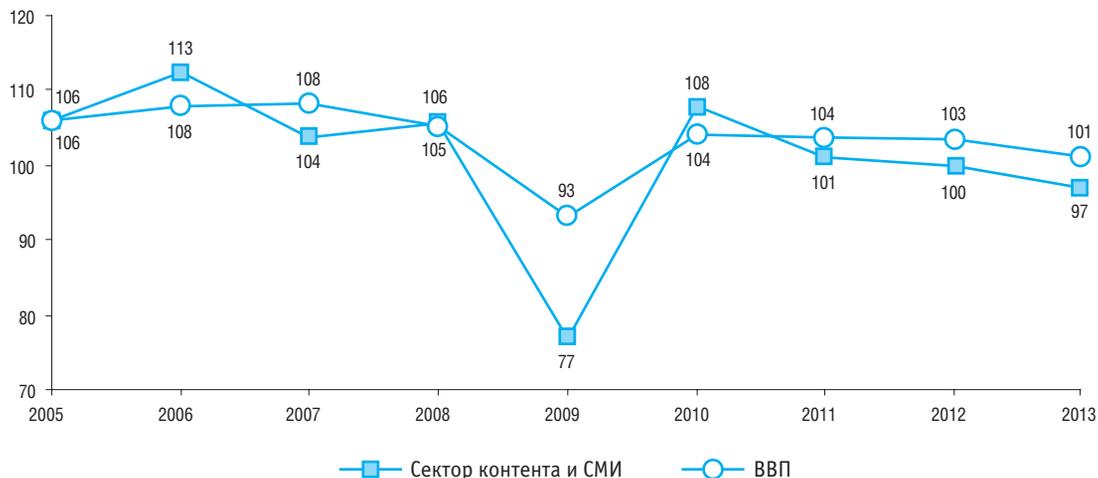
(миллиарды рублей)

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	2010	2012	2013
Всего		206.4	227.3	241.7
Издательская деятельность	22.1	70.1	75.3	75.3
Деятельность, связанная с производством, прокатом и показом фильмов, и деятельность в области радиовещания и телевидения	92.1; 92.2	136.3	152.0	166.4

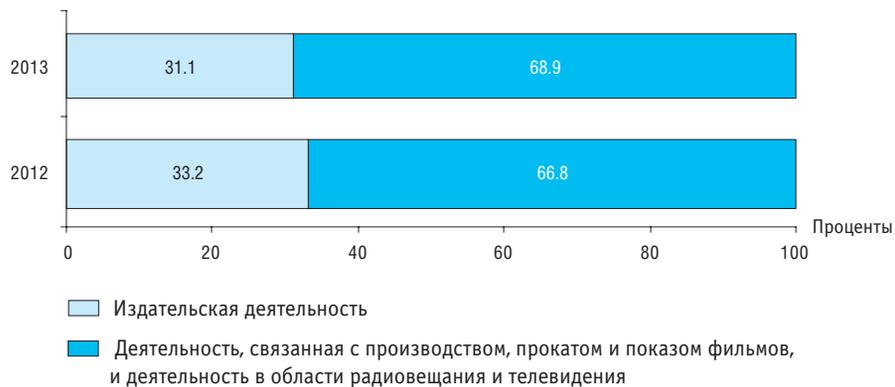
* Без учета результатов деятельности информационных агентств (код ОКВЭД (ред. 1.1) – 92.4).

4.8. ДИНАМИКА ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ

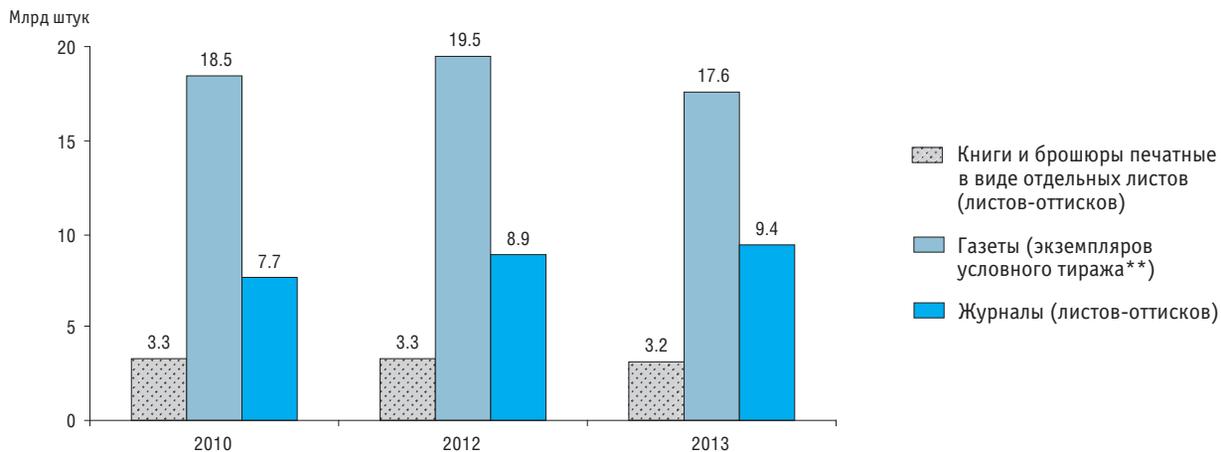
(в процентах к предыдущему году; в постоянных ценах)



4.9. СТРУКТУРА ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



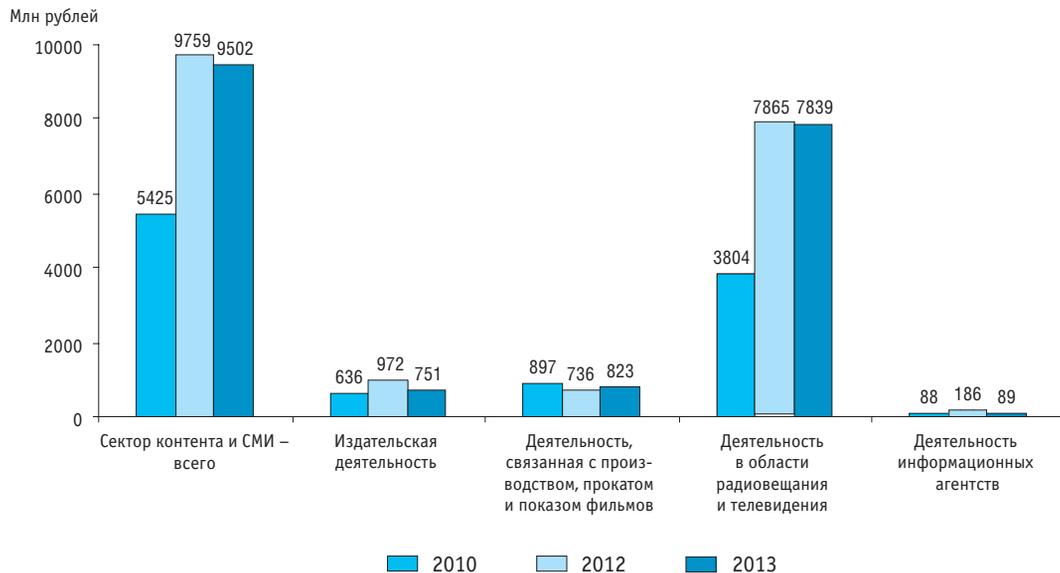
4.10. ПРОИЗВОДСТВО КНИГ, ГАЗЕТ И ЖУРНАЛОВ*



* В соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД).

** В четырехполосном исчислении формата А2.

4.11. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

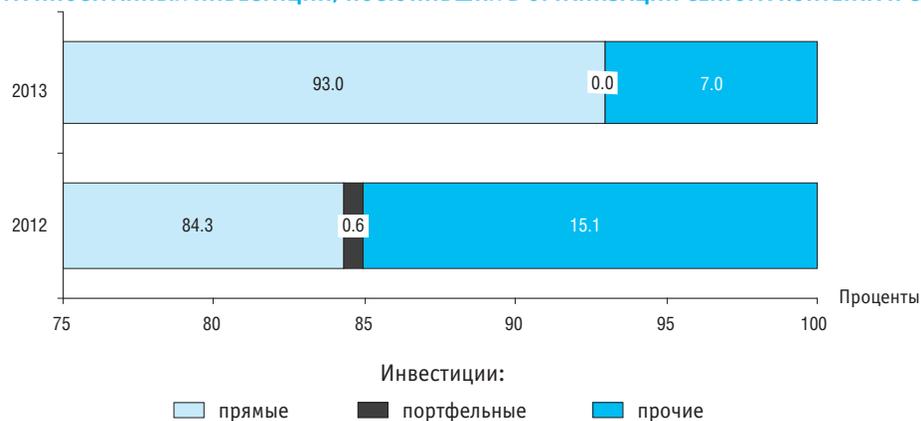


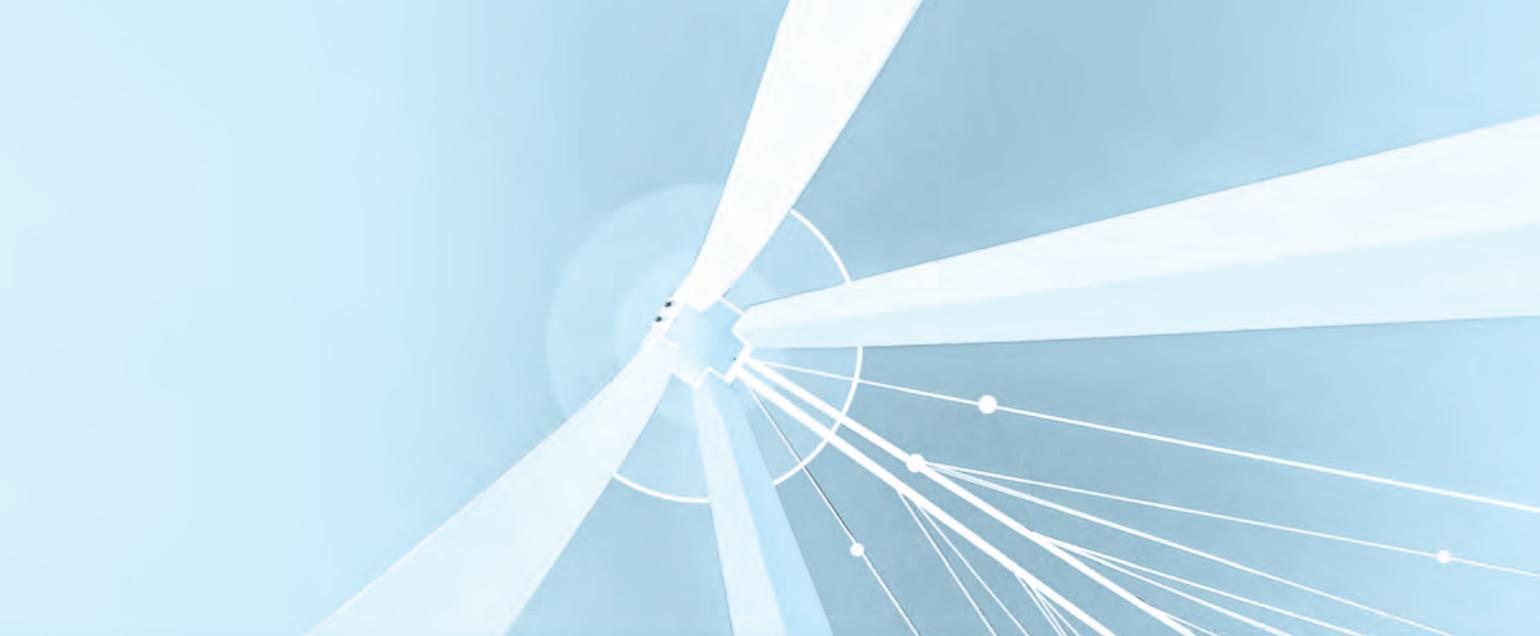
* Без субъектов малого предпринимательства.

4.12. ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, ПОСТУПИВШИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Всего поступлений, тыс. долл. США			В процентах к итогу		
		2010	2012	2013	2010	2012	2013
Сектор контента и СМИ – всего		167964	51153	31117	100	100	100
Издательская деятельность	22.1	71263	43531	15171	42.4	85.1	48.8
Деятельность, связанная с производством, прокатом и показом фильмов	92.1	42073	5395	14631	25.0	10.5	47.0
Деятельность в области радиовещания и телевидения	92.2	54519	2135	1315	32.5	4.2	4.2
Деятельность информационных агентств	92.4	109	93	–	0.1	0.2	–

4.13. СТРУКТУРА ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ, ПОСТУПИВШИХ В ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ, ПО ВИДАМ





5. Использование ИКТ в организациях

5.1. Основные показатели использования ИКТ в организациях

5.1.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИКТ

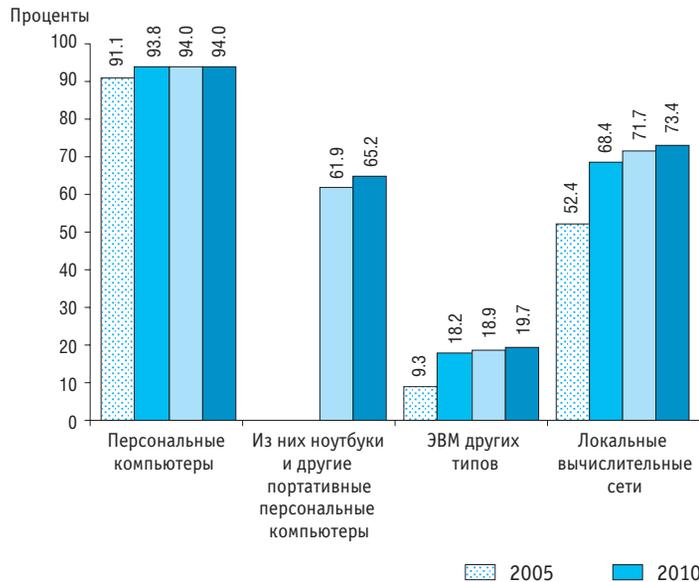
(единицы)

	2005	2010	2012	2013
Обследовано организаций	150934	176684	185053	193419
Организации, использующие:				
персональные компьютеры	137436	165809	174011	181736
из них ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры	...	...	114630	126021
ЭВМ других типов	13990	32070	35067	38134
локальные вычислительные сети	79054	120825	132681	141919
из них беспроводные	...	...	41375	48908
глобальные информационные сети	81910	147311	162012	171567
из них:				
Интернет	80444	145509	160892	170331
в том числе широкополосный	...	100220	141815	153583
Интранет	...	23143	27209	32369
Экстранет	...	9452	11905	14835
другие глобальные сети	10805	11085	11489	13199
электронную почту	84538	144741	157664	167345
выделенные каналы связи	28618	57722	63865	68952
Организации, имеющие веб-сайт	22348	50324	69905	79797

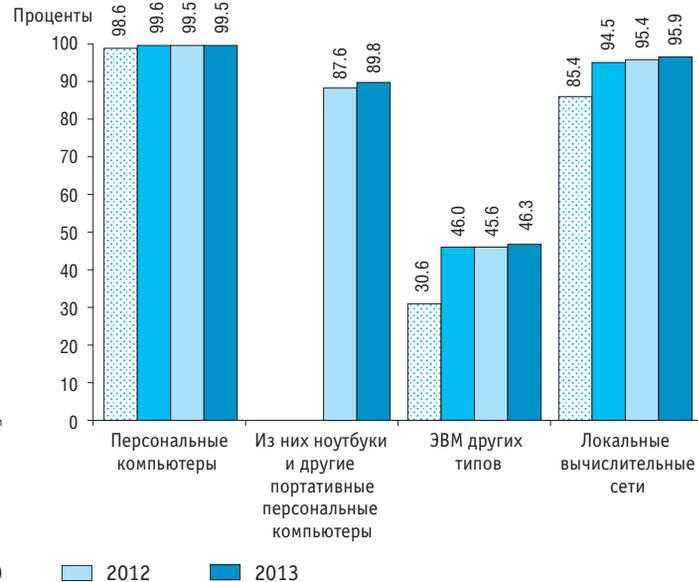
Источник: здесь и далее в разделе – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата.

5.1.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

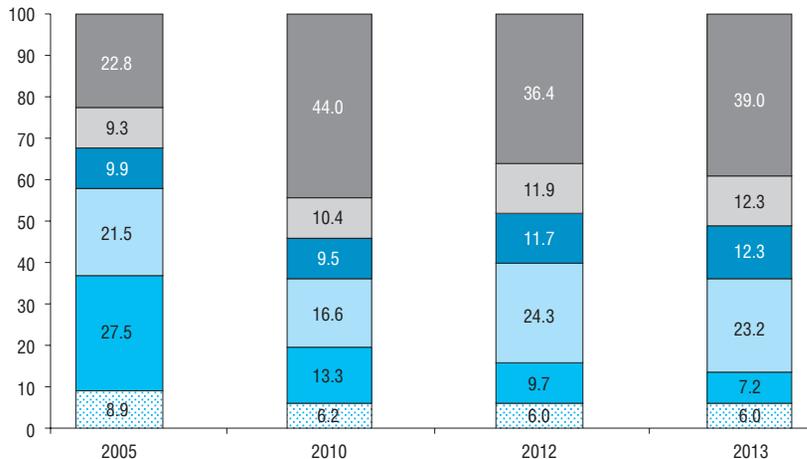
Удельный вес организаций, использующих вычислительную технику, в общем числе организаций



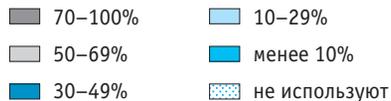
Удельный вес работников организаций, использующих вычислительную технику, в общей численности работников



5.1.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО УДЕЛЬНОМУ ВЕСУ РАБОТНИКОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ (в процентах от общего числа организаций)

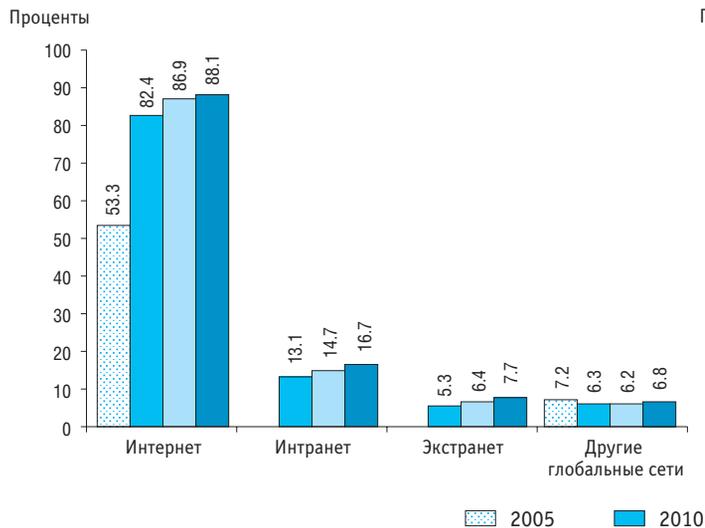


Организации с удельным весом работников, использующих персональные компьютеры:

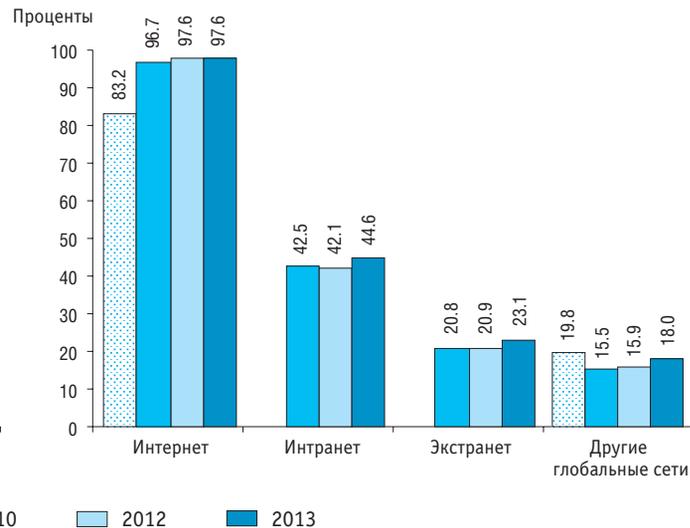


5.1.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ

Удельный вес организаций,
использующих глобальные сети,
в общем числе организаций

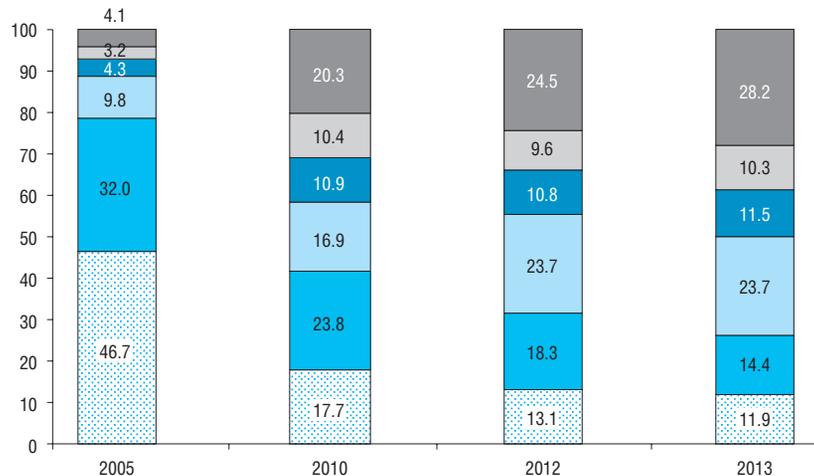


Удельный вес работников организаций,
использующих глобальные сети,
в общей численности работников

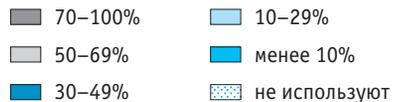


5.1.5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО УДЕЛЬНОМУ ВЕСУ РАБОТНИКОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ИНТЕРНЕТ

(в процентах от общего числа организаций)

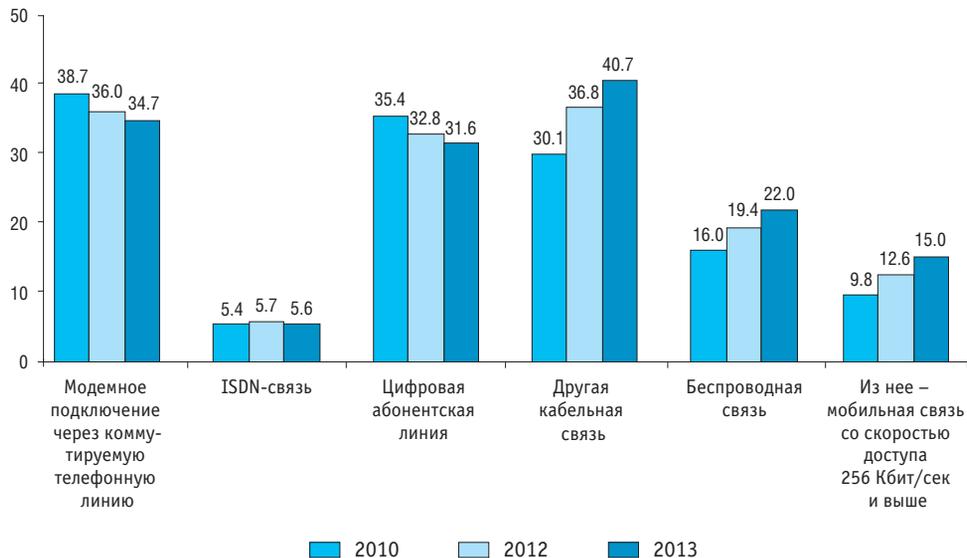


Организации с удельным весом работников, использующих Интернет:

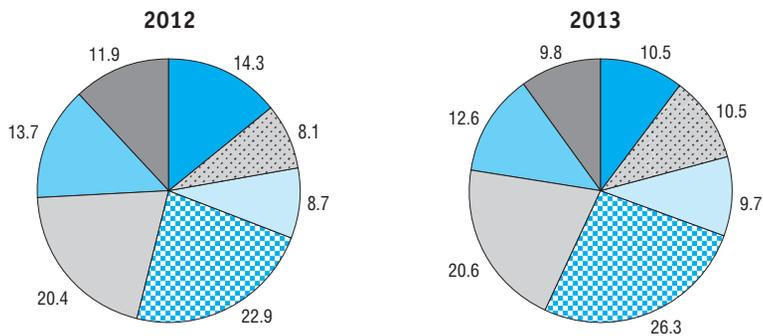


5.1.6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДУ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНТЕРНЕТУ

(в процентах от общего числа организаций)



5.1.7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ (в процентах от числа организаций, использующих Интернет)

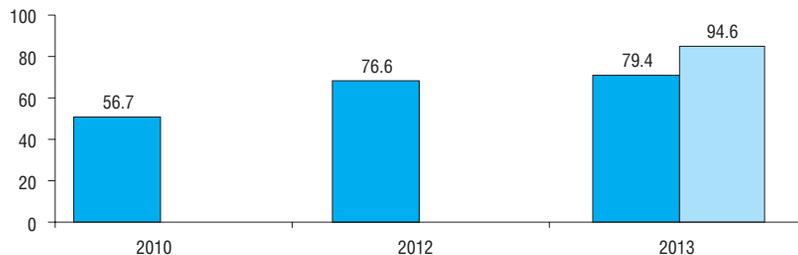


Максимальная скорость передачи данных через Интернет:

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| выше 100 Мбит/сек | 512 Кбит/сек – 1.9 Мбит/сек |
| 30.1–100.0 Мбит/сек | 256–511 Кбит/сек |
| 10.1–30.0 Мбит/сек | ниже 256 Кбит/сек |
| 2.0–10.0 Мбит/сек | |

5.1.8. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ

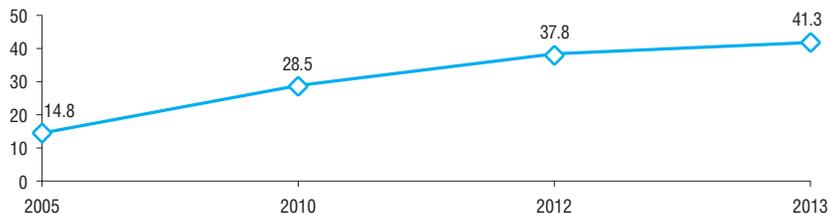
Проценты



- Удельный вес организаций, использующих широкополосный Интернет, в общем числе организаций
- Удельный вес работников организаций, использующих широкополосный Интернет, в общей численности работников

5.1.9. ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ ВЕБ-САЙТ

(в процентах от общего числа организаций)

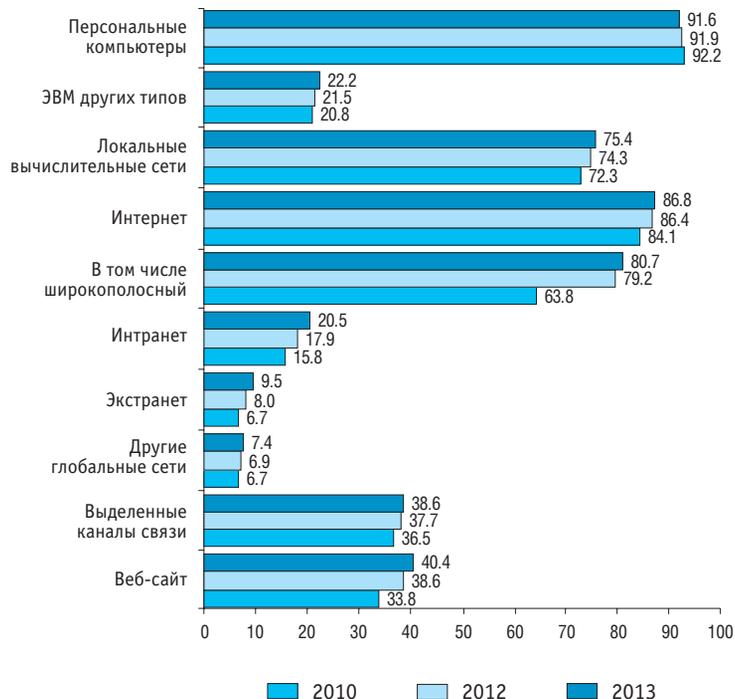


5.1.10. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ



5.1.11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ*

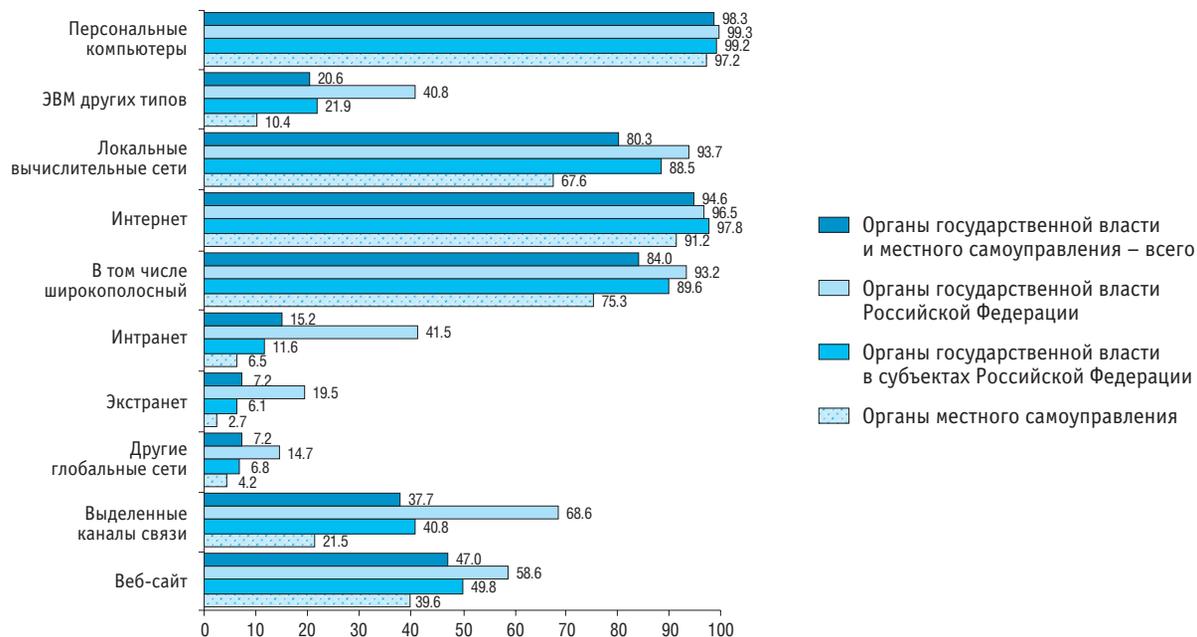
(в процентах от общего числа организаций)



* Рассматриваются организации видов экономической деятельности с кодами ОКВЭД (ред. 1.1): С, D, E, F, G, H, I, K.

5.1.12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ: 2013*

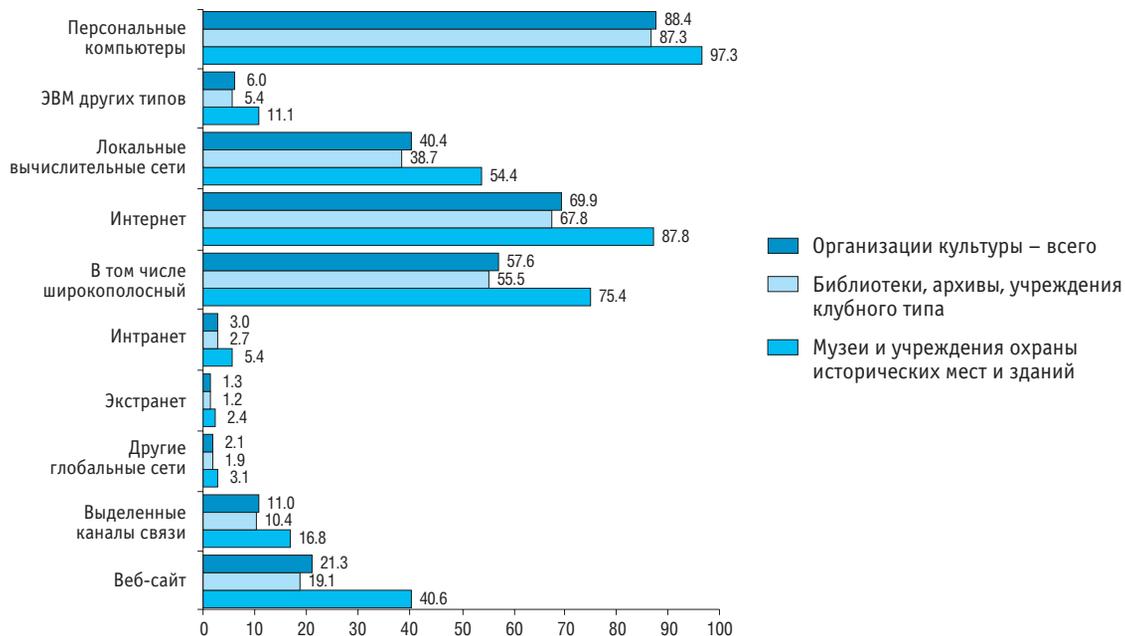
(в процентах от общего числа организаций)



* Данные сформированы в соответствии с Общероссийским классификатором органов государственной власти и управления (ОККОГУ) по группам «Государственная власть Российской Федерации» (код 10000), «Государственная власть в субъектах Российской Федерации» (20000) и «Местное самоуправление в Российской Федерации» (30000).

5.1.13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ КУЛЬТУРЫ: 2013*

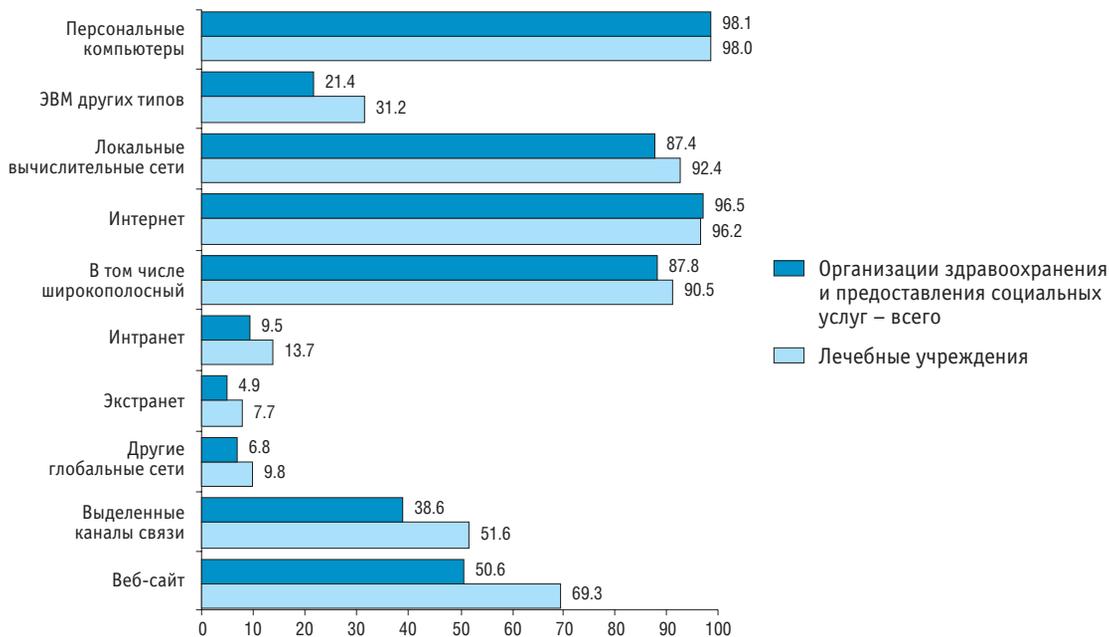
(в процентах от общего числа организаций)



* Данные приведены по видам экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД: «Деятельность библиотек, архивов, учреждений клубного типа» (92.51), «Деятельность музеев и охрана исторических мест и зданий» (92.52).

5.1.14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ: 2013*

(в процентах от общего числа организаций)



* Приведены данные по видам экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД (ред. 1.1): «Здравоохранение и предоставление социальных услуг» (код N); «Деятельность лечебных учреждений» (85.11).

5.1.15. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНУЮ ТЕХНИКУ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (в процентах от общего числа организаций)

	Организации, использующие							
	персональные компьютеры				ЭВМ других типов			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Всего	91.1	93.8	94.0	94.0	9.3	18.2	18.9	19.7
Добыча полезных ископаемых	93.9	93.9	93.7	95.6	16.5	31.7	31.4	30.4
Производство пищевых продуктов	91.3	97.6	97.3	97.7	11.3	25.6	26.6	27.2
Химическое производство	96.8	98.0	98.4	97.3	18.6	31.4	29.2	31.2
Металлургическое производство	96.0	97.7	96.9	96.9	15.6	28.8	28.9	29.4
Производство машин и оборудования	91.3	97.7	96.8	96.9	12.2	26.3	27.6	26.9
Производство электрооборудования	98.5	98.8	98.5	98.2	18.9	30.0	29.8	30.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	90.9	90.5	91.5	92.0	10.7	19.4	20.2	19.9
Строительство	93.2	96.6	94.7	94.3	6.2	18.4	18.9	19.4
Оптовая и розничная торговля	86.0	93.1	94.4	94.5	6.7	22.4	24.6	26.8
Транспорт	91.1	94.5	93.4	92.2	9.0	21.6	21.9	21.4
Связь	99.6	97.8	99.3	98.8	34.2	50.8	47.8	47.6
Финансовая деятельность	96.0	96.5	96.8	96.0	34.4	45.7	41.3	40.3
Исследования и разработки	96.3	97.5	97.6	96.8	19.2	31.3	31.9	32.5
Государственное управление; социальное страхование	93.3	98.3	98.0	98.1	8.5	16.9	17.0	17.6
Высшее образование	98.1	98.8	99.2	98.9	22.0	34.0	35.2	35.0
Здравоохранение	95.3	98.0	98.4	98.1	4.7	13.7	18.3	21.4
Прочие виды деятельности	86.6	87.3	88.3	88.8	6.8	12.1	12.5	13.4

**5.1.16. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ЛОКАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах от общего числа организаций)

	2005	2010	2012	2013
Всего	52.4	68.4	71.7	73.4
Добыча полезных ископаемых	69.8	82.2	84.7	86.3
Производство пищевых продуктов	63.6	85.9	87.0	89.0
Химическое производство	82.8	89.0	90.8	88.5
Металлургическое производство	75.7	86.5	88.2	89.7
Производство машин и оборудования	67.2	85.9	88.6	87.1
Производство электрооборудования	83.6	90.4	89.7	90.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	55.8	64.0	69.2	70.7
Строительство	58.6	79.6	80.7	81.6
Оптовая и розничная торговля	47.9	72.6	76.8	79.9
Транспорт	59.8	77.9	78.9	79.7
Связь	85.4	90.5	91.7	92.3
Финансовая деятельность	83.7	87.8	88.8	88.8
Исследования и разработки	76.1	83.9	86.4	86.2
Государственное управление; социальное страхование	44.3	67.6	72.2	75.0
Высшее образование	85.2	91.3	92.7	92.0
Здравоохранение	51.4	80.4	85.2	87.4
Прочие виды деятельности	47.0	54.3	57.2	59.5

**5.1.17. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах от общего числа организаций)

	Организации, использующие глобальные информационные сети										
	Всего				Из них						
					Интернет				В том числе широкополосный		
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	54.3	83.4	87.5	88.7	53.3	82.4	86.9	88.1	56.7	76.6	79.4
Добыча полезных ископаемых	74.1	91.0	91.3	92.9	73.6	90.4	91.1	92.4	70.1	84.2	87.6
Производство пищевых продуктов	66.2	94.0	95.1	96.1	66.1	93.8	94.9	95.9	74.2	89.0	90.8
Химическое производство	88.1	96.4	97.5	95.4	88.1	96.4	97.4	95.4	86.0	93.4	93.0
Металлургическое производство	78.1	94.9	95.5	95.2	78.0	94.6	95.4	95.2	79.0	91.2	91.6
Производство машин и оборудования	71.8	95.0	94.9	94.7	71.6	95.0	94.8	94.7	79.5	89.7	90.9
Производство электрооборудования	86.9	96.3	96.9	96.7	86.9	96.3	96.7	96.7	82.9	93.5	94.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	53.3	77.4	85.1	86.5	53.2	77.1	84.7	86.1	53.6	72.8	75.5
Строительство	58.8	92.2	92.1	92.3	58.1	91.5	91.7	91.3	69.1	84.1	85.1
Оптовая и розничная торговля	55.6	88.1	90.4	91.8	55.2	87.5	90.1	91.4	69.6	84.6	86.6
Транспорт	56.8	88.0	88.6	88.4	52.4	80.3	82.0	80.9	58.5	74.7	74.6
Связь	94.3	95.4	95.8	96.9	94.0	93.8	93.9	94.8	84.2	90.7	92.3
Финансовая деятельность	85.1	93.7	95.2	94.5	83.3	93.5	95.0	94.4	83.7	92.1	92.2
Исследования и разработки	85.0	94.6	95.4	95.1	85.0	94.5	95.4	95.1	79.9	91.4	91.2
Государственное управление; социальное страхование	42.8	84.9	91.4	93.2	41.0	83.2	90.8	92.7	50.0	75.3	79.8
Высшее образование	91.1	97.2	98.1	97.8	91.0	97.1	98.1	97.8	84.3	94.2	94.7
Здравоохранение	48.4	93.2	96.0	96.6	47.8	93.0	95.9	96.5	58.0	84.6	87.8
Прочие виды деятельности	52.2	72.2	77.5	79.8	51.9	71.8	77.2	79.5	48.3	67.2	70.8

(окончание)

	Организации, использующие глобальные информационные сети								
	Из них								
	Интранет			Экстранет			другие глобальные сети		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	13.1	14.7	16.7	5.3	6.4	7.7	6.3	6.2	6.8
Добыча полезных ископаемых	25.9	25.2	29.2	12.7	12.6	14.3	9.6	9.5	10.2
Производство пищевых продуктов	16.0	18.6	21.3	8.0	9.4	11.7	6.6	7.6	8.2
Химическое производство	27.0	26.2	27.7	14.2	14.3	15.0	9.1	8.3	10.2
Металлургическое производство	23.0	23.1	24.1	8.9	10.9	12.1	8.2	6.9	8.1
Производство машин и оборудования	19.5	21.2	22.5	7.9	7.5	10.8	7.2	7.6	8.0
Производство электрооборудования	21.4	22.5	25.3	8.4	9.1	11.0	7.1	7.1	8.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15.0	16.0	17.9	7.1	7.9	8.9	5.1	5.8	6.2
Строительство	11.7	13.2	15.1	5.0	6.2	7.8	5.7	6.1	6.0
Оптовая и розничная торговля	18.1	23.9	29.1	8.9	11.1	13.4	8.8	8.4	9.7
Транспорт	23.6	27.0	30.0	6.3	8.2	9.0	8.7	9.5	8.6
Связь	46.7	43.7	47.4	24.6	26.1	26.9	18.9	17.4	18.8
Финансовая деятельность	51.1	51.7	54.7	23.2	24.4	24.6	20.1	18.8	18.2
Исследования и разработки	24.5	25.7	27.8	8.3	10.8	11.6	7.8	9.0	8.8
Государственное управление; социальное страхование	10.5	11.7	13.3	3.6	4.5	5.6	6.1	5.4	6.0
Высшее образование	37.1	38.5	38.9	17.3	19.1	20.2	12.4	13.2	15.0
Здравоохранение	5.4	7.8	9.5	2.1	3.4	4.9	4.7	5.4	6.8
Прочие виды деятельности	7.4	7.9	9.2	3.0	3.6	4.6	3.8	3.8	4.4

5.1.18. ОРГАНИЗАЦИИ ПО ВИДУ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНТЕРНЕТУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (в процентах от общего числа организаций)

	Модемное подключение через коммутируемую телефонную линию		ISDN-связь		Цифровая абонентская линия		Другая кабельная связь		Беспроводная связь		Из нее – мобильная связь со скоростью доступа 256 Кбит/сек и выше	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	36.0	34.7	5.7	5.6	32.8	31.6	36.8	40.7	19.4	22.0	12.6	15.0
Добыча полезных ископаемых	22.3	20.9	4.7	4.4	32.2	31.8	48.9	53.9	44.8	50.9	28.2	35.3
Производство пищевых продуктов	30.0	28.2	6.3	5.8	39.3	37.4	45.9	51.2	27.6	32.3	18.0	22.4
Химическое производство	21.6	22.7	5.4	5.9	29.0	25.2	68.8	66.0	36.2	40.3	25.8	29.9
Металлургическое производство	24.7	20.7	5.9	5.9	31.3	26.9	56.3	61.2	30.6	33.9	19.5	23.5
Производство машин и оборудования	24.3	22.1	4.3	4.9	32.1	28.0	57.2	62.8	30.0	32.2	18.2	22.7
Производство электрооборудования	22.7	20.2	5.4	5.2	34.1	29.8	65.5	68.9	28.0	32.1	20.4	24.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35.5	35.0	4.8	4.6	33.3	31.7	32.9	35.7	23.7	26.6	17.3	20.0
Строительство	30.4	28.5	6.3	5.5	30.7	29.1	43.8	47.6	29.8	34.7	20.8	25.8
Оптовая и розничная торговля	31.0	30.1	11.3	12.0	35.5	35.1	52.4	58.8	29.7	35.1	21.4	26.0
Транспорт	28.2	26.9	4.5	4.5	29.0	27.6	38.6	40.9	25.0	27.9	16.2	19.2
Связь	24.2	21.2	8.2	7.1	36.0	37.7	74.9	76.6	40.1	46.1	28.3	34.3
Финансовая деятельность	21.3	20.5	8.8	9.1	47.1	44.6	72.2	74.7	28.7	33.9	22.2	27.6
Исследования и разработки	25.5	22.8	4.3	4.3	27.4	25.8	66.3	68.3	24.5	27.1	15.6	19.3
Государственное управление; социальное страхование	44.6	42.5	5.1	5.0	34.5	34.0	30.1	33.9	15.4	17.6	9.4	11.1
Высшее образование	24.4	21.7	5.6	4.8	35.1	31.6	68.0	72.2	29.8	31.3	15.5	18.4
Здравоохранение	45.6	43.1	6.0	5.4	45.3	44.0	32.0	37.9	15.5	17.5	9.1	10.2
Прочие виды деятельности	33.8	33.8	4.6	4.4	25.5	24.5	28.6	32.2	14.6	16.5	9.2	10.8

5.1.19. ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ ВЕБ-САЙТ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	2005	2010	2012	2013
Всего	14.8	28.5	37.8	41.3
Добыча полезных ископаемых	16.4	27.9	33.2	36.8
Производство пищевых продуктов	22.2	42.7	47.5	50.3
Химическое производство	48.2	64.2	66.8	65.7
Металлургическое производство	39.8	61.6	65.7	66.9
Производство машин и оборудования	35.7	60.0	63.9	65.9
Производство электрооборудования	47.9	67.3	71.8	72.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.2	24.0	33.8	35.7
Строительство	13.7	31.2	37.0	38.7
Оптовая и розничная торговля	14.2	35.7	39.5	43.9
Транспорт	10.8	23.2	28.3	29.4
Связь	42.9	62.5	65.1	67.8
Финансовая деятельность	38.8	54.9	61.6	62.9
Исследования и разработки	41.8	63.7	67.9	68.8
Государственное управление; социальное страхование	8.2	24.6	37.5	42.4
Высшее образование	50.4	77.2	83.2	82.4
Здравоохранение	7.4	18.1	41.0	50.6
Прочие виды деятельности	14.3	23.1	28.2	31.1

**5.1.20. ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах от общего числа организаций)

	2005	2010	2012	2013
Всего	19.0	32.7	34.5	35.6
Добыча полезных ископаемых	32.0	46.6	48.1	50.1
Производство пищевых продуктов	23.8	43.2	45.8	47.2
Химическое производство	44.6	56.3	56.1	55.2
Металлургическое производство	34.3	48.8	50.8	50.8
Производство машин и оборудования	27.8	47.2	48.3	48.6
Производство электрооборудования	37.4	52.1	51.9	51.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	19.8	29.7	30.9	31.2
Строительство	14.9	34.8	35.7	37.0
Оптовая и розничная торговля	18.2	43.1	46.2	49.1
Транспорт	21.3	36.9	37.4	36.9
Связь	62.2	73.4	76.5	76.8
Финансовая деятельность	61.2	73.5	71.5	71.9
Исследования и разработки	36.8	50.7	50.9	52.1
Государственное управление; социальное страхование	15.8	31.0	32.8	34.1
Высшее образование	50.6	62.9	64.5	65.0
Здравоохранение	6.7	27.5	35.5	38.6
Прочие виды деятельности	15.0	22.6	22.7	23.7

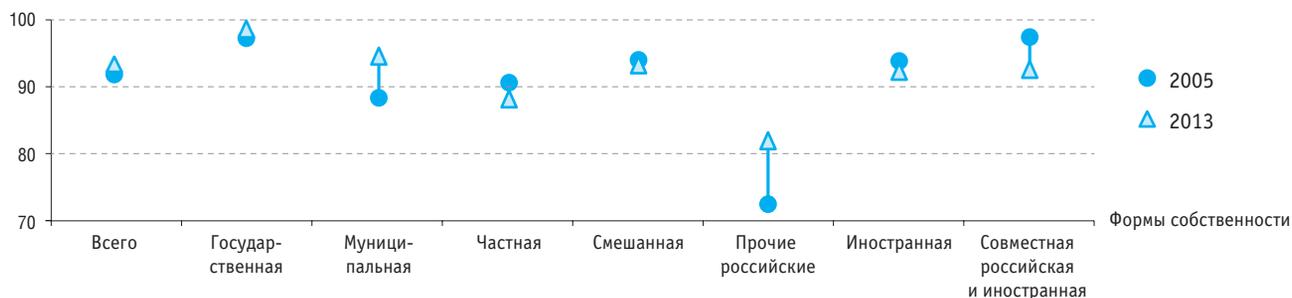
5.1.21. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНУЮ ТЕХНИКУ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Организации, использующие							
	персональные компьютеры				ЭВМ других типов			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Всего	91.1	93.8	94.0	94.0	9.3	18.2	18.9	19.7
Российская собственность	90.9	94.0	94.2	94.1	8.8	17.3	18.0	18.6
Государственная	96.8	99.1	99.1	99.1	12.5	24.5	25.3	26.7
Муниципальная	88.0	92.7	93.8	94.4	3.3	8.0	9.3	9.6
Частная	90.1	90.3	89.7	88.7	11.1	24.1	23.6	23.4
Смешанная	94.0	94.6	93.9	93.9	18.8	30.5	29.3	29.5
Прочие формы собственности	72.3	84.2	85.0	82.7	1.8	7.4	9.8	11.4
Иностранная собственность	93.8	91.2	91.7	92.7	22.2	32.0	32.8	35.1
Совместная российская и иностранная собственность	97.1	92.9	93.2	93.1	27.8	32.2	28.3	29.5

5.1.22. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)



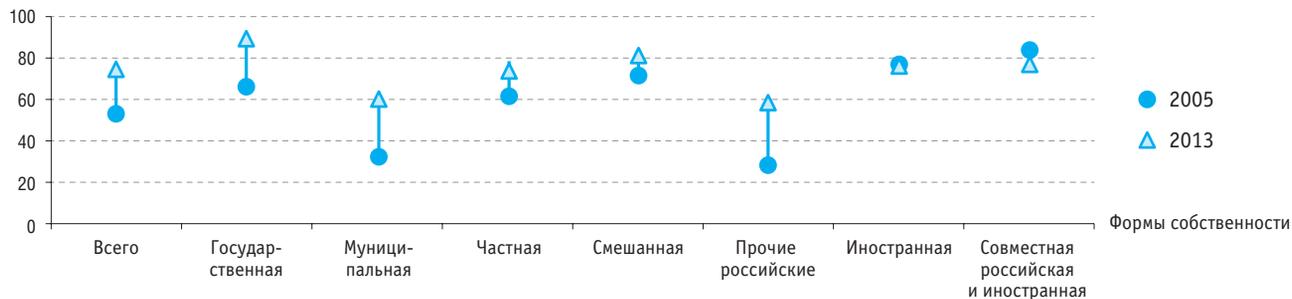
5.1.23. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ЛОКАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	2005	2010	2012	2013
Всего	52.4	68.4	71.7	73.4
Российская собственность	51.6	68.1	71.4	72.9
Государственная	66.7	85.3	88.3	89.8
Муниципальная	32.1	52.3	57.8	60.7
Частная	61.6	75.0	74.7	74.2
Смешанная	70.9	80.7	81.4	82.3
Прочие формы собственности	27.4	54.3	58.4	57.7
Иностранная собственность	73.5	72.1	74.5	79.0
Совместная российская и иностранная собственность	82.7	75.0	76.5	78.5

5.1.24. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ЛОКАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)



5.1.25. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

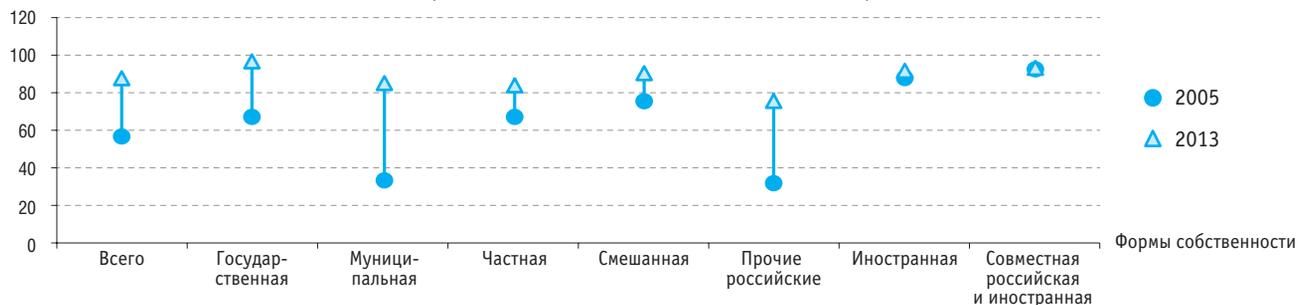
	Организации, использующие глобальные информационные сети										
	Всего				Из них						
					Интернет				В том числе широкополосный		
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	54.3	83.4	87.5	88.7	53.3	82.4	86.9	88.1	56.7	76.6	79.4
Российская собственность	53.3	83.1	87.4	88.5	52.3	82.0	86.8	87.9	55.5	76.0	78.8
Государственная	66.8	94.4	96.4	96.9	64.2	92.4	95.0	95.1	64.7	86.0	88.2
Муниципальная	32.9	74.1	82.6	85.4	32.4	73.2	82.3	85.2	40.6	66.5	71.4
Частная	66.1	85.1	85.5	85.1	65.9	84.8	85.2	84.8	69.6	80.1	80.5
Смешанная	74.0	90.0	89.9	89.5	73.1	89.5	88.9	88.5	73.0	83.6	84.1
Прочие формы собственности	30.6	73.9	78.1	75.6	30.5	73.9	78.1	75.6	44.8	68.0	67.5
Иностранная собственность	85.1	87.1	88.9	90.8	85.0	86.6	88.7	90.6	76.6	85.2	87.0
Совместная российская и иностранная собственность	89.6	89.5	90.6	90.7	89.3	89.4	90.6	90.6	77.6	86.0	87.2

(окончание)

	Организации, использующие глобальные информационные сети								
	Из них								
	Интранет			Экстранет			другие глобальные сети		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	13.1	14.7	16.7	5.3	6.4	7.7	6.3	6.2	6.8
Российская собственность	12.0	13.3	14.9	4.8	5.7	6.8	5.9	5.8	6.3
Государственная	16.5	18.5	20.9	5.9	7.4	8.8	7.4	7.6	8.3
Муниципальная	3.9	4.4	5.0	1.2	1.6	2.3	3.4	2.9	3.5
Частная	19.3	20.6	22.7	9.0	9.9	11.2	7.8	8.0	8.3
Смешанная	29.0	31.3	32.9	11.2	14.4	14.4	10.9	11.4	11.5
Прочие формы собственности	3.8	6.5	7.7	2.3	3.3	4.0	2.5	3.3	3.8
Иностранная собственность	30.3	35.9	40.6	15.0	15.2	16.5	14.0	11.9	12.6
Совместная российская и иностранная собственность	31.0	29.4	34.5	15.3	16.4	20.8	11.6	11.4	13.6

5.1.26. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)



5.1.27. ОРГАНИЗАЦИИ ПО ВИДУ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНТЕРНЕТУ И ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Модемное подключение через коммутируемую телефонную линию		ISDN-связь		Цифровая абонентская линия		Другая кабельная связь		Беспроводная связь		Из нее – мобильная связь со скоростью доступа 256 Кбит/сек и выше	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	36.0	34.7	5.7	5.6	32.8	31.6	36.8	40.7	19.4	22.0	12.6	15.0
Российская собственность	36.9	35.6	5.3	5.1	33.0	31.7	35.1	38.7	18.4	20.6	11.7	13.8
Государственная	37.4	34.5	5.6	5.2	41.1	39.9	43.0	47.5	19.8	22.4	12.6	15.2
Муниципальная	45.6	45.9	4.7	4.7	29.1	28.6	19.3	22.2	12.2	13.2	7.2	7.6
Частная	23.1	21.7	6.0	5.6	30.1	27.7	50.8	54.0	26.0	29.5	17.5	21.3
Смешанная	25.7	23.5	6.2	5.7	38.3	36.2	54.8	58.0	28.9	32.6	20.6	24.8
Прочие формы собственности	35.3	33.9	4.0	3.2	24.4	22.9	27.8	30.2	15.9	16.4	9.7	10.6
Иностранная собственность	24.7	25.2	13.0	13.7	30.1	31.4	60.9	65.8	35.7	42.6	26.6	32.0
Совместная российская и иностранная собственность	22.9	22.5	7.2	8.4	29.6	28.9	59.0	62.8	29.7	32.0	20.5	23.6

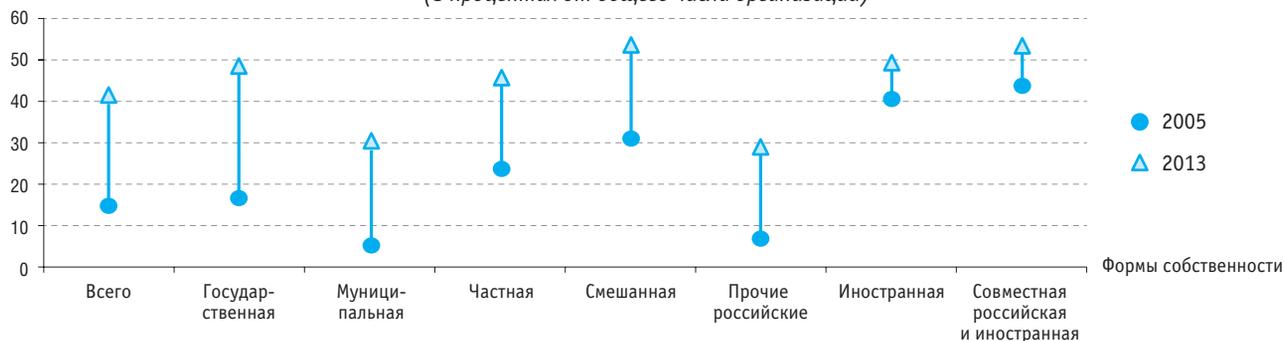
5.1.28. ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ ВЕБ-САЙТ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	2005	2010	2012	2013
Всего	14.8	28.5	37.8	41.3
Российская собственность	14.0	27.3	37.0	40.5
Государственная	15.8	32.4	44.7	49.1
Муниципальная	4.3	14.5	26.5	30.9
Частная	23.4	41.9	44.7	45.7
Смешанная	30.5	48.1	52.5	53.5
Прочие формы собственности	6.7	20.5	26.2	29.3
Иностранная собственность	40.1	47.6	46.1	49.3
Совместная российская и иностранная собственность	43.6	48.6	51.4	53.0

5.1.29. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ВЕБ-САЙТ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)



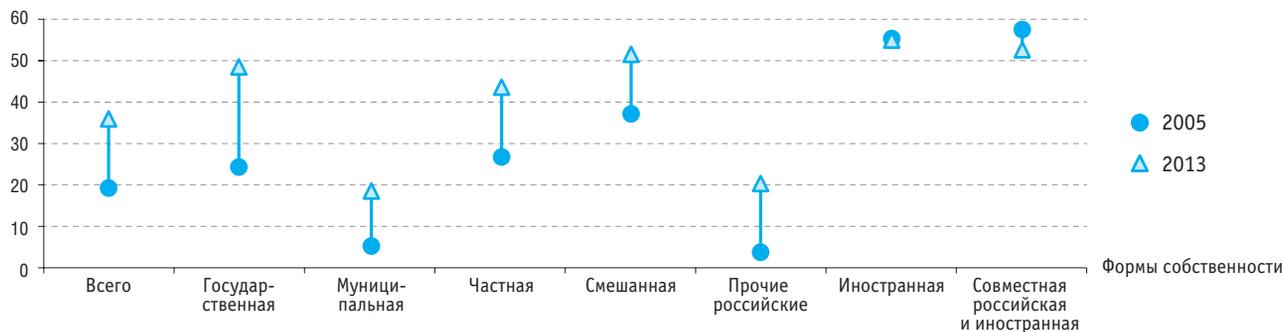
5.1.30. ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	2005	2010	2012	2013
Всего	19.0	32.7	34.5	35.6
Российская собственность	17.9	31.4	33.1	34.1
Государственная	24.1	43.1	46.2	47.8
Муниципальная	5.5	15.9	17.7	18.4
Частная	26.4	43.2	43.0	43.3
Смешанная	36.9	52.2	50.9	51.8
Прочие формы собственности	4.1	16.9	19.9	20.4
Иностранная собственность	53.7	54.7	53.9	55.7
Совместная российская и иностранная собственность	56.9	52.9	51.0	52.4

5.1.31. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

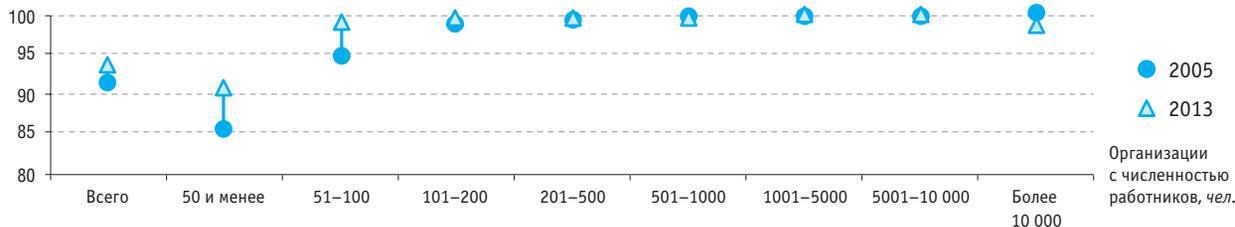
(в процентах от общего числа организаций)



5.1.32. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНУЮ ТЕХНИКУ, ПО ВЕЛИЧИНЕ (в процентах от общего числа организаций)

	Организации, использующие							
	персональные компьютеры				ЭВМ других типов			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Всего	91.1	93.8	94.0	94.0	9.3	18.2	18.9	19.7
Организации с численностью работников, чел.:								
50 и менее	85.3	90.2	90.8	90.8	4.5	10.5	11.4	12.3
51–100	94.9	99.4	99.4	99.3	9.2	22.3	23.8	24.3
101–200	98.3	99.6	99.4	99.5	12.5	26.9	28.3	29.9
201–500	99.2	99.7	99.7	99.7	16.7	34.1	35.6	36.9
501–1000	99.5	99.8	99.7	99.8	24.2	42.6	43.9	46.1
1001–5000	99.7	100	100	100	36.0	54.5	55.1	57.1
5001–10 000	99.6	100	100	100	57.2	76.3	74.4	75.1
более 10 000	100	100	98.8	98.8	78.5	86.4	88.8	81.7

5.1.33. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ПО ВЕЛИЧИНЕ (в процентах от общего числа организаций)



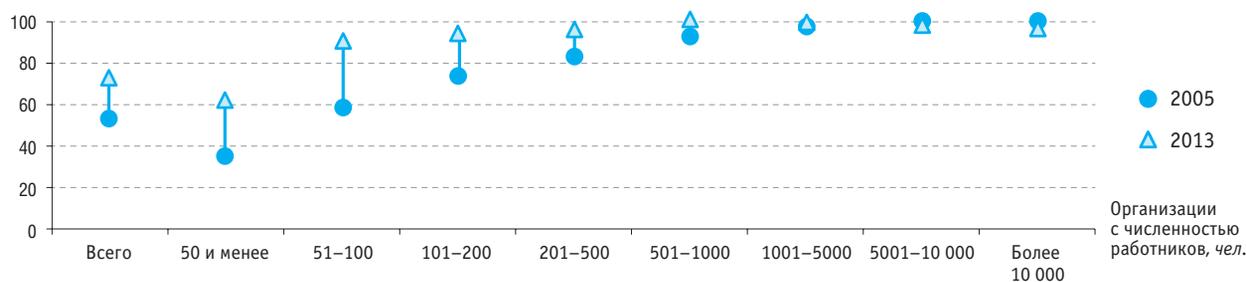
5.1.34. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ЛОКАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ, ПО ВЕЛИЧИНЕ

(в процентах от общего числа организаций)

	2005	2010	2012	2013
Всего	52.4	68.4	71.7	73.4
Организации с численностью работников, чел.:				
50 и менее	34.4	53.8	58.8	61.6
51–100	57.3	84.7	88.8	89.9
101–200	72.6	91.3	93.2	94.3
201–500	83.2	95.5	96.5	96.8
501–1000	92.0	97.9	98.3	98.9
1001–5000	96.7	99.2	99.2	99.4
5001–10 000	98.1	99.1	99.1	100
более 10 000	98.3	98.8	98.8	97.6

5.1.35. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ЛОКАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ, ПО ВЕЛИЧИНЕ

(в процентах от общего числа организаций)



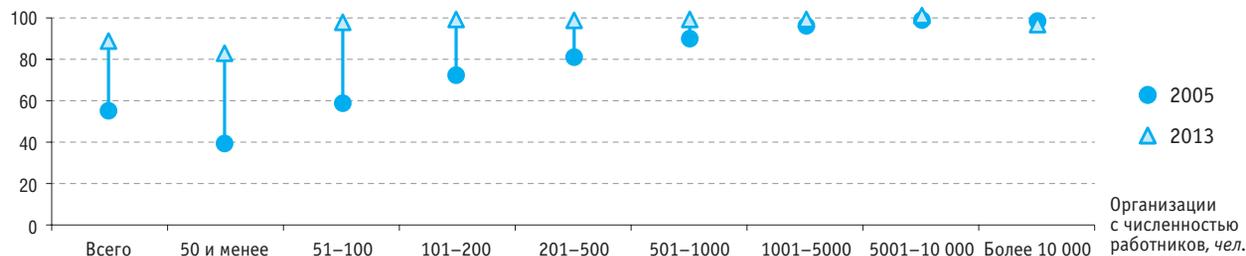
5.1.36. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ПО ВЕЛИЧИНЕ
(в процентах от общего числа организаций)

	Организации, использующие глобальные информационные сети										
	Всего				Из них						
					Интернет				В том числе широкополосный		
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	54.3	83.4	87.5	88.7	53.3	82.4	86.9	88.1	56.7	76.6	79.4
Организации с численностью работников, чел.:											
50 и менее	38.6	74.3	81.1	83.1	37.6	73.3	80.7	82.7	44.1	67.5	71.6
51–100	58.3	96.1	97.8	98.0	57.7	95.6	97.4	97.6	69.0	89.6	91.2
101–200	71.6	97.8	98.3	98.6	70.7	97.0	97.6	97.8	75.7	91.5	93.0
201–500	81.2	98.4	98.7	98.9	79.8	96.5	97.2	97.1	80.0	93.2	94.0
501–1000	89.5	98.7	98.9	99.1	87.8	96.6	97.4	97.5	85.5	94.9	95.6
1001–5000	95.5	99.2	99.5	99.4	94.1	98.0	98.7	98.5	92.3	97.5	97.2
5001–10 000	98.4	100	100	100	97.7	100	100	100	98.1	99.1	99.5
более 10 000	98.3	100	98.8	97.6	96.7	100	98.8	97.6	97.5	98.8	96.3

(окончание)

	Организации, использующие глобальные информационные сети								
	Из них								
	Инtranет			Экстранет			другие глобальные сети		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	13.1	14.7	16.7	5.3	6.4	7.7	6.3	6.2	6.8
Организации с численностью работников, чел.:									
50 и менее	6.3	7.9	9.8	2.3	3.1	4.1	4.3	3.9	4.3
51–100	15.4	18.4	20.5	6.2	8.2	9.7	7.1	7.5	8.4
101–200	19.8	22.2	25.5	8.3	10.1	11.9	8.1	9.1	10.2
201–500	27.0	29.2	33.0	11.5	13.1	15.5	10.4	11.1	12.2
501–1000	37.7	39.7	42.5	15.9	19.1	20.9	13.1	14.0	15.1
1001–5000	53.6	53.4	55.7	25.8	27.4	29.8	18.5	20.3	22.1
5001–10 000	80.0	82.9	85.2	30.2	41.7	44.0	26.0	28.0	28.7
более 10 000	85.2	81.3	86.6	44.4	45.0	50.0	39.5	33.8	32.9

5.1.37. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ПО ВЕЛИЧИНЕ
(в процентах от общего числа организаций)



5.1.38. ОРГАНИЗАЦИИ ПО ВИДУ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНТЕРНЕТУ И ВЕЛИЧИНЕ

(в процентах от общего числа организаций)

	Модемное подключение через коммутируемую телефонную линию		ISDN-связь		Цифровая абонентская линия		Другая кабельная связь		Беспроводная связь		Из нее – мобильная связь со скоростью доступа 256 Кбит/сек и выше	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	36.0	34.7	5.7	5.6	32.8	31.6	36.8	40.7	19.4	22.0	12.6	15.0
Организации с численностью работников, чел.:												
50 и менее	39.3	38.5	5.2	5.4	27.7	27.4	25.0	28.9	13.4	15.5	8.3	9.7
51–100	36.7	34.7	6.4	5.9	38.6	36.1	46.4	51.1	22.9	25.9	14.9	17.8
101–200	31.1	28.7	6.5	5.7	39.6	37.5	53.7	58.3	27.3	31.5	17.7	22.2
201–500	26.4	23.2	6.1	5.6	44.2	41.3	61.1	66.4	33.2	37.2	22.5	27.4
501–1000	21.9	19.3	6.0	5.2	45.3	43.3	73.9	78.6	38.7	44.7	27.4	34.5
1001–5000	23.9	21.1	9.4	9.7	47.0	45.4	85.3	88.9	46.7	54.4	35.5	44.3
5001–10 000	28.9	21.5	11.4	15.3	49.3	48.3	93.4	95.2	55.9	58.4	47.4	51.2
более 10 000	27.5	20.7	21.3	20.7	45.0	42.7	98.8	92.7	58.8	61.0	48.8	52.4

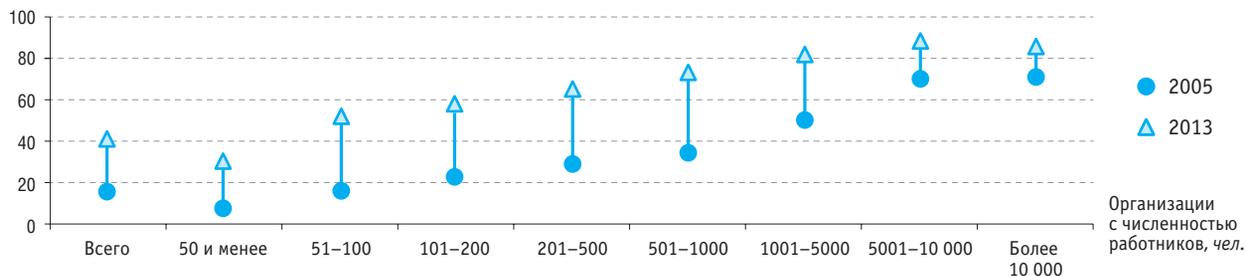
5.1.39. ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ ВЕБ-САЙТ, ПО ВЕЛИЧИНЕ

(в процентах от общего числа организаций)

	2005	2010	2012	2013
Всего	14.8	28.5	37.8	41.3
Организации с численностью работников, чел.:				
50 и менее	6.8	17.5	26.4	30.3
51–100	15.6	36.9	48.5	52.4
101–200	22.2	43.8	54.4	58.2
201–500	28.2	49.4	61.1	64.8
501–1000	34.1	56.2	69.2	73.1
1001–5000	50.0	71.3	78.2	80.9
5001–10 000	69.3	89.3	89.1	88.5
более 10 000	70.2	86.4	90.0	85.4

5.1.40. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ВЕБ-САЙТ, ПО ВЕЛИЧИНЕ

(в процентах от общего числа организаций)



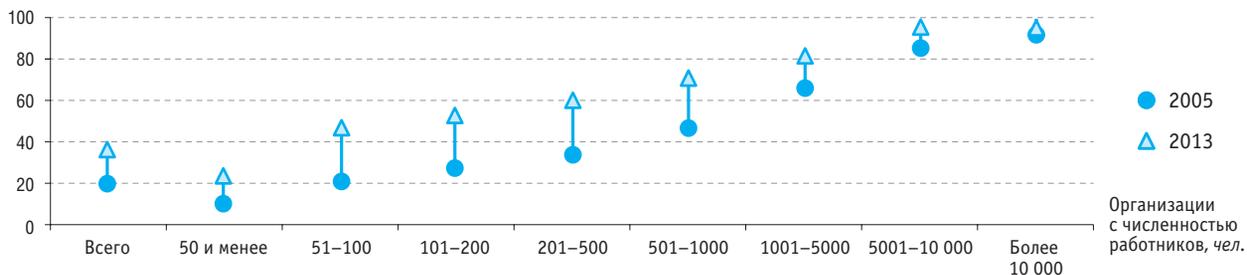
5.1.41. ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ, ПО ВЕЛИЧИНЕ

(в процентах от общего числа организаций)

	2005	2010	2012	2013
Всего	19.0	32.7	34.5	35.6
Организации с численностью работников, чел.:				
50 и менее	9.6	21.5	22.9	24.2
51–100	19.9	40.4	44.4	46.0
101–200	26.7	47.3	50.6	53.0
201–500	33.4	53.9	58.7	60.4
501–1000	45.5	64.7	70.2	71.6
1001–5000	64.5	79.3	81.2	81.8
5001–10 000	84.4	91.6	96.7	96.2
более 10 000	90.1	96.3	97.5	95.1

5.1.42. ДИНАМИКА УДЕЛЬНОГО ВЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ВЫДЕЛЕННЫЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ, ПО ВЕЛИЧИНЕ

(в процентах от общего числа организаций)

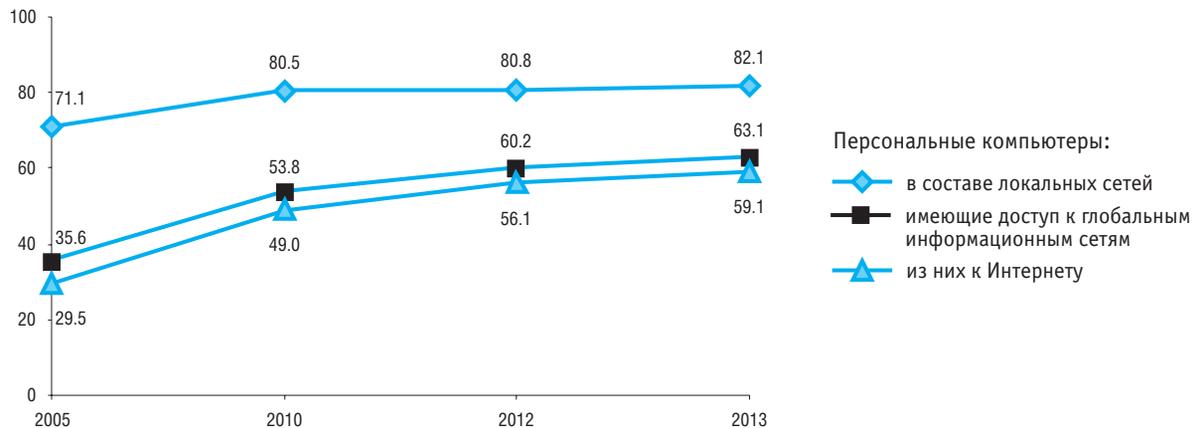


5.2. Персональные компьютеры и программные средства

5.2.1. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ (тысячи единиц)

	2005	2010	2012	2013
Всего	5709.6	9288.1	10807.5	11438.0
Из них:				
в составе локальных сетей имеющие доступ к глобальным информационным сетям	4057.6	7480.2	8733.7	9394.5
из них к Интернету	2032.0	4997.1	6508.1	7220.8
приобретено в отчетном году	1686.1	4553.3	6066.5	6764.4
ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры	978.6	999.9	1454.1	1351.5
	...	...	1111.0	1311.6

5.2.2. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В СЕТЯХ (в процентах от общего числа компьютеров)



**5.2.3. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах от общего числа компьютеров)

	2005	2010	2012	2013
Всего	71.1	80.5	80.8	82.1
Добыча полезных ископаемых	81.9	87.3	84.5	88.5
Производство пищевых продуктов	80.5	89.8	89.2	90.4
Химическое производство	75.7	84.9	85.6	88.4
Металлургическое производство	80.8	88.6	85.4	86.0
Производство машин и оборудования	76.2	87.2	89.1	88.1
Производство электрооборудования	65.7	80.9	84.6	84.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	76.6	87.5	89.3	90.1
Строительство	64.1	79.5	81.2	83.0
Оптовая и розничная торговля	74.0	87.6	87.0	87.7
Транспорт	76.7	85.3	85.3	86.4
Связь	77.1	85.6	85.9	87.0
Финансовая деятельность	87.4	91.1	88.0	87.8
Исследования и разработки	64.3	70.7	75.4	75.3
Государственное управление; социальное страхование	65.8	74.8	76.3	76.2
Высшее образование	66.9	78.7	81.6	83.0
Здравоохранение	42.4	59.4	66.4	72.1
Прочие виды деятельности	68.7	80.0	76.8	80.8

**5.2.4. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В ГЛОБАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЯХ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах от общего числа компьютеров)

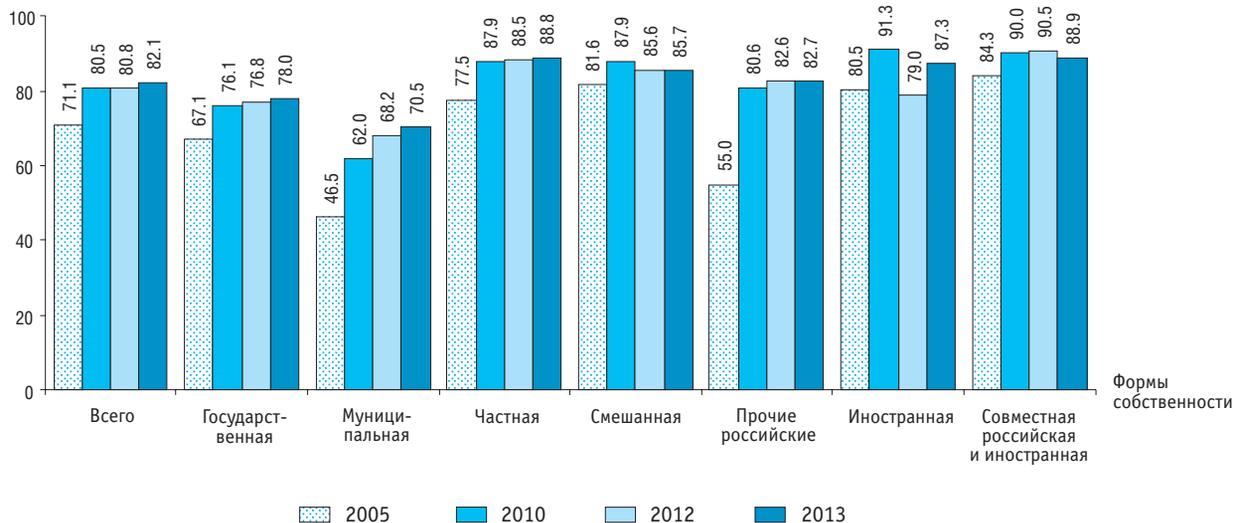
	Персональные компьютеры							
	имеющие доступ к глобальным информационным сетям				Из них к Интернету			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Всего	35.6	53.8	60.2	63.1	29.5	49.0	56.1	59.1
Добыча полезных ископаемых	47.1	56.9	60.4	63.6	27.9	42.7	46.2	51.7
Производство пищевых продуктов	37.4	64.6	73.1	75.8	35.2	62.6	71.7	74.5
Химическое производство	37.8	55.0	60.9	66.4	36.3	51.7	59.1	64.8
Металлургическое производство	36.8	50.4	54.7	58.4	31.2	46.5	51.9	53.1
Производство машин и оборудования	30.3	54.4	57.6	62.0	27.8	51.3	54.6	58.3
Производство электрооборудования	26.0	45.1	50.3	49.6	24.4	42.4	48.9	48.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	37.2	59.1	68.3	69.8	31.5	54.0	64.8	66.2
Строительство	32.9	68.1	76.1	78.9	30.5	66.4	74.7	76.9
Оптовая и розничная торговля	47.6	65.7	77.0	81.5	43.7	62.2	74.7	79.2
Транспорт	46.0	55.2	56.6	61.3	19.0	36.8	42.7	44.8
Связь	52.9	76.3	76.9	77.9	49.3	73.8	74.1	74.8
Финансовая деятельность	42.1	55.1	57.9	57.6	28.0	43.5	47.2	49.8
Исследования и разработки	36.6	43.7	49.3	48.2	33.0	43.4	48.8	47.5
Государственное управление; социальное страхование	18.4	38.6	47.3	50.0	14.5	34.4	43.2	45.7
Высшее образование	58.0	71.7	77.8	80.2	56.9	71.4	77.4	79.9
Здравоохранение	10.4	34.2	46.6	54.0	9.8	32.7	44.7	51.3
Прочие виды деятельности	31.1	53.9	60.7	64.7	28.6	51.3	58.3	62.5

5.2.5. ПРИОБРЕТЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего числа компьютеров)

	Приобретено в отчетном году			
	2005	2010	2012	2013
Всего	17.1	10.8	13.5	11.8
Добыча полезных ископаемых	17.4	10.9	11.3	11.7
Производство пищевых продуктов	15.9	11.0	11.7	12.1
Химическое производство	17.0	8.5	9.8	10.7
Металлургическое производство	16.1	8.2	10.1	10.0
Производство машин и оборудования	16.0	11.1	10.2	9.0
Производство электрооборудования	13.1	11.2	11.8	11.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	16.4	11.9	10.5	10.8
Строительство	18.0	13.4	14.0	12.5
Оптовая и розничная торговля	21.1	13.1	17.2	14.0
Транспорт	16.6	9.9	11.0	9.5
Связь	17.9	10.7	12.8	10.8
Финансовая деятельность	19.9	12.2	16.5	14.1
Исследования и разработки	12.7	11.1	11.9	10.2
Государственное управление; социальное страхование	17.5	10.2	11.8	11.4
Высшее образование	13.7	8.0	9.5	8.2
Здравоохранение	21.2	10.8	22.8	14.5
Прочие виды деятельности	16.4	11.0	13.0	12.2

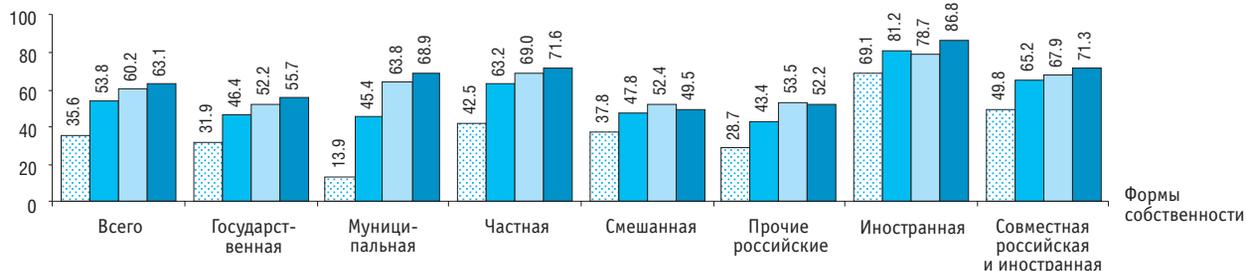
5.2.6. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В СОСТАВЕ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ (в процентах от общего числа компьютеров)



5.2.7. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ИМЕЮЩИЕ ДОСТУП К ГЛОБАЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ СЕТЯМ, В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа компьютеров)

Персональные компьютеры, имеющие доступ к глобальным информационным сетям

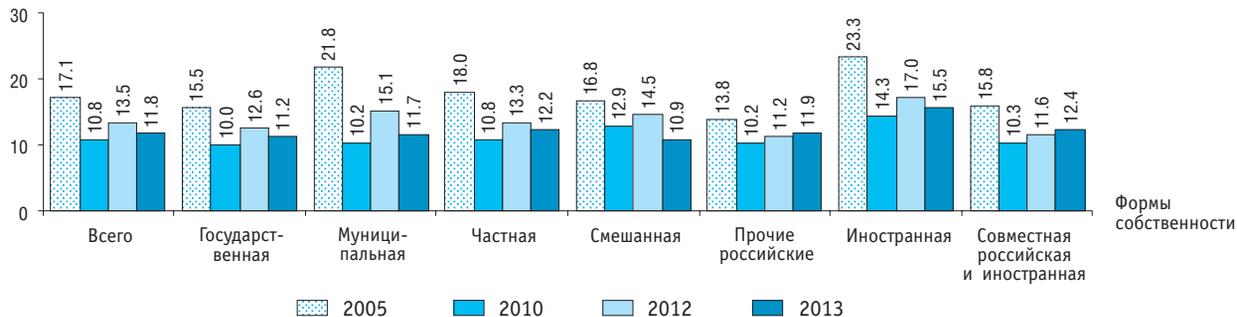


Персональные компьютеры, имеющие доступ к Интернету



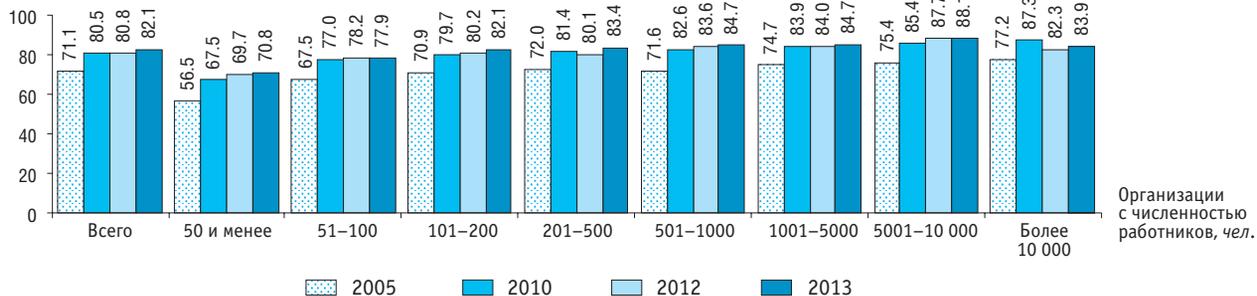
5.2.8. ПРИОБРЕТЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа компьютеров)



5.2.9. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В СОСТАВЕ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

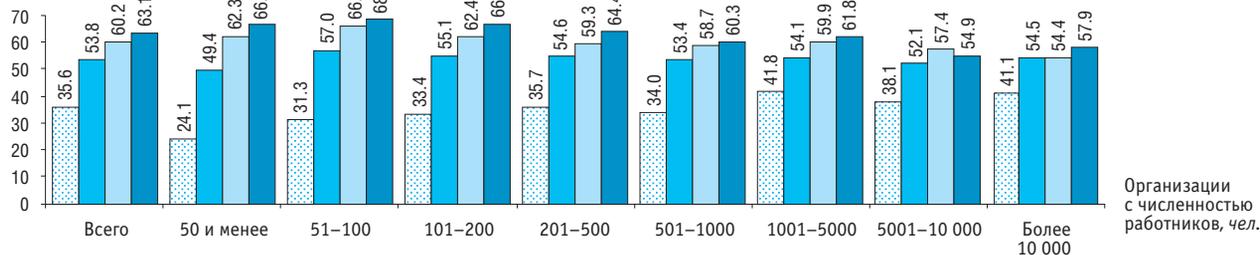
(в процентах от общего числа компьютеров)



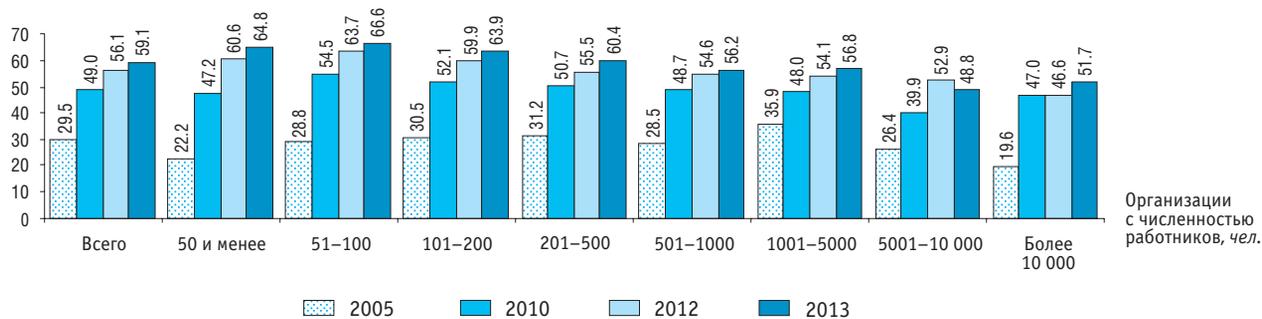
5.2.10. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ИМЕЮЩИЕ ДОСТУП К ГЛОБАЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ СЕТЯМ, В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(в процентах от общего числа компьютеров)

Персональные компьютеры, имеющие доступ к глобальным информационным сетям

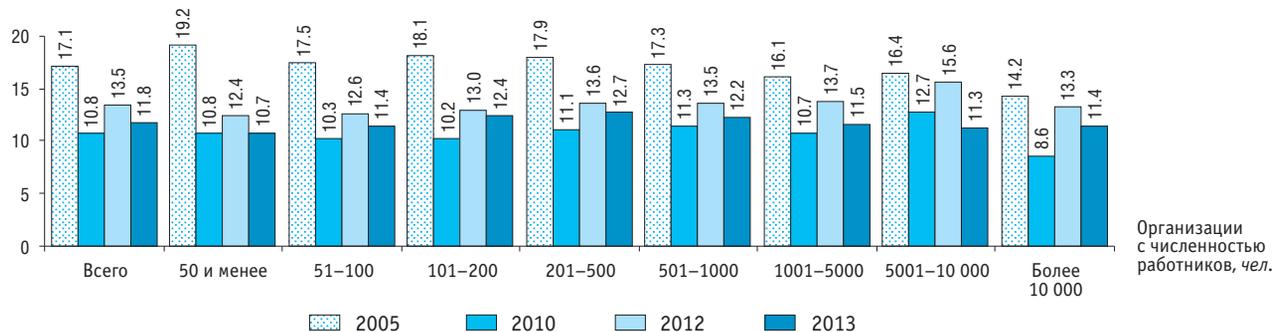


Персональные компьютеры, имеющие доступ к Интернету



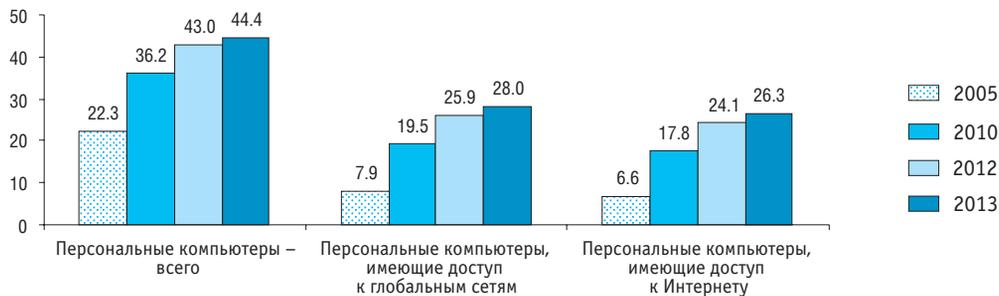
5.2.11. ПРИОБРЕТЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ОРГАНИЗАЦИЯМИ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(в процентах от общего числа компьютеров)



5.2.12. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

(единиц в расчете на 100 работников)



**5.2.13. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(единиц в расчете на 100 работников)

	2005	2010	2012	2013
Всего	22.3	36.2	43.0	44.4
Добыча полезных ископаемых	15.1	23.9	26.3	26.2
Производство пищевых продуктов	11.6	17.6	20.5	22.1
Химическое производство	13.8	26.2	31.1	31.9
Металлургическое производство	15.4	23.3	25.0	28.1
Производство машин и оборудования	12.8	22.5	26.4	28.7
Производство электрооборудования	16.3	28.0	32.7	35.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15.8	26.6	30.3	31.1
Строительство	10.1	16.4	18.4	19.5
Оптовая и розничная торговля	22.7	28.1	43.1	38.8
Транспорт	14.3	22.0	24.1	24.2
Связь	34.0	58.5	64.0	69.2
Финансовая деятельность	97.0	112.2	117.2	117.7
Исследования и разработки	36.7	57.4	64.5	67.0
Государственное управление; социальное страхование	50.7	79.9	87.8	90.5
Высшее образование	64.0	91.9	107.7	116.0
Здравоохранение	8.8	16.1	23.2	26.4
Прочие виды деятельности	16.0	30.5	38.5	38.9

5.2.14. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ГЛОБАЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ СЕТЯМ, РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(единиц в расчете на 100 работников)

	2005	2010	2012	2013
Всего	7.9	19.5	25.9	28.0
Добыча полезных ископаемых	7.1	13.6	15.9	16.7
Производство пищевых продуктов	4.3	11.4	15.0	16.7
Химическое производство	5.2	14.4	18.9	21.2
Металлургическое производство	5.7	11.8	13.7	16.4
Производство машин и оборудования	3.9	12.2	15.2	17.8
Производство электрооборудования	4.2	12.7	16.4	17.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5.9	15.7	20.7	21.7
Строительство	3.3	11.2	14.0	15.4
Оптовая и розничная торговля	10.8	18.5	33.2	31.6
Транспорт	6.6	12.1	13.6	14.8
Связь	18.0	44.6	49.2	53.9
Финансовая деятельность	40.9	61.8	67.8	67.8
Исследования и разработки	13.4	25.1	31.8	32.3
Государственное управление; социальное страхование	9.3	30.9	41.5	45.3
Высшее образование	37.1	65.9	83.8	93.1
Здравоохранение	0.9	5.5	10.8	14.3
Прочие виды деятельности	5.0	16.4	23.4	25.2

**5.2.15. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ,
РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

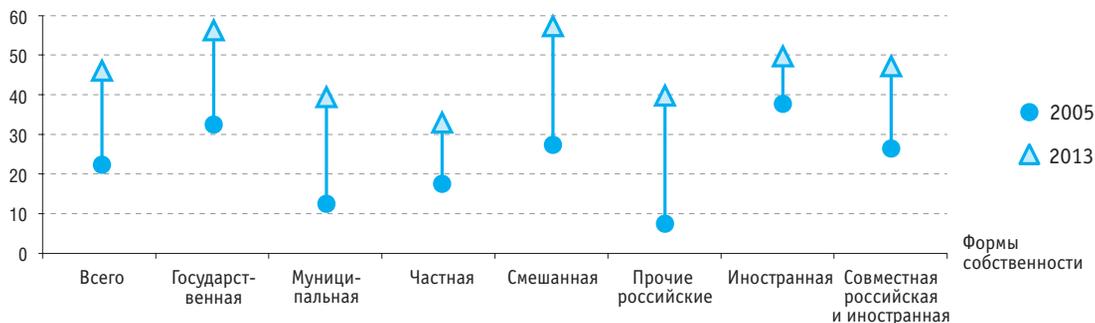
(единиц в расчете на 100 работников)

	2005	2010	2012	2013
Всего	6.6	17.8	24.1	26.3
Добыча полезных ископаемых	4.2	10.2	12.1	13.6
Производство пищевых продуктов	4.1	11.0	14.7	16.4
Химическое производство	5.0	13.5	18.4	20.7
Металлургическое производство	4.8	10.8	13.0	14.9
Производство машин и оборудования	3.6	11.5	14.4	16.7
Производство электрооборудования	4.0	11.9	16.0	17.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5.0	14.4	19.6	20.6
Строительство	3.1	10.9	13.7	15.0
Оптовая и розничная торговля	9.9	17.5	32.2	30.7
Транспорт	2.7	8.1	10.3	10.8
Связь	16.8	43.2	47.4	51.7
Финансовая деятельность	27.2	48.8	55.3	58.6
Исследования и разработки	12.1	24.9	31.5	31.8
Государственное управление; социальное страхование	7.4	27.5	38.0	41.3
Высшее образование	36.4	65.6	83.4	92.7
Здравоохранение	0.9	5.3	10.4	13.5
Прочие виды деятельности	4.6	15.6	22.4	24.3

5.2.16. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ (единиц в расчете на 100 работников)

	2005	2010	2012	2013
Всего	22.3	36.2	43.0	44.4
Российская собственность	21.9	35.4	42.3	44.0
Государственная	31.7	48.9	52.4	53.4
Муниципальная	12.3	24.2	35.1	39.5
Частная	17.2	27.1	32.3	33.4
Смешанная	26.0	43.7	53.4	56.8
Прочие формы собственности	7.3	24.5	36.8	39.6
Иностранная собственность	37.7	48.2	56.2	48.9
Совместная российская и иностранная собственность	24.7	41.7	42.8	46.4

5.2.17. ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ (единиц в расчете на 100 работников)



5.2.18. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ГЛОБАЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ СЕТЯМ, РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(единиц в расчете на 100 работников)

	2005	2010	2012	2013
Всего	7.9	19.5	25.9	28.0
Российская собственность	7.4	18.2	24.7	26.9
Государственная	10.1	22.7	27.4	29.7
Муниципальная	1.7	11.0	22.4	27.2
Частная	7.3	17.1	22.3	23.9
Смешанная	9.8	20.9	28.0	28.1
Прочие формы собственности	2.1	10.6	19.7	20.7
Иностранная собственность	26.1	39.1	44.2	42.5
Совместная российская и иностранная собственность	12.3	27.2	29.0	33.1

5.2.19. ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ГЛОБАЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ СЕТЯМ, РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

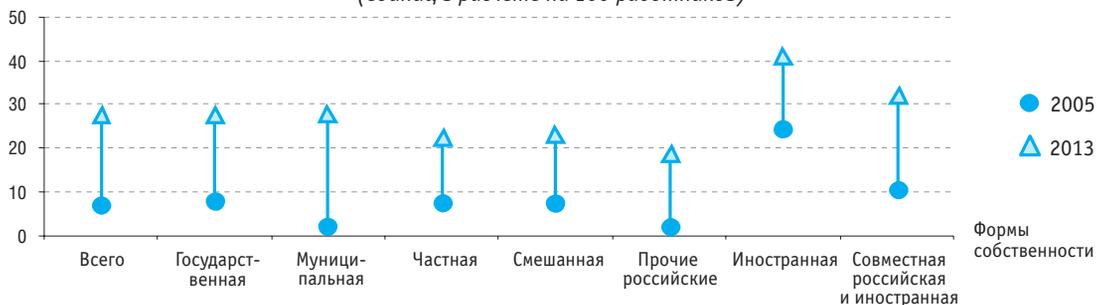
(единиц в расчете на 100 работников)



5.2.20. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ, РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ
(единиц в расчете на 100 работников)

	2005	2010	2012	2013
Всего	6.6	17.8	24.1	26.3
Российская собственность	6.1	16.4	22.9	25.0
Государственная	8.0	20.5	25.4	27.5
Муниципальная	1.6	10.7	22.0	26.8
Частная	6.5	15.9	21.0	22.6
Смешанная	7.1	15.6	22.2	23.7
Прочие формы собственности	2.0	10.1	18.0	18.9
Иностранная собственность	24.5	37.7	43.1	41.5
Совместная российская и иностранная собственность	10.6	26.0	28.3	31.8

5.2.21. ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ, РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ
(единиц в расчете на 100 работников)



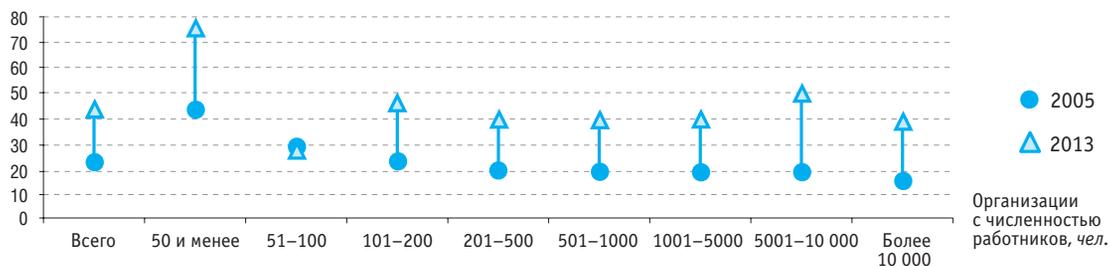
5.2.22. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(единиц в расчете на 100 работников)

	2005	2010	2012	2013
Всего	22.3	36.2	43.0	44.4
Организации с численностью работников, чел.:				
50 и менее	42.2	66.6	71.9	73.5
51–100	28.3	45.5	52.7	27.6
101–200	24.7	39.4	44.2	46.4
201–500	20.8	32.1	37.9	39.0
501–1000	19.2	30.7	36.2	38.8
1001–5000	20.7	35.0	40.3	42.0
5001–10 000	20.5	32.9	47.5	47.3
более 10 000	17.4	27.4	40.7	37.3

5.2.23. ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(единиц в расчете на 100 работников)



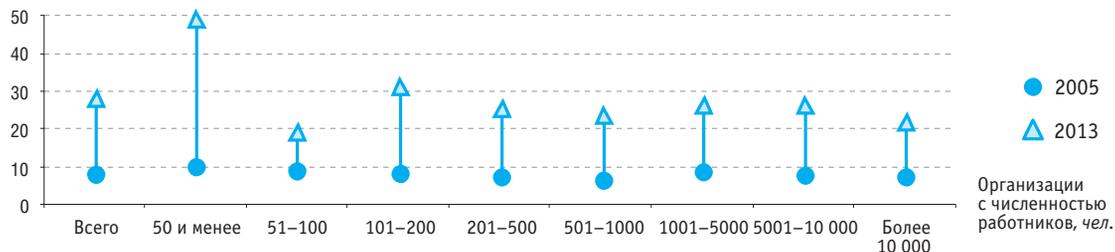
5.2.24. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ГЛОБАЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ СЕТЯМ, РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(единиц в расчете на 100 работников)

	2005	2010	2012	2013
Всего	7.9	19.5	25.9	28.0
Организации с численностью работников, чел.:				
50 и менее	10.1	32.9	44.8	49.0
51–100	8.9	25.9	34.8	19.0
101–200	8.3	21.7	27.6	31.0
201–500	7.4	17.5	22.5	25.1
501–1000	6.5	16.4	21.2	23.4
1001–5000	8.6	18.9	24.1	26.0
5001–10 000	7.8	17.2	27.3	25.9
более 10 000	7.2	15.0	22.1	21.6

5.2.25. ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ГЛОБАЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ СЕТЯМ, РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

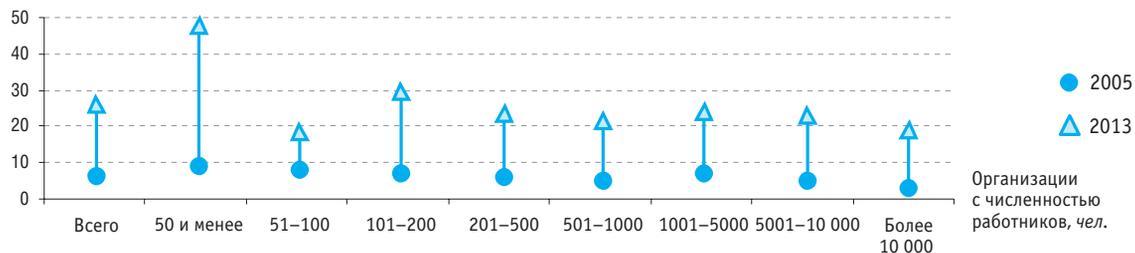
(единиц в расчете на 100 работников)



**5.2.26. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ,
РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ**
(единиц в расчете на 100 работников)

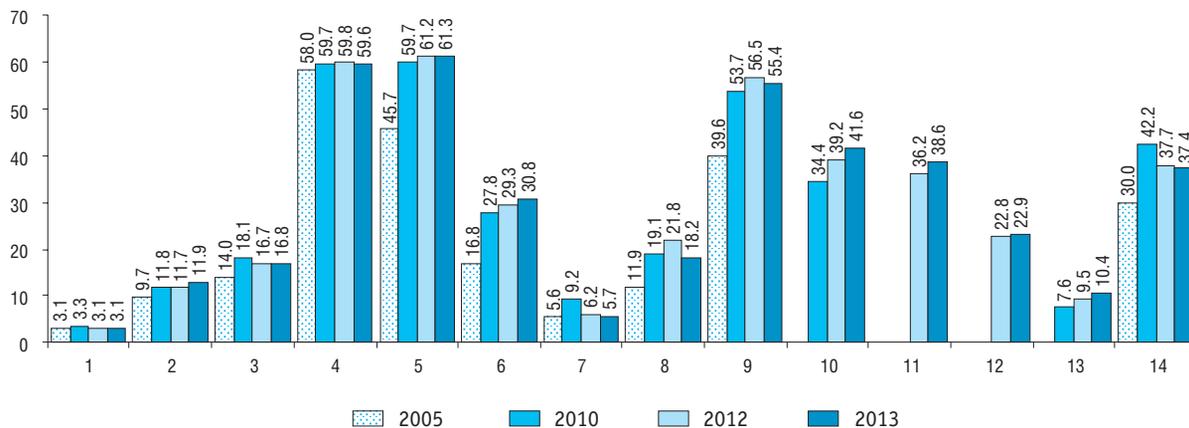
	2005	2010	2012	2013
Всего	6.6	17.8	24.1	26.3
Организации с численностью работников, чел.:				
50 и менее	9.4	31.4	43.5	47.6
51–100	8.2	24.8	33.6	18.4
101–200	7.5	20.5	26.5	29.7
201–500	6.5	16.3	21.0	23.5
501–1000	5.5	14.9	19.8	21.8
1001–5000	7.4	16.8	21.8	23.9
5001–10 000	5.4	13.1	25.1	23.1
более 10 000	3.4	12.9	19.0	19.3

**5.2.27. ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ,
РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ**
(единиц в расчете на 100 работников)



5.2.28. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

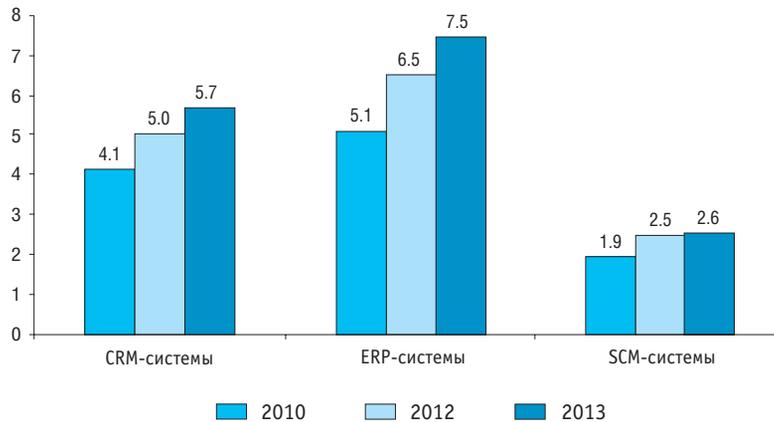
(в процентах от общего числа организаций)



Специальные программные средства:

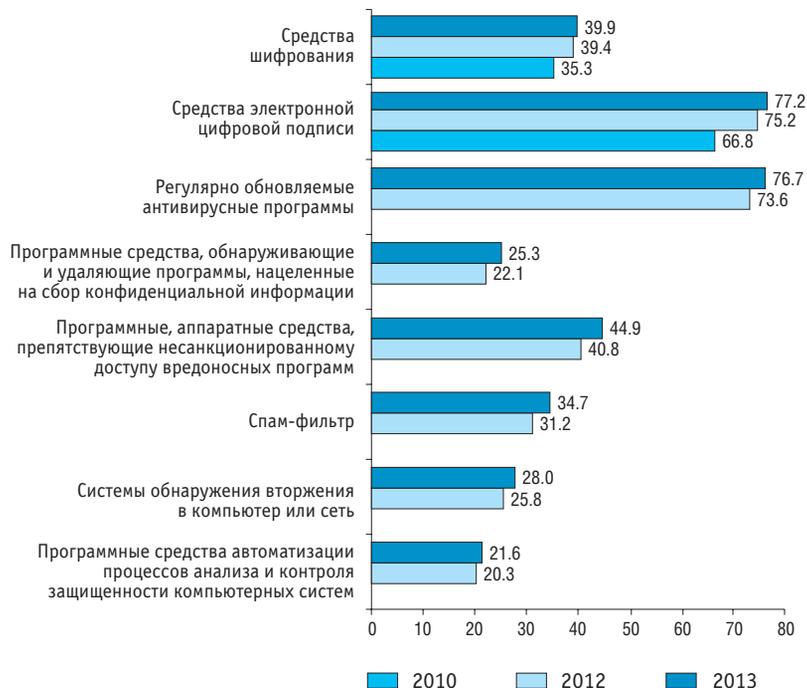
- | | |
|--|---|
| 1 – для научных исследований | 7 – редакционно-издательские системы |
| 2 – для проектирования | 8 – обучающие программы |
| 3 – для управления автоматизированным производством и/или отдельными техническими средствами и технологическими процессами | 9 – электронные справочно-правовые системы |
| 4 – для решения организационных, управленческих и экономических задач | 10 – для управления продажами и закупками товаров, работ, услуг |
| 5 – для осуществления финансовых расчетов в электронном виде | 11 – для управления закупками товаров, работ, услуг |
| 6 – для предоставления доступа к базам данных через глобальные информационные сети | 12 – для управления продажами товаров, работ, услуг |
| | 13 – CRM-, ERP-, SCM-системы |
| | 14 – прочие |

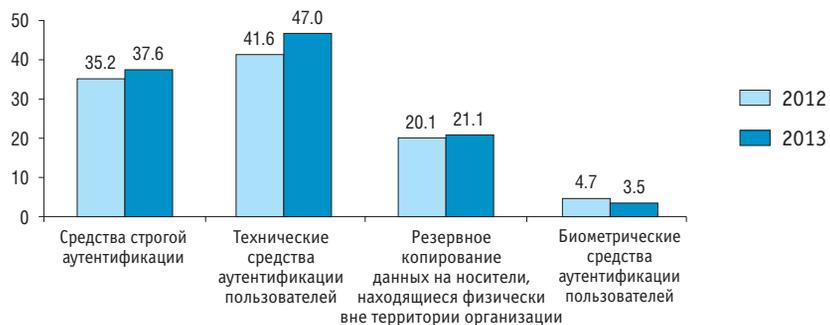
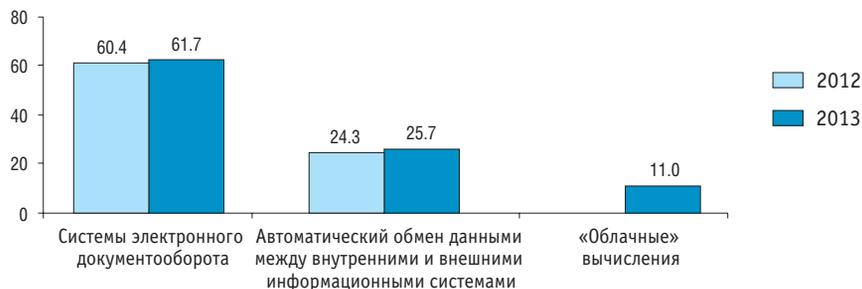
5.2.29. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ CRM-, ERP-, SCM-СИСТЕМЫ (в процентах от общего числа организаций)



5.2.30. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

(в процентах от общего числа организаций)



5.2.31. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*(в процентах от общего числа организаций)***5.2.32. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА, АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОБМЕН ДАННЫМИ МЕЖДУ СВОИМИ И ВНЕШНИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ, «ОБЛАЧНЫЕ» ВЫЧИСЛЕНИЯ***(в процентах от общего числа организаций)*

5.2.33. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (в процентах от общего числа организаций)

	Всего		Для научных исследований		Для проектирования		Для управления автоматизированным производством и/или отдельными техническими средствами и технологическими процессами		Для решения организационных, управленческих и экономических задач		Для осуществления финансовых расчетов в электронном виде	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	86.0	85.3	3.1	3.1	11.7	11.9	16.7	16.8	59.8	59.6	61.2	61.3
Добыча полезных ископаемых	89.4	89.5	6.4	6.3	36.4	36.2	39.3	40.9	67.5	67.4	70.0	69.2
Производство пищевых продуктов	92.2	93.1	3.2	3.0	14.4	15.0	42.9	44.2	68.9	70.0	74.6	75.7
Химическое производство	92.4	92.9	16.6	15.7	35.1	36.2	49.3	47.8	74.9	72.3	77.4	77.2
Металлургическое производство	92.6	92.4	6.6	5.8	55.4	54.5	49.8	48.2	72.9	73.6	77.6	77.1
Производство машин и оборудования	92.0	92.2	4.8	4.6	56.0	54.0	41.2	41.4	72.8	71.6	77.4	75.4
Производство электрооборудования	95.1	93.6	11.8	11.3	57.1	56.2	49.6	47.6	77.0	75.7	78.7	79.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	84.5	84.1	1.5	1.5	24.4	24.4	24.3	24.5	60.5	59.9	59.9	61.8
Строительство	90.0	89.4	2.4	2.5	42.9	43.0	19.9	20.4	64.8	64.4	70.8	70.4
Оптовая и розничная торговля	88.4	88.5	1.0	1.3	10.8	13.5	20.6	21.8	62.8	64.2	66.4	65.3
Транспорт	88.0	87.0	1.2	1.1	14.6	14.3	32.7	33.0	67.3	66.2	63.2	61.9
Связь	96.1	95.5	2.5	1.9	36.0	38.8	55.6	58.0	80.8	81.8	77.3	77.1
Финансовая деятельность	93.6	92.3	1.4	1.1	7.7	7.8	22.1	22.2	73.5	73.3	80.6	77.8
Исследования и разработки	94.2	92.6	55.5	55.0	43.5	41.0	29.7	28.9	70.6	69.5	75.9	76.5
Государственное управление; социальное страхование	90.8	90.2	0.7	0.8	4.0	4.2	8.4	8.1	62.1	61.7	62.5	63.5
Высшее образование	96.4	95.4	34.8	34.8	34.2	34.3	26.2	25.6	76.3	76.6	76.1	76.6
Здравоохранение	93.7	93.6	3.2	3.4	2.2	2.4	13.8	14.7	67.1	67.8	71.3	73.7
Прочие виды деятельности	75.6	75.2	2.0	2.1	8.6	9.7	12.2	12.7	47.9	48.3	47.9	48.7

(окончание)

	Для предоставления доступа к базам данных через глобальные информационные сети		Редакционно-издательские системы		Обучающие программы		Электронные справочно-правовые системы		Для управления продажами товаров, работ, услуг		Для управления закупками товаров, работ, услуг	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	29.3	30.8	6.2	5.7	21.8	18.2	56.5	55.4	22.8	22.9	36.2	38.6
Добыча полезных ископаемых	30.0	30.0	6.5	6.8	29.1	30.3	73.5	72.2	33.7	32.5	41.0	40.1
Производство пищевых продуктов	32.3	34.2	5.7	5.4	23.8	18.2	71.7	70.8	56.2	57.5	53.6	53.0
Химическое производство	30.2	31.2	10.3	9.9	29.9	26.7	79.0	78.5	57.7	57.2	58.5	57.2
Металлургическое производство	29.9	29.6	8.0	6.9	27.7	23.3	76.7	74.9	51.6	51.5	52.4	50.7
Производство машин и оборудования	28.0	26.6	8.6	7.4	27.4	22.7	75.6	72.1	47.3	45.9	48.5	47.9
Производство электрооборудования	24.7	25.3	9.1	8.0	26.3	22.0	78.8	76.6	52.0	50.4	54.8	53.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	23.8	25.2	4.0	3.5	24.4	21.0	56.1	54.5	29.0	28.5	36.7	38.7
Строительство	27.7	27.8	4.8	4.6	23.3	18.6	68.8	66.8	30.5	29.4	36.3	35.9
Оптовая и розничная торговля	34.3	37.0	5.4	5.6	22.4	19.1	59.1	58.9	60.7	63.2	59.0	59.8
Транспорт	25.7	26.2	5.4	5.1	31.5	28.9	62.6	61.5	31.0	29.1	37.5	36.4
Связь	48.3	45.4	11.4	11.9	44.4	43.0	77.5	76.2	56.4	53.6	55.2	53.8
Финансовая деятельность	46.9	48.0	8.1	7.5	36.5	33.2	76.8	74.2	33.8	33.3	30.5	30.6
Исследования и разработки	30.3	30.3	19.5	18.0	30.8	25.1	74.7	72.7	25.7	25.5	40.8	43.2
Государственное управление; социальное страхование	30.6	32.4	3.5	3.2	18.9	15.6	57.2	56.9	7.7	7.3	32.6	37.3
Высшее образование	44.7	46.3	32.7	31.3	79.4	77.3	81.6	80.3	24.6	23.7	37.4	38.0
Здравоохранение	34.5	36.5	3.5	3.3	21.3	17.7	62.8	63.8	18.9	18.8	51.9	57.5
Прочие виды деятельности	23.4	24.9	7.5	6.8	16.4	13.0	43.4	42.5	17.0	17.3	24.9	27.7

5.2.34. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ CRM-, ERP-, SCM-СИСТЕМЫ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Всего		Из них					
	2012	2013	CRM-системы		ERP-системы		SCM-системы	
			2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	9.5	10.4	5.0	5.7	6.5	7.5	2.5	2.6
Добыча полезных ископаемых	20.8	22.3	6.0	6.9	16.5	18.7	4.9	5.2
Производство пищевых продуктов	22.3	23.1	11.1	12.2	16.9	18.7	7.0	6.3
Химическое производство	31.9	32.9	14.4	14.0	26.7	28.3	4.5	5.5
Металлургическое производство	27.5	28.1	11.6	11.8	23.4	23.4	5.0	5.5
Производство машин и оборудования	24.9	26.4	12.1	13.2	19.7	21.1	4.6	4.2
Производство электрооборудования	27.4	26.8	13.0	12.7	22.6	22.3	5.8	5.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.8	11.6	4.4	4.8	8.4	9.4	2.0	2.1
Строительство	9.2	9.4	4.0	4.2	5.8	6.5	2.6	2.7
Оптовая и розничная торговля	23.7	28.8	12.6	15.5	17.9	23.1	6.3	7.7
Транспорт	15.3	15.1	5.8	5.4	12.1	12.6	4.1	4.2
Связь	36.8	36.9	28.4	29.0	28.6	28.7	12.5	12.9
Финансовая деятельность	29.9	31.5	24.4	26.6	15.3	17.3	5.3	5.5
Исследования и разработки	13.5	13.2	5.4	5.6	9.9	10.2	3.0	2.3
Государственное управление; социальное страхование	3.1	3.2	1.6	1.6	1.5	1.7	1.1	1.1
Высшее образование	16.8	16.8	8.4	9.2	11.1	11.7	5.0	4.6
Здравоохранение	4.3	4.5	2.0	2.4	2.4	2.6	1.5	1.5
Прочие виды деятельности	5.6	5.9	2.8	3.2	3.6	3.9	1.4	1.3

5.2.35. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Средства шифрования		Средства электронной цифровой подписи		Регулярно обновляемые антивирусные программы		Программные средства, обнаруживающие и удаляющие программы, нацеленные на сбор конфиденциальной информации	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	39.4	39.9	75.2	77.2	73.6	76.7	22.1	25.3
Добыча полезных ископаемых	52.2	51.2	76.6	77.4	81.1	86.9	34.3	38.1
Производство пищевых продуктов	53.2	53.9	84.3	86.6	80.2	84.3	32.3	37.7
Химическое производство	59.8	58.7	84.4	86.6	86.0	86.4	40.7	43.4
Металлургическое производство	53.6	50.4	82.9	86.1	82.4	85.2	33.8	36.9
Производство машин и оборудования	54.8	53.0	82.1	82.3	82.1	85.2	34.3	39.7
Производство электрооборудования	53.6	54.0	85.2	86.0	85.4	87.8	37.8	42.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	41.1	40.2	73.7	76.1	72.1	75.7	25.0	28.2
Строительство	43.9	42.9	78.0	79.7	76.4	79.6	26.3	30.2
Оптовая и розничная торговля	44.0	45.8	70.2	72.0	75.9	81.3	27.9	31.8
Транспорт	42.3	41.8	74.3	75.1	75.8	78.9	27.2	31.9
Связь	63.6	62.9	78.8	80.4	87.0	90.8	46.8	49.3
Финансовая деятельность	74.6	73.8	85.1	82.7	87.5	89.5	49.8	55.6
Исследования и разработки	51.2	51.8	83.9	86.1	82.6	86.1	36.6	39.7
Государственное управление; социальное страхование	38.4	39.3	83.0	85.1	77.6	80.9	18.7	21.1
Высшее образование	57.4	57.9	82.7	85.6	86.8	89.0	41.9	45.9
Здравоохранение	47.2	49.6	88.5	90.7	81.1	85.1	21.5	26.2
Прочие виды деятельности	27.1	28.0	62.5	66.4	62.7	65.7	14.8	17.7

(окончание)

	Программные, аппаратные средства, препятствующие несанкционированному доступу вредоносных программ		Спам-фильтр		Системы обнаружения вторжения в компьютер или сеть		Программные средства автоматизации процессов анализа и контроля защищенности компьютерных систем	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	40.8	44.9	31.2	34.7	25.8	28.0	20.3	21.6
Добыча полезных ископаемых	58.3	64.6	50.9	55.9	38.8	42.3	28.0	31.2
Производство пищевых продуктов	55.0	61.1	46.3	50.5	37.8	40.7	27.1	27.3
Химическое производство	65.9	68.8	58.7	62.7	48.4	49.8	32.7	32.7
Металлургическое производство	61.5	64.7	50.2	54.8	40.3	41.6	27.0	28.2
Производство машин и оборудования	61.0	64.4	51.1	54.9	39.4	41.4	28.0	26.2
Производство электрооборудования	64.1	69.0	53.5	57.4	40.6	43.1	26.5	25.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	44.3	47.5	34.2	35.7	27.3	28.6	19.3	19.8
Строительство	45.6	50.5	35.8	39.9	30.7	33.5	24.2	25.5
Оптовая и розничная торговля	48.1	55.0	45.4	53.7	37.5	41.4	27.2	29.0
Транспорт	46.5	51.6	36.5	40.1	31.4	33.4	24.3	25.7
Связь	70.0	73.5	60.5	65.5	48.9	50.5	40.5	43.8
Финансовая деятельность	72.5	76.4	65.1	69.4	55.2	57.4	45.7	46.3
Исследования и разработки	59.3	63.8	51.8	54.5	39.5	40.7	26.1	27.0
Государственное управление; социальное страхование	38.0	41.6	25.2	27.7	21.6	23.5	18.0	19.2
Высшее образование	65.9	70.1	54.6	58.1	44.2	47.0	30.2	31.9
Здравоохранение	43.1	50.0	28.2	32.7	22.7	26.4	18.6	21.0
Прочие виды деятельности	29.2	32.7	22.2	25.2	18.0	20.1	15.0	16.2

5.2.36. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Средства строгой аутентификации		Технические средства аутентификации пользователей		Резервное копирование данных на носители, находящиеся физически вне территории организации		Биометрические средства аутентификации пользователей	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	35.2	37.6	41.6	47.0	20.1	21.1	4.7	3.5
Добыча полезных ископаемых	52.7	56.8	53.7	58.3	30.5	31.4	7.7	6.3
Производство пищевых продуктов	45.1	47.4	53.9	59.2	28.5	30.5	6.2	5.0
Химическое производство	54.4	56.2	63.6	68.4	31.3	31.0	10.6	5.9
Металлургическое производство	48.9	49.6	58.6	63.5	27.4	29.3	7.7	5.3
Производство машин и оборудования	50.1	51.4	55.6	60.4	25.8	29.3	7.0	5.3
Производство электрооборудования	50.9	52.9	59.6	64.4	25.9	27.8	7.1	6.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35.8	37.0	46.4	51.0	17.5	18.3	4.0	2.6
Строительство	38.8	39.5	51.4	55.6	26.2	27.2	6.6	4.0
Оптовая и розничная торговля	45.5	50.9	44.0	49.5	29.3	30.0	7.4	6.1
Транспорт	43.7	45.9	49.1	54.0	22.6	23.1	5.5	4.0
Связь	69.4	68.3	62.1	67.2	37.0	36.1	13.0	10.4
Финансовая деятельность	74.9	75.0	70.0	71.1	42.3	43.1	7.8	7.4
Исследования и разработки	43.4	46.1	54.2	61.5	22.3	22.4	6.9	4.1
Государственное управление; социальное страхование	32.9	35.6	39.1	44.7	16.9	17.6	3.7	2.6
Высшее образование	52.0	53.8	56.9	62.2	25.9	25.9	6.9	5.0
Здравоохранение	35.0	38.7	47.1	57.1	18.1	20.0	4.4	3.1
Прочие виды деятельности	24.1	26.4	31.4	36.5	15.8	16.8	3.6	2.7

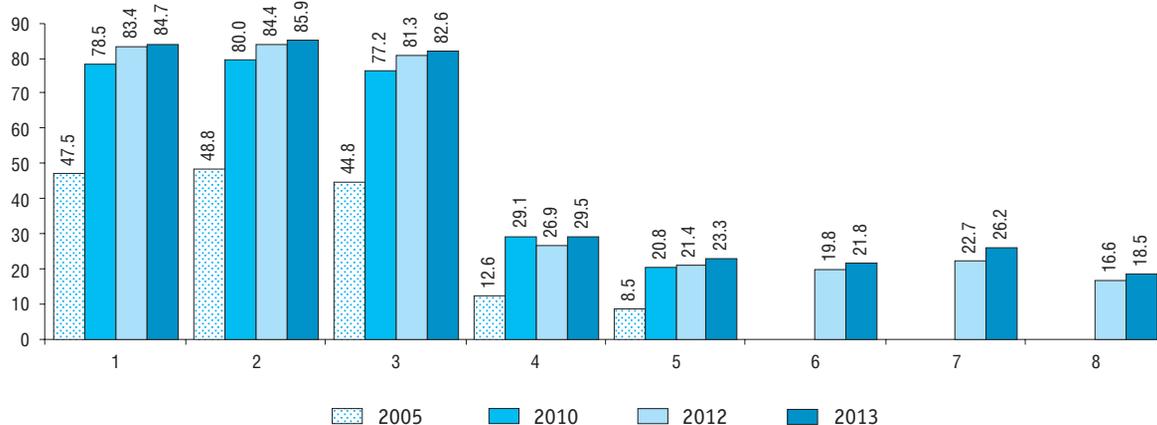
**5.2.37. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА, АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОБМЕН ДАННЫМИ
МЕЖДУ СВОИМИ И ВНЕШНИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ, «ОБЛАЧНЫЕ» ВЫЧИСЛЕНИЯ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах от общего числа организаций)

	Системы электронного документооборота		Автоматический обмен данными между своими и внешними информационными системами		«Облачные» вычисления
	2012	2013	2012	2013	2013
Всего	60.4	61.7	24.3	25.7	11.0
Добыча полезных ископаемых	57.4	58.6	20.5	22.0	10.0
Производство пищевых продуктов	59.6	62.2	30.2	34.5	12.8
Химическое производство	54.8	57.3	26.8	28.1	12.9
Металлургическое производство	54.4	55.4	25.3	25.3	12.3
Производство машин и оборудования	55.9	55.2	21.1	21.0	11.0
Производство электрооборудования	55.9	55.1	24.2	23.5	10.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	55.0	57.5	20.6	22.4	8.9
Строительство	53.5	55.4	21.0	22.8	11.2
Оптовая и розничная торговля	54.8	55.1	30.1	29.6	13.9
Транспорт	57.8	58.6	22.8	23.2	9.7
Связь	70.5	73.7	35.3	33.8	21.5
Финансовая деятельность	70.7	70.7	42.1	42.4	11.8
Исследования и разработки	63.4	64.3	24.1	24.3	13.8
Государственное управление; социальное страхование	72.7	75.1	26.6	28.7	10.4
Высшее образование	69.4	68.5	31.7	31.5	19.7
Здравоохранение	72.9	74.5	28.9	31.7	15.1
Прочие виды деятельности	48.1	48.5	17.8	18.7	8.9

5.3. Цели использования Интернета

5.3.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА В ЦЕЛЯХ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

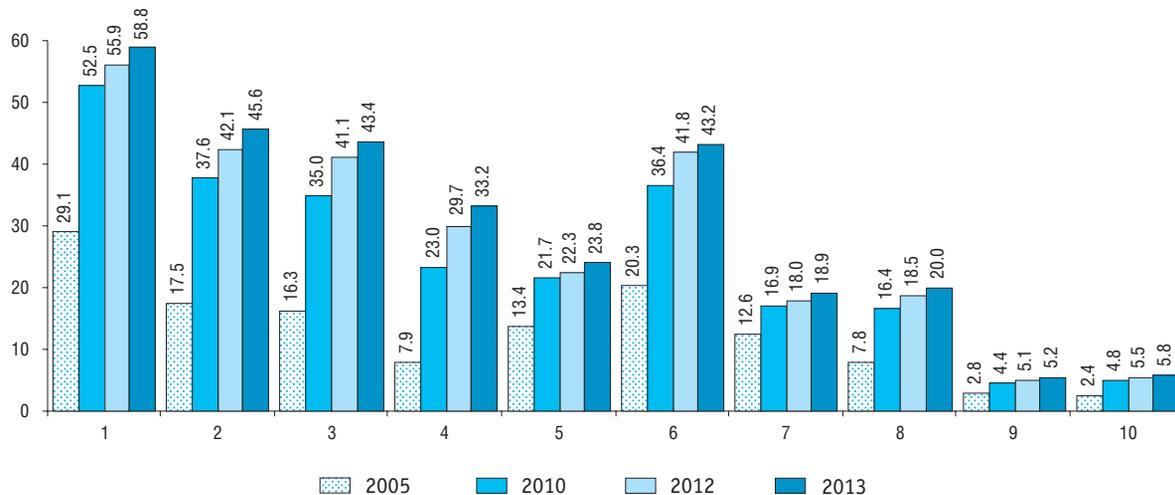
(в процентах от общего числа организаций)



- 1 – поиск информации
- 2 – электронная почта
- 3 – обмен информацией в электронном виде
- 4 – профессиональная подготовка персонала
- 5 – внутренний или внешний найм персонала
- 6 – телефонные переговоры через Интернет/VoIP
- 7 – проведение видеоконференций
- 8 – подписка на доступ к электронным базам данных, электронным библиотекам на платной основе

5.3.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ

(в процентах от общего числа организаций)



Для связи с поставщиками:

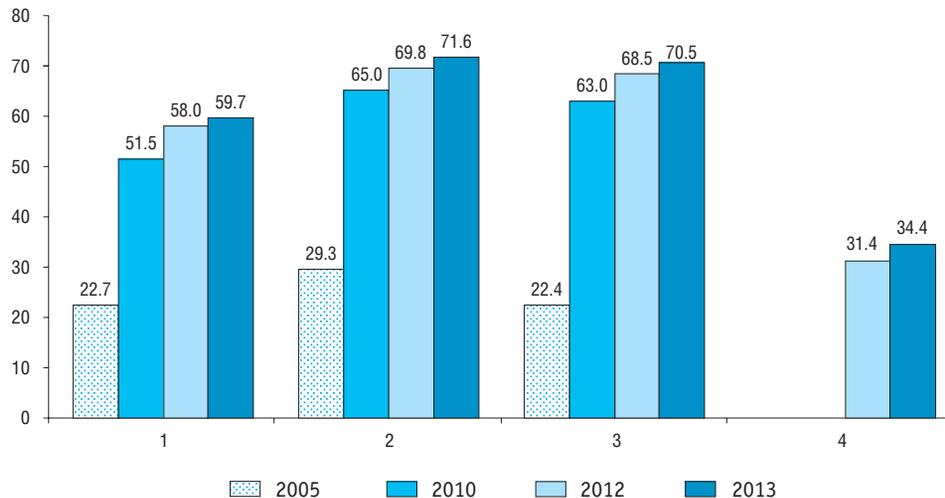
- 1 – получение сведений о товарах, работах, услугах
- 2 – предоставление сведений о потребностях организации в товарах, работах, услугах
- 3 – размещение заказов на товары, работы, услуги
- 4 – оплата товаров, работ, услуг
- 5 – получение электронной продукции

Для связи с потребителями:

- 6 – предоставление сведений об организации, ее товарах, работах, услугах
- 7 – получение заказов на товары, работы, услуги
- 8 – электронные расчеты с потребителями
- 9 – распространение электронной продукции
- 10 – послепродажное обслуживание

5.3.3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

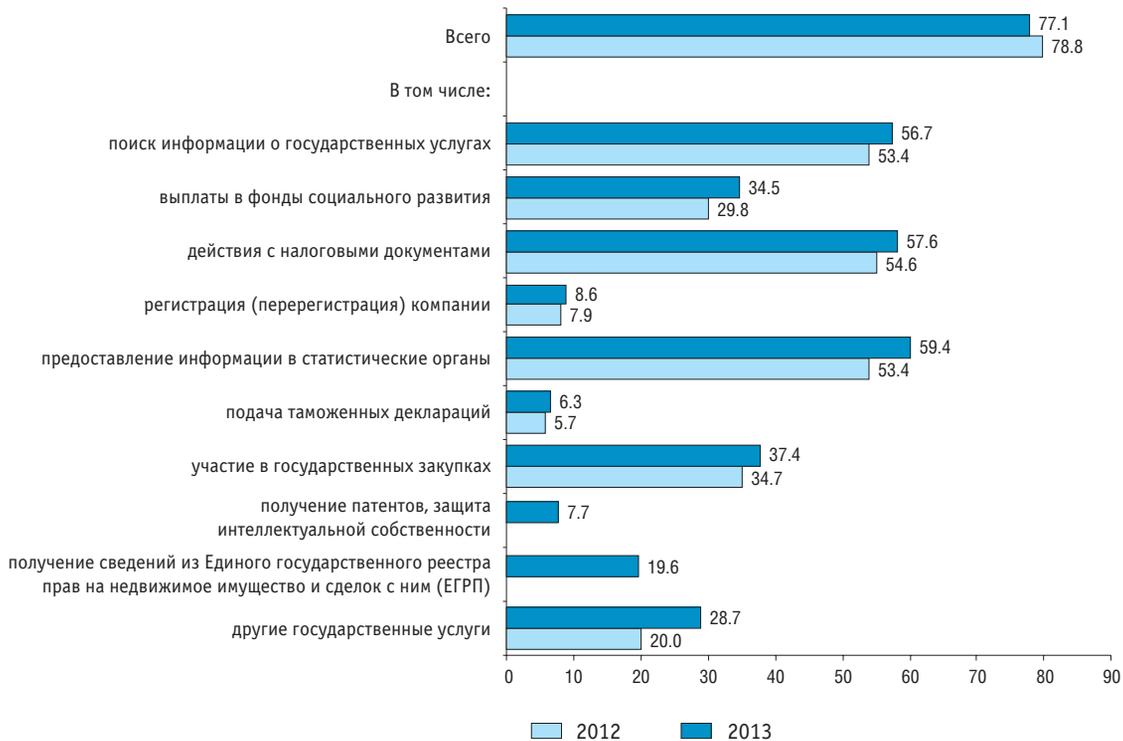
(в процентах от общего числа организаций)



- 1 – получение информации о деятельности органов власти
- 2 – получение бланков форм
(например, статистической или налоговой отчетности)
- 3 – предоставление заполненных форм
(например, статистической или налоговой отчетности)
- 4 – получение государственных услуг полностью в электронном виде

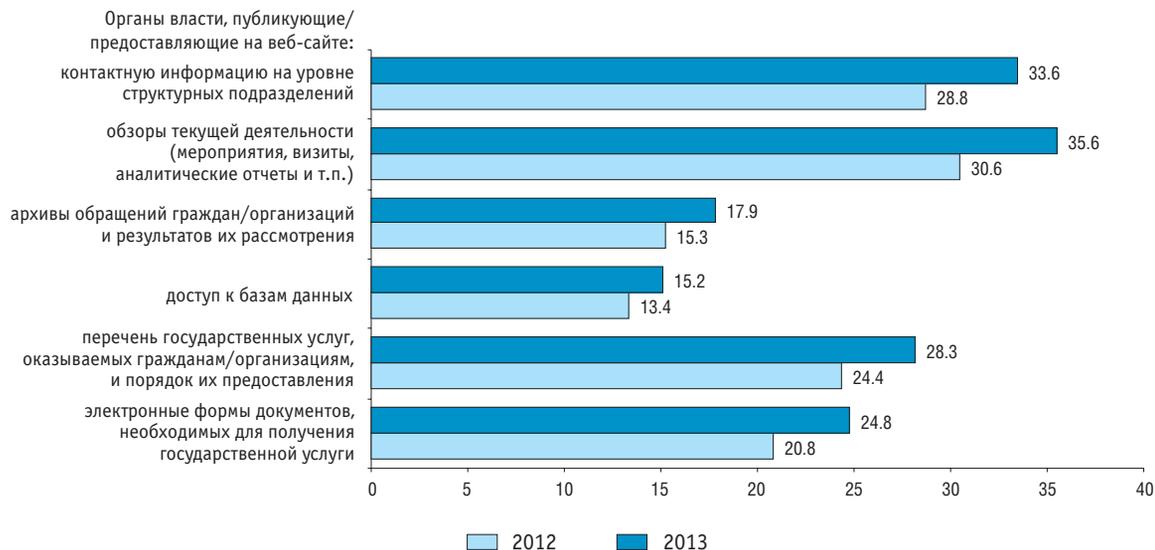
5.3.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ

(в процентах от общего числа организаций)



5.3.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕБ-САЙТА ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С НАСЕЛЕНИЕМ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ

(в процентах от общего числа организаций*)



* Рассматриваются организации вида экономической деятельности «Государственное управление общего и социально-экономического характера» (код ОКВЭД (ред. 1.1) – 75.1).

**5.3.6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА В ЦЕЛЯХ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА В ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах от общего числа организаций)

	Поиск информации		Электронная почта		Обмен информацией в электронном виде		Профессиональная подготовка персонала	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	83.4	84.7	84.4	85.9	81.3	82.6	26.9	29.5
Добыча полезных ископаемых	88.4	90.0	88.8	90.1	86.0	87.3	32.8	33.7
Производство пищевых продуктов	92.7	93.7	93.2	94.6	89.8	91.5	31.2	32.6
Химическое производство	95.3	93.4	95.6	94.5	94.3	92.3	40.4	43.5
Металлургическое производство	93.5	93.1	94.2	94.0	90.7	91.1	35.7	35.7
Производство машин и оборудования	93.4	92.9	93.6	93.3	91.1	90.0	39.0	37.7
Производство электрооборудования	95.0	94.7	95.5	95.9	93.7	93.4	38.4	40.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	82.2	83.7	82.5	84.0	79.1	80.6	26.6	28.9
Строительство	88.8	88.7	90.4	89.9	86.8	86.4	28.1	29.5
Оптовая и розничная торговля	83.8	83.8	88.1	89.7	84.5	86.3	34.3	35.5
Транспорт	78.8	77.7	79.3	78.4	76.1	75.1	26.1	27.5
Связь	92.0	92.6	91.5	92.3	90.6	91.8	59.1	63.6
Финансовая деятельность	92.8	92.3	91.7	91.1	90.7	89.8	58.9	60.9
Исследования и разработки	92.9	93.2	94.3	93.9	91.3	91.1	38.5	40.0
Государственное управление; социальное страхование	86.6	89.2	88.2	90.7	85.3	87.7	23.8	26.7
Высшее образование	97.0	96.2	97.1	97.0	96.0	95.3	62.8	63.7
Здравоохранение	92.9	94.0	94.6	95.6	91.6	92.9	28.8	34.4
Прочие виды деятельности	74.0	78.2	73.8	78.4	70.1	74.4	19.1	22.3

(окончание)

	Внутренний или внешний наем персонала		Телефонные переговоры через Интернет/ VoIP		Проведение видеоконференций		Подписка на доступ к электронным базам данных, электронным библиотекам на платной основе	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	21.4	23.3	19.8	21.8	22.7	26.2	16.6	18.5
Добыча полезных ископаемых	32.6	33.9	34.4	36.4	32.7	35.7	26.1	29.4
Производство пищевых продуктов	41.7	44.4	34.7	38.1	28.5	31.6	26.8	29.3
Химическое производство	53.1	56.9	48.3	48.5	41.8	44.6	36.9	37.6
Металлургическое производство	44.9	47.7	39.7	42.2	32.4	36.9	29.5	32.6
Производство машин и оборудования	42.0	44.4	36.5	37.0	30.7	32.3	30.3	30.9
Производство электрооборудования	48.5	50.2	38.0	41.1	34.2	37.5	31.5	32.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18.3	20.5	17.6	19.5	19.0	21.3	17.1	19.4
Строительство	33.6	35.2	23.5	26.0	18.6	21.4	24.1	25.9
Оптовая и розничная торговля	43.8	47.0	37.0	40.1	32.0	37.0	23.6	26.4
Транспорт	23.2	23.8	20.4	21.2	18.6	20.0	17.9	18.3
Связь	56.5	60.2	48.8	53.2	54.2	59.3	33.0	33.4
Финансовая деятельность	59.2	62.2	52.4	56.1	53.9	57.1	37.3	40.4
Исследования и разработки	35.6	37.4	34.2	36.1	37.8	41.2	39.6	44.0
Государственное управление; социальное страхование	10.5	11.4	12.6	14.2	21.9	25.5	9.7	10.9
Высшее образование	36.1	37.7	46.0	48.0	65.9	69.5	57.1	62.5
Здравоохранение	16.8	21.0	13.3	16.0	23.2	31.7	14.5	18.7
Прочие виды деятельности	14.7	16.9	14.0	16.0	13.6	16.5	12.4	14.3

5.3.7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА В ЦЕЛЯХ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Поиск информации		Электронная почта		Обмен информацией в электронном виде		Профессиональная подготовка персонала	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	83.4	84.7	84.4	85.9	81.3	82.6	26.9	29.5
Российская собственность	83.4	84.7	84.2	85.7	81.0	82.4	26.0	28.5
Государственная	91.3	92.0	93.2	93.6	90.6	91.0	33.2	37.0
Муниципальная	79.0	82.2	79.1	82.6	75.5	78.8	16.8	19.4
Частная	81.8	81.5	82.7	82.7	79.9	79.4	32.6	33.0
Смешанная	86.5	86.0	86.6	86.0	84.1	83.7	38.3	40.2
Прочие формы собственности	74.2	71.6	75.1	73.3	70.3	69.2	16.8	17.9
Иностранная собственность	83.8	83.3	86.3	88.3	83.3	86.0	38.7	40.5
Совместная российская и иностранная собственность	85.8	85.4	88.1	88.2	85.1	84.6	39.5	42.1

(окончание)

	Внутренний или внешний наем персонала		Телефонные переговоры через Интернет/ VoIP		Проведение видеоконференций		Подписка на доступ к электронным базам данных, электронным библиотекам на платной основе	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	21.4	23.3	19.8	21.8	22.7	26.2	16.6	18.5
Российская собственность	19.1	20.8	17.9	19.7	21.2	24.5	15.6	17.5
Государственная	21.5	24.2	21.8	24.1	30.5	36.0	18.5	20.9
Муниципальная	5.7	6.5	6.3	7.1	10.5	12.9	7.7	9.0
Частная	37.4	38.4	31.6	33.8	27.8	30.0	24.6	26.3
Смешанная	37.1	38.5	31.2	33.9	31.6	35.8	26.4	28.8
Прочие формы собственности	13.8	15.5	15.3	16.4	14.9	16.5	14.4	15.0
Иностранная собственность	53.5	56.1	46.2	46.6	44.1	48.5	29.3	30.2
Совместная российская и иностранная собственность	47.3	50.5	44.9	48.3	39.9	42.3	30.0	31.2

5.3.8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА В ЦЕЛЯХ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(в процентах от общего числа организаций)

	Поиск информации		Электронная почта		Обмен информацией в электронном виде		Профессиональная подготовка персонала	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	83.4	84.7	84.4	85.9	81.3	82.6	26.9	29.5
Организации с численностью работников, чел.:								
50 и менее	76.5	78.6	77.5	80.0	73.8	76.1	19.3	21.8
51–100	94.5	95.0	95.8	96.2	93.1	93.5	33.9	37.3
101–200	95.4	95.6	96.2	96.4	93.7	94.1	37.7	40.9
201–500	95.1	95.2	95.7	95.7	94.0	94.0	41.5	45.0
501–1000	95.7	96.2	95.7	96.1	94.5	95.0	50.0	52.0
1001–5000	97.6	97.4	97.2	97.3	96.2	96.2	60.6	63.4
5001–10 000	100	99.0	99.5	98.6	99.5	98.6	77.7	76.1
более 10 000	98.8	97.6	98.8	97.6	98.8	97.6	77.5	79.3

(окончание)

	Внутренний или внешний наем персонала		Телефонные переговоры через Интернет/VoIP		Проведение видеоконференций		Подписка на доступ к электронным базам данных, электронным библиотекам на платной основе	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	21.4	23.3	19.8	21.8	22.7	26.2	16.6	18.5
Организации с численностью работников, чел.:								
50 и менее	11.2	13.2	13.0	14.7	14.9	17.9	10.2	11.8
51–100	27.9	30.5	24.6	27.2	29.1	33.5	21.5	24.2
101–200	36.7	40.3	29.2	32.9	31.6	36.9	25.9	29.1
201–500	43.3	46.2	34.3	37.7	37.9	43.8	29.6	32.7
501–1000	52.3	55.9	40.6	43.7	49.1	55.1	34.3	37.7
1001–5000	62.6	65.8	51.0	53.0	62.7	67.3	44.2	47.9
5001–10 000	72.5	71.8	61.1	61.7	73.0	75.6	62.1	61.7
более 10 000	77.5	75.6	63.8	59.8	77.5	75.6	63.8	70.7

5.3.9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Получение информации о деятельности органов власти		Получение бланков форм (например, статистической или налоговой отчетности)		Предоставление заполненных форм (например, статистической или налоговой отчетности)		Получение государственных услуг полностью в электронном виде	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	58.0	59.7	69.8	71.6	68.5	70.5	31.4	34.4
Добыча полезных ископаемых	60.8	62.0	76.6	77.0	76.3	76.0	34.6	37.3
Производство пищевых продуктов	60.8	63.0	82.2	84.2	83.2	85.0	37.8	41.0
Химическое производство	72.6	73.4	84.3	86.6	86.9	87.1	39.1	43.2
Металлургическое производство	63.6	66.1	83.2	84.5	83.2	84.9	36.3	42.3
Производство машин и оборудования	66.5	66.1	83.8	82.4	83.3	82.7	40.2	42.3
Производство электрооборудования	69.0	70.1	84.3	85.6	85.0	87.1	38.3	43.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	55.5	57.5	70.7	73.0	70.5	72.2	26.0	29.2
Строительство	56.6	57.3	76.4	77.2	77.4	77.7	38.4	40.4
Оптовая и розничная торговля	53.8	55.8	70.7	71.8	70.0	71.2	32.6	37.0
Транспорт	50.9	50.4	66.3	65.3	65.4	64.1	28.2	29.7
Связь	70.6	72.8	78.3	76.8	78.1	78.7	39.4	39.3
Финансовая деятельность	69.7	70.7	77.7	76.8	75.2	73.5	37.8	40.5
Исследования и разработки	73.3	73.2	84.8	84.8	81.7	83.3	41.4	44.5
Государственное управление; социальное страхование	65.6	68.2	72.1	75.4	70.6	74.3	33.4	37.2
Высшее образование	80.1	80.8	87.4	87.7	85.6	85.7	43.7	45.3
Здравоохранение	68.1	71.4	81.2	84.1	81.4	84.1	38.5	42.3
Прочие виды деятельности	46.5	48.4	59.0	61.0	56.7	59.3	24.4	27.1

5.3.10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Получение информации о деятельности органов власти		Получение бланков форм (например, статистической или налоговой отчетности)		Предоставление заполненных форм (например, статистической или налоговой отчетности)		Получение государственных услуг полностью в электронном виде	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	58.0	59.7	69.8	71.6	68.5	70.5	31.4	34.4
Российская собственность	58.0	59.7	69.7	71.5	68.3	70.4	31.0	33.9
Государственная	68.4	70.1	78.7	80.2	78.6	80.2	39.1	41.9
Муниципальная	53.2	56.1	63.3	66.8	60.9	65.0	25.1	28.6
Частная	54.9	55.1	70.4	70.0	69.3	69.1	32.2	34.2
Смешанная	59.8	61.4	72.4	73.3	71.3	71.2	33.2	35.3
Прочие формы собственности	42.7	43.8	62.3	61.8	61.5	59.7	24.1	25.4
Иностранная собственность	58.2	60.3	70.1	71.2	70.2	70.6	36.1	41.2
Совместная российская и иностранная собственность	57.1	57.9	72.9	73.1	72.8	72.4	35.7	38.7

5.3.11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(в процентах от общего числа организаций)

	Получение информации о деятельности органов власти		Получение бланков форм (например, статистической или налоговой отчетности)		Предоставление заполненных форм (например, статистической или налоговой отчетности)		Получение государственных услуг полностью в электронном виде	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	58.0	59.7	69.8	71.6	68.5	70.5	31.4	34.4
Организации с численностью работников, чел.:								
50 и менее	50.0	52.1	60.9	63.5	58.4	61.5	25.3	28.4
51–100	67.6	69.8	82.8	83.7	83.8	84.3	39.1	42.5
101–200	69.1	71.1	84.7	85.7	85.3	86.3	41.3	44.8
201–500	73.8	74.8	85.7	86.5	86.4	87.2	43.8	46.8
501–1000	78.0	79.9	87.0	88.4	87.5	88.5	44.1	47.7
1001–5000	83.2	84.3	89.8	91.3	90.3	91.5	44.7	48.4
5001–10 000	88.2	88.0	94.3	94.3	94.3	93.3	48.3	48.8
более 10 000	87.5	87.8	93.8	96.3	91.3	93.9	51.3	54.9

5.3.12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2013

(в процентах от общего числа организаций)

	Писк информации о государственных услугах	Выплаты в фонды социального развития	Действия с налоговыми документами	Регистрация (перерегистрация) компании	Предоставление информации в статистические органы	Подача таможенных деклараций
Всего	56.7	34.5	57.6	8.6	59.4	6.3
Добыча полезных ископаемых	62.4	44.3	65.8	9.9	67.4	15.6
Производство пищевых продуктов	66.5	48.8	75.6	12.8	75.8	19.0
Химическое производство	74.5	54.8	76.8	14.5	76.2	45.5
Металлургическое производство	67.4	52.9	75.7	11.8	74.9	28.7
Производство машин и оборудования	68.3	49.9	72.3	11.0	71.4	26.2
Производство электрооборудования	73.1	54.2	77.6	11.6	74.9	26.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	55.5	37.3	61.1	7.3	61.0	3.4
Строительство	62.0	47.3	69.7	11.8	67.7	7.0
Оптовая и розничная торговля	55.2	42.8	62.5	13.4	63.5	14.1
Транспорт	50.3	33.2	53.4	8.0	54.5	8.5
Связь	65.4	40.1	60.5	11.8	64.9	11.4
Финансовая деятельность	67.1	38.6	60.9	9.5	59.0	8.8
Исследования и разработки	74.1	49.9	72.8	10.8	67.0	9.0
Государственное управление; социальное страхование	58.7	28.2	56.0	6.6	60.9	2.4
Высшее образование	78.2	50.0	72.4	10.1	73.3	4.2
Здравоохранение	69.9	42.8	71.8	10.3	74.3	3.5
Прочие виды деятельности	48.9	29.9	49.7	7.6	50.7	4.9

(окончание)

	Участие в государственных закупках	Получение патентов, защита интеллектуальной собственности	Получение сведений из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)	Другие государственные услуги
Всего	37.4	7.7	19.6	28.7
Добыча полезных ископаемых	10.5	7.9	22.9	24.7
Производство пищевых продуктов	22.0	9.3	24.9	29.4
Химическое производство	21.1	12.7	28.8	28.3
Металлургическое производство	14.3	9.4	25.6	27.2
Производство машин и оборудования	17.6	10.4	23.7	25.4
Производство электрооборудования	32.4	12.9	27.4	32.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	32.3	5.3	19.8	24.5
Строительство	25.6	8.7	24.5	28.7
Оптовая и розничная торговля	15.4	7.0	20.6	25.2
Транспорт	24.3	6.1	17.3	22.6
Связь	35.7	9.4	25.8	29.4
Финансовая деятельность	11.4	6.7	22.9	26.0
Исследования и разработки	56.2	23.0	26.7	35.5
Государственное управление; социальное страхование	54.1	8.1	23.0	36.7
Высшее образование	46.9	20.4	23.2	39.0
Здравоохранение	71.7	10.1	20.0	37.8
Прочие виды деятельности	28.7	6.0	15.2	22.6

5.4. Электронная торговля

5.4.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ

(в процентах от общего числа организаций)



**5.4.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ СВЯЗИ С ПОСТАВЩИКАМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах от общего числа организаций)

	Получение сведений о товарах, работах, услугах		Предоставление сведений о потребностях организации в товарах, работах, услугах		Размещение заказов на товары, работы, услуги		Оплата товаров, работ, услуг		Получение электронной продукции	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	55.9	58.8	42.1	45.6	41.1	43.4	29.7	33.2	22.3	23.8
Добыча полезных ископаемых	73.4	75.0	50.4	52.6	36.9	36.6	42.7	43.9	34.8	37.1
Производство пищевых продуктов	79.3	80.9	58.0	58.8	43.6	44.3	48.8	52.7	32.2	33.4
Химическое производство	86.6	87.3	73.3	71.0	54.5	51.0	54.2	55.4	43.4	43.8
Металлургическое производство	85.0	85.8	66.7	68.1	50.1	49.5	51.6	54.4	34.3	35.2
Производство машин и оборудования	84.5	84.5	63.5	61.8	46.5	45.9	52.1	54.2	39.4	38.6
Производство электрооборудования	87.6	87.3	71.9	71.0	55.3	56.0	51.7	54.9	40.9	43.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	60.0	62.5	42.0	46.1	35.8	40.2	32.4	37.1	26.5	28.1
Строительство	73.5	74.2	50.5	51.3	37.9	37.7	46.8	48.8	29.7	29.6
Оптовая и розничная торговля	72.8	72.0	58.0	59.7	44.0	46.1	47.7	50.1	23.2	25.3
Транспорт	59.3	58.9	41.8	42.6	34.8	35.1	32.8	34.3	24.2	24.5
Связь	77.6	78.6	63.3	63.5	54.4	54.3	42.6	45.4	42.1	43.2
Финансовая деятельность	70.4	70.8	44.2	46.1	32.4	32.6	31.0	29.4	37.9	38.5
Исследования и разработки	78.5	78.8	62.0	64.7	58.7	61.9	43.8	46.3	46.2	48.4
Государственное управление; социальное страхование	44.6	50.2	35.5	40.9	46.1	49.6	18.7	23.1	17.2	18.5
Высшее образование	73.1	74.7	58.4	59.7	52.9	52.6	39.2	44.3	50.5	52.6
Здравоохранение	69.0	74.2	57.8	65.0	62.5	67.8	36.7	43.8	23.7	28.3
Прочие виды деятельности	45.1	47.9	31.5	34.5	29.4	31.7	24.1	27.1	17.3	18.4

5.4.3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ СВЯЗИ С ПОСТАВЩИКАМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Получение сведений о товарах, работах, услугах		Предоставление сведений о потребностях организации в товарах, работах, услугах		Размещение заказов на товары, работы, услуги		Оплата товаров, работ, услуг		Получение электронной продукции	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	55.9	58.8	42.1	45.6	41.1	43.4	29.7	33.2	22.3	23.8
Российская собственность	54.8	57.8	41.3	44.9	41.3	43.6	28.4	32.0	21.7	23.2
Государственная	65.9	69.6	54.7	59.6	59.6	62.9	33.1	38.2	26.1	28.6
Муниципальная	39.9	44.7	28.5	33.4	33.5	37.2	17.6	21.5	14.1	15.4
Частная	65.6	65.1	46.9	47.2	34.5	34.3	40.3	41.4	28.4	28.7
Смешанная	68.6	69.2	49.7	50.8	39.3	41.2	36.4	38.8	33.9	35.7
Прочие формы собственности	55.4	54.9	38.2	38.6	27.6	27.2	32.7	33.7	17.8	17.9
Иностранная собственность	69.9	69.9	53.9	55.7	41.1	42.3	48.2	50.6	29.8	30.5
Совместная российская и иностранная собственность	71.0	70.4	51.0	50.5	36.9	37.0	43.7	43.2	30.7	32.8

5.4.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ СВЯЗИ С ПОСТАВЩИКАМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(в процентах от общего числа организаций)

	Получение сведений о товарах, работах, услугах		Предоставление сведений о потребностях организации в товарах, работах, услугах		Размещение заказов на товары, работы, услуги		Оплата товаров, работ, услуг		Получение электронной продукции	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	55.9	58.8	42.1	45.6	41.1	43.4	29.7	33.2	22.3	23.8
Организации с численностью работников, чел.:										
50 и менее	42.0	46.0	29.8	33.8	31.3	33.7	21.7	25.4	14.4	15.9
51–100	72.2	75.4	55.2	59.5	53.5	56.2	37.8	42.4	27.8	29.7
101–200	79.5	81.4	62.0	65.4	56.0	58.7	43.6	47.3	33.1	35.5
201–500	82.8	84.8	66.7	69.7	59.1	61.6	46.2	50.2	39.5	42.2
501–1000	86.2	88.1	71.7	74.6	64.8	67.9	48.4	51.8	47.3	49.5
1001–5000	90.8	91.9	79.2	82.7	72.2	75.3	48.4	52.3	57.6	59.7
5001–10 000	95.7	95.7	91.0	87.6	83.4	83.7	50.7	48.8	72.5	72.2
более 10 000	97.5	95.1	88.8	86.6	78.8	81.7	50.0	59.8	76.3	74.4

**5.4.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ СВЯЗИ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах от общего числа организаций)

	Предоставление сведений об организации, ее товарах, работах, услугах		Получение заказов на товары, работы, услуги		Электронные расчеты с потребителями		Распространение электронной продукции		Послепродажное обслуживание	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	41.8	43.2	18.0	18.9	18.5	20.0	5.1	5.2	5.5	5.8
Добыча полезных ископаемых	50.2	50.6	22.1	22.3	32.4	32.8	3.8	4.1	6.0	5.6
Производство пищевых продуктов	68.1	70.2	44.8	47.6	38.4	42.3	7.1	5.7	7.7	7.2
Химическое производство	79.0	77.9	43.1	44.2	43.1	44.3	10.9	9.4	11.8	11.9
Металлургическое производство	77.2	78.5	47.6	48.6	45.3	46.3	7.8	7.5	12.4	12.2
Производство машин и оборудования	75.8	75.1	44.2	44.2	43.4	44.8	10.6	9.4	18.4	18.2
Производство электрооборудования	80.1	80.3	47.9	49.1	43.1	46.0	12.5	11.6	20.6	20.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	45.5	47.7	12.3	14.4	20.4	23.6	2.2	2.6	3.1	3.7
Строительство	55.0	54.9	30.5	30.9	34.3	35.4	5.2	5.5	6.5	6.5
Оптовая и розничная торговля	54.4	55.5	30.5	32.6	32.4	33.1	6.6	7.4	10.3	10.7
Транспорт	41.6	41.1	22.3	22.3	24.5	24.6	4.7	4.2	6.2	6.4
Связь	69.8	71.0	41.7	42.4	40.5	40.5	21.7	21.7	30.3	31.7
Финансовая деятельность	67.1	66.3	31.6	33.6	36.1	37.6	16.4	15.9	19.4	21.8
Исследования и разработки	66.5	66.1	31.3	32.5	28.6	30.5	13.8	13.1	13.3	12.1
Государственное управление; социальное страхование	24.8	25.7	6.8	6.8	7.0	7.7	2.3	2.4	2.1	2.2
Высшее образование	75.0	76.2	26.0	27.0	20.9	22.9	16.0	16.0	8.5	8.4
Здравоохранение	47.9	52.9	15.5	17.6	15.8	18.8	3.0	3.1	3.3	3.5
Прочие виды деятельности	37.2	38.4	16.0	16.5	15.5	16.7	4.7	5.0	3.9	4.0

5.4.6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ СВЯЗИ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Предоставление сведений об организации, ее товарах, работах услугах		Получение заказов на товары, работы, услуги		Электронные расчеты с потребителями		Распространение электронной продукции		Послепродажное обслуживание	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	41.8	43.2	18.0	18.9	18.5	20.0	5.1	5.2	5.5	5.8
Российская собственность	40.5	41.9	16.8	17.7	17.2	18.7	4.6	4.8	4.9	5.1
Государственная	46.9	48.8	17.4	18.4	15.9	17.8	5.2	5.3	4.0	4.1
Муниципальная	25.6	27.5	7.7	8.3	8.6	9.8	2.1	2.4	2.0	2.2
Частная	56.4	55.5	29.8	30.6	31.7	32.3	7.4	7.4	9.8	10.0
Смешанная	59.8	60.4	29.9	30.9	31.2	33.3	10.1	10.5	12.4	12.9
Прочие формы собственности	38.5	39.6	20.2	21.1	20.7	22.0	4.6	4.5	4.0	4.0
Иностранная собственность	56.3	56.8	33.6	32.9	33.7	35.0	11.1	10.1	15.1	14.9
Совместная российская и иностранная собственность	61.3	61.7	34.2	34.5	37.1	34.9	11.6	10.8	14.1	13.6

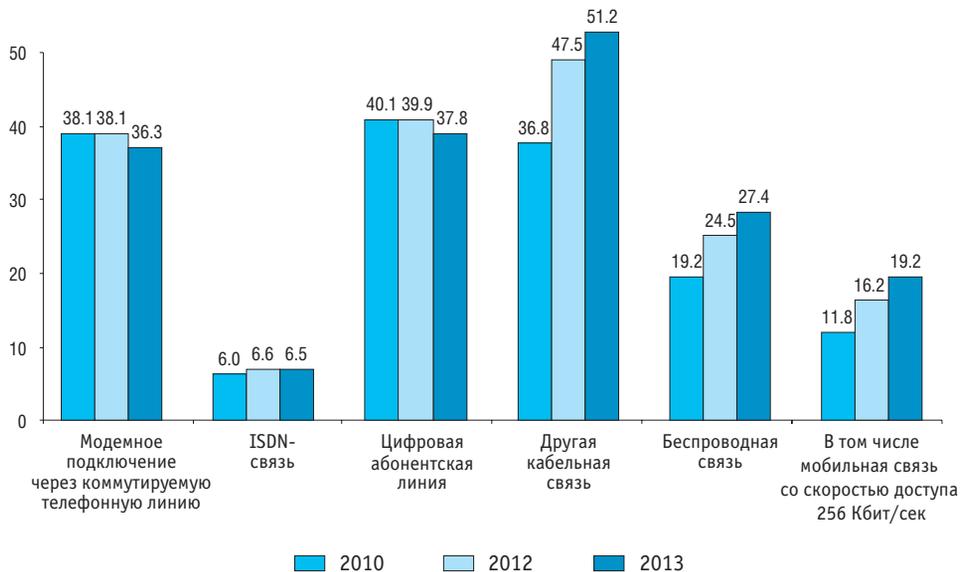
5.4.7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ СВЯЗИ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

(в процентах от общего числа организаций)

	Предоставление сведений об организации, ее товарах, работах, услугах		Получение заказов на товары, работы, услуги		Электронные расчеты с потребителями		Распространение электронной продукции		Послепродажное обслуживание	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	41.8	43.2	18.0	18.9	18.5	20.0	5.1	5.2	5.5	5.8
Организации с численностью работников, чел.:										
50 и менее	29.9	31.7	11.4	12.4	12.6	14.1	3.3	3.6	3.4	3.8
51–100	54.3	56.1	22.9	24.3	23.8	25.3	6.7	6.9	7.4	7.9
101–200	61.2	63.0	29.8	31.4	28.9	30.9	7.9	8.1	8.8	9.1
201–500	65.3	67.1	32.1	33.9	31.0	33.7	8.3	8.5	9.8	10.0
501–1000	70.0	71.1	34.9	35.3	32.2	33.8	8.9	8.8	11.3	11.0
1001–5000	76.5	77.9	37.2	38.2	34.6	36.0	12.2	11.9	14.9	14.8
5001–10 000	88.2	87.6	45.5	45.0	40.8	41.1	11.8	16.3	23.7	25.8
более 10 000	86.3	89.0	48.8	48.8	47.5	53.7	20.0	19.5	26.3	28.0

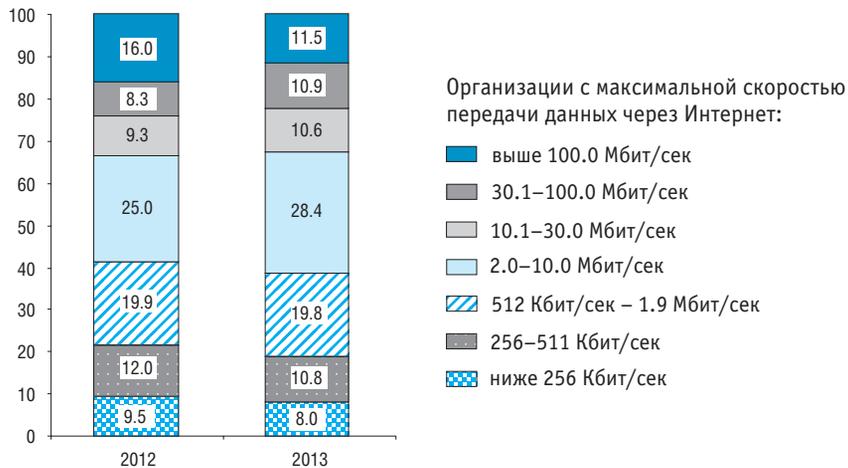
5.4.8. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИНТЕРНЕТ В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, ПО ВИДУ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНТЕРНЕТУ

(в процентах от числа организаций, использующих Интернет в коммерческих целях)



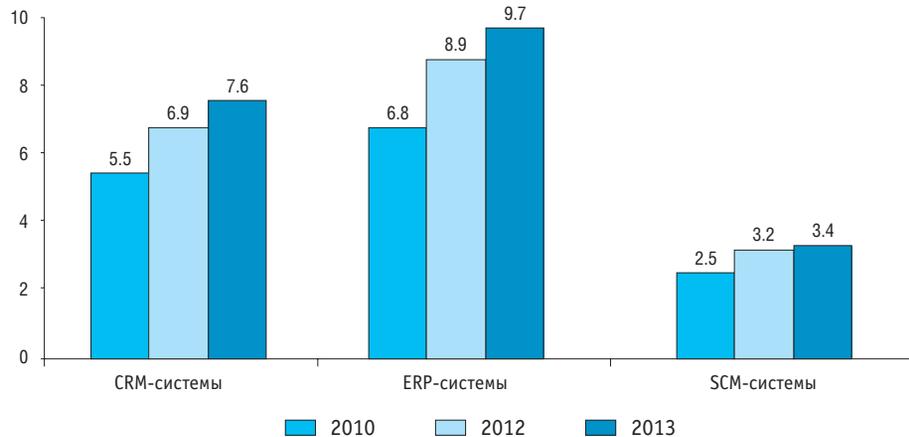
5.4.9. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИНТЕРНЕТ В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, ПО МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

(в процентах от числа организаций, использующих Интернет в коммерческих целях)



5.4.10. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИНТЕРНЕТ В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ И ИМЕЮЩИЕ CRM-, ERP-, SCM-СИСТЕМЫ

(в процентах от общего числа организаций, использующих Интернет в коммерческих целях)



5.4.11. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ВЕБ-САЙТ В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ

(в процентах от общего числа организаций предпринимательского сектора*)



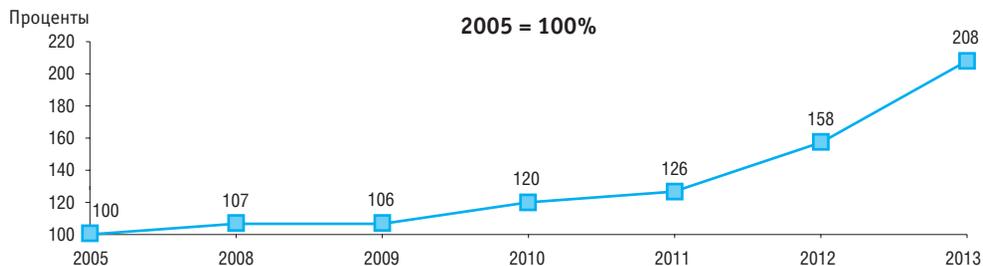
* Рассматриваются организации видов экономической деятельности с кодами ОКВЭД (ред. 1.1): С, D, E, F, G, H, I, K.

5.5. Затраты на ИКТ

5.5.1. ЗАТРАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ИКТ ПО ВИДАМ (миллионы рублей)

	2005	2010	2011	2012	2013
Всего	215302	515648	603007	842674	1245705
Приобретение вычислительной техники	78509	112726	139501	200625	322424
Приобретение программных средств	21914	81228	104197	169025	170112
Оплата услуг связи	56704	167923	184834	250461	405110
Из нее – оплата доступа к Интернету	...	39171	53336	64198	170769
Обучение сотрудников, связанное с развитием и использованием ИКТ	2200	3733	4683	5648	4638
Оплата услуг сторонних организаций и специалистов по ИКТ (кроме услуг связи и обучения)	34862	98919	120012	147432	267706
Прочие затраты на ИКТ	21113	51119	49780	69483	75715

5.5.2. ДИНАМИКА ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ИКТ (в постоянных ценах)



5.5.3. СТРУКТУРА ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ИКТ ПО ВИДАМ

(в процентах от общего объема затрат на ИКТ)



5.5.4. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ИКТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

	Затраты на ИКТ	Приобретение вычислительной техники		Приобретение программных средств		Оплата услуг связи		Из нее – оплата доступа к Интернету		Обучение сотрудников, связанное с развитием и использованием ИКТ		Оплата услуг сторонних организаций и специалистов по ИКТ (кроме услуг связи и обучения)		Прочие затраты на ИКТ	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	100	23.8	25.9	20.1	13.7	29.7	32.5	7.6	13.7	0.7	0.4	17.5	21.5	8.2	6.0
Добыча полезных ископаемых	100	14.0	9.3	16.7	10.9	34.8	43.5	4.3	20.1	0.2	0.6	29.6	30.5	4.7	5.2
Производство пищевых продуктов	100	34.4	30.6	10.1	11.1	35.2	37.6	13.8	11.4	1.8	0.3	8.5	10.0	10.0	10.4
Химическое производство	100	4.9	15.6	25.7	20.3	56.5	29.6	4.0	9.1	0.1	0.4	9.4	27.4	3.4	6.7
Металлургическое производство	100	8.5	11.3	22.5	22.6	22.9	31.5	5.3	7.2	0.7	0.2	26.9	27.0	18.5	7.4
Производство машин и оборудования	100	18.4	16.0	26.7	21.5	28.1	36.7	6.5	24.9	1.0	1.0	19.0	14.5	6.8	10.3
Производство электрооборудования	100	25.1	30.6	16.4	18.6	29.5	22.0	12.8	5.8	1.1	1.4	17.5	15.8	10.4	11.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	22.8	18.3	29.9	16.3	18.9	38.0	3.3	10.5	0.2	0.3	22.9	19.9	5.3	7.2
Строительство	100	30.5	28.2	14.8	14.7	37.4	39.7	19.4	12.5	1.1	0.4	10.2	12.2	6.0	4.8
Оптовая и розничная торговля	100	25.0	31.2	18.7	13.7	38.7	36.2	12.4	12.7	0.6	0.6	13.4	12.4	3.6	5.9
Транспорт	100	12.5	14.0	11.1	13.4	52.7	50.1	6.5	6.7	1.3	0.7	15.5	17.1	6.9	4.7
Связь	100	10.6	30.8	39.3	7.9	33.3	33.5	7.6	22.5	0.8	0.0	8.3	26.0	7.7	1.8
Финансовая деятельность	100	31.8	26.8	21.4	23.8	20.7	29.7	4.9	5.3	0.3	0.3	18.0	15.1	7.8	4.3
Исследования и разработки	100	31.5	39.7	21.8	19.0	13.8	19.5	4.4	4.4	0.7	0.6	14.9	12.5	17.3	8.7
Государственное управление; социальное страхование	100	27.9	25.4	14.3	14.4	27.9	27.3	9.2	7.2	0.7	0.4	20.6	20.9	8.6	11.6
Высшее образование	100	52.1	43.7	12.3	15.5	18.0	17.3	7.6	6.7	0.6	0.8	6.1	8.4	10.9	14.3
Здравоохранение	100	32.9	26.4	15.5	15.8	25.4	35.4	8.6	13.9	0.6	0.5	12.2	17.1	13.4	4.8
Прочие виды деятельности	100	23.3	20.0	14.7	14.9	27.8	25.1	8.2	8.9	1.0	0.8	22.9	26.2	10.3	13.0

5.5.5. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ИКТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ (проценты)

	Затраты на ИКТ	Приобретение вычислительной техники		Приобретение программных средств		Оплата услуг связи		Из нее – оплата доступа к Интернету		Обучение сотрудников, связанное с развитием и использованием ИКТ		Оплата услуг сторонних организаций и специалистов по ИКТ (кроме услуг связи и обучения)		Прочие затраты на ИКТ	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	100	23.8	25.9	20.1	13.7	29.7	32.5	7.6	13.7	0.7	0.4	17.5	21.5	8.2	6.0
Российская собственность	100	24.3	26.9	20.4	12.7	29.4	32.4	7.3	14.4	0.6	0.3	17.1	22.0	8.2	5.7
Государственная	100	31.5	32.5	14.4	6.6	25.2	30.9	8.0	19.3	1.0	0.2	17.0	25.4	10.9	4.4
Муниципальная	100	24.6	23.3	18.8	13.7	36.1	37.7	14.2	14.3	0.8	0.9	12.9	14.0	6.8	10.4
Частная	100	18.1	20.5	23.1	17.8	36.5	36.7	8.1	10.7	0.5	0.4	15.2	17.4	6.6	7.2
Смешанная	100	26.2	22.1	24.3	23.7	19.8	25.5	2.3	3.5	0.2	0.3	21.9	22.6	7.6	5.8
Прочие формы собственности	100	20.0	17.9	25.1	25.5	18.3	16.5	6.6	6.1	0.4	0.3	31.2	33.5	5.0	6.3
Иностранная собственность	100	20.3	20.8	19.7	24.0	32.9	29.4	10.4	7.8	0.5	0.8	16.4	15.8	10.2	9.2
Совместная российская и иностранная собственность	100	21.1	15.6	16.8	18.5	29.6	37.1	8.0	9.1	1.2	1.0	23.4	20.0	7.9	7.8

5.5.6. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ИКТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ (проценты)

	Затраты на ИКТ	Приобретение вычислительной техники		Приобретение программных средств		Оплата услуг связи		Из нее – оплата доступа к Интернету		Обучение сотрудников, связанное с развитием и использованием ИКТ		Оплата услуг сторонних организаций и специалистов по ИКТ (кроме услуг связи и обучения)		Прочие затраты на ИКТ	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Всего	100	23.8	25.9	20.1	13.7	29.7	32.5	7.6	13.7	0.7	0.4	17.5	21.5	8.2	6.0
Организации с численностью работников, чел.:															
50 и менее	100	19.5	17.7	17.4	14.2	40.5	38.8	17.3	17.3	0.6	0.5	15.6	19.2	6.4	9.6
51–100	100	30.7	24.9	12.1	16.2	36.9	32.6	12.4	13.5	0.9	0.9	13.1	16.5	6.4	8.9
101–200	100	23.8	21.9	11.9	12.9	36.3	32.4	12.1	11.3	1.1	0.4	18.2	19.9	8.7	12.5
201–500	100	25.4	24.9	13.7	12.2	37.0	41.0	11.5	15.9	0.8	0.4	15.2	15.3	7.9	6.2
501–1000	100	20.5	20.2	20.7	15.9	30.8	37.4	6.4	8.0	0.6	0.5	14.2	15.3	13.2	10.7
1001–5000	100	22.3	20.4	29.7	24.5	24.1	32.7	3.6	5.1	0.5	0.4	17.3	16.8	6.1	5.2
5001–10 000	100	25.8	26.2	18.5	30.4	27.8	16.2	2.2	2.5	0.4	0.3	20.5	20.8	7.0	6.1
более 10 000	100	29.6	34.9	18.7	3.7	10.9	28.1	1.2	21.7	0.6	0.2	30.6	31.1	9.6	2.0

5.5.7. ЗАТРАТЫ НА ИКТ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(тысячи рублей)

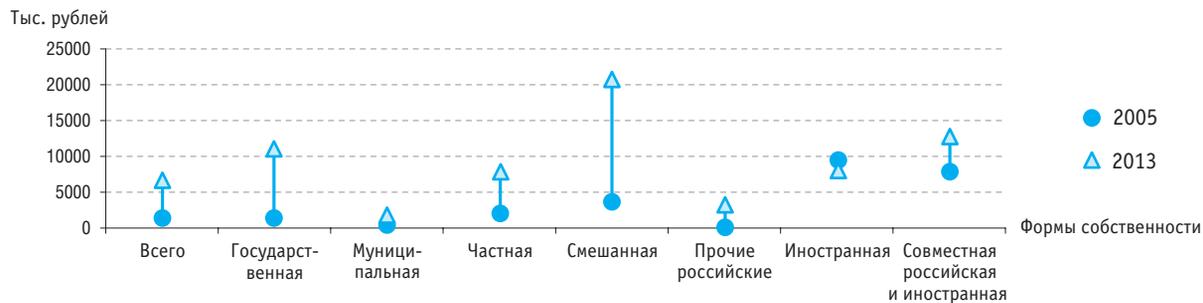
	2005	2010	2012	2013
Всего	1426	2918	4554	6440
Добыча полезных ископаемых	7304	16911	29190	32686
Производство пищевых продуктов	764	2270	3782	4700
Химическое производство	3350	6005	23713	7017
Металлургическое производство	4736	6036	13316	11673
Производство машин и оборудования	2624	3589	3226	6114
Производство электрооборудования	1806	10185	3568	4275
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2106	4223	7816	7373
Строительство	857	2457	3048	2851
Оптовая и розничная торговля	662	2865	5145	5386
Транспорт	1718	4610	6665	6445
Связь	19569	39517	49043	211387
Финансовая деятельность	6091	12635	20633	21209
Исследования и разработки	2973	6121	7044	8113
Государственное управление; социальное страхование	513	1199	2430	2553
Высшее образование	5100	4007	8222	6178
Здравоохранение	544	1051	2279	3035
Прочие виды деятельности	1097	1725	2100	2535

5.5.8. ЗАТРАТЫ НА ИКТ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

(тысячи рублей)

	2005	2010	2012	2013
Всего	1426	2918	4554	6440
Российская собственность	1231	2524	4185	6168
Государственная	1434	2879	4587	11086
Муниципальная	211	457	717	879
Частная	2096	4646	6997	7663
Смешанная	3487	10575	23325	21792
Прочие формы собственности	97	1188	3128	2986
Иностранная собственность	9265	6238	8130	7671
Совместная российская и иностранная собственность	7841	13672	11635	13226

5.5.9. ДИНАМИКА ЗАТРАТ НА ИКТ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

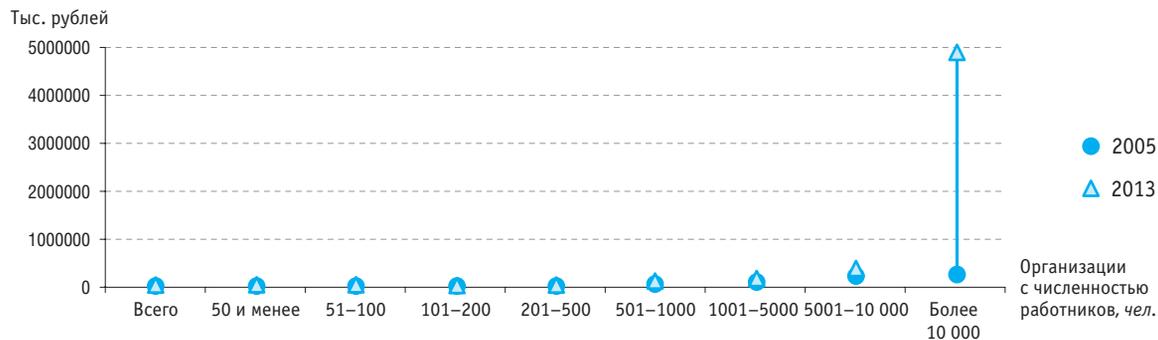


5.5.10. ЗАТРАТЫ НА ИКТ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ ПО ВЕЛИЧИНЕ

(тысячи рублей)

	2005	2010	2012	2013
Всего	1426	2918	4554	6440
Организации с численностью работников, чел.:				
50 и менее	241	422	672	807
51–100	546	1710	2726	3341
101–200	979	2424	3915	4046
201–500	2562	5553	7199	8681
501–1000	7121	11969	24647	24541
1001–5000	13992	42646	61211	65192
5001–10 000	41543	134743	242255	269283
более 10 000	175563	422032	979617	4774347

5.5.11. ДИНАМИКА ЗАТРАТ НА ИКТ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ ПО ВЕЛИЧИНЕ



5.6. Сдерживающие факторы

5.6.1. ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА

(число организаций, оценивших факторы как основные, в процентах от общего числа организаций)



5.6.2. ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА, ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2013

(число организаций, оценивших факторы как основные, в процентах от общего числа организаций)

	Высокая стоимость подключения и/или использования Интернета	Неудовлетворительное качество связи	Риски, связанные со злоупотреблениями при осуществлении электронных платежей	Отсутствие технической возможности подключения к Интернету	Неудовлетворительная защита информации
Всего	10.2	8.8	6.4	6.2	5.8
Добыча полезных ископаемых	7.2	8.9	8.1	6.0	5.3
Производство пищевых продуктов	6.8	8.1	8.2	4.7	5.8
Химическое производство	4.2	5.7	7.1	6.0	7.6
Металлургическое производство	5.7	6.0	9.1	4.3	5.1
Производство машин и оборудования	6.9	5.8	7.7	4.7	6.6
Производство электрооборудования	4.8	5.4	8.5	2.9	6.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11.3	9.0	5.5	6.5	4.6
Строительство	7.2	7.4	9.9	5.9	6.9
Оптовая и розничная торговля	6.1	7.2	8.4	6.6	5.6
Транспорт	8.6	7.2	6.9	7.2	7.7
Связь	4.0	5.7	5.4	5.1	6.5
Финансовая деятельность	4.4	4.8	13.2	4.3	11.5
Исследования и разработки	9.8	4.4	6.9	3.0	6.6
Государственное управление; социальное страхование	10.8	11.2	4.9	5.9	5.9
Высшее образование	9.6	4.9	4.7	2.7	3.4
Здравоохранение	12.3	9.5	5.7	5.6	5.9
Прочие виды деятельности	11.7	8.3	5.9	6.8	4.8

5.6.3. ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА, ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ: 2013

(число организаций, оценивших факторы как основные, в процентах от общего числа организаций)

	Высокая стоимость подключения и/или использования Интернета	Неудовлетворительное качество связи	Риски, связанные со злоупотреблениями при осуществлении электронных платежей	Отсутствие технической возможности подключения к Интернету	Неудовлетворительная защита информации
Всего	10.2	8.8	6.4	6.2	5.8
Российская собственность	10.7	9.0	6.3	6.1	5.7
Государственная	10.6	8.0	6.0	4.8	6.9
Муниципальная	12.9	11.5	4.7	7.2	4.6
Частная	7.5	6.4	8.7	5.8	6.2
Смешанная	7.2	5.9	8.8	5.1	7.6
Прочие формы собственности	10.0	5.9	6.9	5.6	4.6
Иностранная собственность	4.3	6.5	8.0	8.5	6.6
Совместная российская и иностранная собственность	5.1	6.2	8.8	4.4	6.9

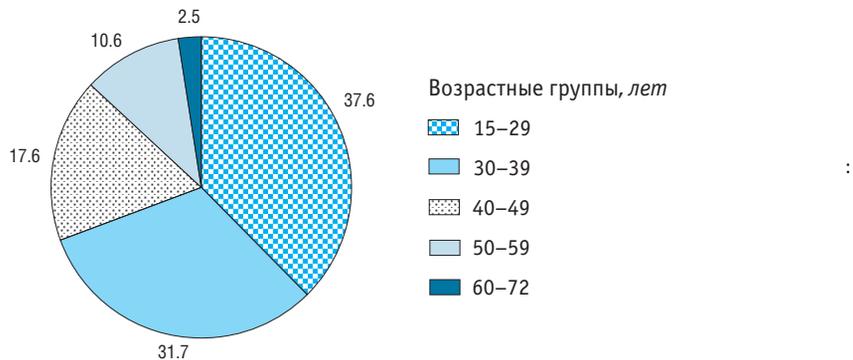
5.7. Специалисты по ИКТ и работники, обладающие навыками использования ИКТ

5.7.1. ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ, ИМЕЮЩЕЕ СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ, ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ИКТ, ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ: 2013

(в среднем за год)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет				
		15–29	30–39	40–49	50–59	60–72
Тысячи человек						
Всего	1937.3	677.6	532.9	366.3	289.5	71.0
В том числе основная работа по профессии, связанной с ИКТ (по мнению респондента)	1158.7	435.6	367.4	203.8	123.4	28.5
В процентах от общей численности занятых соответствующей возрастной группы						
Всего	2.7	4.1	2.9	2.1	1.8	2.1
В том числе основная работа по профессии, связанной с ИКТ (по мнению респондента)	1.6	2.6	2.0	1.2	0.8	0.9

5.7.2. ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ, ИМЕЮЩЕГО СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ, ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ОСНОВНУЮ РАБОТУ ПО ПРОФЕССИИ, СВЯЗАННОЙ С ИКТ: 2013*
(в среднем за год; проценты)



* Рассматривается население, имеющее среднее профессиональное, высшее образование по специальности, связанной с ИКТ.

5.7.3. ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ, ИМЕЮЩЕЕ СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ, ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ОСНОВНУЮ РАБОТУ ПО ПРОФЕССИИ, СВЯЗАННОЙ С ИКТ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ: 2013*
(в среднем за год; тысячи человек)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет				
		15–29	30–39	40–49	50–59	60–72
Всего	1158.7	435.5	367.4	203.8	123.4	28.5
Сельское и лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4.1	1.9	0.9	0.7	0.6	–
Добыча полезных ископаемых	13.2	4.6	5.4	2.1	1.1	–
Обрабатывающие производства	207.9	64.0	55.2	44.9	35.2	8.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	32.3	12.7	10.5	4.4	3.9	0.8
Строительство	26.0	11.6	6.8	5.0	1.4	1.2
Оптовая и розничная торговля	77.7	33.3	25.8	12.2	3.3	3.0
Транспорт	42.3	11.4	12.3	9.4	7.0	2.2
Связь	129.4	41.2	37.1	26.9	20.7	3.5
Финансовая деятельность	84.0	34.6	31.4	12.4	5.1	0.5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	376.9	149.7	133.7	60.7	28.3	4.4
Государственное управление; социальное страхование	70.9	26.8	22.0	12.0	8.2	1.9
Образование	37.4	21.9	7.0	3.7	3.6	1.2
Здравоохранение	28.3	11.8	9.6	4.1	2.2	0.7

* Рассматривается население, имеющее среднее профессиональное, высшее образование по специальности, связанной с ИКТ.

5.7.4. ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИКТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО КАТЕГОРИЯМ И ВИДАМ ЗАНЯТИЙ*

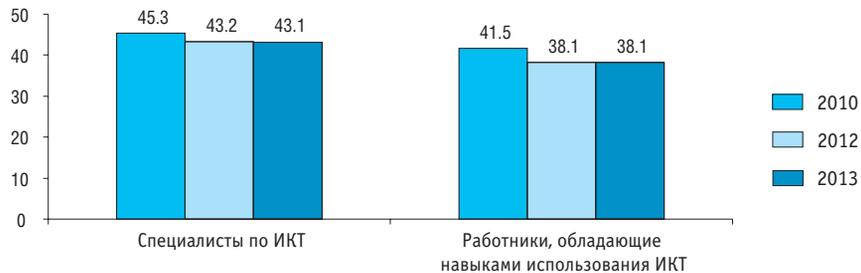
	Тысячи человек			В процентах к итогу		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего работников в обследованных организациях	25638.6	25138.8	25752.2	-	-	-
Из них специалисты по ИКТ:						
высшего уровня квалификации	421.7	437.5	443.0	100	100	100
разработчики и аналитики компьютерных систем	54.0	68.6	64.2	12.8	15.7	14.5
программисты	142.0	133.6	139.8	33.7	30.5	31.6
специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы	121.5	135.7	140.5	28.8	31.0	31.7
инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению	104.2	99.6	98.5	24.7	22.8	22.2
среднего уровня квалификации	152.0	127.1	118.8	100	100	100
техники-электроники и техники по телекоммуникациям	34.4	29.1	25.4	22.6	22.9	21.4
техники и операторы по обслуживанию ЭВМ	55.0	47.2	45.5	36.2	37.1	38.3
техники и операторы по обслуживанию компьютерных устройств	33.5	25.1	24.1	22.0	19.8	20.3
техники и операторы по обслуживанию промышленных роботов	11.1	9.4	7.5	7.3	7.4	6.3
техники и операторы аппаратуры для радио-, телевидения и телесвязи	18.0	16.3	16.3	11.9	12.8	13.7

* Без учета данных по субъектам малого предпринимательства.

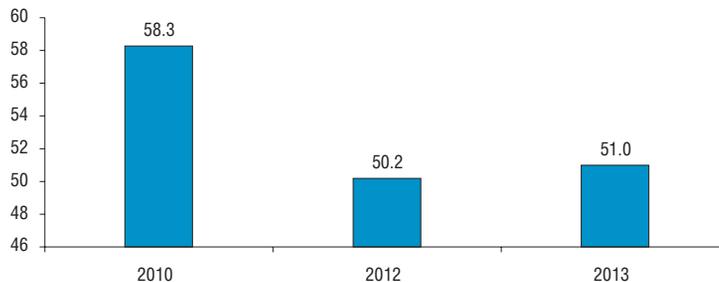
5.7.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИКТ В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ



5.7.6. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПЫТЫВАЮЩИЕ ПОТРЕБНОСТЬ В СПЕЦИАЛИСТАХ ПО ИКТ И РАБОТНИКАХ, ОБЛАДАЮЩИХ НАВЫКАМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ (в процентах от общего числа организаций)



5.7.7. ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИВЛЕКАВШИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИКТ СО СТОРОНЫ (в процентах от общего числа организаций)



**5.7.8. ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИКТ ВЫСШЕГО УРОВНЯ КВАЛИФИКАЦИИ В РАСЧЕТЕ
НА 10 000 РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(человек)**

	Разработчики и аналитики компьютерных систем			Программисты			Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы			Инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	21	27	25	55	53	54	47	54	55	41	40	38
Добыча полезных ископаемых	5	6	7	22	20	20	15	17	18	21	20	19
Производство пищевых продуктов	10	13	14	27	25	26	18	22	22	10	12	11
Химическое производство	13	17	11	28	27	28	23	25	27	24	24	21
Металлургическое производство	14	18	12	29	29	30	15	25	21	17	19	22
Производство машин и оборудования	8	10	11	34	32	33	24	28	23	24	27	25
Производство электрооборудования	23	35	46	84	79	76	45	47	54	97	79	83
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7	10	8	40	38	38	28	36	38	31	35	34
Строительство	5	9	6	19	17	18	17	20	16	15	11	8
Оптовая и розничная торговля	15	26	20	33	40	35	30	39	33	11	14	8
Транспорт	9	15	8	33	33	20	38	39	22	22	26	25
Связь	32	46	37	80	80	72	87	98	104	356	384	393
Финансовая деятельность	60	65	70	118	94	85	163	159	144	54	36	35
Исследования и разработки	119	150	136	182	180	184	91	98	109	195	227	220
Государственное управление; социальное страхование	12	18	14	55	49	49	104	113	126	18	19	15
Высшее образование	26	30	26	133	100	102	64	100	103	77	59	66
Здравоохранение	8	4	3	33	31	35	16	14	14	10	5	5
Прочие виды деятельности	35	49	43	73	79	83	56	69	70	33	29	27

**5.7.9. ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИКТ СРЕДНЕГО УРОВНЯ КВАЛИФИКАЦИИ В РАСЧЕТЕ
НА 10 000 РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(человек)**

	Техники-электроники и техники по теле- коммуникациям			Техники и операторы по обслуживанию ЭВМ			Техники и операторы по обслуживанию компьютерных устройств			Техники и операторы по обслуживанию промышленных роботов			Техники и операторы аппаратуры для радио- телевещания и телесвязи		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	13	12	10	21	19	18	13	10	9	4	4	3	7	6	6
Добыча полезных ископаемых	2	4	3	6	5	4	2	2	2	0.6	0.5	0.3	3	3	3
Производство пищевых продуктов	3	4	4	11	9	8	7	7	10	3	8	5	1	2	1
Химическое производство	4	5	4	9	13	7	3	5	4	2	25	9	3	3	3
Металлургическое производство	9	7	6	16	15	14	8	9	7	2	2	1	2	2	2
Производство машин и оборудования	5	5	6	12	9	10	9	6	5	15	18	18	3	3	3
Производство электрооборудования	11	19	11	19	27	23	15	15	19	9	9	11	5	5	10
Производство и распределение электро- энергии, газа и воды	7	8	8	8	9	8	5	6	4	2	2	2	2	3	3
Строительство	4	4	4	6	6	5	5	4	4	0.3	0.4	0.6	1	2	3
Оптовая и розничная торговля	5	7	6	14	14	11	11	11	9	0.4	1.2	0.6	1	2	4
Транспорт	12	12	9	12	9	8	4	6	3	0.2	1.6	0.4	3	5	4
Связь	130	130	105	23	26	19	13	23	16	0.1	2.2	2.1	46	51	44
Финансовая деятельность	9	11	11	19	24	24	16	24	27	0.4	1.6	0.3	1	6	2
Исследования и разработки	27	29	26	36	35	37	30	21	20	4	5	5	5	6	9
Государственное управление; социальное страхование	4	5	6	24	20	20	12	10	10	0.1	1.1	0.3	2	5	8
Высшее образование	26	26	18	60	50	50	31	23	24	0.3	3.2	1.8	8	9	6
Здравоохранение	10	2	2	33	25	25	15	4	4	9	1.0	0.6	9	2	3
Прочие виды деятельности	13	8	8	26	21	18	20	13	11	10	5	5	13	12	10

5.7.10. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПЫТЫВАЮЩИЕ ПОТРЕБНОСТЬ В СПЕЦИАЛИСТАХ ПО ИКТ И РАБОТНИКАХ, ОБЛАДАЮЩИХ НАВЫКАМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего числа организаций)

	Всего			Из них испытывающие потребность					
				в специалистах по ИКТ			в работниках, обладающих навыками использования ИКТ		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	49.1	47.0	47.1	45.3	43.2	43.1	41.5	38.1	38.1
Добыча полезных ископаемых	43.2	39.4	40.3	39.4	35.6	36.8	34.9	31.8	31.2
Производство пищевых продуктов	44.2	41.6	42.2	39.1	37.1	37.1	37.9	34.0	34.3
Химическое производство	51.4	43.3	43.9	44.3	38.8	39.4	44.0	36.9	36.4
Металлургическое производство	47.4	41.7	42.8	42.1	36.6	37.6	39.8	34.7	35.6
Производство машин и оборудования	46.0	43.5	41.0	41.1	38.8	36.8	39.3	34.3	32.3
Производство электрооборудования	51.7	47.9	45.3	47.7	43.6	41.2	45.1	39.2	36.0
Производство и распределение электро-энергии, газа и воды	45.5	47.1	46.2	41.7	42.9	42.2	37.7	37.2	35.2
Строительство	41.8	36.3	36.3	37.3	32.4	31.7	34.6	28.5	29.1
Оптовая и розничная торговля	40.1	33.0	34.6	36.0	29.1	30.9	34.0	27.1	29.1
Транспорт	40.1	37.5	36.5	36.5	33.8	32.6	33.8	30.0	29.0
Связь	52.3	43.9	44.1	47.1	40.1	41.2	46.2	37.5	38.4
Финансовая деятельность	44.7	39.6	40.2	40.4	35.2	36.0	38.5	31.8	33.5
Исследования и разработки	52.2	51.3	50.3	48.8	47.3	46.1	44.8	42.4	41.5
Государственное управление; социальное страхование	58.2	57.8	58.6	54.7	54.3	55.0	49.1	46.7	47.6
Высшее образование	55.5	50.4	50.2	52.1	47.3	46.5	47.3	42.5	42.4
Здравоохранение	60.0	57.5	57.3	55.7	53.1	52.7	51.3	47.5	47.0
Прочие виды деятельности	42.3	42.0	42.4	38.6	38.2	38.4	35.7	33.8	33.9

**5.7.11. ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИКТ ВЫСШЕГО УРОВНЯ КВАЛИФИКАЦИИ
В РАСЧЕТЕ НА 10 000 РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ**
(человек)

	Разработчики и аналитики компьютерных систем			Программисты			Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы			Инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	21	27	25	55	53	54	47	54	55	41	40	38
Российская собственность	19	25	22	53	51	51	46	52	52	37	40	39
Государственная	21	23	18	67	57	53	61	62	60	47	42	39
Муниципальная	13	7	6	41	38	42	32	33	39	16	8	7
Частная	21	31	30	48	49	50	37	47	46	32	31	29
Смешанная	19	30	29	56	56	58	57	62	65	68	113	119
Прочие формы собственности	9	36	35	25	38	42	28	38	54	21	41	58
Иностранная собственность	57	68	62	90	99	105	69	81	82	28	26	22
Совместная российская и иностранная собственность	28	32	29	65	49	58	54	62	64	114	46	47

**5.7.12. ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИКТ СРЕДНЕГО УРОВНЯ КВАЛИФИКАЦИИ
В РАСЧЕТЕ НА 10 000 РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ**
(человек)

	Техники-электроники и техники по теле- коммуникациям			Техники и операторы по обслуживанию ЭВМ			Техники и операторы по обслуживанию компьютерных устройств			Техники и операторы по обслуживанию промышленных роботов			Техники и операторы аппаратуры для радио-, телевещания и телесвязи		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	13	12	10	21	19	18	13	10	9	4	4	3	7	6	6
Российская собственность	12	11	9	22	19	18	13	10	9	4	3	3	7	6	7
Государственная	12	11	9	27	24	25	13	10	9	1	2	1	7	8	8
Муниципальная	17	3	3	37	19	17	24	7	6	16	2	2	17	6	7
Частная	9	10	9	13	14	12	10	10	9	2	4	3	4	5	6
Смешанная	19	26	22	17	16	16	9	13	11	7	9	11	5	6	4
Прочие формы собственности	5	9	8	10	23	21	11	11	8	0.1	2	1	4	10	12
Иностранная собственность	14	22	16	14	21	14	10	13	15	2	11	5	4	7	2
Совместная российская и иностранная собственность	32	11	12	17	15	14	9	9	9	4	2	2	5	7	6

5.7.13. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПЫТЫВАЮЩИЕ ПОТРЕБНОСТЬ В СПЕЦИАЛИСТАХ ПО ИКТ И РАБОТНИКАХ, ОБЛАДАЮЩИХ НАВЫКАМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ, ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ
(в процентах от общего числа организаций)

	Всего			Из них испытывающие потребность					
				в специалистах по ИКТ			в работниках, обладающих навыками использования ИКТ		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	49.1	47.0	47.1	45.3	43.2	43.1	41.5	38.1	38.1
Российская собственность	49.8	48.2	48.3	46.0	44.3	44.3	42.1	39.0	39.0
Государственная	54.0	53.7	53.7	50.2	49.7	49.5	45.4	43.7	43.5
Муниципальная	53.9	53.7	54.6	50.2	49.9	50.7	45.9	43.6	44.1
Частная	38.3	33.7	33.5	34.3	29.9	29.5	32.0	27.0	27.0
Смешанная	44.6	41.3	41.4	40.8	37.1	37.1	37.9	33.1	33.1
Прочие формы собственности	40.9	40.3	39.2	37.6	36.7	35.9	34.0	31.2	30.6
Иностранная собственность	37.0	28.6	31.6	33.0	25.2	27.7	32.3	23.1	26.6
Совместная российская и иностранная собственность	38.2	36.1	35.7	33.4	31.9	32.0	32.5	30.0	29.7

**5.7.14. ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИКТ ВЫСШЕГО УРОВНЯ КВАЛИФИКАЦИИ
В РАСЧЕТЕ НА 10 000 РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ**
(человек)

	Разработчики и аналитики компьютерных систем			Программисты			Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы			Инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	21	27	25	55	53	54	47	54	55	41	40	38
Организации с численностью работников, чел.:												
50 и менее	12	22	18	74	70	75	78	84	87	21	21	19
51–100	18	24	11	69	72	37	65	77	41	28	31	14
101–200	23	29	26	61	63	66	57	62	65	33	33	33
201–500	20	29	26	50	50	55	41	50	54	34	31	31
501–1000	20	33	27	48	46	50	45	48	52	39	38	37
1001–5000	23	26	28	50	48	50	36	46	48	50	51	50
5001–10 000	18	23	25	51	52	49	27	42	45	70	76	75
более 10 000	30	19	11	68	52	28	67	57	18	48	29	25

**5.7.15. ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИКТ СРЕДНЕГО УРОВНЯ КВАЛИФИКАЦИИ
В РАСЧЕТЕ НА 10 000 РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЫ**
(человек)

	Техники-электроники и техники по теле- коммуникациям			Техники и операторы по обслуживанию ЭВМ			Техники и операторы по обслуживанию компьютерных устройств			Техники и операторы по обслуживанию промышленных роботов			Техники и операторы аппаратуры для радио-, телевещания и телесвязи		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	13	12	10	21	19	18	13	10	9	4	4	3	7	6	6
Организации с численностью работников, чел.:															
50 и менее	6	7	6	28	23	21	21	13	13	1	2	1	7	10	14
51–100	7	9	4	21	22	9	15	12	6	1	2	1	7	10	5
101–200	12	12	12	19	19	20	11	11	12	1	2	2	6	9	8
201–500	9	12	10	16	19	18	9	9	9	1	3	2	5	9	8
501–1000	9	11	9	18	19	19	9	9	9	1	2	1	4	5	5
1001–5000	14	14	12	19	18	16	10	9	8	2	5	3	4	4	3
5001–10 000	18	8	10	18	15	15	9	8	9	3	3	8	2	4	6
более 10 000	42	13	5	47	18	13	39	13	5	37	11	6	33	4	2

5.7.16. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПЫТЫВАЮЩИЕ ПОТРЕБНОСТЬ В СПЕЦИАЛИСТАХ ПО ИКТ И РАБОТНИКАХ, ОБЛАДАЮЩИХ НАВЫКАМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ, ПО ВЕЛИЧИНЕ
(в процентах от общего числа организаций)

	Всего			Из них испытывающие потребность					
				в специалистах по ИКТ			в работниках, обладающих навыками использования ИКТ		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Всего	49.1	47.0	47.1	45.3	43.2	43.1	41.5	38.1	38.1
Организации с численностью работников, чел.:									
50 и менее	46.0	44.7	45.2	42.5	41.1	41.5	38.7	35.9	36.3
51–100	51.9	49.1	49.1	47.9	44.9	44.9	43.8	39.6	39.5
101–200	51.4	48.2	48.0	47.2	44.1	43.5	43.3	39.2	39.2
201–500	53.5	50.3	49.2	48.7	45.7	44.5	45.9	41.6	40.2
501–1000	59.5	56.6	56.3	54.4	51.8	51.2	51.8	47.2	47.0
1001–5000	70.5	67.3	68.6	66.4	63.2	63.7	61.9	57.0	58.7
5001–10 000	83.3	82.9	79.4	81.4	79.6	76.1	75.8	73.9	73.7
более 10 000	84.0	80.0	85.4	82.7	75.0	81.7	70.4	76.3	79.3



6. Использование ИКТ в домашних хозяйствах и населением

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ В ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВАХ И НАСЕЛЕНИЕМ
(проценты)

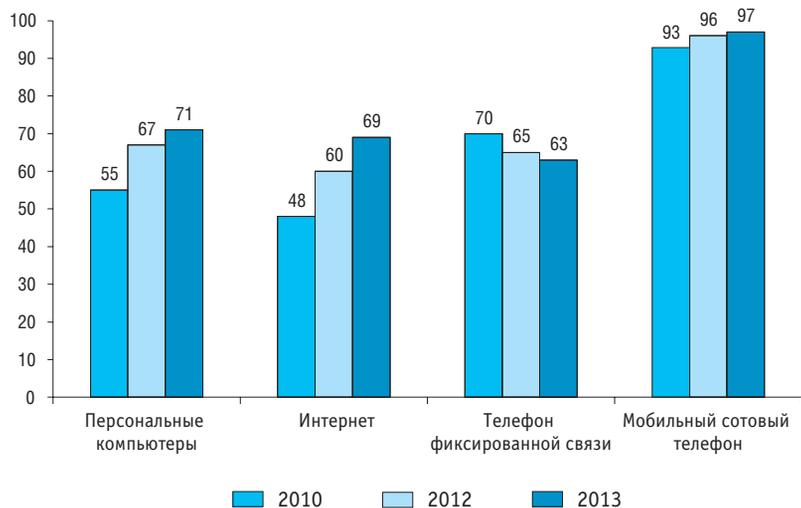
	2010	2011	2012	2013
Использование ИКТ в домашних хозяйствах				
Удельный вес домашних хозяйств (в общем числе домашних хозяйств), имеющих:				
персональные компьютеры	55	60	67	71
доступ к Интернету	48	57	60	69
в том числе с персонального компьютера	41	50	59	65
телефон фиксированной связи	70	69	65	63
мобильный сотовый телефон	93	95	96	97
Использование ИКТ населением				
Удельный вес населения, когда-либо пользовавшегося персональным компьютером, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	68	...	...	73
Удельный вес населения, никогда не пользовавшегося персональным компьютером, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	32	...	...	27
Удельный вес населения, когда-либо пользовавшегося Интернетом, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	49	58	66	71
Удельный вес населения, пользующегося Интернетом практически каждый день, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	26	33	41	48
Удельный вес населения, никогда не пользовавшегося Интернетом, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет*	51	42	34	29

* 2010–2011 гг. – в возрасте 16–74 лет, 2012 г. – в возрасте 18–74 лет.

6.1. Использование ИКТ в домашних хозяйствах

6.1.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ В ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВАХ

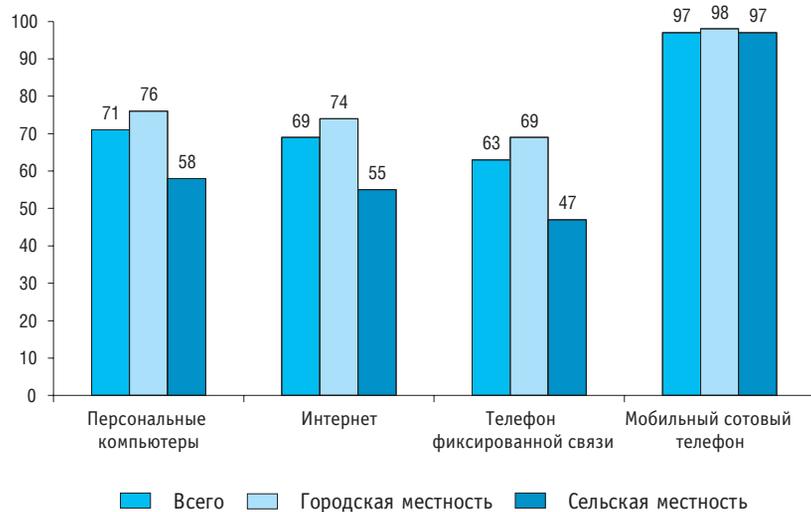
(в процентах от общего числа домашних хозяйств)



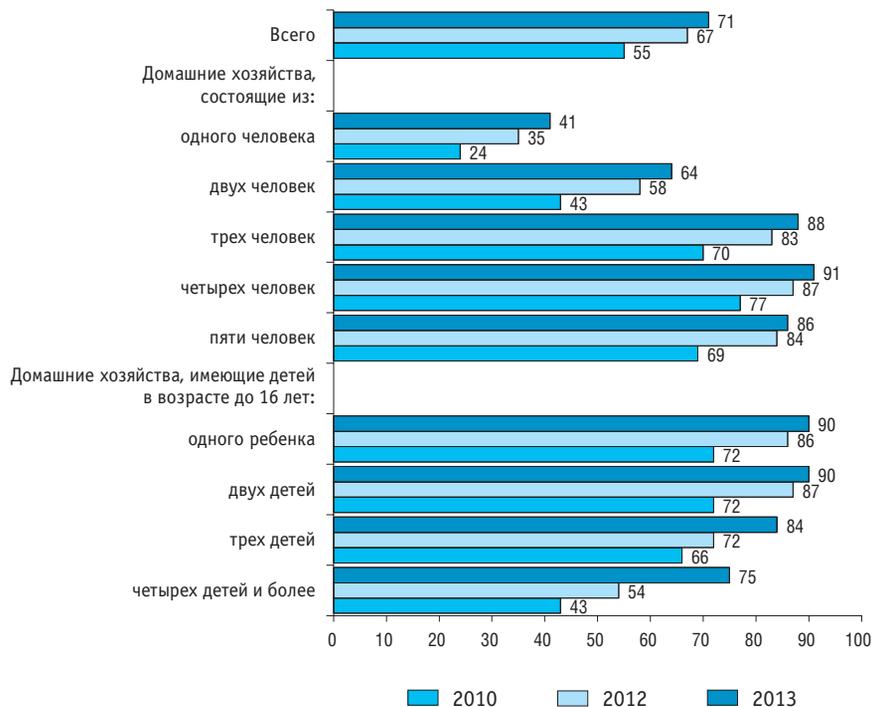
Источник: здесь и далее (6.1.2–6.1.8) – материалы выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств Росстата.

6.1.2. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ В ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВАХ В ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ: 2013

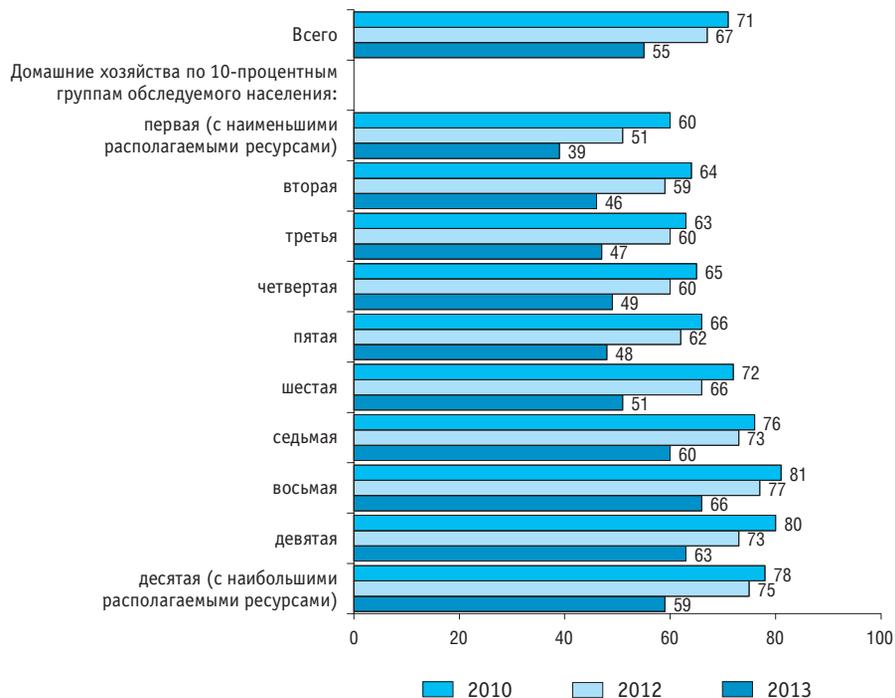
(в процентах от общего числа домашних хозяйств)



6.1.3. ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА, ИМЕЮЩИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ПО СОСТАВУ (в процентах от общего числа домашних хозяйств)

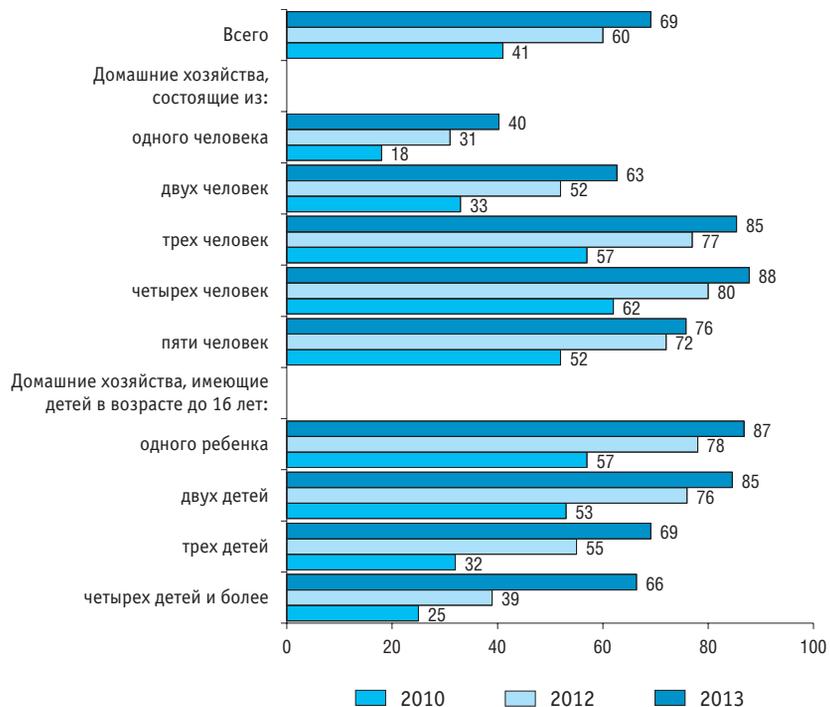


6.1.4. ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА, ИМЕЮЩИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ПО УРОВНЮ ДОХОДА (в процентах от общего числа домашних хозяйств)



6.1.5. ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА, ИМЕЮЩИЕ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ, ПО СОСТАВУ*

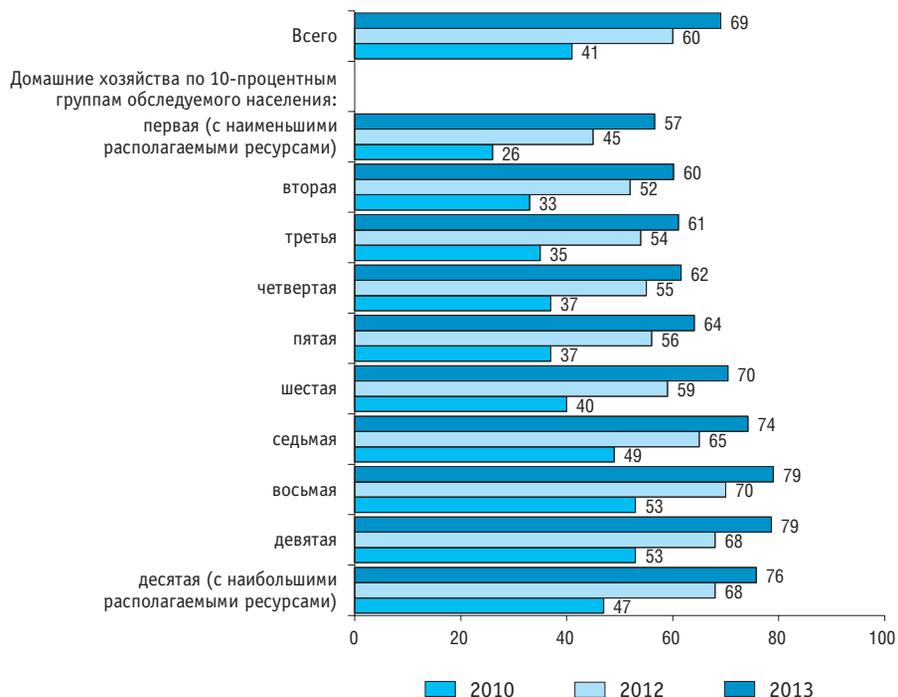
(в процентах от общего числа домашних хозяйств)



* 2010 г. – доступ к Интернету с персонального компьютера, 2012–2013 гг. – с любого электронного устройства.

6.1.6. ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА, ИМЕЮЩИЕ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ, ПО УРОВНЮ ДОХОДА*

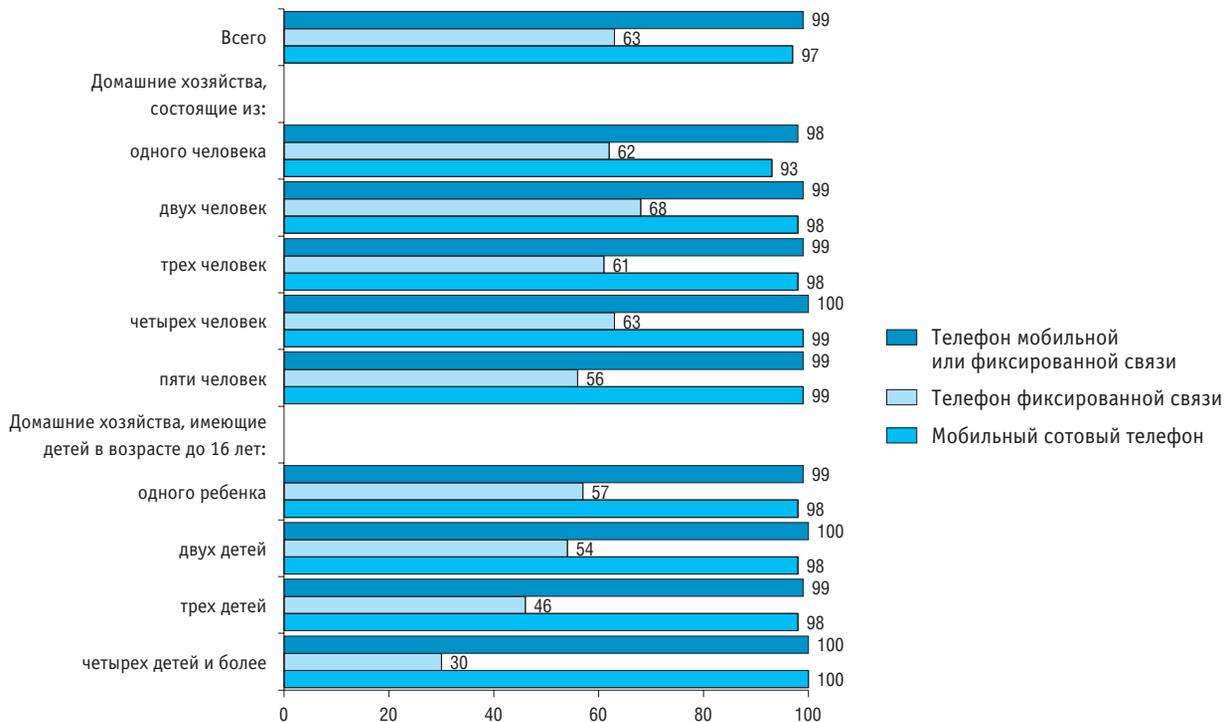
(в процентах от общего числа домашних хозяйств)



* 2010 г. – доступ к Интернету с персонального компьютера, 2012–2013 гг. – с любого электронного устройства.

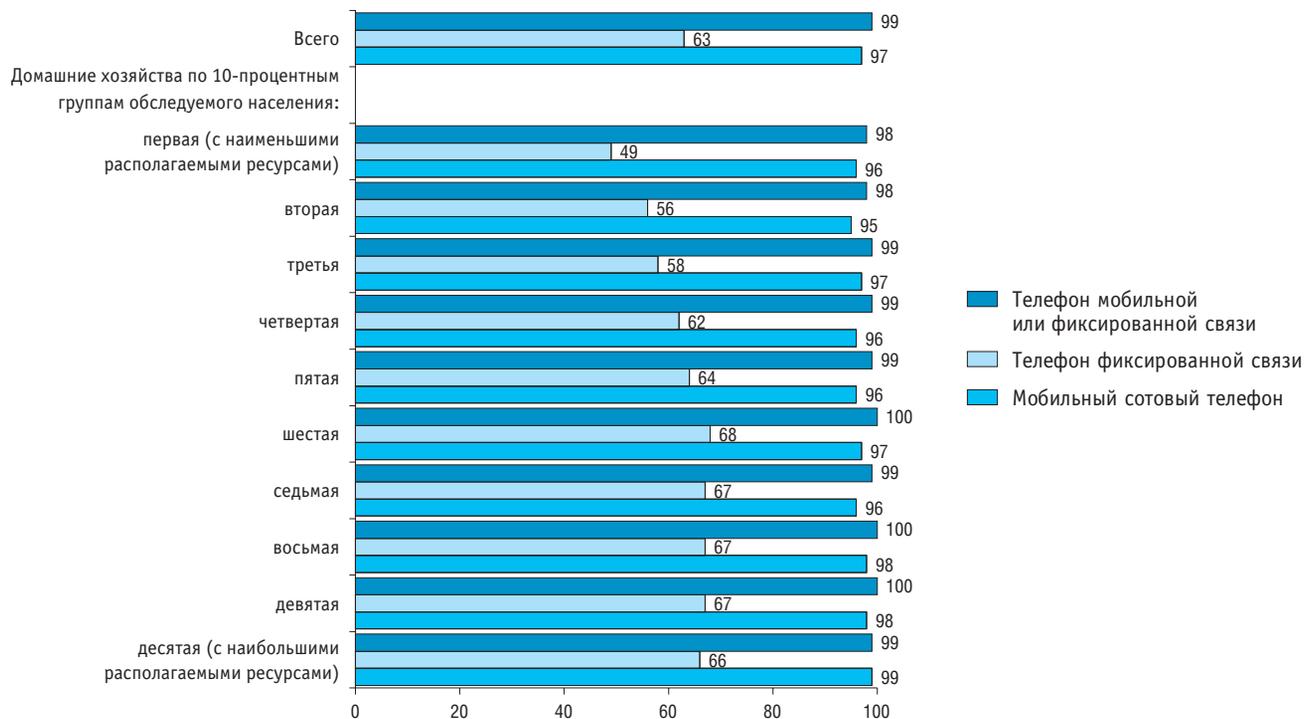
6.1.7. ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА, ИМЕЮЩИЕ ТЕЛЕФОН, ПО СОСТАВУ: 2013

(в процентах от общего числа домашних хозяйств)



6.1.8. ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА, ИМЕЮЩИЕ ТЕЛЕФОН, ПО УРОВНЮ ДОХОДА: 2013

(в процентах от общего числа домашних хозяйств)



6.2. Использование ИКТ населением

6.2.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ НАСЕЛЕНИЕМ: 2013

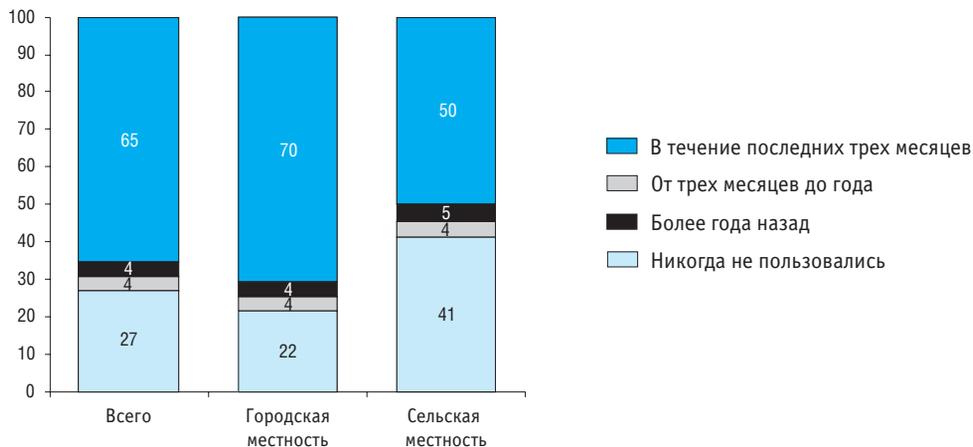
(проценты)

	2013
Удельный вес населения, когда-либо пользовавшегося персональным компьютером, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет	73
Удельный вес населения, никогда не пользовавшегося персональным компьютером, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет	27
Удельный вес населения, когда-либо пользовавшегося Интернетом, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет	71
Удельный вес населения, пользующегося Интернетом практически каждый день, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет	48
Удельный вес населения, никогда не пользовавшегося Интернетом, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет	29
Удельный вес населения, использовавшего мобильные устройства для выхода в Интернет за последние три месяца, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет:	
мобильные устройства – всего	31
мобильные телефон / смартфоны	26
портативные компьютеры	10
Удельный вес населения, использовавшего Интернет для заказа товаров и/или услуг за последние 12 месяцев:	
в общей численности населения в возрасте 15–72 лет	15
в общей численности населения в возрасте 15–72 лет, пользовавшегося Интернетом за последние 12 месяцев	22
Удельный вес населения, взаимодействовавшего с органами государственной власти и местного самоуправления в электронной форме за последние 12 месяцев:	
в общей численности населения в возрасте 15–72 лет	11
в общей численности населения в возрасте 15–72 лет, взаимодействовавшего с органами государственной власти и местного самоуправления в любой форме за последние 12 месяцев	33

Источник: здесь и далее в разделе – Росстат.

6.2.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ НАСЕЛЕНИЕМ В ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ: 2013

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет)



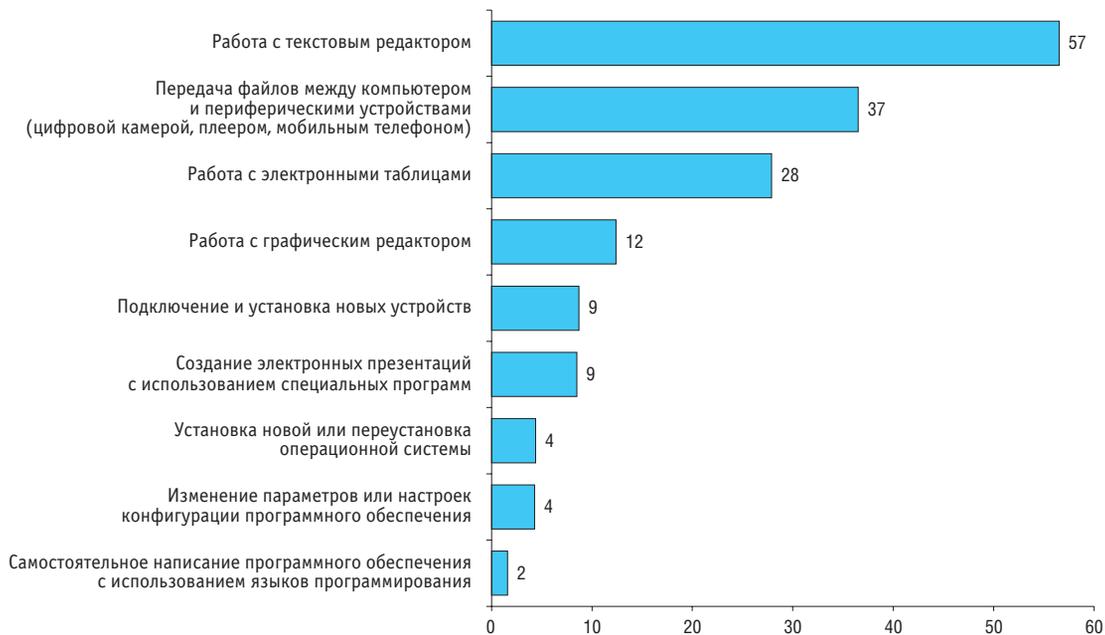
6.2.3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ НАСЕЛЕНИЕМ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ: 2013

(в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет					
		15–22	23–34	35–44	45–54	55–64	65–72
В течение последних трех месяцев	65	90	84	75	58	35	14
От трех месяцев до года	4	3	3	5	6	4	3
Более года назад	4	2	3	4	4	7	6
Никогда не пользовались	27	5	10	16	32	54	77

6.2.4. НАВЫКИ РАБОТЫ НА ПЕРСОНАЛЬНОМ КОМПЬЮТЕРЕ: 2013*

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет, пользовавшегося компьютером за последние 12 месяцев)



* Здесь и далее в разделе: сумма может превышать 100%, так как респонденты могли выбрать более одного варианта ответа.

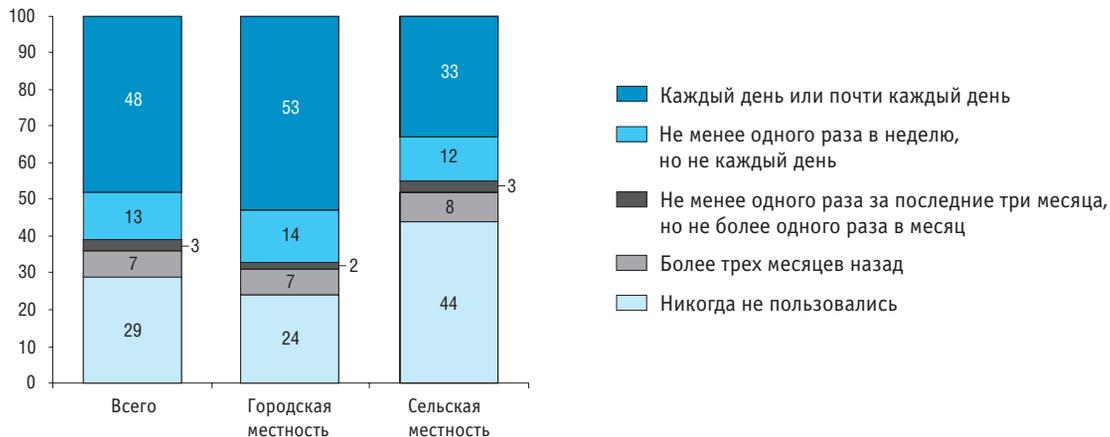
6.2.5. НАВЫКИ РАБОТЫ НА ПЕРСОНАЛЬНОМ КОМПЬЮТЕРЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ: 2013

(в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы, пользовавшегося компьютером за последние 12 месяцев)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет					
		15–22	23–34	35–44	45–54	55–64	65–72
Работа с текстовым редактором	57	67	56	54	54	53	43
Передача файлов между компьютером и периферическими устройствами (цифровой камерой, плеером, мобильным телефоном)	37	48	43	35	25	22	20
Работа с электронными таблицами	28	35	29	27	26	22	12
Работа с графическим редактором	12	22	13	9	8	8	6
Подключение и установка новых устройств	9	11	11	8	5	6	5
Создание электронных презентаций с использованием специальных программ	9	18	8	7	5	5	4
Установка новой или переустановка операционной системы	4	6	6	4	2	2	1
Изменение параметров или настроек конфигурации программного обеспечения	4	5	6	4	2	2	2
Самостоятельное написание программного обеспечения с использованием языков программирования	2	2	2	2	1	1	1

6.2.6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА НАСЕЛЕНИЕМ В ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ: 2013

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет)



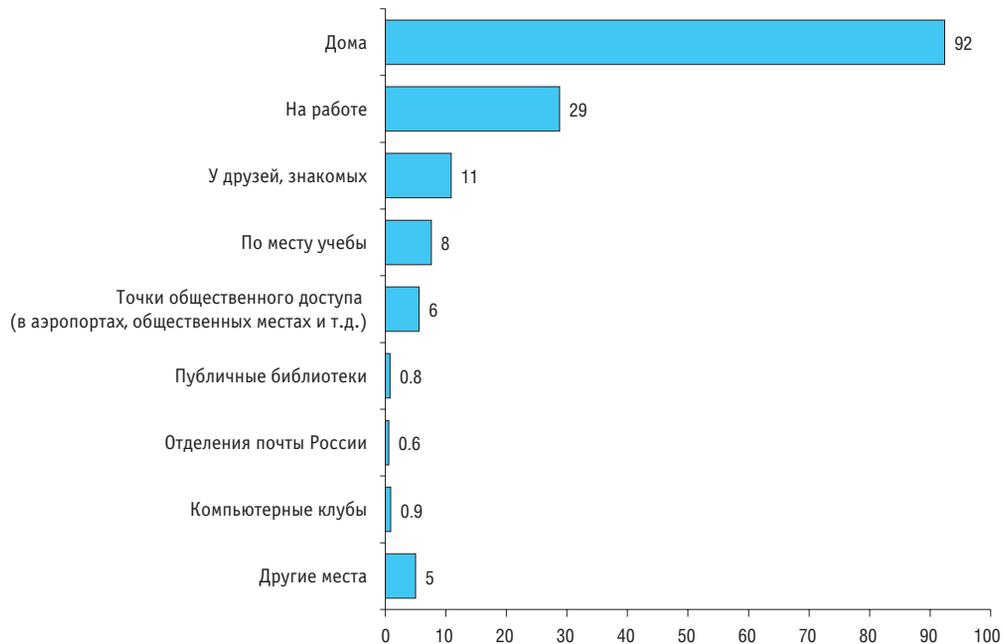
6.2.7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА НАСЕЛЕНИЕМ ПО ЧАСТОТЕ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ: 2013

(в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет					
		15–22	23–34	35–44	45–54	55–64	65–72
Каждый день или почти каждый день	48	81	69	52	34	19	7
Не менее одного раза в неделю, но не каждый день	13	9	13	18	18	11	5
Не менее одного раза за последние три месяца, но не более одного раза в месяц	3	1	2	4	4	3	2
Более трех месяцев назад	7	4	6	8	9	10	6
Никогда не пользовались	29	5	10	18	35	57	80

6.2.8. МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА НАСЕЛЕНИЕМ: 2013

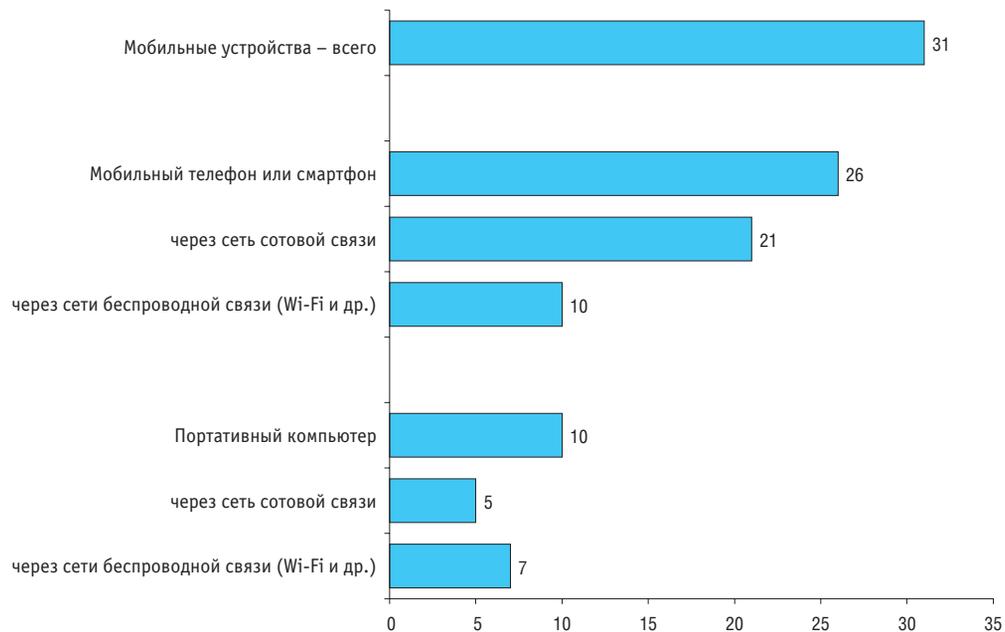
(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет, пользовавшегося Интернетом за последние три месяца)



6.2.9. МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ: 2013

(в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы, пользовавшегося Интернетом за последние три месяца)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет					
		15–22	23–34	35–44	45–54	55–64	65–72
Дома	92	91	93	94	92	90	91
На работе	29	8	33	35	36	31	16
У друзей, знакомых	11	26	12	5	3	4	4
По месту учебы	8	36	2	0.4	0.3	0.3	1
Точки общественного доступа (в гостиницах, аэропортах, общественных местах и т.д.)	6	9	7	5	2	2	3
Публичные библиотеки	0.8	3	0.5	0.3	0.3	0.3	1
Отделения почты России	0.6	0.5	0.4	1	1	1	1
Компьютерные клубы	0.9	3	1	0.3	0.1	0.0	0.0
Другие места	5	7	7	4	3	3	3

6.2.10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЕМ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ВЫХОДА В ИНТЕРНЕТ: 2013*(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет)*

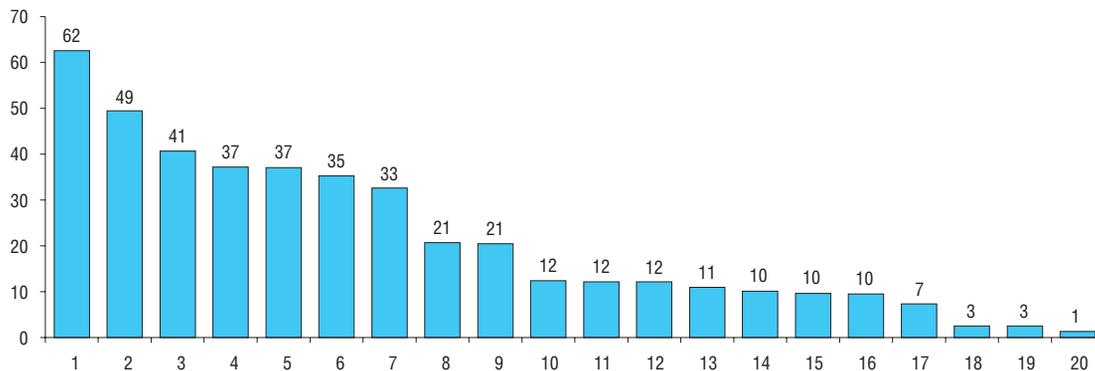
6.2.11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ВЫХОДА В ИНТЕРНЕТ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ: 2013

(в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет					
		15–22	23–34	35–44	45–54	55–64	65–72
Мобильные устройства – всего	31	65	49	29	16	7	3
Мобильный телефон или смартфон	26	59	43	23	11	5	2
через сеть сотовой связи	21	48	35	19	9	4	2
через сети беспроводной связи (Wi-Fi и др.)	10	23	16	9	4	2	1
Портативный компьютер	10	17	15	11	6	4	1
через сеть сотовой связи	5	8	7	5	3	2	1
через сети беспроводной связи (Wi-Fi и др.)	7	12	10	7	4	2	1

6.2.12. ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА НАСЕЛЕНИЕМ: 2013

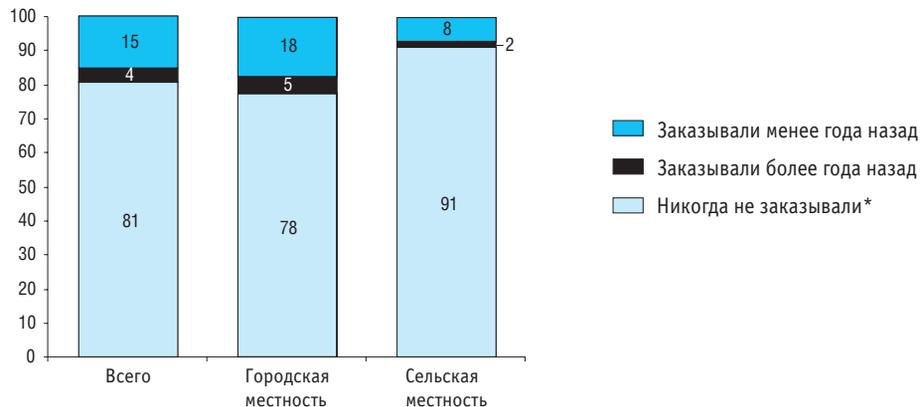
(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет, пользовавшегося Интернетом за последние три месяца)



- | | |
|--|---|
| 1 – участие в социальных сетях | 11 – продажа/покупка товаров и услуг
(в т.ч. с помощью Интернет-сайтов-аукционов) |
| 2 – скачивание фильмов, изображений, музыки; просмотр видео;
прослушивание музыки/радио | 12 – поиск информации о культурных объектах,
мероприятиях и т.п. |
| 3 – отправка или получение электронной почты | 13 – скачивание программного обеспечения
(кроме компьютерных игр) |
| 4 – поиск информации о товарах и услугах | 14 – поиск информации об образовании, курсах
обучения, тренингах и т.п. |
| 5 – телефонные звонки или видеоразговоры через Интернет
(используя, например, Скайп или др.) | 15 – поиск вакансий |
| 6 – получение знаний и справок на любую тему с использова-
нием Википедии, онлайн-энциклопедий и т.д. | 16 – осуществление финансовых операций |
| 7 – игра в видео- или компьютерные игры или их скачивание | 17 – участие в профессиональных сетях, форумах |
| 8 – поиск информации, связанной со здоровьем или услугами
в области здравоохранения | 18 – дистанционное обучение |
| 9 – чтение или скачивание онлайн-газет или журналов,
электронных книг | 19 – участие в голосованиях или консультациях
по общественным и политическим проблемам |
| 10 – общение с помощью систем мгновенного обмена
сообщениями (чаты, ICQ, QIP и др.) | 20 – публикация мнений по общественным
и политическим проблемам через веб-сайты |

6.2.13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ ЗАКАЗОВ ТОВАРОВ И/ИЛИ УСЛУГ В ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ: 2013

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет)



* В данную категорию также входят респонденты, которые не пользовались Интернетом за последние 12 месяцев.

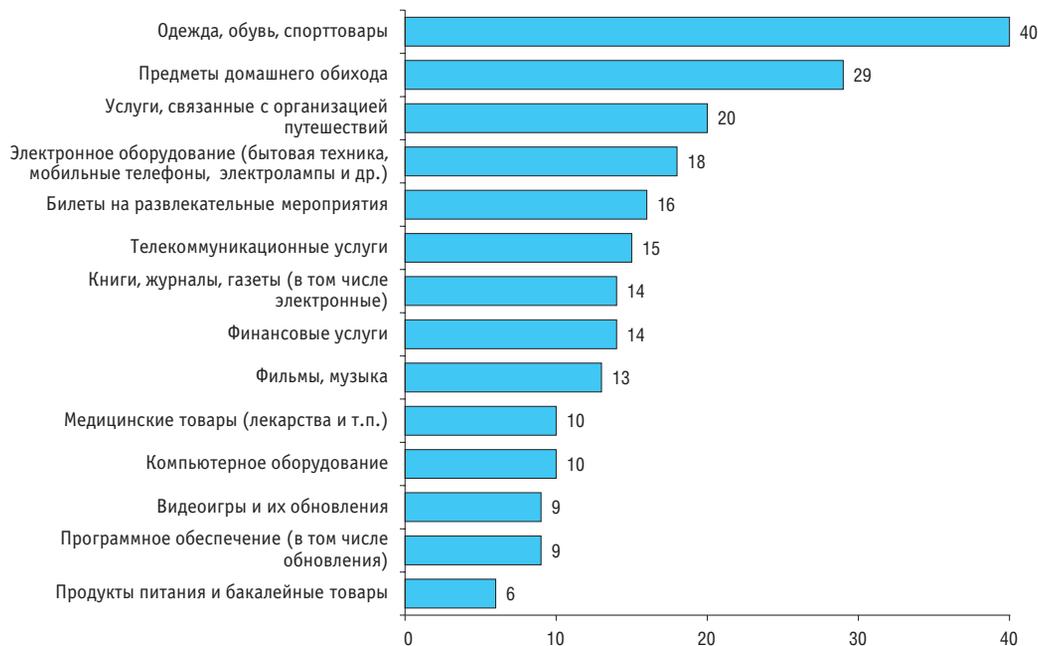
6.2.14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ ЗАКАЗОВ ТОВАРОВ И/ИЛИ УСЛУГ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ: 2013

(в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы, пользовавшегося Интернетом за последние 12 месяцев)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет					
		15–22	23–34	35–44	45–54	55–64	65–72
Заказывали менее года назад	22	19	28	25	19	15	13
Заказывали более года назад	6	4	7	6	6	5	5
Никогда не заказывали	72	77	65	69	75	80	82

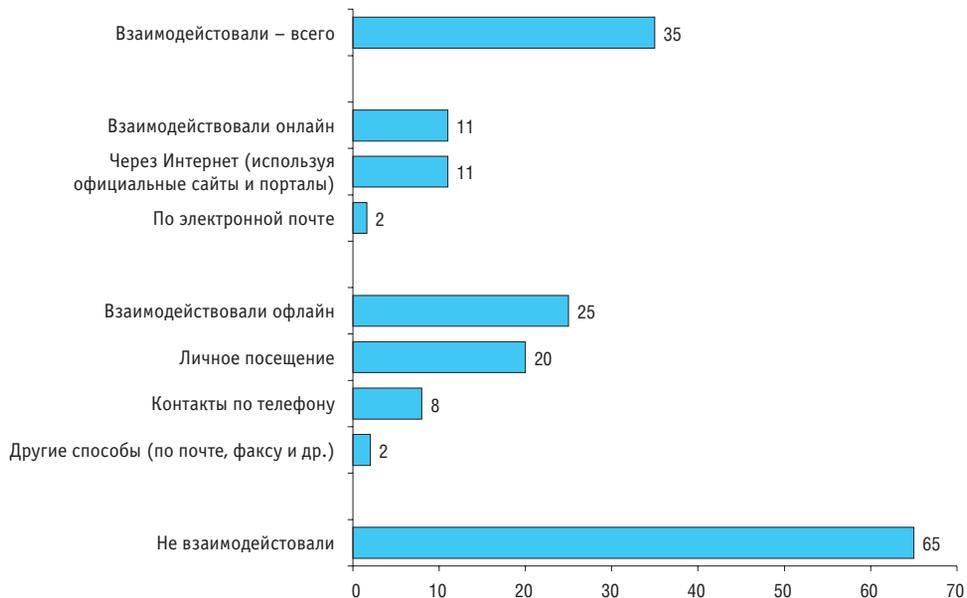
6.2.15. ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ ПО ВИДАМ: 2013

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет, приобретавшего товары и услуги через Интернет за последние 12 месяцев)



6.2.16. СПОСОБЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ: 2013

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет)



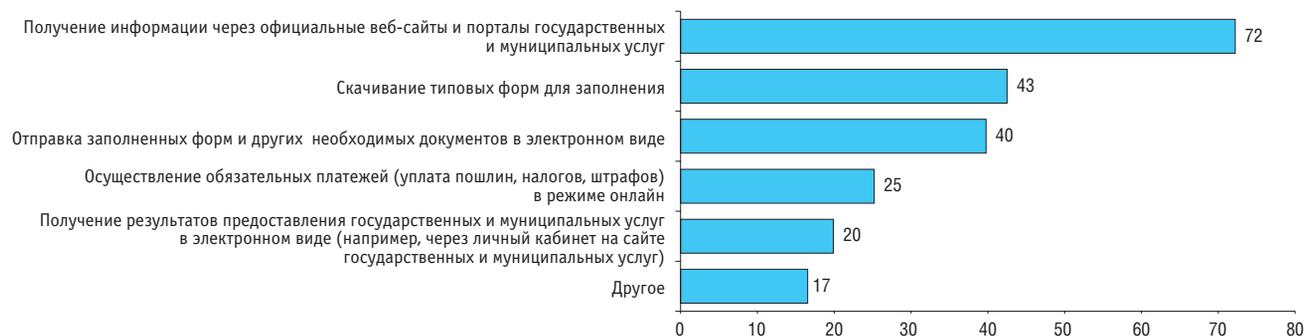
6.2.17. СПОСОБЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ: 2013

(в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет					
		15–22	23–34	35–44	45–54	55–64	65–72
Взаимодействовали – всего	35	19	35	39	38	39	37
Взаимодействовали онлайн	11	8	16	16	11	6	2
Через Интернет (используя официальные сайты и порталы)	11	8	15	15	10	6	2
По электронной почте	2	1	2	2	2	1	0.5
Взаимодействовали офлайн	25	12	21	26	29	34	36
Личное посещение	20	9	16	20	23	27	29
Контакты по телефону	8	3	7	9	10	11	12
Другие способы (по почте, факсу и др.)	2	1	2	2	2	2	2
Не взаимодействовали	65	81	65	61	62	61	63

6.2.18. ОНЛАЙН-ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ПО ВИДАМ: 2013

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет, использовавшего за последние 12 месяцев официальные сайты и порталы государственных и муниципальных услуг)



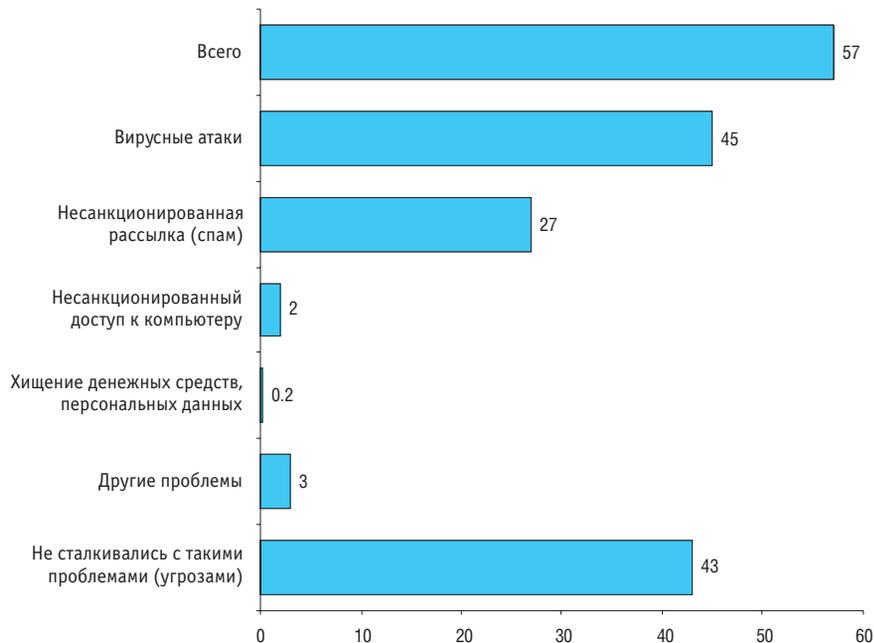
6.2.19. ОНЛАЙН-ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ПО ВИДАМ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ: 2013

(в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы, использовавшего за последние 12 месяцев официальные сайты и порталы государственных и муниципальных услуг)

	Всего в возрасте 15–72 лет	В том числе по возрастным группам, лет					
		15–22	23–34	35–44	45–54	55–64	65–72
Получение информации через официальные веб-сайты и порталы государственных и муниципальных услуг	72	74	72	74	70	72	57
Скачивание типовых форм для заполнения	43	36	44	42	42	45	47
Отправка заполненных форм и других необходимых документов в электронном виде	40	32	41	40	40	41	48
Осуществление обязательных платежей (уплата пошлин, налогов, штрафов) в режиме онлайн	25	15	26	27	28	21	23
Получение результатов предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде (например, через личный кабинет на сайте государственных и муниципальных услуг)	20	18	19	22	20	20	15
Другое	17	13	16	18	16	17	25

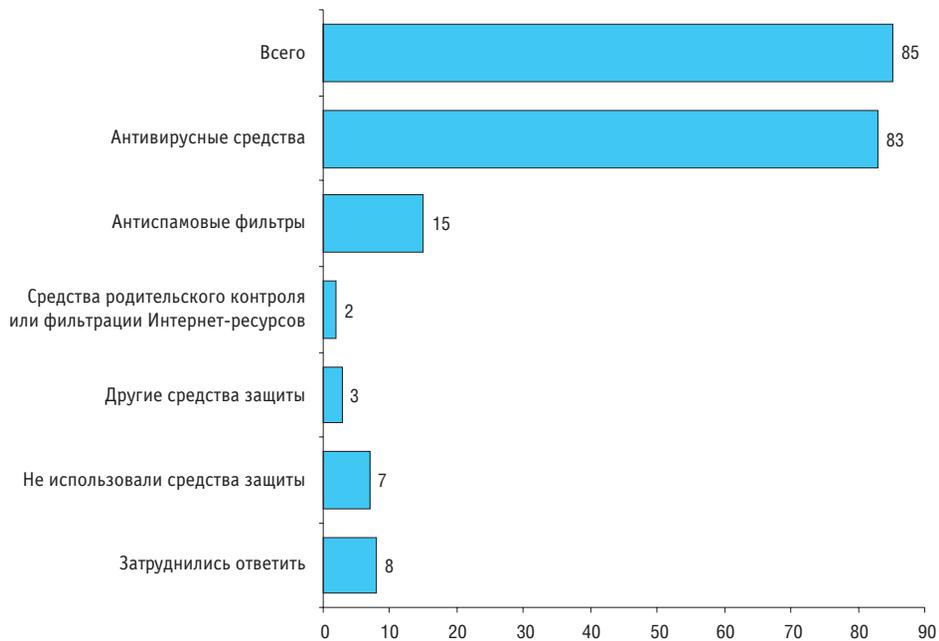
6.2.20. СТОЛКНОВЕНИЕ С УГРОЗАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: 2013

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет, пользовавшегося Интернетом за последние 12 месяцев)



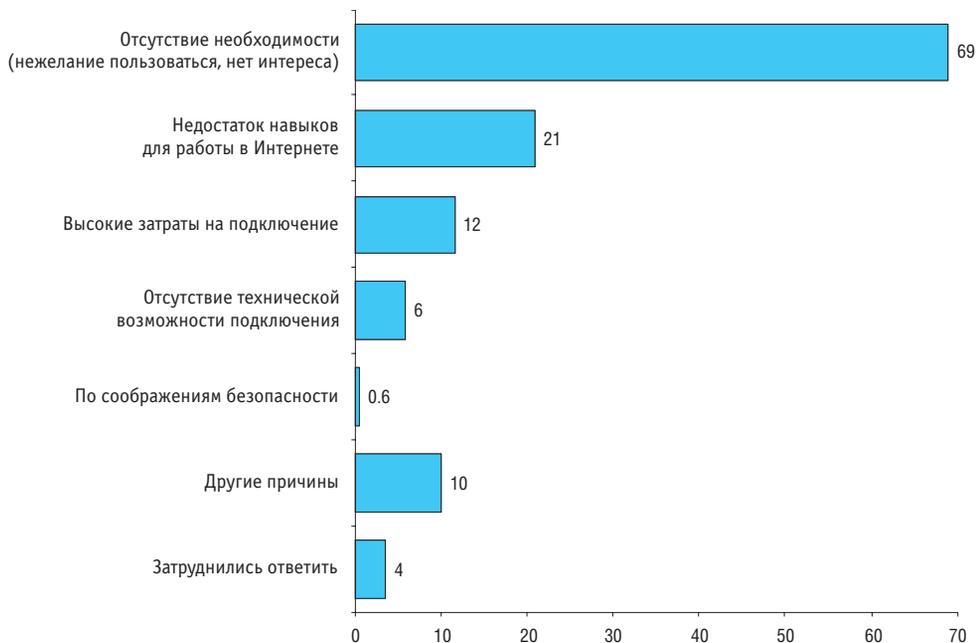
6.2.21. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ: 2013

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет, пользовавшегося Интернетом за последние 12 месяцев)



6.2.22. ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА НАСЕЛЕНИЕМ: 2013

(в процентах от общей численности населения в возрасте 15–72 лет, пользовавшегося Интернетом более 12 месяцев назад или не пользовавшихся вовсе)

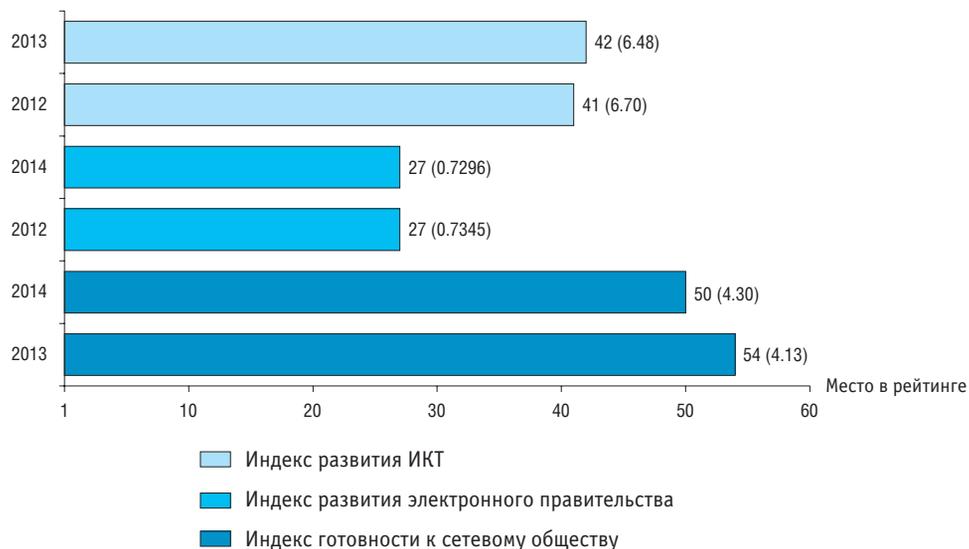




7. Международные сопоставления

7.1. Международные рейтинги развития информационного общества

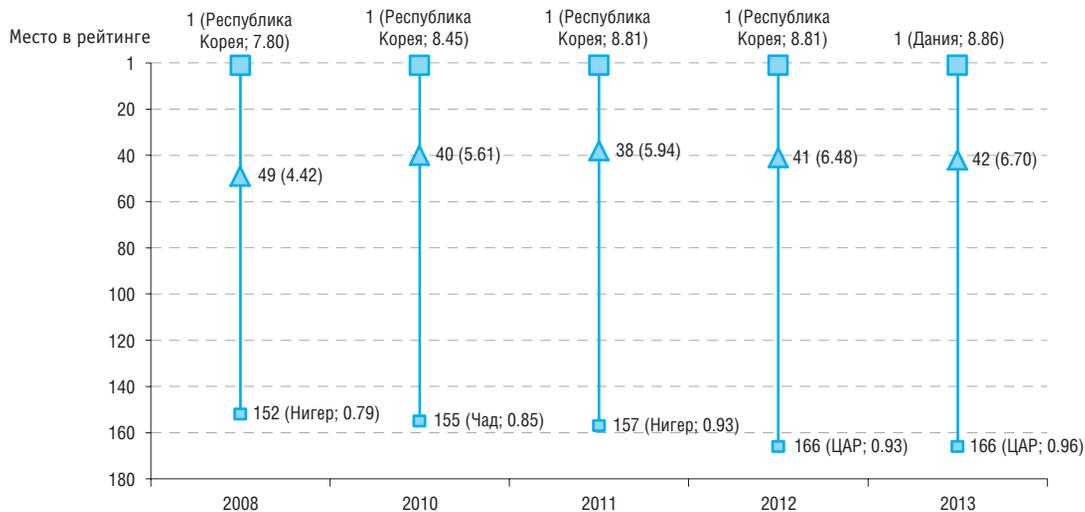
7.1.1. МЕСТО РОССИИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА*



* В скобках приведено значение соответствующего Индекса.

Источники: МСЭ, Департамент экономического и социального развития ООН, Всемирный экономический форум.

7.1.2. МЕСТО РОССИИ В РЕЙТИНГЕ ПО ЗНАЧЕНИЮ ИНДЕКСА РАЗВИТИЯ ИКТ



Позиции в рейтинге по значению Индекса развития ИКТ:

- первое место (страна; значение Индекса)
- ▲ место России (значение Индекса)
- последнее место (страна; значение Индекса)

Источник: МСЭ.

7.1.3. ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ИКТ ПО СТРАНАМ: 2013*

	Индекс развития ИКТ		В том числе субиндексы					
			Доступ к ИКТ		Использование ИКТ		Практические навыки использования ИКТ	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Россия	42	6.70	44	7.25	42	4.97	18	9.03
Австралия	12	8.18	21	8.23	11	7.48	6	9.50
Австрия	24	7.62	18	8.28	25	6.28	21	8.96
Азербайджан	64	5.65	73	6.07	52	4.40	73	7.33
Аргентина	59	5.80	60	6.62	66	3.42	22	8.94
Армения	74	5.08	79	5.64	76	3.02	57	8.04
Беларусь	38	6.89	38	7.39	41	4.99	4	9.69
Бельгия	25	7.57	19	8.26	28	6.18	20	8.99
Болгария	49	6.31	57	6.77	45	4.77	41	8.46
Бразилия	65	5.50	71	6.14	60	4.01	80	7.22
Великобритания	5	8.50	6	9.18	6	7.88	43	8.41
Венгрия	46	6.52	39	7.32	46	4.67	37	8.62
Венесуэла	80	4.81	87	5.36	96	2.36	38	8.62
Германия	17	7.90	5	9.19	27	6.21	31	8.68
Греция	39	6.85	37	7.53	48	4.65	1	9.90
Грузия	78	4.86	75	5.99	90	2.58	81	7.14
Дания	1	8.86	11	8.80	1	8.71	12	9.28
Египет	89	4.45	90	5.09	80	2.87	110	6.33
Израиль	29	7.29	16	8.31	33	5.53	26	8.78
Индия	129	2.53	132	3.05	133	0.68	121	5.20
Индонезия	106	3.83	109	4.32	106	1.80	95	6.89

* Полный список стран, по которым проведено рейтингование, представлен в аналитическом докладе МСЭ «Measuring the Information Society 2014».

Источник: МСЭ.

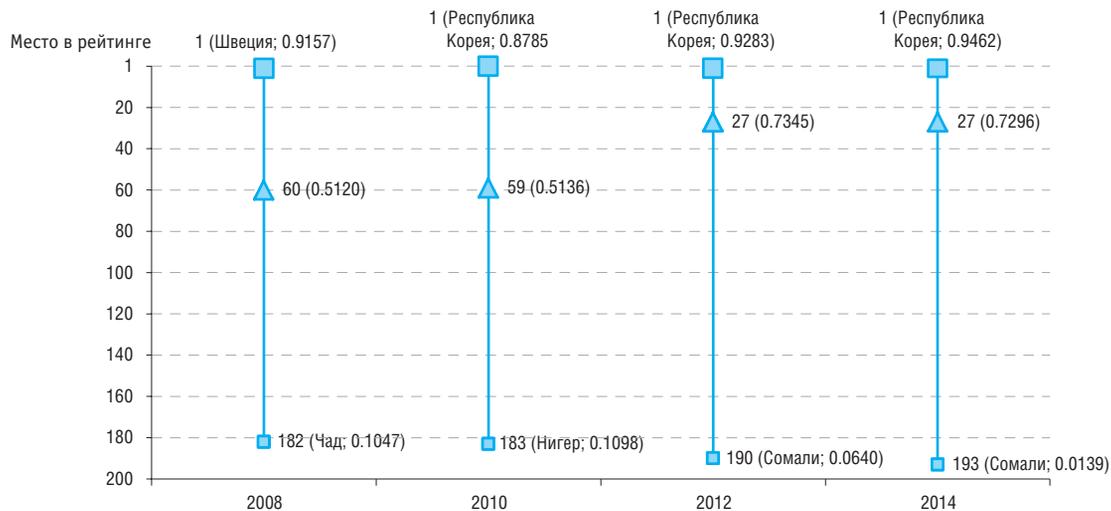
(продолжение)

	Индекс развития ИКТ		В том числе субиндексы					
			Доступ к ИКТ		Использование ИКТ		Практические навыки использования ИКТ	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Ирландия	26	7.57	20	8.24	26	6.24	23	8.92
Исландия	4	8.64	3	9.28	9	7.65	10	9.32
Испания	28	7.38	33	7.70	29	6.04	9	9.41
Италия	36	6.94	36	7.62	35	5.38	30	8.71
Казахстан	53	6.08	56	6.84	56	4.33	56	8.06
Канада	23	7.62	23	8.01	23	6.63	25	8.85
Кипр	51	6.11	54	6.93	54	4.34	58	7.99
Китай	86	4.64	89	5.10	77	2.99	84	7.02
Кыргызстан	108	3.78	114	4.05	114	1.59	64	7.62
Латвия	33	7.03	42	7.29	31	5.91	28	8.75
Литва	40	6.74	53	7.00	36	5.29	16	9.12
Люксембург	10	8.26	1	9.46	8	7.66	82	7.08
Мальта	30	7.25	7	8.98	34	5.48	75	7.32
Мексика	95	4.29	93	4.80	95	2.45	88	6.96
Нидерланды	7	8.38	10	8.93	12	7.43	15	9.20
Новая Зеландия	19	7.82	30	7.79	16	7.10	11	9.28
Норвегия	6	8.39	15	8.36	5	8.07	17	9.09
ОАЭ	32	7.03	35	7.67	24	6.51	97	6.79
Польша	44	6.60	49	7.04	43	4.94	19	9.01
Португалия	43	6.67	34	7.67	49	4.61	27	8.77
Республика Корея	2	8.85	8	8.94	3	8.26	2	9.81
Республика Молдова	61	5.72	62	6.56	62	3.94	66	7.57

(окончание)

	Индекс развития ИКТ		В том числе субиндексы					
			Доступ к ИКТ		Использование ИКТ		Практические навыки использования ИКТ	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Румыния	58	5.83	59	6.62	63	3.87	52	8.17
Саудовская Аравия	47	6.36	50	7.04	44	4.77	51	8.17
Сингапур	16	7.90	13	8.61	15	7.19	59	7.90
Словакия	45	6.58	51	7.03	37	5.28	49	8.28
Словения	31	7.13	24	7.91	39	5.21	7	9.43
США	14	8.02	31	7.78	10	7.50	5	9.56
Таджикистан	–	–	–	–	–	–	–	–
Туркменистан	–	–	–	–	–	–	–	–
Турция	68	5.29	77	5.83	69	3.24	48	8.34
Узбекистан	115	3.40	136	2.95	101	2.09	91	6.94
Украина	73	5.15	70	6.16	100	2.11	13	9.23
Финляндия	8	8.31	29	7.80	4	8.09	3	9.75
Франция	18	7.87	12	8.65	22	6.74	39	8.57
Хорватия	37	6.90	40	7.31	32	5.62	36	8.63
Чешская Республика	41	6.72	43	7.26	38	5.22	34	8.65
Чили	56	5.92	67	6.35	59	4.08	29	8.72
Швейцария	13	8.11	2	9.36	21	6.75	47	8.34
Швеция	3	8.67	9	8.93	2	8.29	24	8.90
Эстония	21	7.68	28	7.82	20	6.77	14	9.21
ЮАР	90	4.42	92	4.82	82	2.75	86	6.98
Япония	11	8.22	14	8.40	7	7.80	32	8.67

7.1.4. МЕСТО РОССИИ В РЕЙТИНГЕ ПО ЗНАЧЕНИЮ ИНДЕКСА РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА



Позиции в рейтинге по значению Индекса развития электронного правительства:

- первое место (страна; значение Индекса)
- ▲ место России (значение Индекса)
- последнее место (страна; значение Индекса)

Источник: Департамент экономического и социального развития ООН.

7.1.5. ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА ПО СТРАНАМ: 2014*

	Индекс развития электронного правительства		В том числе субиндексы					
			Развитие онлайн-государственных сервисов		Телекоммуникационная инфраструктура ИКТ		Развитие человеческого капитала	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Россия	27	0.7296	27	0.7087	33	0.6413	37	0.8388
Австралия	2	0.9103	8**	0.9291	14	0.8041	2	0.9978
Австрия	20	0.7912	23**	0.7480	20	0.7597	24	0.8660
Азербайджан	68	0.5472	77	0.4331	62	0.4605	69	0.7480
Аргентина	46	0.6306	55**	0.5512	58	0.4835	29	0.8571
Армения	61	0.5897	43**	0.6142	80	0.3889	66	0.7660
Беларусь	55	0.6053	104	0.3228	40	0.6069	18	0.8861
Бельгия	25	0.7564	31**	0.6772	28	0.6988	14	0.8932
Болгария	73	0.5421	129	0.2362	41	0.5941	52	0.7960
Бразилия	57	0.6008	49**	0.5984	61	0.4668	78	0.7372
Великобритания	8	0.8695	11	0.8976	10	0.8534	28	0.8574
Венгрия	39	0.6637	53**	0.5591	49	0.5654	23	0.8668
Венесуэла	67	0.5564	55**	0.5512	91	0.3495	64	0.7685
Германия	21	0.7864	34	0.6693	15	0.8038	17	0.8862
Греция	34	0.7118	47**	0.6063	32	0.6549	22	0.8741

* Полный список стран, по которым проведено рейтингование, представлен в аналитическом докладе Департамента экономического и социального развития ООН «UN E-Government Survey 2014: E-Government for the Future We Want».

** Странам с одинаковыми значениями субиндекса развития онлайн-государственных сервисов присваиваются одинаковые ранги: Испании, США и Японии – 4-е место; Австралии и Нидерландам – 8-е место и т.п.

Источник: Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Департамента экономического и социального развития ООН.

(продолжение)

	Индекс развития электронного правительства		В том числе субиндексы					
			Развитие онлайн-овых государственных сервисов		Телекоммуникационная инфраструктура ИКТ		Развитие человеческого капитала	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Грузия	56	0.6047	49**	0.5984	71	0.4261	55	0.7895
Дания	16	0.8162	35**	0.6614	5	0.8740	10	0.9132
Египет	80	0.5129	51	0.5906	88	0.3571	130	0.5912
Израиль	17	0.8162	13	0.8740	24	0.7200	33	0.8545
Индия	118	0.3834	57**	0.5433	149	0.1372	159	0.4698
Индонезия	106	0.4487	94	0.3622	101	0.3054	109	0.6786
Ирландия	22	0.7810	31**	0.6772	27	0.7039	3	0.9619
Исландия	19	0.7970	43**	0.6142	8	0.8591	8	0.9178
Испания	12	0.8410	4**	0.9449	31	0.6629	9	0.9152
Италия	23	0.7593	23**	0.7480	29	0.6747	32	0.8552
Казахстан	28	0.7283	23**	0.7480	47	0.5749	26	0.8619
Канада	11	0.8418	10	0.9134	25	0.7168	13	0.8952
Кипр	58	0.5958	69	0.4724	54	0.5320	60	0.7828
Китай	70	0.5450	47**	0.6063	89	0.3554	111	0.6734
Кыргызстан	101	0.4657	120	0.2756	83	0.3801	75	0.7413
Латвия	31	0.7178	28**	0.7008	37	0.6237	42	0.8288
Литва	29	0.7271	21**	0.7559	48	0.5697	31	0.8557
Люксембург	24	0.7591	42	0.6220	6	0.8723	59	0.7830
Мальта	40	0.6518	83	0.4016	18	0.7683	57	0.7855

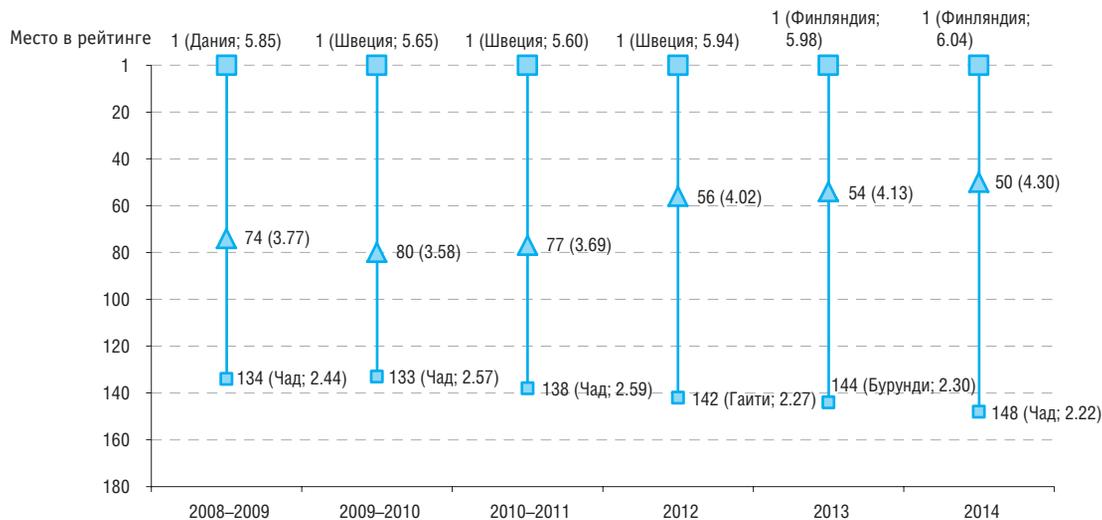
(продолжение)

	Индекс развития электронного правительства		В том числе субиндексы					
			Развитие онлайн-овых государственных сервисов		Телекоммуникационная инфраструктура ИКТ		Развитие человеческого капитала	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Мексика	63	0.5733	35**	0.6614	98	0.3139	73	0.7445
Нидерланды	5	0.8897	8**	0.9291	12	0.8175	7	0.9224
Новая Зеландия	9	0.8644	15	0.8425	21	0.7506	1	1.0000
Норвегия	13	0.8357	21**	0.7559	13	0.8133	5	0.9380
ОАЭ	32	0.7136	12	0.8819	43	0.5932	117	0.6657
Польша	42	0.6482	57**	0.5433	50	0.5618	36	0.8396
Португалия	37	0.6900	39	0.6378	39	0.6094	46	0.8227
Республика Корея	1	0.9462	3	0.9764	2	0.9350	6	0.9273
Республика Молдова	66	0.5571	60	0.5276	72	0.4236	90	0.7201
Румыния	64	0.5632	75	0.4409	70	0.4385	49	0.8100
Саудовская Аравия	36	0.6900	18**	0.7717	52	0.5523	71	0.7461
Сингапур	3	0.9076	2	0.9921	4	0.8793	34	0.8515
Словакия	51	0.6148	66	0.4882	55	0.5296	44	0.8265
Словения	41	0.6505	79	0.4252	38	0.6193	11	0.9072
США	7	0.8748	4**	0.9449	23	0.7406	4	0.9390
Таджикистан	129	0.3395	171	0.0630	121	0.2306	88	0.7249
Туркменистан	128	0.3511	167	0.0866	125	0.2189	70	0.7478
Турция	71	0.5443	53**	0.5591	86	0.3605	94	0.7133
Узбекистан	100	0.4695	73	0.4488	119	0.2333	86	0.7264
Украина	87	0.5032	122	0.2677	82	0.3802	27	0.8616

(окончание)

	Индекс развития электронного правительства		В том числе субиндексы					
			Развитие онлайн-овых государственных сервисов		Телекоммуникационная инфраструктура ИКТ		Развитие человеческого капитала	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Финляндия	10	0.8449	18**	0.7717	7	0.8594	12	0.9037
Франция	4	0.8938	1	1.0000	16	0.8003	19	0.8812
Хорватия	47	0.6282	71	0.4646	36	0.6271	54	0.7928
Чешская Республика	53	0.6070	91	0.3701	46	0.5753	21	0.8755
Чили	33	0.7122	16	0.8189	56	0.4940	45	0.8236
Швейцария	30	0.7267	65	0.5039	11	0.8199	30	0.8562
Швеция	14	0.8225	28**	0.7008	3	0.8866	20	0.8802
Эстония	15	0.8180	18**	0.7717	17	0.7934	15	0.8889
ЮАР	93	0.4869	88	0.3858	92	0.3466	83	0.7282
Япония	6	0.8874	4**	0.9449	9	0.8553	25	0.8621

7.1.6. МЕСТО РОССИИ В РЕЙТИНГЕ ПО ЗНАЧЕНИЮ ИНДЕКСА ГОТОВНОСТИ СТРАН К СЕТЕВОМУ ОБЩЕСТВУ



Позиции в рейтинге по значению Индекса готовности к сетевому обществу:

- первое место (страна; значение Индекса)
- ▲ место России (значение Индекса)
- последнее место (страна; значение Индекса)

Источник: Всемирный экономический форум.

7.1.7. ИНДЕКС ГОТОВНОСТИ СТРАН К СЕТЕВОМУ ОБЩЕСТВУ ПО СТРАНАМ: 2014*

	Индекс готовности к сетевому обществу		В том числе субиндексы							
			А. Конъюнктура		В. Готовность сферы ИКТ		С. Использование ИКТ		D. Эффекты	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Россия	50	4.30	87	3.78	37	5.46	53	4.06	44	3.91
Австралия	18	5.40	14	5.20	9	6.15	19	5.28	20	4.95
Австрия	22	5.26	23	4.97	11	6.14	20	5.27	24	4.67
Азербайджан	49	4.31	70	3.94	49	5.21	44	4.24	46	3.85
Аргентина	100	3.53	135	3.19	100	4.13	77	3.62	96	3.18
Армения	65	4.03	83	3.80	51	5.13	73	3.65	67	3.53
Беларусь	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Бельгия	27	5.06	19	5.08	25	5.66	27	5.02	29	4.50
Болгария	73	3.96	71	3.94	75	4.75	65	3.87	86	3.27
Бразилия	69	3.98	116	3.45	76	4.71	47	4.13	57	3.64
Великобритания	9	5.54	5	5.50	21	5.74	12	5.58	9	5.36
Венгрия	47	4.32	51	4.21	67	4.89	45	4.21	42	3.97
Венесуэла	106	3.39	145	2.72	72	4.78	108	3.13	109	2.94
Германия	12	5.50	17	5.14	8	6.16	13	5.51	14	5.20
Греция	74	3.95	89	3.76	62	4.97	67	3.83	90	3.24
Грузия	60	4.09	73	3.91	40	5.39	75	3.63	74	3.44
Дания	13	5.50	16	5.19	14	6.06	7	5.75	19	4.99
Египет	91	3.71	119	3.44	93	4.35	89	3.45	61	3.61
Израиль	15	5.42	22	4.97	20	5.76	14	5.45	6	5.52
Индия	83	3.85	91	3.76	85	4.57	91	3.45	60	3.61

* Полный список стран, по которым проведено рейтинговое, представлен в аналитическом докладе Всемирного экономического форума «The Global Information Technology Report 2014: Rewards and Risks of Big Data».

Источник: Всемирный экономический форум.

(продолжение)

	Индекс готовности к сетевому обществу		В том числе субиндексы							
			А. Конъюнктура		В. Готовность сферы ИКТ		С. Использование ИКТ		D. Эффекты	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Индонезия	64	4.04	63	4.04	65	4.92	69	3.75	72	3.46
Ирландия	26	5.07	12	5.27	26	5.65	29	4.92	31	4.43
Исландия	19	5.30	20	5.01	2	6.44	24	5.16	25	4.61
Испания	34	4.69	45	4.31	30	5.60	33	4.53	34	4.36
Италия	58	4.18	88	3.77	33	5.49	51	4.07	82	3.37
Казахстан	38	4.58	57	4.11	31	5.57	38	4.39	36	4.26
Канада	17	5.41	10	5.39	13	6.10	26	5.04	17	5.10
Кипр	37	4.60	39	4.57	16	5.95	48	4.13	52	3.73
Китай	62	4.05	77	3.87	73	4.76	61	3.91	56	3.67
Кыргызстан	118	3.22	122	3.39	106	3.95	126	2.81	126	2.71
Латвия	39	4.58	42	4.44	29	5.60	42	4.35	43	3.94
Литва	31	4.78	43	4.41	24	5.69	34	4.51	27	4.53
Люксембург	11	5.53	11	5.31	18	5.91	8	5.73	15	5.17
Мальта	28	4.96	36	4.62	23	5.73	28	5.01	30	4.49
Мексика	79	3.89	75	3.88	94	4.34	71	3.72	59	3.62
Нидерланды	4	5.79	6	5.48	15	5.97	5	5.86	3	5.85
Новая Зеландия	20	5.27	2	5.63	45	5.27	16	5.37	22	4.81
Норвегия	5	5.70	7	5.46	4	6.28	6	5.79	12	5.29
ОАЭ	24	5.20	18	5.10	38	5.44	21	5.24	18	5.01
Польша	54	4.24	55	4.12	39	5.40	54	4.06	78	3.39
Португалия	33	4.73	35	4.63	43	5.35	32	4.56	33	4.36

(окончание)

	Индекс готовности к сетевому обществу		В том числе субиндексы							
			А. Конъюнктура		В. Готовность сферы ИКТ		С. Использование ИКТ		D. Эффекты	
	Место в рейтинге	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение	Ранг	Значение
Республика Корея	10	5.54	34	4.68	17	5.93	3	5.89	5	5.67
Республика Молдова	77	3.89	121	3.42	55	5.10	83	3.53	68	3.52
Румыния	75	3.95	85	3.79	52	5.11	68	3.76	100	3.13
Саудовская Аравия	32	4.78	27	4.86	54	5.11	31	4.78	32	4.40
Сингапур	2	5.97	1	5.87	6	6.20	4	5.87	1	5.93
Словакия	59	4.12	74	3.90	66	4.91	49	4.11	66	3.54
Словения	36	4.60	47	4.28	28	5.60	35	4.44	39	4.07
США	7	5.61	15	5.19	5	6.27	11	5.60	8	5.39
Таджикистан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Туркменистан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Турция	51	4.30	44	4.38	42	5.35	63	3.90	65	3.55
Узбекистан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Украина	81	3.87	114	3.48	34	5.49	101	3.34	98	3.16
Финляндия	1	6.04	3	5.62	1	6.61	2	6.01	2	5.91
Франция	25	5.09	30	4.82	27	5.64	23	5.16	23	4.73
Хорватия	46	4.34	58	4.10	41	5.38	46	4.18	54	3.69
Чешская Республика	42	4.49	49	4.23	35	5.49	40	4.36	45	3.87
Чили	35	4.61	29	4.83	60	5.01	39	4.37	37	4.23
Швейцария	6	5.62	9	5.41	10	6.15	6	5.79	12	5.29
Швеция	3	5.93	8	5.45	3	6.39	1	6.06	4	5.82
Эстония	21	5.27	26	4.88	22	5.73	22	5.22	13	5.23
ЮАР	70	3.98	31	4.76	98	4.17	70	3.72	89	3.25
Япония	16	5.41	21	4.99	19	5.84	9	5.69	16	5.12

7.2. ИКТ-инфраструктура по странам

7.2.1. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ СВЯЗИ

(штук на 100 человек населения)

	Телефонные аппараты телефонной сети общего пользования		Терминалы подвижной радиотелефонной связи	
	2012	2013	2012	2013
Россия	30.1	28.9	182.7	193.3
Австралия	45.4	44.3	105.6	106.8
Австрия	39.9	39.4	160.5	156.2
Азербайджан	18.5	18.7	108.8	107.6
Аргентина	23.0	23.3	151.9	159.0
Армения	19.7	19.4	111.9	112.4
Беларусь	46.9	47.8	113.5	118.8
Бельгия	41.9	41.3	111.3	110.9
Болгария	29.3	26.9	148.1	145.2
Бразилия	22.3	22.3	125.0	135.3
Великобритания	52.9	52.9	124.8	123.8
Венгрия	29.7	29.9	116.1	116.4
Венесуэла	25.5	25.6	102.1	101.6
Германия	60.5	58.9	111.6	119.0
Греция	49.1	47.9	120.1	116.8
Грузия	29.3	27.7	107.8	115.0
Дания	41.1	37.4	130.3	127.5
Египет	10.6	8.3	119.9	121.5

(продолжение)

	Телефонные аппараты телефонной сети общего пользования		Терминалы подвижной радиотелефонной связи	
	2012	2013	2012	2013
Израиль	47.0	44.8	120.7	122.8
Индия	2.5	2.3	69.9	70.8
Индонезия	15.4	16.1	114.2	121.5
Ирландия	43.9	44.0	107.2	102.8
Исландия	55.2	51.0	108.1	108.1
Испания	41.9	40.7	108.4	106.9
Италия	35.6	34.3	159.7	158.9
Казахстан	26.8	26.7	185.8	180.5
Канада	50.7	49.7	80.1	78.4
Кипр	33.1	30.6	98.4	95.2
Китай	20.2	19.3	80.8	88.7
Кыргызстан	8.9	8.3	124.2	121.4
Латвия	24.3	23.4	112.1	136.6
Литва	22.3	20.7	165.1	151.3
Люксембург	50.9	50.5	145.4	148.6
Мальта	53.7	53.9	124.4	129.8
Мексика	17.0	16.8	83.4	85.8
Нидерланды	43.0	42.5	118.0	113.7
Новая Зеландия	42.2	41.1	110.4	105.8
Норвегия	28.0	26.2	116.7	116.5
ОАЭ	21.4	22.3	149.6	171.9

(окончание)

	Телефонные аппараты телефонной сети общего пользования		Терминалы подвижной радиотелефонной связи	
	2012	2013	2012	2013
Польша	15.6	13.9	141.5	150.0
Португалия	43.0	42.7	114.0	113.0
Республика Корея	61.4	61.6	109.4	111.0
Республика Молдова	34.3	35.0	102.0	106.0
Румыния	21.4	21.8	105.0	105.6
Саудовская Аравия	17.0	16.4	187.4	176.5
Сингапур	37.5	36.4	152.1	155.6
Словакия	17.9	17.7	111.9	113.9
Словения	40.1	38.2	108.4	110.2
США	43.5	42.2	96.0	95.5
Турция	18.7	18.1	91.5	93.0
Узбекистан	6.9	6.9	71.0	74.3
Украина	26.8	26.2	130.3	138.1
Финляндия	16.4	13.9	172.3	171.7
Франция	62.1	60.8	97.4	98.5
Хорватия	37.9	36.8	115.4	114.5
Чешская Республика	19.9	18.7	126.8	131.3
Чили	18.8	18.2	137.1	134.3
Швейцария	59.0	57.9	132.1	133.8
Швеция	43.8	40.6	124.6	124.4
Эстония	34.7	33.1	160.4	159.7
ЮАР	9.3	9.2	130.6	147.5
Япония	50.5	50.4	108.7	115.2

Источники (здесь и далее в разделе): Россия – Минкомсвязь России; зарубежные страны – МСЭ.

7.2.2. АБОНЕНТЫ ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА К ИНТЕРНЕТУ

(единиц на 100 человек населения)

	Абоненты фиксированного широкополосного доступа к Интернету		Абоненты беспроводного широкополосного доступа к Интернету	
	2012	2013	2012	2013
Россия	14.4	16.5	52.7	59.9
Австралия	24.3	25.0	96.2	111.1
Австрия	25.0	26.0	56.3	64.5
Азербайджан	13.8	17.0	29.5	45.1
Аргентина	12.5	13.9	16.4	19.8
Армения	7.0	7.9	29.1	31.3
Беларусь	26.9	29.8	33.3	46.0
Бельгия	33.3	34.4	33.0	46.0
Болгария	17.9	19.0	48.5	58.6
Бразилия	9.2	10.1	33.7	52.0
Великобритания	34.4	35.7	77.0	87.2
Венгрия	22.9	24.1	24.2	27.5
Венесуэла	6.7	7.3	4.8	3.8
Германия	33.7	34.6	40.6	44.8
Греция	24.1	26.2	34.4	36.1
Грузия	9.0	10.2	8.9	17.4
Дания	38.8	40.2	97.4	107.5
Египет	2.8	3.3	27.9	31.1

(продолжение)

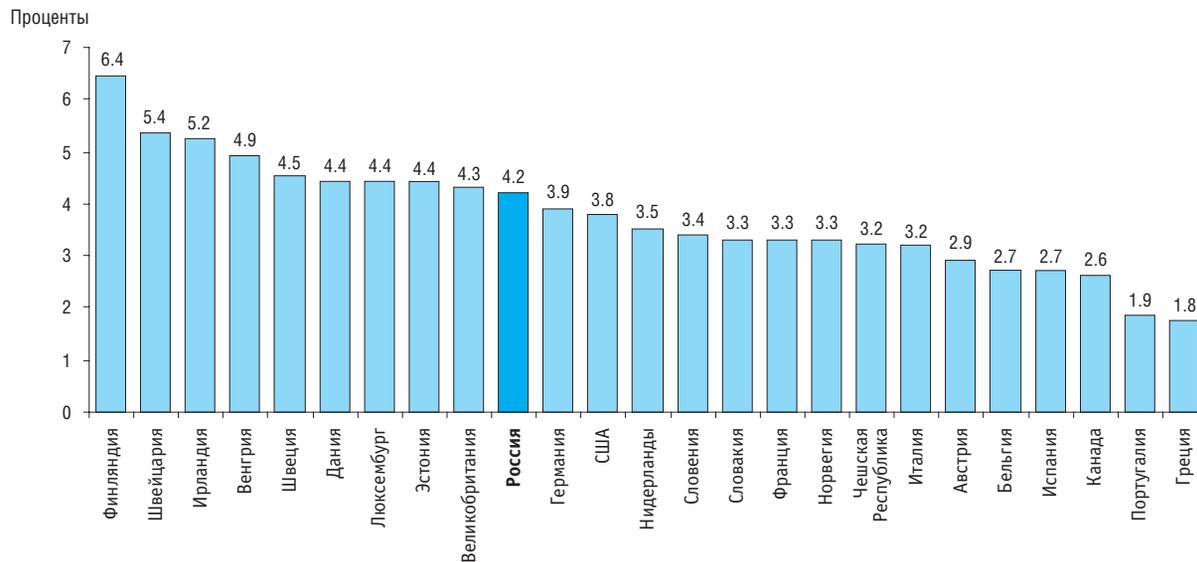
	Абоненты фиксированного широкополосного доступа к Интернету		Абоненты беспроводного широкополосного доступа к Интернету	
	2012	2013	2012	2013
Израиль	25.3	25.7	53.0	52.5
Индия	1.2	1.2	2.4	3.2
Индонезия	1.2	1.3	31.6	36.0
Ирландия	22.7	24.2	65.9	68.6
Исландия	34.3	35.1	70.9	74.7
Испания	24.4	25.6	53.6	67.2
Италия	22.1	22.3	53.5	65.9
Казахстан	9.8	11.6	42.5	56.6
Канада	32.5	33.3	42.1	57.9
Кипр	19.2	19.9	34.1	31.8
Китай	12.7	13.6	16.9	21.4
Кыргызстан	0.9	1.0	19.1	22.7
Латвия	23.3	24.7	58.2	61.2
Литва	21.1	22.0	41.4	53.8
Люксембург	32.4	33.5	80.6	80.5
Мальта	31.1	32.8	35.0	41.2
Мексика	10.5	11.1	7.7	11.5
Нидерланды	39.8	40.1	61.3	62.3
Новая Зеландия	27.8	29.2	65.9	81.9
Норвегия	36.3	36.4	84.8	86.5
ОАЭ	10.3	11.1	44.8	89.1

(окончание)

	Абоненты фиксированного широкополосного доступа к Интернету		Абоненты беспроводного широкополосного доступа к Интернету	
	2012	2013	2012	2013
Польша	15.6	15.6	63.6	59.5
Португалия	22.5	23.8	32.8	36.7
Республика Корея	37.2	38.0	105.1	105.3
Республика Молдова	11.9	13.4	43.8	47.3
Румыния	16.1	17.3	27.0	37.7
Саудовская Аравия	6.9	7.3	58.4	70.6
Сингапур	25.4	25.7	126.1	136.6
Словакия	14.7	15.5	39.7	54.9
Словения	24.3	25.0	36.7	42.1
США	28.5	28.5	89.7	93.6
Турция	10.6	11.2	26.7	32.3
Узбекистан	0.7	1.1	20.4	22.8
Украина	8.0	8.8	5.4	6.7
Финляндия	30.4	30.9	106.6	123.6
Франция	37.5	38.8	51.8	55.9
Хорватия	20.7	21.5	53.9	66.1
Чешская Республика	16.4	17.0	52.1	54.4
Чили	12.3	12.3	28.3	35.6
Швейцария	40.1	43.0	39.6	44.4
Швеция	32.3	32.6	104.9	110.3
Эстония	25.5	26.5	76.9	78.9
ЮАР	2.1	3.1	25.2	28.7
Япония	28.4	28.8	112.4	120.5

7.3. Сектор ИКТ по странам

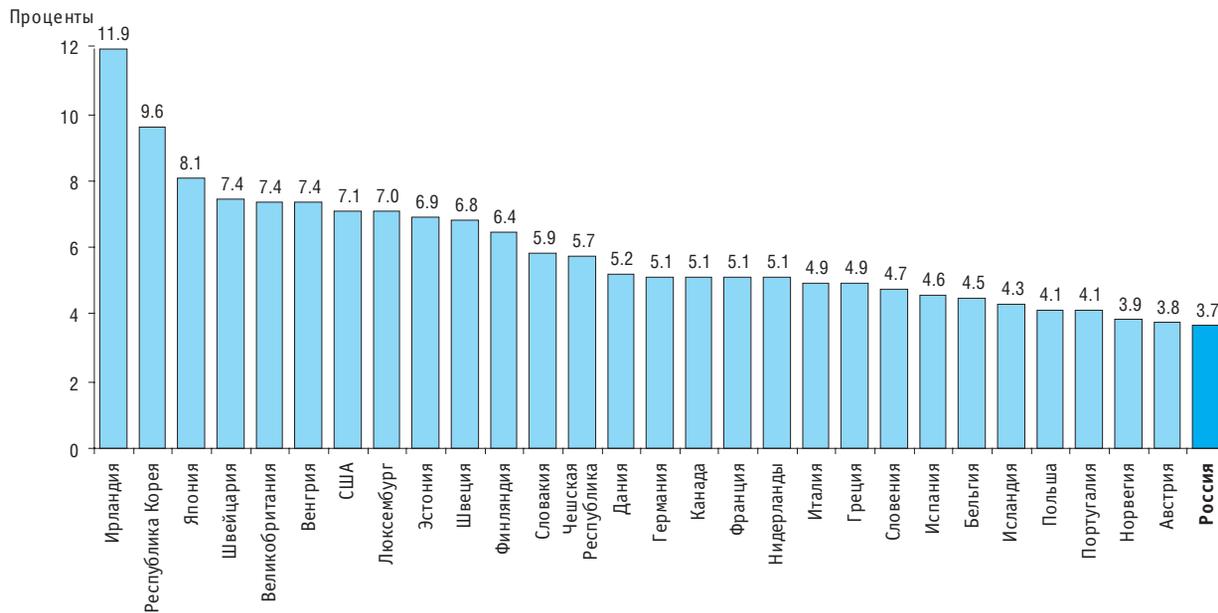
7.3.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СЕКТОРА ИКТ В ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОМ СЕКТОРЕ: 2013*



* Или ближайшие годы, по которым имеются данные. Данные по сектору ИКТ приведены без учета организаций оптовой торговли ИКТ-товарами.

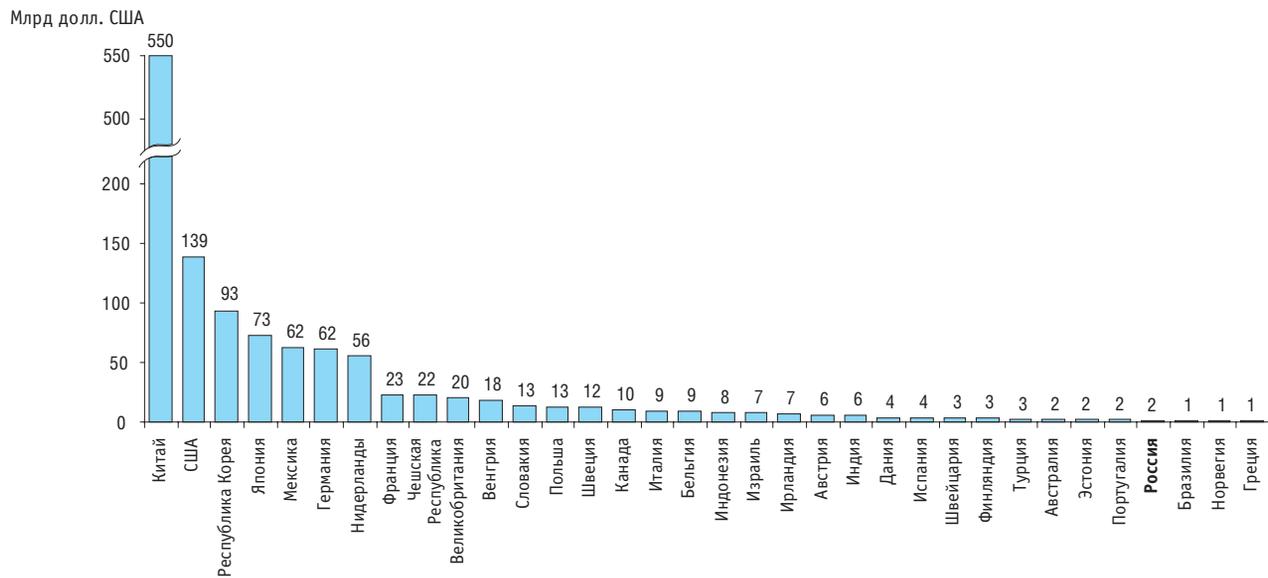
Источники (здесь и далее в разделе): Россия – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата; зарубежные страны – ОЭСР.

7.3.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СЕКТОРА ИКТ В ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА: 2013*



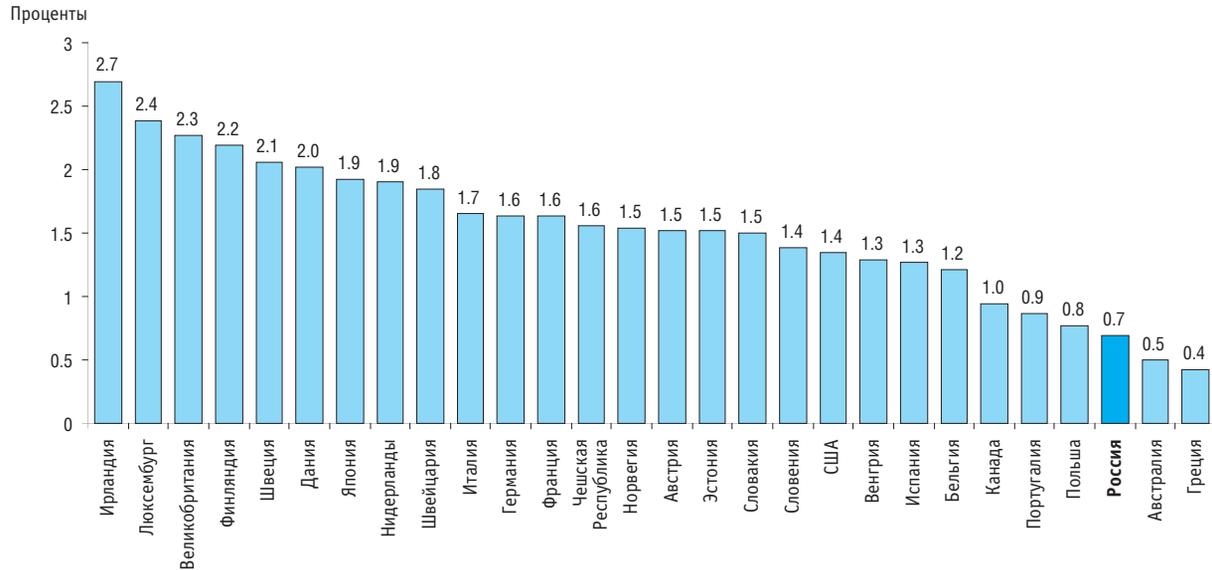
* Или ближайшие годы, по которым имеются данные. Данные по сектору ИКТ приведены без учета организаций оптовой торговли ИКТ-товарами.

7.3.3. ЭКСПОРТ ИКТ-ТОВАРОВ: 2012



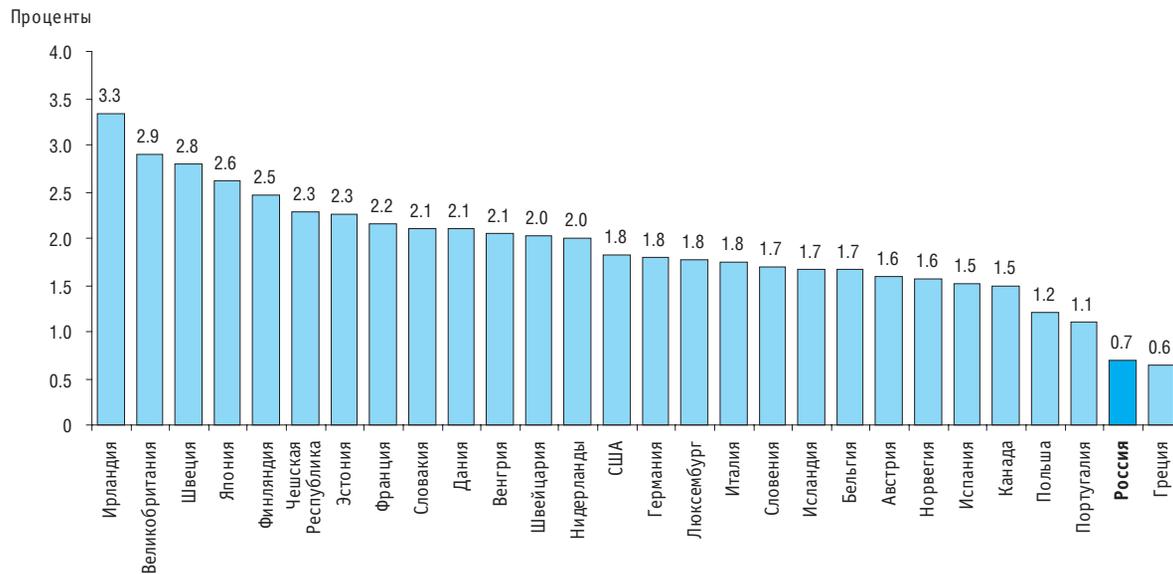
7.4. ИТ-отрасль по странам

7.4.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИТ-ОТРАСЛИ В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2012



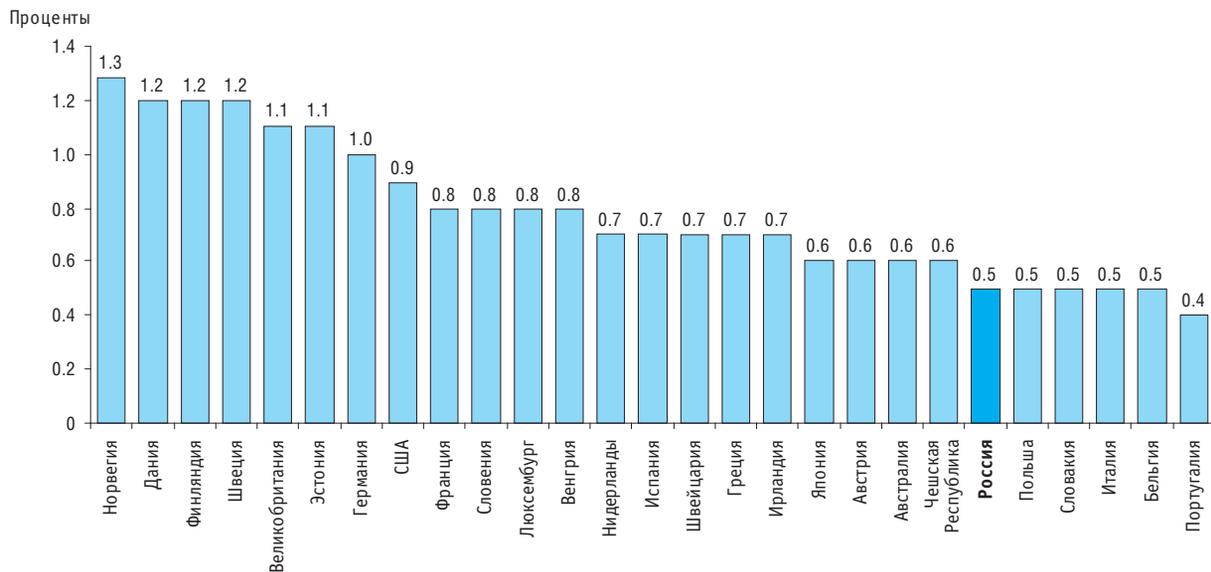
Источники (здесь и далее в разделе): Россия – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата; зарубежные страны – ОЭСР.

7.4.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИТ-ОТРАСЛИ В ВВП: 2012



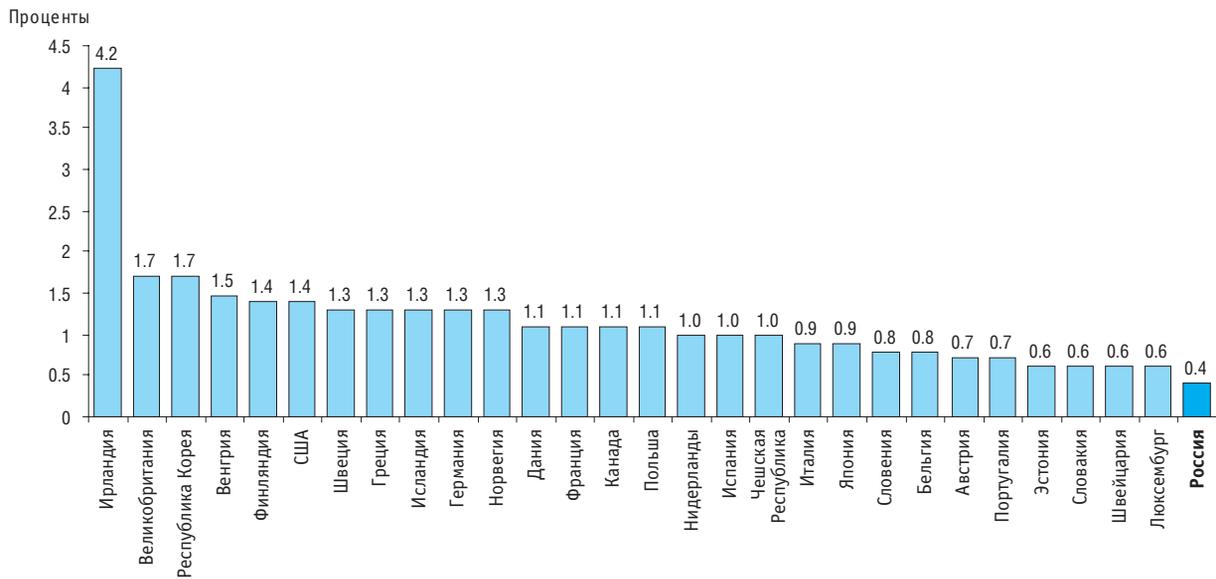
7.5. Сектор контента и СМИ по странам

7.5.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2012



Источники (здесь и далее в разделе): Россия – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата; зарубежные страны – ОЭСР.

7.5.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СЕКТОРА КОНТЕНТА И СМИ В ВВП: 2012



7.6. Использование ИКТ в организациях предпринимательского сектора по странам

7.6.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ (в процентах от общего числа организаций предпринимательского сектора)

	2012	2013		2012	2013
Россия	92	92	Литва	100	100
Австрия	99	99	Люксембург	99	99
Бельгия	98	98	Мальта	97	97
Болгария	91	92	Нидерланды	100	100
Великобритания	96	96	Норвегия	98	98
Венгрия	92	91	Польша	95	95
Германия	98	98	Португалия	98	98
Греция	93	90	Румыния	81	85
Дания	99	99	Словакия	98	99
Ирландия	95	96	Словения	98	98
Исландия	99	99	Финляндия	100	100
Испания	98	98	Франция	99	99
Италия	98	98	Чешская Республика	97	97
Кипр	97	96	Швеция	98	98
Латвия	95	97	Эстония	97	97

Источники (здесь и далее в разделе): Россия – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата; зарубежные страны – ОЭСР, Евростат.

7.6.2. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИНТЕРНЕТ

(в процентах от общего числа организаций предпринимательского сектора)

	2012	2013		2012	2013
Россия	86	87	Литва	100	100
Австрия	98	98	Люксембург	98	98
Бельгия	97	97	Мальта	95	95
Болгария	87	89	Нидерланды	100	100
Великобритания	94	96	Норвегия	97	97
Венгрия	89	88	Польша	93	94
Германия	97	98	Португалия	95	96
Греция	91	87	Румыния	79	83
Дания	99	99	Словакия	98	98
Ирландия	94	95	Словения	98	97
Исландия	99	99	Финляндия	100	100
Испания	96	97	Франция	99	99
Италия	96	97	Чешская Республика	97	96
Кипр	95	93	Швеция	98	98
Латвия	91	94	Эстония	96	97

7.6.3. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ

(в процентах от общего числа организаций предпринимательского сектора)

	2012	2013		2012	2013
Россия	79	81	Мальта	95	95
Австралия	94*	...	Мексика	52**	...
Австрия	91	93	Нидерланды	98	98
Бельгия	94	95	Новая Зеландия	95*	...
Болгария	79	81	Норвегия	89	92
Великобритания	93	95	Польша	82	83
Венгрия	87	87	Португалия	91	93
Германия	91	93	Республика Корея	98*	...
Греция	80	78	Румыния	76	67
Дания	93	98	Словакия	92	91
Ирландия	91	95	Словения	98	97
Исландия	99	98	Турция	89*	...
Испания	96	96	Финляндия	100	100
Италия	94	95	Франция	98	99
Канада	95	...	Чешская Республика	92	95
Кипр	95	93	Швеция	97	97
Латвия	88	94	Эстония	96	96
Литва	99	99	Япония	84	...
Люксембург	96	97			

* 2010 г.

** 2008 г.

7.6.4. ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ ВЕБ-САЙТ

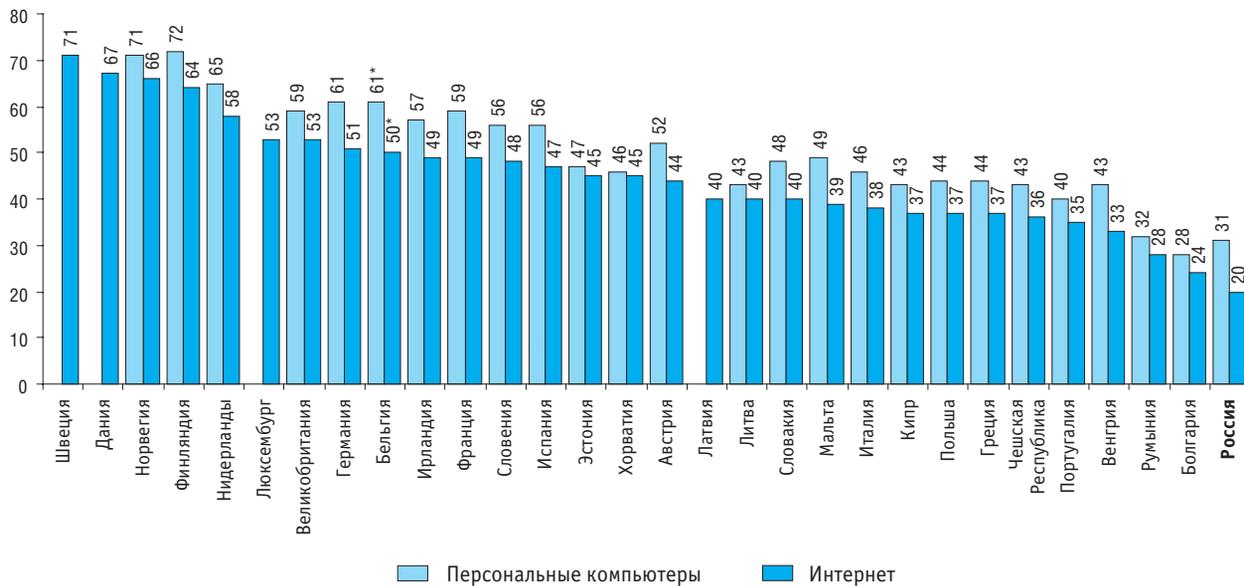
(в процентах от общего числа организаций предпринимательского сектора)

	2012	2013		2012	2013
Россия	39	40	Люксембург	77	79
Австралия	74	...	Мальта	73	78
Австрия	82	86	Нидерланды	84	84
Бельгия	76	78	Новая Зеландия	78	...
Болгария	43	47	Норвегия	79	79
Великобритания	81	82	Польша	68	66
Венгрия	62	61	Португалия	52	59
Германия	82	84	Республика Корея	60	...
Греция	64	61	Румыния	36	42
Дания	89	92	Словакия	76	80
Ирландия	74	75	Словения	77	80
Исландия	84	83	Турция	54	...
Испания	68	68	Финляндия	91	94
Италия	65	67	Франция	64	65
Канада	77*	...	Чешская Республика	80	80
Кипр	60	66	Швеция	89	89
Латвия	53	56	Эстония	75	76
Литва	71	75	Япония	89	...

* 2009 г.

7.6.5. РАБОТНИКИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ И ИНТЕРНЕТ: 2013

(в процентах от общей численности работников организаций предпринимательского сектора)



* 2012 г.

7.6.6. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ПРОДАЖИ/ЗАКУПКИ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ: 2013

(в процентах от общего числа организаций предпринимательского сектора)



* Без учета заказов, полученных/отправленных по электронной почте.

7.6.7. ОРГАНИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОРГАНАМИ ВЛАСТИ

(в процентах от общего числа организаций предпринимательского сектора)

	Взаимодействие с органами власти		Получение бланков форм (например, статистической или налоговой отчетности)		Предоставление заполненных форм (например, статистической или налоговой отчетности)	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Россия	76	76	70	71	69	70
Австрия	94	92	85	84	75	77
Бельгия	88	89	68	72	71	74
Болгария	83	83	78	77	76	79
Великобритания	89	91	79	80	86	87
Венгрия	84	84	80	82	75	81
Германия	85	83	73	66	62	61
Греция	88	84	79	...	82	81
Дания	93	95	87	89	86	88
Ирландия	91	95	86	88	84	95
Исландия	98	97	93	93	90	87
Испания	79	82	69	72	58	61
Италия	84	85	74	73	53	58
Кипр	85	85	81	82	35	47
Латвия	89	93	76	79	85	88
Литва	100	99	99	99	99	99

(окончание)

	Взаимодействие с органами власти		Получение бланков форм (например, статистической или налоговой отчетности)		Предоставление заполненных форм (например, статистической или налоговой отчетности)	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Люксембург	89	90	85	84	62	65
Мальта	88	88	80	79	56	58
Нидерланды	91	90	85	83	87	85
Норвегия	93	94	85	85	75	89
Польша	90	90	80	81	82	86
Португалия	94	92	77	81	82	85
Румыния	63	65	56	57	49	52
Словакия	91	92	84	86	71	71
Словения	92	93	87	86	79	81
Финляндия	97	97	91	92	88	89
Франция	94	96	86	91	85	87
Хорватия	88	93	76	84	71	81
Чешская Республика	92	94	87	90	73	81
Швеция	95	95	91	92	85	87
Эстония	95	95	84	81	94	80

7.7. Использование ИКТ в домашних хозяйствах и населением по странам

7.7.1. ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ИНТЕРНЕТ (в процентах от общего числа домашних хозяйств)

	Персональные компьютеры		Интернет	
	2012	2013	2012	2013
Россия	67	71	60	69
Австралия	83	84	79	83
Австрия	81	81	79	81
Азербайджан	45	52	47	52
Аргентина	56	59	48	54
Армения	39	40	35	36
Беларусь	52	55	48	52
Бельгия	80	82	78	80
Болгария	52	55	51	54
Бразилия	46	49	40	42
Великобритания	87	88	87	88
Венгрия	71	73	69	72
Венесуэла	38	41	29	32
Германия	87	89	85	88
Греция	57	60	54	56
Грузия	33	40	27	35
Дания	92	93	92	93
Египет	38	43	32	35

(продолжение)

	Персональные компьютеры		Интернет	
	2012	2013	2012	2013
Израиль	80	85	71	71
Индия	11	12	10	13
Индонезия	15	16	6	6
Ирландия	83	84	81	82
Исландия	96	97	95	96
Испания	74	73	68	70
Италия	67	71	63	69
Казахстан	63	63	53	55
Канада	84	84	82	83
Кипр	70	70	62	65
Китай	41	44	37	44
Кыргызстан	18	20	7	8
Латвия	70	72	69	72
Литва	64	66	62	65
Люксембург	92	94	93	95
Мальта	78	80	78	79
Мексика	32	36	26	31
Нидерланды	95	95	94	95
Новая Зеландия	78	77	80	77
Норвегия	92	93	93	94
ОАЭ	85	90	72	76

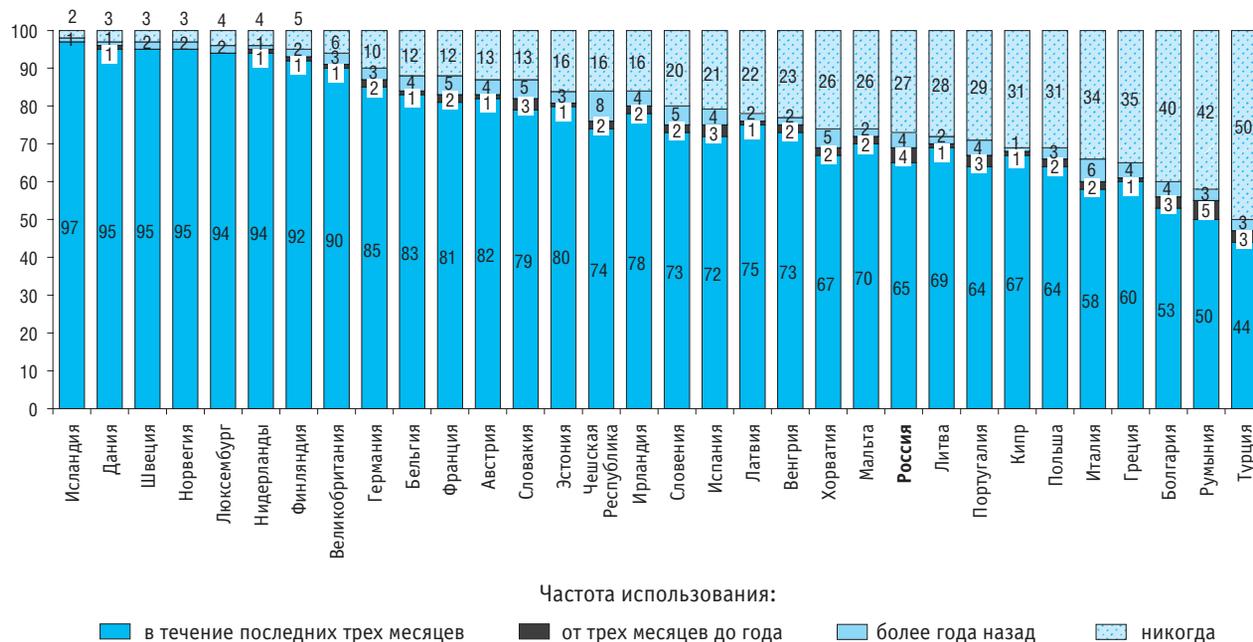
(окончание)

	Персональные компьютеры		Интернет	
	2012	2013	2012	2013
Польша	73	75	71	72
Португалия	66	67	61	62
Республика Корея	82	81	97	98
Республика Молдова	45	50	42	46
Румыния	57	61	54	58
Саудовская Аравия	68	73	67	73
Сингапур	85	86	84	86
Словакия	79	80	75	78
Словения	76	76	74	76
США	79	80	75	77
Турция	50	53	47	49
Узбекистан	8	9	10	10
Украина	41	41	36	44
Финляндия	88	89	87	89
Франция	81	82	80	82
Хорватия	68	66	66	65
Чешская Республика	67	74	65	73
Чили	54	57	45	50
Швейцария	86	87	90	92
Швеция	92	92	92	93
Эстония	76	80	75	80
ЮАР	24	26	34	39
Япония	76	76	86	86

Источники: Россия – Росстат; зарубежные страны – МСЭ.

7.7.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ НАСЕЛЕНИЕМ: 2013

(в процентах от численности опрошенных в возрасте 16–74 лет*)

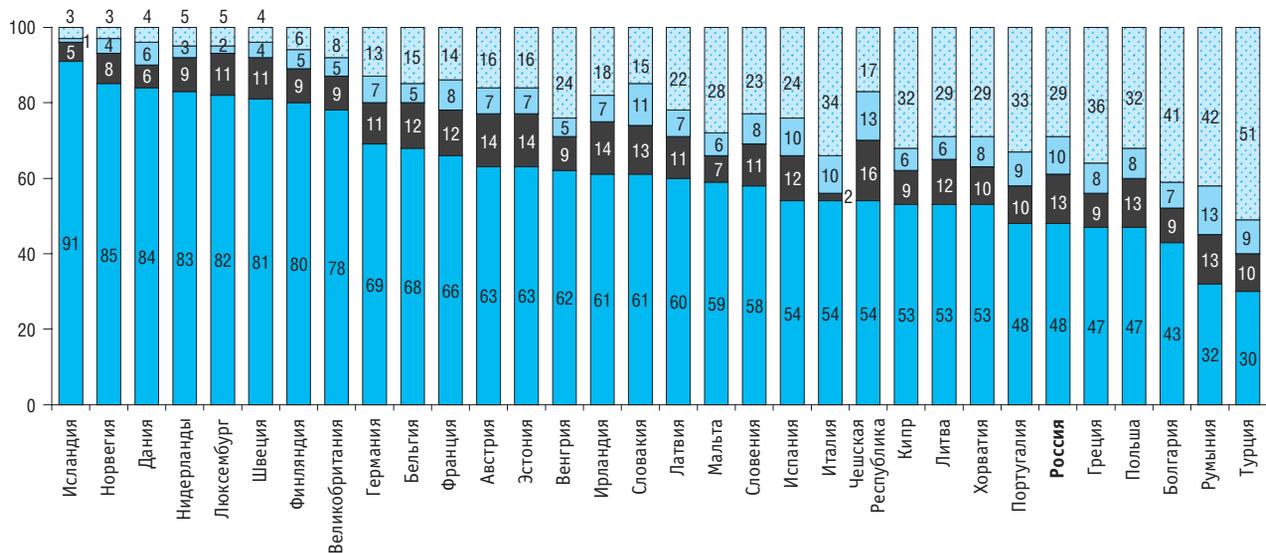


* Здесь и далее в разделе: по России – в возрасте 15–72 лет.

Источники (здесь и далее в разделе): Россия – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата; зарубежные страны – Евростат.

7.7.3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА НАСЕЛЕНИЕМ: 2013

(в процентах от численности опрошенных в возрасте 16–74 лет)



Частота использования:

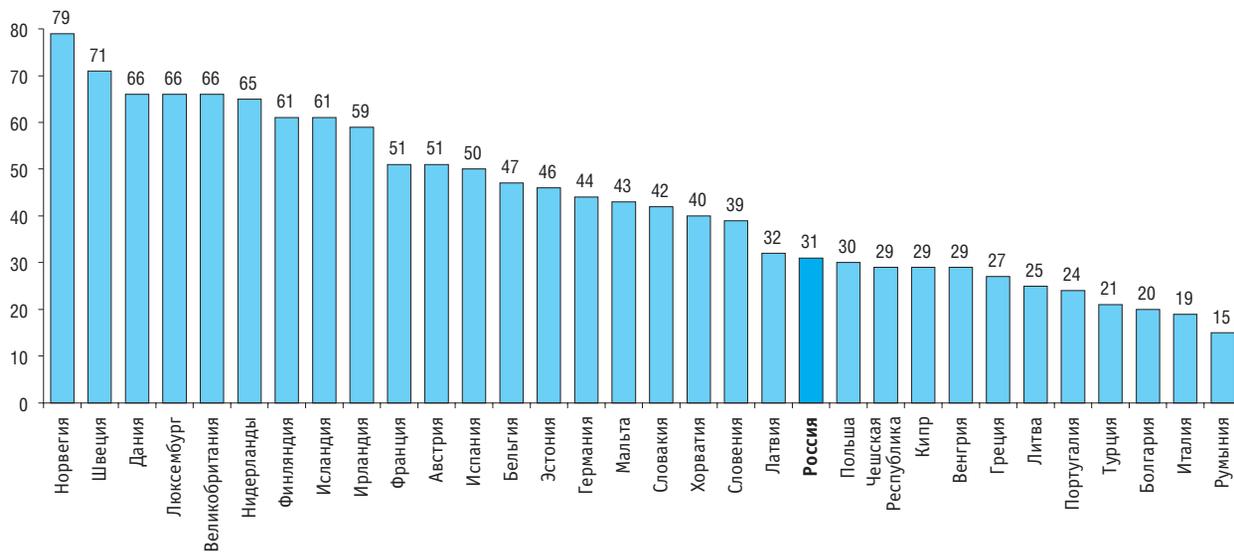
каждый или почти каждый день

реже одного раза в неделю

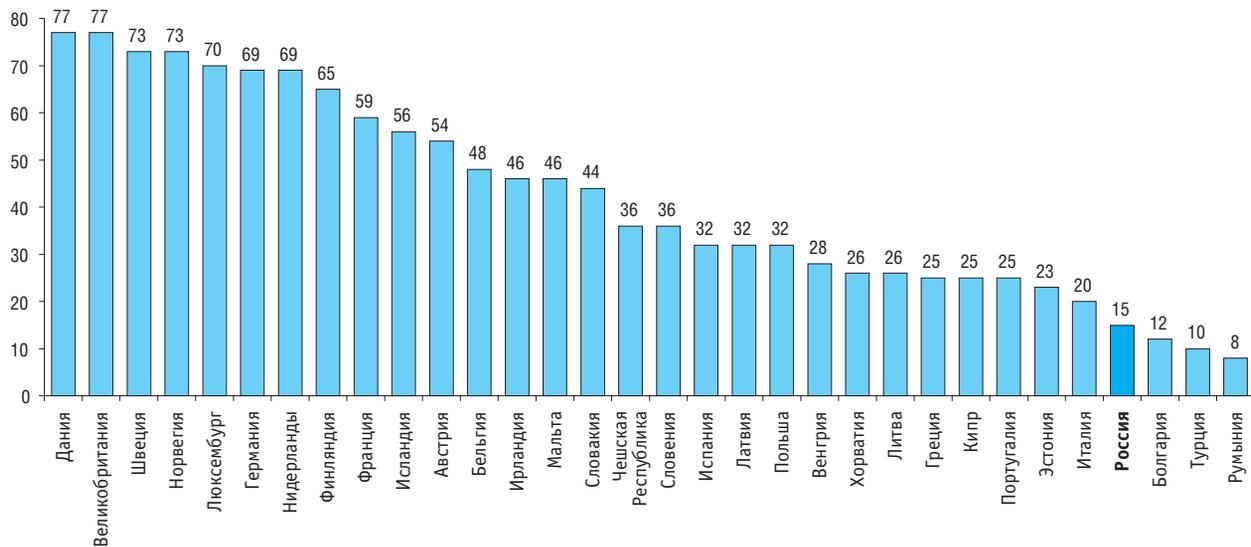
не менее одного раза в неделю, но не каждый день

никогда

7.7.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЕМ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ВЫХОДА В ИНТЕРНЕТ: 2013 (в процентах от численности опрошенных в возрасте 16–74 лет)

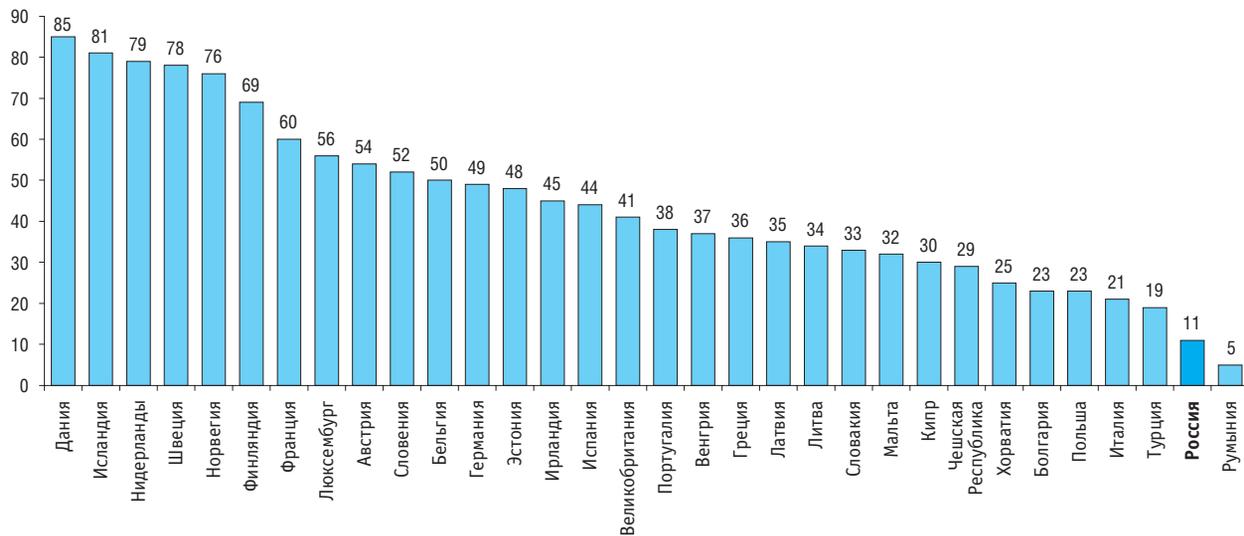


7.7.5. ПРИОБРЕТЕНИЕ, ЗАКАЗ ТОВАРОВ И УСЛУГ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ НАСЕЛЕНИЕМ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 12 МЕСЯЦЕВ: 2013 (в процентах от численности опрошенных в возрасте 16–74 лет)



7.7.6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА НАСЕЛЕНИЕМ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОРГАНАМИ ВЛАСТИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 12 МЕСЯЦЕВ: 2013

(в процентах от численности опрошенных в возрасте 16–74 лет)



МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ КОММЕНТАРИИ

Статистика информационного общества – новейшее направление социально-экономической статистики, нацеленное на исследование всех аспектов деятельности, связанной как с производством и распространением информационных и коммуникационных технологий, так и их применением в экономике, социальной сфере, общественной и частной жизни.

Под **информационными и коммуникационными технологиями (ИКТ)** понимаются технологии, использующие средства микроэлектроники для сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных, текстов, образов и звука.

ИКТ-инфраструктура

Для характеристики ИКТ-инфраструктуры использованы данные федеральных статистических наблюдений Минкомсвязи России и Росстата.

Абонентский терминал – телефон с установленной SIM-картой.

Абоненты доступа к Интернету – физические/юридические лица, заключившие договор/договоры на пользование услугами сети передачи данных. Число абонентов фиксированного и мобильного доступа к Интернету определяется на основании количества заключенных с физическими, юридическими лицами договоров на конец отчетного периода.

Охват населения радио- и телевидением исчисляется как отношение числа жителей, имеющих возможность принимать радио- и телевизионные программы, к общей численности населения субъекта Российской Федерации.

Средства связи – технические и программные средства, используемые для формирования, приема, обработки, хранения, передачи, доставки сообщений электросвязи или почтовых отправлений, а также иные технические и программные средства, используемые при

оказании услуг связи или обеспечении функционирования сетей связи.

Телефонные аппараты – основные и дополнительные (параллельные) аппараты, включенные в сеть; аппараты, подсоединенные к учрежденческим телефонным станциям, имеющим выход на данную сеть и таксофоны всех типов; таксофоны всех типов, с помощью которых предоставляются услуги местной, внутризональной, международной и международной связи.

Квартирные телефонные аппараты – телефонные аппараты, установленные в квартирах (жилых домах).

Телефонная плотность рассчитывается как отношение количества телефонных аппаратов (абонентских устройств сотовой связи) к численности населения.

Уровень цифровизации определяется как отношение монтированной емкости электронных станций к общей монтированной емкости телефонных станций.

Сектор ИКТ

Показатели деятельности организаций сектора ИКТ рассчитаны Институтом статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (ИСИЭЗ НИУ ВШЭ) на основе данных Статистического регистра, федеральных статистических наблюдений Росстата, годовых данных Росстата по валовой добавленной стоимости в детализированной разработке по видам экономической деятельности, данных таможенной статистики. Структура занятых в секторе ИКТ по возрастным группам и уровням образования приведена по данным выборочного обследования населения по проблемам занятости Росстата. Показатели экспорта (импорта) компьютерных и телекоммуникационных услуг приводятся по данным Банка России.

Сектор ИКТ представляет собой совокупность организаций, занимающихся экономической деятельностью, связанной с производством ИКТ и оказанием услуг в данной сфере. Результатами этих видов деятельности являются:

- 1) товары, удовлетворяющие одному из следующих требований:
 - предназначены для обеспечения функционирования телекоммуникационной связи и выполнения функций обработки информации, включая ее передачу и отображение;
 - используют электронику для обнаружения, изменения и/или описания физических явлений или для контроля и управления физическими процессами;

- являются отдельными компонентами, предназначенными преимущественно для использования в товарах, определенных выше;

- 2) услуги, обеспечивающие возможности для обработки и передачи информации с помощью электронных средств, в том числе связанные с торговлей либо лизингом технических средств, а также непосредственным применением ИКТ.

В российской статистике информационного общества состав сектора ИКТ по видам экономической деятельности определен в соответствии с международными статистическими стандартами на основе Общероссийского классификатора видов экономической деятельности в редакции 1.1 (ОКВЭД (ред. 1.1)):

Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Наименование вида экономической деятельности
30	Производство офисного оборудования и вычислительной техники
31.3	Производство изолированных проводов и кабелей
32	Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи
33.2	Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей
33.3	Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов
51.43.2	Оптовая торговля радио- и телеаппаратурой, техническими носителями информации (с записями и без записей)
51.84	Оптовая торговля компьютерами, периферийными устройствами и программным обеспечением
51.86	Оптовая торговля прочими электронными деталями (частями) и оборудованием
51.87.5	Оптовая торговля производственным электрическим оборудованием, машинами, аппаратурой и материалами
64.2	Деятельность в области электросвязи
71.33	Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику
72	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

Численность работников организаций – среднесписочная численность работников организаций, определяемая как сумма среднесписочной численности работников организаций за 12 месяцев отчетного года, деленная на 12.

Валовая добавленная стоимость исчисляется на уровне отраслей и секторов как разность между выпуском товаров (услуг) и промежуточным потреблением. Выпуск товаров и услуг представляет собой суммарную стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц-резидентов национальной экономики в отчетном периоде. Промежуточное потребление состоит из стоимости товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде. Потребление основного капитала не входит в состав промежуточного потребления.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами – стоимость всех отгруженных или отпущенных в порядке продажи, а также прямого обмена (по договору мены) товаров собственного производства, выполненных работ и оказанных услуг собственными силами. Данные приводятся в фактических отпускных ценах без налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных обязательных платежей.

Инвестиции в основной капитал представляют собой совокупность затрат, направленных на создание и воспроизводство основных средств (новое строительство, расширение, а также реконструкция и модернизация объектов, которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объектов и относятся на добавочный капитал организации, приобретение машин, оборудования, транспортных средств и т.д.).

Иностранные инвестиции в экономику России – вложения капитала иностранными инвесторами, а также зарубежными филиалами российских юридических лиц в объекты предпринимательской деятельности на территории России в целях получения дохода. Инвестиции делятся на прямые, портфельные и прочие. **Прямые инвестиции** – инвестиции, сделанные юридическими и физическими лицами, полностью владеющими организацией или контролирующими не менее 10% акций или уставного (складочного) капитала организации. **Портфельные инвестиции** – покупка акций, паев, облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг. Они составляют менее 10% в уставном (складочном) капитале организации. Инвестиции, не подпадающие под определение прямых и портфельных, относятся к **прочим**. Информация по иностранным инвестициям в сектор ИКТ включает данные о рублевых инвестициях, пересчитанных в доллары США.

Научные исследования и разработки – творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе с целью увеличения суммы научных знаний, в том числе о человеке, природе и обществе, а также поиска новых областей применения этих знаний.

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.

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

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 статистика учитывает текущие и капитальные затраты. Статистика рассматривает затраты на технологические, организационные и маркетинговые 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; формиро-

вание 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.

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

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.

Совокупный уровень инновационной активности определяется как отношение числа организаций, осуществлявших одновременно все типы инноваций (технологические, маркетинговые, организационные) либо отдельные типы (сочетания) инноваций, к общему числу обследованных 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.

Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) – конечный финансовый результат, выявленный на основании бухгалтерского учета всех хозяйственных операций организаций. Представляет сумму прибыли (убытка) от продажи товаров, работ, услуг, основных средств, иного имущества организации и доходов от внереализационных операций, уменьшенных на сумму расходов по этим операциям. Внереализационные доходы и расходы – штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров; прибыль (убыток) прошлых лет, выявленная в отчетном году, курсовые разницы и др.

Рентабельность проданных товаров, работ, услуг рассчитывается как соотношение между величиной сальдированного финансового результата (прибыль минус убыток) от продажи товаров, работ, услуг и себестоимостью проданных товаров, работ, услуг. В том случае, если получен отрицательный сальдированный финансовый результат, имеет место убыточность.

Рентабельность активов – соотношение сальдированного финансового результата (прибыль минус убыток) и стоимости активов организаций. В том случае, если получен отрицательный сальдированный финансовый результат, имеет место убыточность.

Оборотные активы организаций – авансируемая в денежной форме стоимость, принимающая в процессе кругооборота средств форму оборотных фондов и фондов обращения, необходимая для поддержания непрерывности кругооборота и возвращающаяся в исходную форму после его завершения. В оборотные производственные фонды входят как предметы труда (сырье, основные материалы, топливо, вспомогательные материалы, тара, запасные части), так и средства труда (инвентарь и хозяйственные принадлежности). Кро-

ме того, в оборотные фонды включаются незавершенное производство, полуфабрикаты собственного изготовления и расходы будущих периодов. В фонды обращения входят готовая продукция и отгруженные товары, средства в расчетах и денежные средства.

Финансовая устойчивость организаций характеризуется состоянием финансовых ресурсов, обеспечивающих бесперебойный расширенный процесс производства и продажи товаров (работ, услуг) на основе реального роста прибыли. Одним из основных показателей финансовой устойчивости организаций является **коэффициент автономии**, характеризующий долю собственных средств в общей величине источников средств организаций и определяющий степень независимости от кредиторов.

Платежеспособность характеризует возможности организаций своевременно расплачиваться по своим обязательствам. Одним из показателей платежеспособности организаций является **коэффициент текущей ликвидности**, рассчитываемый как отношение фактической стоимости находящихся в наличии у организаций оборотных средств к наиболее срочным обязательствам организаций в виде краткосрочных кредитов и займов, кредиторской задолженности.

Показатели **внешней торговли товарами, связанными с ИКТ**, приведены по данным Росстата, **услугами, связанными с ИКТ**, – Банка России.

Группировка ИКТ-товаров по экспорту (импорту) сформирована на базе Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД) в соответствии с классификацией ИКТ-товаров ОЭСР, базирующейся на Гармонизированной системе описания и кодирования товаров (Harmonized Commodity Description and Coding System, HS) 2007 г.

Наименование товарной группы	Код ТН ВЭД
Компьютеры и периферийное оборудование	844331, 844332, 847050, 8471, 847290, 847330, 847350, 852351, 852841, 852851, 852861
Из него – вычислительные машины	8471
Оборудование связи	8517, 852550, 852560, 853110
Из него – аппаратура телефонной и телеграфной связи	8517
Потребительская электронная аппаратура	8518, 8519, 8521, 8522, 852580, 8527, 852849, 852859, 852869, 852871, 852872, 852873
Из нее:	
видеоаппаратура	8521
телевизионные приемники	852871, 852872, 852873
Прочие компоненты и ИКТ-товары	852321, 852352, 852359, 852380, 8529, 8534, 8540, 8541, 8542, 901320

Данные по **экспорту (импорту) компьютерных и телекоммуникационных услуг** формируются в рамках расчета Платежного баланса. В соответствии с «Руководством по статистике международной торговли услугами, 2010 год (РСМТУ–2010)», **телекоммуникационные услуги** охватывают передачу звука, изображений, данных или другой информации с помощью телефона, телекса, телеграфа, радио- и телевизионного кабельного и трансляционного вещания, спутниковой связи, электронной почты, факсимильной связи и т.д., в том числе обслуживание коммерческих сетей, проведение телеконференций и оказание сопутствующих услуг; **компьютерные услуги** включают услуги, связанные с аппаратным и программным обеспечением, и услуги по обработке данных.

ИТ-отрасль

Показатели деятельности организаций ИТ-отрасли (отрасли информационных технологий) рассчитаны ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Статистического регистра, федеральных статистических наблюдений Росстата, годовых данных Росстата по валовой добавленной стоимости в детализированной разработке по видам экономической деятельности.

ИТ-отрасль представляет собой совокупность организаций, результатами деятельности которых являются услуги, в основном предназначенные для выполнения (или содействующие выполнению) функции сбора, преобразования, хранения, представления данных и информации электронным способом. В соответствии с приказом Минкомсвязи России от 30.12.2014 № 502 к ИТ-отрасли отнесены следующие виды экономической деятельности по ОКВЭД (ред. 1.1):

Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Наименование вида экономической деятельности
72.1	Консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники
72.2	Разработка программного обеспечения и консультирование в этой области
72.3	Обработка данных
72.4	Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов, в том числе ресурсов сети Интернет
72.6	Прочая деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

Показатели деловой активности организаций, оказывающих ИТ-услуги, представлены по итогам пилотного конъюнктурного обследования деловой активности сектора услуг, проводимого ИСИЭЗ НИУ ВШЭ. В ходе обследования опрошены руководители более 600 организаций, осуществляющих деятельность, связанную с использованием вычислительной техники и информационных технологий. Обследование охватило организации 30 субъектов Российской Федерации.

Конъюнктурные обследования направлены на оперативное получение от предпринимателей в дополнение к официальным статистическим данным краткосрочных качественных оценок состояния бизнеса и основных тенденций его динамики, особенностей функционирования хозяйствующих субъектов и их намерений, степени адаптации к механизмам хозяйствования, сложившегося делового климата, а также важнейших факторов, лимитирующих их деятельность.

Программа обследования сопоставима с международными стандартами и базируется на Европейской гармонизированной системе обследований деловых тенденций.

Оценка текущего положения в организациях основывалась на сопоставлении фактического и «нормального» (допустимого, обыч-

ного, достаточного в сложившихся условиях деятельности в период обследования) уровней показателей деловой активности. При оценке изменения показателей во времени использовались следующие критерии: «увеличение» («улучшение»), «без изменений», «уменьшение» («ухудшение»). **Баланс оценок** – разность долей респондентов, отметивших «увеличение» и «уменьшение» показателя по сравнению с предыдущим периодом, а также разность долей респондентов, оценивших уровень показателя как «выше нормального» и «ниже нормального» в обследуемом периоде; в процентах.

В соответствии с международной практикой **индекс предпринимательской уверенности** в секторе услуг рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок изменения экономической ситуации и спроса на услуги в обследуемом периоде по сравнению с предыдущим, а также ожидаемого изменения спроса на услуги в следующем периоде; в процентах.

Сектор контента и СМИ

Показатели деятельности организаций сектора контента и СМИ рассчитаны ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Статистического регистра, федеральных статистических наблюдений Росстата, годовых данных Росстата по валовой добавленной стоимости

в детализированной разработке по видам экономической деятельности.

Сектор контента и СМИ представляет собой совокупность организаций, занимающихся экономической деятельностью, связанной с производством, изданием и/или распространением контента

(информации, продукции культурного назначения и продукции, предназначенной для развлекательных целей).

Состав сектора контента и СМИ по видам экономической деятельности определен в соответствии с международными статистическими стандартами на основе ОКВЭД (ред. 1.1):

Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Наименование вида экономической деятельности
22.1	Издательская деятельность
92.1	Деятельность, связанная с производством, прокатом и показом фильмов
92.2	Деятельность в области радиовещания и телевидения
92.4	Деятельность информационных агентств

Использование ИКТ в организациях

Статистические материалы по использованию ИКТ в организациях сформированы по итогам ежегодного федерального статистического наблюдения по форме № 3-информ «Сведения об использовании информационных и коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники, программного обеспече-

ния и оказания услуг в этих сферах». Методология этого наблюдения разработана ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в соответствии с международными статистическими стандартами и требованиями государственной статистики. Наблюдение по форме № 3-информ охватывает крупные и средние организации следующих видов экономической деятельности:

Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Наименование вида экономической деятельности
02.0	Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области
B	Рыболовство, рыбоводство
C	Добыча полезных ископаемых
D	Обрабатывающие производства
E	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
F	Строительство

Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Наименование вида экономической деятельности
G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования
H	Гостиницы и рестораны
I	Транспорт и связь
J	Финансовая деятельность
K	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг
L	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование (кроме кодов 75.23.4 и 75.24)
80.3	Высшее профессиональное образование
N	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
92	Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта

Численность занятого населения, имеющего среднее профессиональное, высшее образование по специальностям, связанным с ИКТ, приведена по данным выборочного обследования населения по проблемам занятости Росстата.

Глобальная информационная сеть охватывает совокупность электронно-вычислительных машин (ЭВМ), которые могут быть расположены в любых точках земного шара, связанных между собой каналами дальней связи, предоставляемыми телефонными компаниями или другими организациями связи. Глобальная сеть может быть как общедоступной (например, Интернет), так и специализированной (например, корпоративной или ведомственной – Экстранет, Интранет).

Интернет – глобальное (всемирное) множество независимых компьютерных сетей, соединенных между собой для обмена информацией по стандартным открытым протоколам.

Интранет – распределенная корпоративная вычислительная сеть, базирующаяся на технологиях Интернета, обладающая усиленной защитой данных и авторизованным доступом к ним; предназначена для обеспечения доступа сотрудников к информационным электронным ресурсам организации.

Экстранет – расширение Интранета, содержащее выделенные области, к которым разрешен доступ внешним пользователям. Например, частичное предоставление внешним пользователям доступа к корпоративным данным о движении их заказов или о наличии продукции на складе.

Локальная вычислительная сеть соединяет две или более ЭВМ (возможно разного типа), а также принтеры, сканеры, системы сигнализации (охранной, пожарной) и другое производственное оборудование или периферийные устройства, расположенные в пределах одного или нескольких соседних зданий, и не использует для этого средства связи общего назначения. Соединение одной ЭВМ с производственным оборудованием или периферийными устройствами не является локальной или глобальной сетью.

Веб-сайт – место в Интернете, которое определяется адресом, имеет владельца и состоит из веб-страниц. В статистическом наблюдении организация считается имеющей веб-сайт, если у нее есть хотя бы одна собственная страница в сети Интернет, на которой публикуется и регулярно (не реже одного раза в полгода) обновляется информация.

Специальные программные средства – программные средства, используемые для решения задач определенного класса независимо от того, разработаны ли эти программные средства собственными силами организации, приобретены у других разработчиков, выполнены по заказу сторонними фирмами или специалистами либо получены в пользование на иных условиях. В их составе не учитываются программные средства общего назначения, такие как операционные системы, компиляторы, стандартные программные средства, используемые для решения определенного класса задач (например, текстовые или графические редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных), если на их основе не разработано специальное приложение, антивирусные программы, программы электронной почты и т.п.

ERP-система – система планирования ресурсов организации, включающая одно или несколько программных приложений, позво-

ляющих интегрировать информацию и производственные процессы (функции) подразделений организации. ERP-система интегрирует планирование, закупки, сбыт, маркетинг, взаимодействие с заказчиками, финансы, кадровые ресурсы и т.п.

CRM-система – система управления отношениями с клиентами. С ее помощью организация собирает и накапливает информацию о различных сторонах деятельности своих клиентов: о наличии/потребности товаров (работ, услуг), о циклах продажи, ценах на товары (работы, услуги) и т.п.

SCM-система – система, обеспечивающая автоматическую связь с системой управления заказами поставщиков/покупателей.

Максимальная скорость передачи данных через Интернет – максимально возможная скорость передачи данных, которую характеризует ее пропускная способность, измеряемая количеством битов, передаваемых за единицу времени (бит/сек).

Вид подключения к Интернету характеризует соединения компьютерной сети организации с компьютерной сетью Интернет-провайдера. В настоящее время в статистическом инструментарии исследования использования ИКТ выделяются следующие виды соединений: модемное подключение через коммутируемую телефонную линию; ISDN-связь; цифровая абонентская линия (технология xDSL и т.д.); другая кабельная связь (включая выделенные линии, оптоволокно и др.); беспроводная связь (спутниковая, радиосвязь и др.).

Модемное подключение через коммутируемую телефонную линию – временное подключение к Интернету через аналоговый (стандартный) модем по стандартной телефонной линии. Каждый раз, когда необходимо подключиться к Интернету, модем набирает

телефонный номер, устанавливает связь с другим модемом и через маршрутизатор подключается к Интернету. Коммутируемое соединение означает телефонное соединение в системе, имеющей большое количество линий и пользователей. Оно устанавливается и поддерживается в течение ограниченного периода времени. Коммутируемое соединение можно установить вручную или автоматически, с помощью подключаемого к компьютеру модема или другого устройства.

ISDN-связь – временное подключение к Интернету с использованием телефонной системы связи с коммутацией каналов. Сеть ISDN позволяет осуществлять цифровую (в отличие от аналоговой) передачу голоса и данных по обычным медным телефонным проводам, обеспечивает более высокое качество и скорость передачи, чем аналоговые системы.

Цифровая абонентская линия (технология xDSL и т.д.) включает группу технологий, обеспечивающих постоянное цифровое Интернет-соединение по медным проводам местной телефонной сети. К основным технологиям цифровых абонентских линий (DSL) относятся технологии ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line – асимметричная цифровая абонентская линия; технология, в которой для загрузки данных выделяется более широкая полоса, чем для выгрузки) и HDSL (High Rate Digital Subscriber Line – высокоскоростная цифровая абонентская линия связи). Линия DSL позволяет передавать одновременно данные и голосовой сигнал; та часть канала, по которой передаются данные, подключена постоянно.

Наличие **другой кабельной связи** предполагает использование выделенных линий, оптоволокну, подключение к сети кабельного телевидения с помощью кабельного модема и др. Такие подключения

относятся к одним из высокоскоростных постоянных фиксированных Интернет-подключений.

Беспроводная связь включает спутниковую связь, радиосвязь и т.д.

Широкополосный доступ к Интернету включает xDSL-технологии, подключение по сети кабельного телевидения, выделенным линиям, оптоволоконным каналам, спутниковое подключение, расширенный фиксированный проводной и беспроводной доступ (WiMax подключение и др.), подключение по скоростным мобильным телефонным сетям и другие виды доступа с рекламируемой скоростью загрузки более или равной 256 Кбит/сек.

Работники, использующие персональные компьютеры (Интернет), – в статистической практике лица, использующие персональные компьютеры (Интернет, Интранет, Экстранет, другие глобальные информационные сети) в рабочее время не реже одного раза в неделю.

Затраты на ИКТ представляют собой выраженные в денежной форме фактические расходы организации (отрасли, региона, страны), связанные с закупкой вычислительной техники и программного обеспечения, оплатой услуг связи, обучением сотрудников разработке и применению ИКТ, оплатой услуг сторонних организаций и специалистов, а также прочие расходы на ИКТ, в том числе затраты организации на разработку программных средств собственными силами. В составе затрат на ИКТ учитываются текущие и капитальные затраты. Данные по затратам на ИКТ в стоимостном выражении приведены в фактически действующих ценах.

Специалисты по ИКТ – работники, обладающие следующими навыками: подготовка спецификаций, дизайн, разработка, установка,

эксплуатация, поддержка, обслуживание, управление, оценка и научные исследования в области ИКТ и систем ИКТ. В соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОКЗ) специалисты по ИКТ определяются следующим образом: специалисты высшего уровня квалификации – разработчики и аналитики компьютерных систем (код ОКЗ – 2131), программисты (2132), специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы (2139), инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению (2144); специалисты среднего уровня квалификации – техники-электроники и техники по телекоммуникациям (3114), техники и операторы по обслуживанию ЭВМ (3121), техники и операторы по обслуживанию компьютерных устройств (3122), техники и операторы по обслуживанию промышленных роботов (3123), техники и операторы аппаратуры для радио-, телевидения и телесвязи (3132).

При расчете показателей **численности занятого населения, имеющего среднее профессиональное, высшее образование по специальностям, связанным с ИКТ**, рассматриваются дипломированные специалисты в области информатики и вычислительной техники, электронной техники, радиотехники и связи, информационной безопасности, информационных технологий.

Работники, обладающие навыками использования ИКТ, могут иметь базовые исследовательские навыки, т. е. эффективно применять стандартные программные инструменты и углубленные пользовательские навыки, позволяющие владеть специализированными инструментами, созданными, как правило, для конкретных секторов и отраслей. Эта категория работников регулярно использует ИКТ в качестве необходимого средства в повседневной производственной деятельности.

Использование ИКТ в домашних хозяйствах и населением

Данные, характеризующие **использование персональных компьютеров (включая портативные), Интернета, телефонов фиксированной и мобильной связи** в домашних хозяйствах, приводятся по материалам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств Росстата. Это обследование охватывает 47.8 тыс. домашних хозяйств. С 1997 г. для формирования выборочной совокупности применяется двухступенчатая случайная выборка, построенная по территориальному принципу и обеспечивающая представительность категории «все население» в пределах отдельного субъекта Российской Федерации (республики, края, области). Конечной единицей отбора является домохозяйство, представляющее собой совокупность лиц, проживающих в одном жилом помещении или его части, как связанных, так и не связанных отношениями родства, совместно обеспечивающих себя всем необходимым для жизни, полностью или частично объединяя и расходуя свои средства.

Данные об **использовании ИКТ населением** сформированы по результатам федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей, проведенного Росстатом в октябре 2013 г.; опрошено около 69 тыс. человек в возрасте 15–72 лет. Для сравнения с предыдущими периодами использовались результаты специализированных обследований населения Российской Федерации в возрасте 16–74 лет по национальной репрезентативной выборке, охватывающей около 1600 человек. Обследования проводились Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ совместно с АНО «Центр Юрия Левады» в рамках проекта «Мониторинг инноваци-

онного поведения населения» Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ.

Антивирусные средства – специализированные программы, предназначенные для обнаружения компьютерных вирусов, нежелательных (вредоносных) программ и восстановления зараженных (измененных) такими программами файлов, а также для профилактики – предотвращения заражения (модификации) файлов или операционной системы вредоносным содержимым.

Антиспамовые фильтры – специализированное программное обеспечение или функция используемого программного обеспечения, предназначенные для фильтрации и скрывания нежелательных рекламных сообщений при посещении Интернет-сайтов, получении электронной почты и использовании программ обмена сообщениями.

Средства родительского контроля или фильтрации Интернет-ресурсов – комплекс правил и мер по предотвращению негативного воздействия сети Интернет и компьютера на опекаемого человека (обычно ребенка).

Международные сопоставления

При подготовке межстрановых сопоставлений по основным показателям развития ИКТ-инфраструктуры, сектора ИКТ, IT-отрасли, сектора контента и СМИ, использования ИКТ в организациях, домашних хозяйствах и населением использованы база данных Евростата (<http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>), информационный ресурс ОЭСР (<http://www.oecd.org/internet/ieconomy/oecdkeyictindicators.htm>), публикации международных организаций: «OECD Factbook. 2014», «OECD Measuring the Digital Economy: A New Perspective. 2014»; «ITU Measuring the Information Society Report. 2014».

Глобальные сопоставления приведены по трем основным индексам развития информационного общества: Индексу развития ИКТ, Индексу развития электронного правительства, Индексу готовности стран к сетевому обществу.

Индекс развития ИКТ (The ICT Development Index) разрабатывается Международным союзом электросвязи ООН с 2007 г. и рассчитывается по 11 статистическим показателям, характеризующим уровень доступности и использования ИКТ, образования населения. Индекс характеризует уровень развития инфраструктуры ИКТ, интенсивность и потенциал их использования в мире.

Индекс состоит из трех субиндексов: «Доступ к ИКТ» (ICT Access Sub-Index); «Использование ИКТ» (ICT Use Sub-Index); «Навыки использования ИКТ» (ICT Skills Sub-Index). Состав показателей, их расположение внутри субиндексов, а также удельный вес каждого из показателей и субиндексов не менялись с момента выхода первого выпуска доклада «Measuring the Information Society». Максимально возможное значение Индекса развития ИКТ равно 10, минимально возможное – 0. В разные годы в обследовании принимали участие от 152 до 159 стран. Доклады «Measuring the Information Society» публикуются в свободном доступе на специальной странице МСЭ: <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2014.aspx>.

Индекс развития электронного правительства (E-government Development Index) разрабатывается Департаментом экономического и социального развития ООН с 2003 г. Индекс состоит из трех субиндексов: Субиндекс развития онлайн-государственных сервисов (Online Service Index); Субиндекс телекоммуникационной инфраструктуры ИКТ (Telecommunication Infrastructure Index); Субиндекс развития человеческого капитала (Human capital Index). Субиндекс развития онлайн-государственных сервисов форми-

руется на основе комплексной оценки результативности государства в оказании услуг гражданам в электронном виде. Субиндекс развития человеческого капитала рассчитывается на основе экспертных и статистических показателей, Субиндекс телекоммуникационной инфраструктуры ИКТ – на базе статистически наблюдаемых показателей. Максимально возможное значение Индекса развития электронного правительства равно 1, минимально возможное – 0. Рейтингование проводится по 192 стран (с 2014 г. – по 193). Аналитические доклады «UN E-Government Survey» публикуются в свободном доступе на специальной странице: <http://unpan3.un.org/egovkb/en-us/Global-Survey>.

Индекс готовности стран к сетевому обществу (Networked Readiness Index) ежегодно разрабатывается Всемирным экономическим форумом и международной школой бизнеса INSEAD с 2001 г. Для

расчета Индекса в докладе «The Global Information Technology Report 2014: Rewards and Risks of Big Data» использовались 54 показателя, в число которых входят статистические показатели и индикаторы, получаемые на основе экспертного опроса представителей бизнес-сообщества (опрашиваются порядка 80 руководителей предприятий в каждой стране). Эти показатели сгруппированы в десять блоков, которые, в свою очередь, собраны в четыре субиндекса: А. Конъюнктура (Environment Subindex); В. Готовность сферы ИКТ (Readiness Subindex); С. Использование ИКТ (Usage Subindex); D. Эффекты (Impact Subindex). Максимально возможное значение Индекса равно 7, а минимально возможное – 1. В 2014 г. исследование проводилось в 148 странах. Ежегодные отчеты публикуются на специальной странице Всемирного экономического форума: <http://www.weforum.org/reports/global-information-technology-report-2014>.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код ОКВЭД (ред. 1.1)	Наименование вида экономической деятельности	Сокращенное наименование
33.2	Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	Производство приборов и инструментов для измерений и контроля
DA	Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	Производство пищевых продуктов
DJ	Металлургическое производство и производство готовых металлургических изделий	Металлургическое производство
DL	Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	Производство электрооборудования
G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	Оптовая и розничная торговля
73	Научные исследования и разработки	Исследования и разработки
L	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	Государственное управление; социальное страхование
80.3	Высшее профессиональное образование	Высшее образование
N	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	Здравоохранение

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ИНСТИТУТА СТАТИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ НИУ ВШЭ ПО СТАТИСТИКЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

2001–2005

Гасликова И.Р., Гохберг Л.М. Информационные технологии в России. 2001.

Использование информационных сетей в российской экономике : стат. сб. 2004.

Информационные и коммуникационные технологии в российской экономике : стат. сб. 2005.

Information Technology in Russia. 2001.

Internet Usage in the Russian Economy : Date Book. Moscow : State University – Higher School of Economics, 2004.

Gokhberg L., Shuvalova O. Russian Public Opinion of the Knowledge Economy: Science, Innovation, Information Technology and Education as Drivers of Economic Growth and Quality of Life. The British Council, 2004.

Indicators for the Information Society in the Baltic Region 2005. Action Line 6. Copenhagen, 2005.

2006–2010

Информационные и коммуникационные технологии в российской экономике: 2006 : стат. сб. 2006.

Статистика информационного общества в России: гармонизация с международными стандартами / под ред. Л.М. Гохберга, П. Бох-Нильсена. 2007.

Информационные и коммуникационные технологии в российской экономике: 2007 : стат. сб. 2007.

Индикаторы информационного общества : стат. сб. 2009.

Наука. Инновации. Информационное общество : кр. стат. сб. 2009.

Индикаторы информационного общества: 2010 : стат. сб. 2010.

Наука. Инновации. Информационное общество: 2010 : кр. стат. сб. 2010.

Information Society Statistics in the Russian Federation: Harmonization with International Standards / Ed. by L. Gokhberg and P. Bøegh-Nielsen. 2007.

Information and Communication Technology in the Russian Economy : Date Book. 2007.

Science and Technology. Innovation. Information Society : Pocket Data Book. 2009.

Science and Technology. Innovation. Information Society : Pocket Data Book. 2010.

2011–2015

Индикаторы информационного общества: 2011 : стат. сб. 2011.

Наука. Инновации. Информационное общество: 2011 : кр. стат. сб. 2011.

Российский инновационный индекс / под ред. Л.М. Гохберга. 2011. *Абдрахманова Г.И., Ковалева Г.Г.* Использование информационных и коммуникационных технологий в системе профессионального образования // Мониторинг экономики образования: информационный бюллетень. 2012. № 1 (55).

Индикаторы информационного общества: 2012 : стат. сб. 2012.

Информационное общество: тенденции развития : аналит. обзор. 2012.

Наука. Инновации. Информационное общество: 2012 : кр. стат. сб. 2012.

Экономика знаний в терминах статистики: наука, технологии, инновации, образование, информационное общество: словарь/ науч. ред. Л.М. Гохберг. М. : Экономика, 2012.

Долгосрочные приоритеты прикладной науки в России / под ред. Л.М. Гохберга. 2013.

Индикаторы информационного общества: 2013 : стат. сб. 2013.

Наука. Инновации. Информационное общество: 2013 : кр. стат. сб. 2013.

Прогноз научно-технологического развития России: 2030. Информационно-коммуникационные технологии / под ред. Л.М. Гохберга, И.Р. Агамирзяна. М. : Минобрнауки России, НИУ ВШЭ, 2014.

Индикаторы информационного общества: 2014 : стат. сб. 2014.

Информационное общество: тенденции развития в субъектах Российской Федерации : стат. сб. 2014.

Наука. Инновации. Информационное общество: 2014 : кр. стат. сб. 2014.

Информационное общество: тенденции развития в субъектах Российской Федерации. Выпуск 2 : стат. сб. 2015.

Информационное общество: востребованность информационно-коммуникационных технологий населением России : аналит. доклад / под ред. Л.М. Гохберга, Е.Н. Занозиной. 2015.

Science and Technology. Innovation. Information Society : Pocket Data Book. 2011.

Information Society Outlook / L. Gokhberg and C. Leonard (eds.). 2012. Science and Technology. Innovation. Information Society : Pocket Data Book. 2012.

Information Society Indicators in the Russian Federation : Data Book. 2013.

Proskuryakova L., Abdrakhmanova G., Pitlik H. Public sector e-innovations. E-government and its impact on corruption. Working papers. Series WP BRP "Science, Technology and Innovation". 2013. No. 04/STI/2013.

Science and Technology. Innovation. Information Society : Pocket Data Book. 2013.

Information Society Indicators in the Russian Federation : Data Book. 2014.

Information Society: Trends in Regions of the Russian Federation : Data book. 2014.

Science and Technology. Innovation. Information Society : Pocket Data Book. 2014.

ИНДИКАТОРЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА: 2015

Статистический сборник

Редактор *М. Ю. Соколова*

Художник *П. А. Шелегеда*

Компьютерный макет *В. Г. Паршиной*

при участии *О. Г. Егина*

Подписано в печать 31.03.2015. Формат 60×90 ¹/₁₆. Бумага офсетная.
Печ. л. 19.5. Уч.-изд. л. 11.3. Тираж 300 экз. Заказ № 558.

Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»

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

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

ДЛЯ ЗАМЕТОК