



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

МИНСК

2014

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В.И.Зиновский – Председатель редакционной коллегии

И.А.Костевич, И.С.Кангро, Е.И.Кухаревич, О.Е.Молодцов, Е.М.Палковская,
О.Н.Клавсуть, С.Э.Ермолович

В статистическом сборнике приведена официальная статистическая информация об основных показателях использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) организациями и домашними хозяйствами Республики Беларусь, данные об инфраструктуре ИКТ и деятельности организаций сектора ИКТ.

Данная публикация предназначена для работников органов государственного управления и финансово-экономических служб организаций, научных организаций, профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов вузов и других заинтересованных пользователей.

ISBN 978-985-7115-09-9

© Национальный статистический комитет
Республики Беларусь, 2014

E-mail: belstat@mail.belpak.by

http://www.belstat.gov.by

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник подготовлен на основании данных государственного статистического наблюдения по форме 1-икт «Анкета об использовании информационно-коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники, программного обеспечения и оказании услуг в этих сферах», которую представили коммерческие организации (кроме субъектов малого предпринимательства и крестьянских (фермерских) хозяйств), основным видом экономической деятельности которых являются: сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; рыболовство, рыбоводство; горнодобывающая промышленность; обрабатывающая промышленность; производство и распределение электроэнергии, газа и воды; строительство; торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования; гостиницы и рестораны; транспорт и связь; финансовая деятельность; операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям; предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг, а также малые организации и микроорганизации, основным видом экономической деятельности которых является деятельность в секторе информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ).

Размещены данные об использовании информационно-коммуникационных технологий коммерческими организациями, организациями-резидентами Парка высоких технологий, содержатся отдельные статистические показатели, характеризующие уровень использования ИКТ домашними хозяйствами.

В статистическом сборнике приведены данные по основным экономическим показателям деятельности организаций сектора ИКТ: численности работников, заработной плате, использовании инвестиций в основной капитал, объеме производства продукции, экспорте и импорте товаров и услуг, финансовых показателях. Приведена информация о подготовке специалистов для сектора ИКТ.

В сборнике представлена информация по основным показателям использования ИКТ в Республике Беларусь в сравнении с другими странами.

Приведены краткие методологические пояснения к статистическим показателям, представлены графики, диаграммы.

Сборник подготовлен Отделом статистики транспорта и информационно-коммуникационных технологий при участии других подразделений Национального статистического комитета Республики Беларусь и предназначен для широкого круга пользователей.

Условные обозначения:

- явление отсутствует
- ... данных не имеется
- 0,0 небольшая величина

Относительные показатели рассчитаны исходя из абсолютных данных с меньшей единицей измерения, чем приведены в таблицах.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Сокращения:

- тыс. – тысяча
- млн. – миллион
- млрд. – миллиард
- руб. – рублей
- канало-км – канало-километр

Ответственные за разделы сборника:

| | | Телефоны (375-17) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Основные показатели деятельности организаций сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) | С.Э.Ермолович | 367-17-96 |
| | И.В.Сергейченко | 368-21-97 |
| | А.А.Сидоров | 367-31-94 |
| | Е.П.Ахраменок | 368-13-48 |
| | И.В.Бондаренко | 368-02-65 |
| | О.А.Довнар | 368-71-92 |
| Труд и оплата труда | И.В.Бондаренко | 367-02-65 |
| Инвестиции | А.А.Сидоров | 367-31-94 |
| Использование информационно-коммуникационных технологий организациями сектора ИКТ | С.Э.Ермолович | 367-17-96 |
| Производство, экспорт, импорт | О.А.Довнар | 368-71-92 |
| | В.А.Кулешевич | 367-72-03 |
| Финансы | Е.П.Ахраменок | 368-13-48 |
| Основные показатели деятельности организаций-резидентов Парка высоких технологий | С.Э.Ермолович | 367-17-96 |
| | А.А.Сидоров | 367-31-94 |
| | Е.П.Ахраменок | 368-13-48 |
| | И.В.Бондаренко | 367-02-65 |
| Развитие инфраструктуры ИКТ | С.Э.Ермолович | 367-17-96 |
| | А.И.Ярковец | 368-23-99 |
| Уровень использования ИКТ в организациях | С.Э.Ермолович | 367-17-96 |
| Использование информационно-коммуникационных технологий домашними хозяйствами | И.И.Коношонок | 367-12-79 |
| Подготовка специалистов для сектора ИКТ | И.Г.Чигирева | 214-95-10 |
| Международные сравнения | С.Э.Ермолович | 367-17-96 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Методологические положения..... | 10 |
| 1. Основные показатели деятельности организаций сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) | |
| 1.1. Основные социально-экономические показатели организаций сектора ИКТ..... | 16 |
| 1.2. Основные социально-экономические показатели организаций сектора ИКТ по областям и г. Минску в 2013 году..... | 17 |
| 1.3. Основные экономические характеристики организаций сектора ИКТ..... | 18 |
| 2. Труд и оплата труда | |
| 2.1. Списочная численность и номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций сектора ИКТ..... | 19 |
| 2.2. Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год по областям и г. Минску..... | 21 |
| 2.3. Структура списочной численности работников организаций сектора ИКТ в среднем за год по областям и г. Минску (диаграмма)..... | 21 |
| 3. Инвестиции | |
| 3.1. Инвестиции в основной капитал, направленные в сектор ИКТ..... | 22 |
| 3.2. Инвестиции в основной капитал, направленные в сектор ИКТ по источникам финансирования в 2013 году..... | 22 |
| 3.3. Инвестиции в основной капитал, направленные в сектор ИКТ по видам экономической деятельности..... | 24 |
| 3.4. Структура инвестиций в основной капитал, направленных в сектор ИКТ, по видам экономической деятельности..... | 24 |
| 3.5. Поступление иностранных инвестиций в организации сектора ИКТ..... | 25 |
| 3.6. Иностранные инвестиции, поступившие в организации (диаграмма)..... | 25 |
| 3.7. Иностранные инвестиции, поступившие в организации сектора ИКТ, по видам экономической деятельности..... | 26 |
| 4. Использование информационно-коммуникационных технологий организациями сектора ИКТ | |
| 4.1. Организации по типам доступа к сети Интернет..... | 28 |
| 4.2. Работники, использовавшие персональные компьютеры (диаграмма)..... | 29 |
| 4.3. Использование организациями систем электронного документооборота по областям и г. Минску в 2013 году..... | 29 |
| 4.4. Отгрузка продукции собственного производства, выполненные работы и оказанные услуги организациями сектора ИКТ и затраты на производство продукции (работ, услуг)..... | 30 |
| 4.5. Реализация товаров несобственного производства, связанные с ИКТ, организациями сектора ИКТ..... | 31 |
| 4.6. Затраты на научные исследования и разработки по видам экономической деятельности..... | 31 |
| 4.7. Затраты организаций сектора ИКТ на информационно-коммуникационные технологии..... | 32 |
| 4.8. Затраты организаций на информационно-коммуникационные технологии в 2013 году (диаграмма)..... | 33 |

| | Стр. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4.9. Структура затрат организаций на информационно-коммуникационные технологии в 2013 году (диаграмма)..... | 33 |
| 5. Производство, экспорт и импорт | |
| 5.1. Производство товаров, связанных с ИКТ..... | 34 |
| 5.2. Объем производства продукции (работ, услуг) организациями сектора ИКТ... | 34 |
| 5.3. Экспорт товаров сектора ИКТ..... | 36 |
| 5.4. Импорт товаров сектора ИКТ..... | 36 |
| 5.5. Структура экспорта и импорта товаров сектора ИКТ в 2013 году (диаграмма) | 37 |
| 5.6. Экспорт товаров сектора ИКТ по отдельным странам..... | 37 |
| 5.7. Импорт товаров сектора ИКТ по отдельным странам..... | 38 |
| 5.8. Экспорт услуг сектора ИКТ..... | 39 |
| 5.9. Импорт услуг сектора ИКТ..... | 40 |
| 5.10. Структура экспорта и импорта услуг сектора ИКТ в 2013 году (диаграмма)..... | 40 |
| 5.11. Экспорт услуг сектора ИКТ по отдельным странам..... | 41 |
| 5.12. Импорт услуг сектора ИКТ по отдельным странам..... | 42 |
| 5.13. Электронная торговля..... | 44 |
| 5.14. Продажа информационно-коммуникационного оборудования организациями оптовой торговли..... | 44 |
| 6. Финансы | |
| 6.1. Основные финансовые показатели работы организаций сектора ИКТ..... | 45 |
| 6.2. Финансовые показатели работы организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности в 2013 году..... | 46 |
| 6.3. Результаты финансово-хозяйственной деятельности организаций сектора ИКТ в 2013 году..... | 49 |
| 6.4. Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг на одного среднесписочного работника..... | 51 |
| 6.5. Соотношение темпа роста выручки от реализации продукции, товаров, работ, услуг на одного среднесписочного работника и темпа роста номинальной начисленной заработной платы..... | 53 |
| 6.6. Состояние расчетов организаций сектора ИКТ..... | 55 |
| 7. Основные показатели деятельности организаций-резидентов Парка высоких технологий | |
| 7.1. Основные показатели деятельности организаций-резидентов Парка высоких технологий..... | 56 |
| 7.2. Организации-резиденты Парка высоких технологий по организационно-правовым формам | 57 |
| 7.3. Организации-резиденты Парка высоких технологий по виду подключения к сети Интернет и максимальной скорости передачи данных..... | 57 |
| 7.4. Затраты организаций-резидентов Парка высоких технологий на ИКТ..... | 58 |
| 7.5. Структура затрат организаций-резидентов Парка высоких технологий на ИКТ..... | 59 |
| 7.6. Отгрузка продукции собственного производства, выполненные работы и оказанные услуги организациями-резидентами Парка высоких технологий... | 59 |

| | Стр. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 7.7. Отгрузка продукции собственного производства, выполненные работы и оказанные услуги организациями-резидентами Парка высоких технологий... | 60 |
| 7.8. Реализация товаров неособственного производства, связанных с ИКТ, организациями-резидентами Парка высоких технологий..... | 61 |
| 7.9. Основные финансовые показатели работы организаций-резидентов Парка высоких технологий..... | 61 |
| 7.10. Экспорт услуг организаций-резидентов Парка высоких технологий (диаграмма)..... | 62 |
| 7.11. Экспорт услуг организациями-резидентами Парка высоких технологий по отдельным странам | 62 |
| 8. Развитие инфраструктуры ИКТ | |
| 8.1. Основные показатели, характеризующие инфраструктуру информационно-коммуникационных технологий и доступ к ним..... | 64 |
| 8.2. Показатели развития сети передачи данных..... | 64 |
| 8.3. Количество абонентов сети Интернет на 1 000 человек населения (диаграмма)..... | 66 |
| 8.4. Количество абонентов сети Интернет (физических лиц) (диаграмма)..... | 66 |
| 8.5. Доступ физических лиц к услугам сети Интернет..... | 67 |
| 8.6. Развитие кабельного телевидения..... | 67 |
| 8.7. Основные показатели развития сотовой подвижной электросвязи..... | 68 |
| 8.8. Количество абонентов сотовой подвижной электросвязи на 1 000 человек населения (диаграмма)..... | 68 |
| 8.9. Основные показатели развития междугородной телефонной связи общего пользования..... | 69 |
| 8.10. Основные показатели развития городской и сельской телефонной сети..... | 69 |
| 8.11. Индексы тарифов на отдельные виды услуг связи..... | 70 |
| 8.12. Средние тарифы на услуги связи для юридических лиц..... | 71 |
| 8.13. Средние тарифы на услуги связи для физических лиц..... | 71 |
| 9. Уровень использования ИКТ в организациях | |
| 9.1. Численность работников организаций, использовавших персональные компьютеры (электронно-вычислительные машины) в 2013 году..... | 72 |
| 9.2. Использование ИКТ в организациях..... | 72 |
| 9.3. Использование ИКТ в организациях по видам экономической деятельности..... | 73 |
| 9.4. Число организаций, использовавших персональные компьютеры, по формам собственности, областям и г. Минску в 2013 году..... | 74 |
| 9.5. Организации, использовавшие Интернет, по формам собственности, областям и г. Минску в 2013 году (диаграмма)..... | 74 |
| 9.6. Число организаций, использовавших Интернет, локальные вычислительные сети и электронную почту, по формам собственности, областям и г. Минску в 2013 году..... | 75 |
| 9.7. Организации по виду подключения к сети Интернет в 2013 году (диаграмма)..... | 76 |
| 9.8. Организации по виду подключения к сети Интернет и скорости передачи данных, по областям и г. Минску в 2013 году..... | 77 |

| | Стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 9.9. Число организаций, имевших веб-сайт, по видам экономической деятельности, областям и г. Минску в 2013 году..... | 78 |
| 9.10. Организации, имевшие веб-сайт, по видам экономической деятельности, областям и г. Минску в 2013 году (диаграмма)..... | 79 |
| 9.11. Организации, использовавшие доступ к сети Интернет и имевшие веб-сайт, по видам экономической деятельности в 2013 году (диаграмма)..... | 80 |
| 9.12. Организации по целям использования сети Интернет..... | 81 |
| 9.13. Организации по целям использования сети Интернет в 2013 году (диаграмма)..... | 82 |
| 9.14. Организации по целям использования сети Интернет по областям и г. Минску в 2013 году..... | 82 |
| 9.15. Число организаций по результатам использования сети Интернет..... | 84 |
| 9.16. Сведения о документообороте в аппаратах органов государственного управления и иных государственных организациях..... | 84 |
| 9.17. Органы государственного управления по видам подключения к сети Интернет в 2013 году..... | 85 |
| 9.18. Затраты организаций на информационно-коммуникационные технологии... | 85 |
| 9.19. Структура затрат организаций на информационно-коммуникационные технологии (диаграмма)..... | 86 |
| 10. Использование информационно-коммуникационных технологий домашними хозяйствами | |
| 10.1. Основные показатели доступа домашних хозяйств к информационно-коммуникационным технологиям..... | 87 |
| 10.2. Доступ домашних хозяйств к услугам сети Интернет с домашнего компьютера..... | 87 |
| 10.3. Доступ населения к информационно-коммуникационным технологиям в 2013 году (диаграмма)..... | 88 |
| 10.4. Доступ населения к услугам сети Интернет в 2013 году | 88 |
| 10.5. Доступ населения к услугам сети Интернет по месту проживания в 2013 году (диаграмма)..... | 89 |
| 10.6. Доступ населения к услугам сети Интернет по областям и г. Минску в 2013 году..... | 89 |
| 10.7. Доступ населения к услугам сети Интернет в зависимости от уровня образования по областям и г. Минску в 2013 году | 90 |
| 10.8. Пользователи сети Интернет по частоте выхода в сеть в 2013 году..... | 90 |
| 10.9. Пользователи сети Интернет по частоте выхода в сеть Интернет по месту проживания в 2013 году (диаграмма)..... | 91 |
| 10.10. Пользователи сети Интернет по частоте выхода в сеть Интернет по областям и г. Минску в 2013 году..... | 92 |
| 10.11. Возрастная структура пользователей сети Интернет по областям и г. Минску..... | 92 |
| 10.12. Пользователи сети Интернет по основным целям выхода в сеть в 2013 году..... | 93 |
| 10.13. Пользователи сети Интернет по основным целям выхода в сеть в 2013 году по областям и г. Минску..... | 94 |

| | Стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10.14. Удовлетворенность населения качеством услуг сотовой связи в 2013 году..... | 94 |
| 10.15. Удовлетворенность населения качеством услуг сети Интернет в 2013 году..... | 95 |
| 10.16. Расходы домашних хозяйств на оплату услуг связи по областям и г. Минску..... | 95 |
| 11. Подготовка специалистов для сектора ИКТ | |
| 11.1. Основные показатели, характеризующие использование информационно-коммуникационных технологий в образовании..... | 96 |
| 11.2. Подготовка специалистов со средним специальным образованием по профилю образования «Техника и технологии»..... | 97 |
| 11.3. Подготовка специалистов с высшим образованием по профилю образования «Техника и технологии»..... | 97 |
| 11.4. Использование ИКТ в дневных учреждениях общего среднего образования..... | 98 |
| 11.5. Численность учащихся в расчете на один персональный компьютер, в дневных учреждениях общего среднего образования по областям и г. Минску (диаграмма)..... | 100 |
| 11.6. Использование ИКТ в учреждениях профессионально-технического образования | 100 |
| 11.7. Использование ИКТ в учреждениях среднего специального образования.. | 101 |
| 11.8. Использование ИКТ в учреждениях высшего образования | 101 |
| 11.9. Использование ИКТ в учреждениях профессионально-технического образования по областям и г. Минску..... | 102 |
| 11.10. Использование ИКТ в учреждениях среднего специального образования по областям и г. Минску..... | 102 |
| 11.11. Использование ИКТ в учреждениях высшего образования по областям и г. Минску..... | 103 |
| 12. Международные сравнения | |
| 12.1. Индекс развития информационно-коммуникационных технологий..... | 104 |
| 12.2. Индекс веб-услуг..... | 106 |
| 12.3. Итоговый индекс готовности к электронному правительству в 2012 году .. | 108 |
| 12.4. Число пользователей сети Интернет на 100 человек населения..... | 110 |
| 12.5. Количество абонентов сотовой связи..... | 112 |
| 12.6. Количество абонентов сотовой связи на 100 человек населения..... | 113 |
| 12.7. Число телефонных аппаратов..... | 114 |
| 12.8. Число телефонных аппаратов на 100 человек населения..... | 116 |
| 12.9. Основные показатели использования ИКТ домашними хозяйствами и частными лицами в 2011 году..... | 117 |

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Информационно-коммуникационные технологии – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств телекоммуникаций и вычислительной техники.

Сектор информационно-коммуникационных технологий включает организации, основным видом экономической деятельности которых является производство, реализация информационно-коммуникационных технологий, оказание услуг в этой сфере.

В соответствии с общегосударственным классификатором видов экономической деятельности ОКРБ 005-2006 «Виды экономической деятельности», утвержденным постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 28 декабря 2006 г. № 65 сектор ИКТ включает следующие сферы по основным видам экономической деятельности:

сфера «Производство, установка и обслуживание оборудования» – производство офисного оборудования (без установки); установка и наладка офисного оборудования; производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки); установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации; производство изолированных проводов и кабелей; производство электро- и радиоэлементов; производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения; производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи; монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры; производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения; производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов; производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования; ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования; монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов; техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники; прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой;

сфера «Продажа, аренда, сервис оборудования» – оптовая торговля радио- и телеаппаратурой; оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами; оптовая торговля офисными машинами и оборудованием; оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием; аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику; консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники;

сфера «Услуги электросвязи» – электросвязь;

сфера «ИТ-продукция и услуги» – издание программного обеспечения; разработка программного обеспечения и консультирование в этой области; обработка данных; деятельность, связанная с базами данных.

Индекс развития информационно-коммуникационных технологий состоит из трех субиндексов:

ИКТ-доступ – позволяющий оценить уровень развития инфраструктуры электросвязи;

ИКТ-использование – позволяющий оценить уровень использования технологий ИКТ-пользователями;

ИКТ-навыки – позволяющий оценить уровень развития человеческого капитала.

Индекс веб-услуг основан на использовании статистических показателей, характеризующих присутствие или отсутствие тех или иных электронных услуг, а также их доступность. С целью получения индекса анализируются официальные сайты (порталы): сайт правительства и отдельных министерств – здравоохранения, образования, труда и социальной защиты, финансов и другие.

Итоговый индекс готовности к электронному правительству ООН определяется как среднее арифметическое трех исходных субиндексов: субиндекса веб-услуг; субиндекса телекоммуникационной инфраструктуры; субиндекса человеческого капитала.

Интернет – совокупность взаимосвязанных международных сетей передачи данных, основанных на использовании набора протоколов TCP/IP и использующих единое адресное пространство.

Интранет – распределенная корпоративная вычислительная сеть, базирующаяся на технологиях Интернета и предназначенная для обеспечения доступа сотрудников к корпоративным информационным электронным ресурсам.

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

Локальная вычислительная сеть – вычислительная сеть, объединяющая два или более персональных компьютера (далее – ПК), электронные вычислительные машины (далее – 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 рядом стоящих зданий, и не использующая для этого средства связи общего назначения.

Глобальная информационная сеть охватывает совокупность ПК (ЭВМ), которые могут быть расположены в любых точках земного шара, связанных между собой каналами связи (коммутируемыми или выделенными), предоставляемыми операторами электросвязи. Глобальная информационная сеть может быть как общедоступной, так и специализированной (корпоративной или ведомственной). Если ПК (ЭВМ) может получать или отправлять информацию в электронном виде на удаленные ПК (ЭВМ), расположенные вне

пределов одного или нескольких рядом стоящих зданий, то он считается подсоединенным к глобальной информационной сети независимо от используемого оборудования, программного обеспечения, протоколов и регламентов информационного обмена.

Под коммутируемым доступом понимается организация соединения между оконечным абонентским устройством (терминалом) пользователя услуг электросвязи и сетью Интернет с использованием технологий коммутируемого доступа (V.32-V.92). Примером коммутируемого доступа является установление соединения с сетью Интернет на скорости до 56 Кбит/с с использованием оконечного абонентского устройства (модема) и телефонной линии.

Под стационарным широкополосным доступом в сеть Интернет понимается подключение абонента (пользователя) к сетям передачи данных на скорости 256 Кбит/с и более в одном или обоих направлениях с использованием кабельного модема (по технологии DOCSIS), по технологиям xPON, xDSL, Ethernet, Wi-Fi, WiMAX и другим технологиям.

Под беспроводным широкополосным доступом понимается подключение абонента к сетям сотовой подвижной электросвязи с доступом к сетям передачи данных со скоростью 256 Кбит/с и более в одном или обоих направлениях. К технологиям беспроводного широкополосного доступа относятся такие как W-CDMA, HSDPA, CDMA2000 1xEV-DO, CDMA 2000 1xEV-DV, UMTS и другие.

Электронная цифровая подпись – последовательность символов, являющаяся реквизитом электронного документа и предназначенная для подтверждения целостности и подлинности электронного документа.

Электронный документооборот – электронный обмен документами между компьютерными программами в стандартном формате.

Затраты на информационно-коммуникационные технологии – общие затраты, включая капитальные и текущие, на разработку, приобретение, внедрение и использование информационно-коммуникационных технологий.

Электросвязь – вид связи, представляющий собой любые излучения, передачу или прием знаков, сигналов, голосовой информации, письменного текста, изображений, звуков или иных сообщений по радиосистеме, проводной, оптической и другим электромагнитным системам.

Услуги передачи данных – услуги электросвязи по приему, передаче, обработке и хранению данных.

Услуги постоянного доступа в сеть Интернет – услуги передачи данных по организации постоянного соединения между оконечным оборудованием данных пользователя услуг электросвязи и сетью Интернет.

Услуги по трансляции телевизионных программ – услуги телевизионного вещания по трансляции телевизионных программ широкому кругу территориально рассредоточенных пользователей услуг электросвязи.

Услуги сотовой подвижной электросвязи – услуги электросвязи, оказываемые пользователям услуг электросвязи оператором электросвязи посредством сети сотовой подвижной электросвязи.

В компьютерные услуги включаются:

проектирование, разработка, поставка, техническая поддержка, сопровождение и документирование программного обеспечения, создаваемого по индивидуальным заказам; проектирование, разработка и внедрение автоматизированных систем; проектирование, разработка и оформление web-страниц; обработка данных с применением программного обеспечения потребителя или собственного программного обеспечения; услуги, связанные с базами данных, включая создание баз данных, хранение и обеспечение доступа к базам данных; услуги поисковых порталов и поисковых машин в сети Интернет;

консультирование в области программного обеспечения, компьютерной техники и оборудования информационных вычислительных систем, включая анализ информационных потребностей пользователей и подготовку наиболее экономичных решений;

техническое обслуживание и ремонт компьютеров и периферийного оборудования.

Количество абонентов сотовой подвижной электросвязи – количество пользователей услугами сотовой подвижной электросвязи, с которыми заключены договора об оказании таких услуг при выделении для этих целей абонентского номера или уникального кода идентификации.

Телефонные аппараты, подключенные к сети электросвязи общего пользования включают телефонные аппараты, подключенные к сети национального оператора электросвязи и телефонные аппараты, подключенные к технологическим сетям электросвязи, присоединенным к сети электросвязи общего пользования. В общем количестве телефонных аппаратов учитываются основные (индивидуальные и спаренные), параллельные телефонные аппараты, установленные в организациях и квартирах. Из общего количества телефонных аппаратов выделяются квартирные телефонные аппараты – телефонные аппараты, установленные в квартирах (жилых домах).

Валовой внутренний продукт характеризует стоимость товаров и услуг, произведенных в стране всеми видами экономической деятельности и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта.

Валовая добавленная стоимость исчисляется на уровне видов экономической деятельности как разность между стоимостью произведенных в отчетном периоде товаров и услуг (выпуск) и стоимостью товаров и услуг, полностью потребленных в том же периоде в процессе производства (промежуточное потребление).

В списочную численность работников включаются работники, работавшие по трудовому договору (контракту) и выполнявшие постоянную, временную или сезонную работу. В численность включаются как фактически

работающие, так и временно не работающие по каким-либо причинам (находящиеся в трудовых отпусках, отпусках по инициативе нанимателя, не явившиеся на работу вследствие временной нетрудоспособности и другим причинам). Внешние совместители и граждане, выполняющие работу по гражданско-правовым договорам, в списочную численность не включаются.

Списочная численность работников в среднем за месяц (среднемесячная численность) исчисляется путем суммирования численности работников списочного состава за каждый календарный день отчетного месяца и деления полученной суммы на число календарных дней месяца.

Списочная численность работников в среднем за год определяется путем суммирования среднемесячной численности работников за все месяцы отчетного периода и деления полученной суммы на 12. В сборнике списочная численность работников в среднем за период приводится без работников, находящихся в отпусках по беременности и родам, в связи с усыновлением (удочерением) ребенка в возрасте до трех месяцев, по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет.

Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата рассчитывается путем деления начисленного фонда заработной платы, включая подоходный налог и обязательный страховой взнос работника, на среднесписочную численность работников, принимаемую для исчисления средней заработной платы, и на количество месяцев в периоде.

Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг – поступления активов, признаваемые выручкой от реализации продукции, товаров, работ, услуг.

Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг – расходы, связанные с производством продукции, выполнением работ, оказанием услуг, относящиеся к реализованной продукции, товарам, работам, услугам, расходы на реализацию, управленческие расходы, а также стоимость приобретения реализованных товаров.

Прибыль, убыток (–) от реализации продукции, товаров, работ, услуг – финансовый результат от реализации продукции, товаров, работ, услуг, определяемый как разница между выручкой от реализации и себестоимостью реализованной продукции, товаров, работ, услуг, начисленными налогами и сборами из выручки.

Чистая прибыль или чистый убыток – конечный финансовый результат деятельности организации за отчетный период.

Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг – отношение прибыли от реализации продукции, товаров, работ, услуг к себестоимости реализованной продукции, товаров, работ, услуг. В случае, если финансовый результат от реализации продукции, товаров, работ, услуг отрицательный – имеет место убыточность.

Рентабельность продаж – отношение прибыли от реализации продукции, товаров, работ, услуг к выручке от реализации продукции, товаров, работ, услуг. В случае, если финансовый результат от реализации продукции, товаров, работ, услуг отрицательный – имеет место убыточность.

Убыточная организация – организация, получившая за отчетный период чистый убыток.

Удельный вес убыточных организаций в общем количестве организаций – отношение количества убыточных организаций к общему количеству организаций.

Инвестиции в основной капитал представляют собой совокупность затрат, направляемых на приобретение, воспроизводство и создание новых основных средств. Данные об инвестициях в основной капитал приведены с учетом инвестиционной деятельности субъектов малого предпринимательства.

По технологической структуре инвестиции в основной капитал подразделяются на следующие виды работ и затрат: строительно-монтажные работы; работы по монтажу оборудования; затраты на приобретение машин, оборудования, транспортных средств, инструмента и инвентаря, прочие работы и затраты.

Экспорт товаров – вывоз с территории Республики Беларусь товаров, которые уменьшают запасы материальных ресурсов государства.

Импорт товаров – ввоз на территорию Республики Беларусь товаров, которые добавляются к запасам материальных ресурсов государства.

Экспорт услуг – предоставление резидентами Республики Беларусь различных видов услуг нерезидентам.

Импорт услуг – получение резидентами Республики Беларусь различных видов услуг от нерезидентов.

Данные об экспорте и импорте услуг сформированы по методологии статистики внешней торговли услугами.

Выборочное обследование домашних хозяйств по уровню жизни – несплошное государственное статистическое наблюдение за изменением уровня, качества и условий жизни населения. Обследование ежегодно проводится во всех областях Республики Беларусь и в г. Минске.

Домашнее хозяйство – группа лиц, которые совместно проживают в жилом помещении, обеспечивают себя всем необходимым для жизни, ведут общее хозяйство, полностью или частично объединяя и расходуя свои средства, либо лицо, живущее самостоятельно и обеспечивающее себя всем необходимым для жизни.

1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ)

1.1. Основные социально-экономические показатели организаций сектора ИКТ

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Число организаций сектора ИКТ, единиц | 3 065 | 3 411 | 3 569 | 3 958 | 4 803 |
| из них малые организации и микроорганизации | 2 395 | 2 714 | 2 829 | 3 048 | 3 704 |
| Доля организаций сектора ИКТ в общем количестве коммерческих организаций, процентов | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,9 |
| Валовая добавленная стоимость сектора ИКТ (в текущих ценах), млрд. руб. | 2 896,8 | 5 130,0 | 8 752,3 | 17 823,4 | 20 706,8 |
| Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовом внутреннем продукте, процентов | 2,1 | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 3,3 |
| Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости по экономике, процентов | 2,5 | 3,6 | 3,4 | 3,8 | 3,7 |
| Инвестиции в основной капитал в сектор ИКТ, млрд. руб. | 1 338,3 | 1 720,5 | 2 961,7 | 3 110,3 | 3 754,5 |
| Доля инвестиций в основной капитал в сектор ИКТ в общем объеме инвестиций в основной капитал, процентов | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 2,0 | 1,8 |
| Чистая прибыль организаций сектора ИКТ, млрд. руб. | 1 059,9 | 1 354,2 | 1 882,0 | 3 839,4 | 5 057,1 |
| Рентабельность продаж организаций сектора ИКТ, процентов | 16,0 | 13,3 | 16,9 | 14,1 | 13,8 |
| Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год, человек | 90 998 | 91 041 | 92 026 | 92 649 | 91 658 |
| из нее в малых организациях и микроорганизациях | 25 431 | 26 257 | 27 272 | 28 392 | 30 868 |
| Удельный вес списочной численности работников организаций сектора ИКТ в списочной численности работников организаций республики, процентов | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций сектора ИКТ, тыс. руб. | 1 289,3 | 1 671,7 | 2 895,0 | 5 458,6 | 7 534,4 |
| Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников организаций сектора ИКТ к среднереспубликанскому уровню, процентов | 131,9 | 137,9 | 152,8 | 148,8 | 149,3 |

1.2. Основные социально-экономические показатели организаций сектора ИКТ по областям и г. Минску в 2013 году

| | Брест- ская | Витеб- ская | Гомель- ская | Гроднен- ская | г. Минск | Минская | Могилев- ская |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|----------|---------|------------------|
| Число организаций сектора ИКТ, единиц | 279 | 283 | 384 | 231 | 3 011 | 375 | 240 |
| из них малые организации и микроорганизации | 237 | 231 | 315 | 191 | 2 243 | 286 | 201 |
| Валовая добавленная стоимость сектора ИКТ (в текущих ценах), млрд. руб | 1 441,8 | 1 541,9 | 1 584,2 | 1 094,9 | 13 222,1 | 796,7 | 1 025,2 |
| Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовом региональном продукте, процентов | 2,4 | 2,9 | 2,2 | 2,1 | 8,7 | 0,9 | 2,1 |
| Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости по экономике, процентов | 2,4 | 2,8 | 2,1 | 2,1 | 8,7 | 0,9 | 2,1 |
| Инвестиции в основной капитал в сектор ИКТ, млрд. руб. | 250,0 | 357,5 | 365,6 | 211,5 | 1 918,9 | 403,0 | 248,0 |
| Доля инвестиций в основной капитал в сектор ИКТ в общем объеме инвестиций в основной капитал, процентов | 1,0 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 4,0 | 1,0 | 1,4 |
| Чистая прибыль, убыток (-) организаций сектора ИКТ, млрд. руб. | 79,4 | -35,7 | 67,0 | 54,1 | 4 674,5 | 160,2 | 57,6 |
| Рентабельность продаж организаций сектора ИКТ, процентов | 9,0 | 5,1 | 7,5 | 9,1 | 15,7 | 8,3 | 10,6 |
| Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год, человек | 7 020 | 10 026 | 8 415 | 4 938 | 52 011 | 4 851 | 4 397 |
| из нее в малых организациях и микроорганизациях | 1 648 | 1 781 | 1 978 | 1 216 | 20 864 | 2 085 | 1 296 |
| Удельный вес списочной численности работников организаций сектора ИКТ в списочной численности работников организаций области, процентов | 1,3 | 2,1 | 1,4 | 1,1 | 5,3 | 0,8 | 1,0 |
| Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций сектора ИКТ, тыс. руб. | 5 220,9 | 4 897,0 | 5 855,9 | 5 695,0 | 9 165,2 | 5 993,9 | 5 157,7 |
| Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников организаций сектора ИКТ к среднеобластному уровню, процентов | 118,5 | 109,4 | 122,0 | 124,9 | 143,7 | 120,9 | 114,6 |

1.3. Основные экономические характеристики организаций сектора ИКТ

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Списочная численность работников организаций сектора ИКТ, процентов | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| в том числе в сферах: | | | | | |
| «Производство, установка и обслуживание оборудования» | 38,0 | 36,4 | 35,1 | 33,1 | 29,1 |
| «Продажа, аренда, сервис оборудования» | 5,5 | 4,6 | 4,1 | 5,0 | 5,6 |
| «Услуги электросвязи» | 37,2 | 36,6 | 35,2 | 32,7 | 31,4 |
| «ИТ-продукция и услуги» | 19,3 | 22,4 | 25,6 | 29,2 | 33,9 |
| Инвестиции в основной капитал в сектор ИКТ, в сопоставимых ценах, в процентах к предыдущему году | 89,6 | 116,6 | 113,9 | 59,3 | 97,2 |
| в том числе в сферу: | | | | | |
| «Производство, установка и обслуживание оборудования» | 43,8 | 116,5 | 120,0 | 87,0 | 114,3 |
| «Продажа, аренда, сервис оборудования» | 109,3 | 42,6 | 223,1 | 99,7 | 87,0 |
| «Услуги электросвязи» | 98,2 | 117,6 | 113,3 | 53,2 | 91,3 |
| «ИТ-продукция и услуги» | 80,9 | 117,2 | 100,9 | 161,2 | 134,5 |
| Рентабельность продаж организаций сектора ИКТ, процентов | 16,0 | 13,3 | 16,9 | 14,1 | 13,8 |
| в том числе в сферах: | | | | | |
| «Производство, установка и обслуживание оборудования» | 7,9 | 6,8 | 14,7 | 10,5 | 7,7 |
| «Продажа, аренда, сервис оборудования» | 2,1 | 2,3 | 8,6 | 4,6 | 3,5 |
| «Услуги электросвязи» | 23,5 | 19,3 | 20,0 | 19,3 | 19,9 |
| «ИТ-продукция и услуги» | 21,1 | 22,6 | 22,6 | 20,8 | 21,3 |
| Удельный вес убыточных организаций в общем количестве организаций сектора ИКТ, процентов | 23,7 | 20,1 | 19,5 | 18,6 | 20,4 |
| в том числе в сферах: | | | | | |
| «Производство, установка и обслуживание оборудования» | 21,5 | 17,5 | 16,2 | 15,7 | 18,3 |
| «Продажа, аренда, сервис оборудования» | 31,1 | 25,1 | 24,6 | 20,4 | 24,7 |
| «Услуги электросвязи» | 15,8 | 13,4 | 17,7 | 13,5 | 10,7 |
| «ИТ-продукция и услуги» | 22,0 | 20,4 | 19,5 | 20,9 | 20,7 |

2. ТРУД И ОПЛАТА ТРУДА

2.1. Списочная численность и номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций сектора ИКТ

| | Списочная численность работников в среднем за год, человек | | Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. руб. | | Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников к среднереспубликанскому уровню 2013 г., в процентах |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | |
| Всего по сектору ИКТ | 92 649 | 91 658 | 5 458,6 | 7 534,4 | 149,3 |
| Производство, установка и обслуживание оборудования | | | | | |
| производство офисного оборудования (без установки) | 27 | 1 | 2 049,4 | 1 600,0 | 31,7 |
| установка и наладка офисного оборудования | 46 | 77 | 2 242,0 | 3 552,4 | 70,4 |
| производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) | 1 750 | 1 465 | 3 837,4 | 5 378,0 | 106,6 |
| установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации | 99 | 44 | 3 048,6 | 3 206,7 | 63,5 |
| производство изолированных проводов и кабелей | 4 086 | 4 419 | 4 203,2 | 5 574,7 | 110,5 |
| производство электро- и радиоэлементов | 7 412 | 6 868 | 3 293,5 | 4 528,1 | 89,7 |
| производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения | 1 172 | 170 | 3 096,1 | 8 464,4 | 167,7 |
| производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи | 2 679 | 636 | 3 130,3 | 5 890,6 | 116,7 |
| монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры | 649 | 694 | 6 625,1 | 8 445,6 | 167,3 |
| производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения | 3 387 | 2 656 | 2 489,4 | 3 384,0 | 67,1 |
| производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов | 4 531 | 4 482 | 4 220,0 | 5 713,7 | 113,2 |
| производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования | 224 | 288 | 6 617,5 | 7 372,1 | 146,1 |

| | | | | | Продолжение |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Списочная численность работников в среднем за год, человек | | Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. руб. | | Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников к среднереспубликанскому уровню 2013 г., в процентах |
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | |
| ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования | 713 | 721 | 4 320,7 | 6 007,3 | 119,0 |
| монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов | 360 | 296 | 4 548,5 | 6 054,5 | 120,0 |
| техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники | 2 711 | 2 879 | 2 900,9 | 4 619,4 | 91,5 |
| прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой | 803 | 1 030 | 3 885,0 | 5 693,2 | 112,8 |
| Продажа, аренда, сервис оборудования | | | | | |
| оптовая торговля радио- и телеаппаратурой | 438 | 489 | 3 025,7 | 5 170,5 | 102,5 |
| оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами | 2 141 | 2 359 | 3 391,4 | 4 721,1 | 93,5 |
| оптовая торговля офисными машинами и оборудованием | 891 | 974 | 2 887,8 | 4 923,0 | 97,5 |
| оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием | 1 051 | 1 085 | 3 220,0 | 4 788,5 | 94,9 |
| аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику | 37 | 41 | 1 622,3 | 2 233,8 | 44,3 |
| консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники | 55 | 196 | 4 477,5 | 6 846,1 | 135,7 |
| Услуги электросвязи | | | | | |
| электросвязь | 30 302 | 28 750 | 4 694,2 | 6 550,8 | 129,8 |
| ИТ-продукция и услуги | | | | | |
| издание программного обеспечения | 248 | 160 | 4 822,1 | 5 275,2 | 104,5 |
| разработка программного обеспечения и консультирование в этой области | 22 701 | 26 437 | 9 581,2 | 11 746,5 | 2,3р. |
| обработка данных | 1 742 | 1 491 | 3 807,8 | 5 623,2 | 111,4 |
| деятельность, связанная с базами данных | 2 394 | 2 950 | 5 843,8 | 7 216,7 | 143,0 |

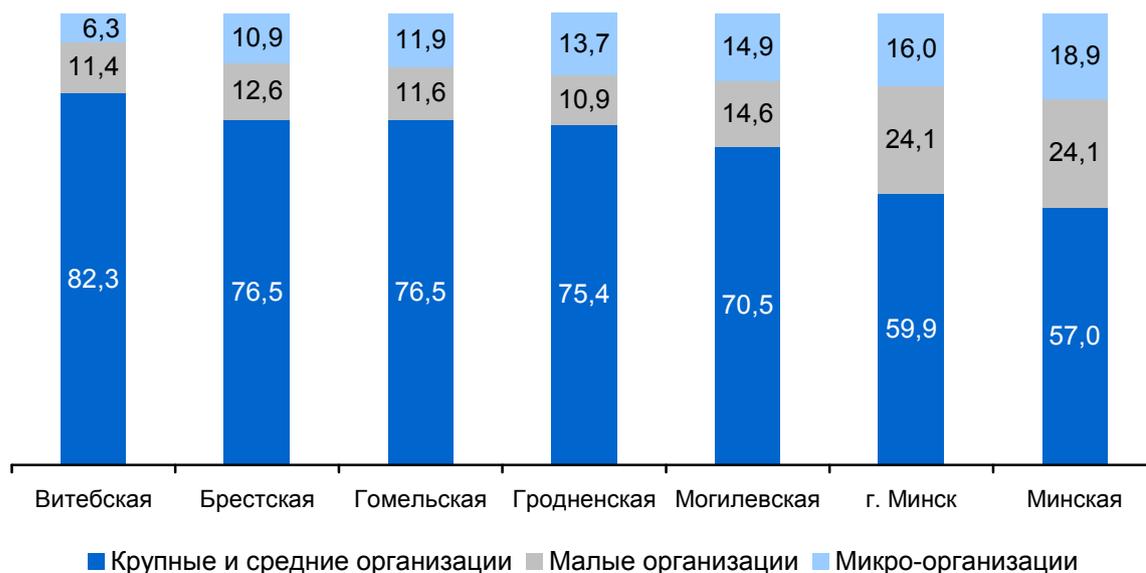
2.2. Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год по областям и г. Минску

(человек)

| | 2012 | | | 2013 | | |
|---------------------|--------|----------------------|------------------------|--------|----------------------|------------------------|
| | всего | из них работают | | всего | из них работают | |
| | | в малых организациях | в микро – организациях | | в малых организациях | в микро – организациях |
| Республика Беларусь | 92 649 | 16 107 | 12 285 | 91 658 | 17 902 | 12 966 |
| Области: | | | | | | |
| Брестская | 7 091 | 718 | 664 | 7 020 | 883 | 765 |
| Витебская | 11 649 | 1 049 | 645 | 10 026 | 1 145 | 636 |
| Гомельская | 8 586 | 862 | 1 032 | 8 415 | 977 | 1 001 |
| Гродненская | 4 969 | 530 | 585 | 4 938 | 540 | 676 |
| г. Минск | 51 529 | 11 379 | 7 989 | 52 011 | 12 548 | 8 316 |
| Минская | 4 577 | 880 | 765 | 4 851 | 1 168 | 917 |
| Могилевская | 4 248 | 689 | 605 | 4 397 | 641 | 655 |

2.3. Структура списочной численности работников организаций сектора ИКТ в среднем за 2013 год по областям и г. Минску

(в процентах к итогу)



3. ИНВЕСТИЦИИ

3.1. Инвестиции в основной капитал, направленные в сектор ИКТ

| Годы | Инвестиции в основной капитал, млрд. руб. | В процентах к общему объему инвестиций в основной капитал | В процентах к предыдущему году, в сопоставимых ценах |
|------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2009 | 1 338,3 | 3,1 | 89,6 |
| 2010 | 1 720,5 | 3,1 | 116,6 |
| 2011 | 2 961,7 | 3,0 | 113,9 |
| 2012 | 3 110,3 | 2,0 | 59,3 |
| 2013 | 3 754,5 | 1,8 | 97,2 |

3.2. Инвестиции в основной капитал, направленные в сектор ИКТ по источникам финансирования в 2013 году

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

| | Инвестиции в основной капитал | Из них по источникам финансирования | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | | собственные средства организаций | бюджетные средства | иностранные источники |
| Всего инвестиций | 3 754 504 | 2 699 661 | 119 130 | 785 886 |
| Производство, установка и обслуживание оборудования | | | | |
| установка и наладка офисного оборудования | 37 | 37 | – | – |
| производство изолированных проводов и кабелей | 139 307 | 73 834 | 492 | 14 787 |
| производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) | 12 334 | 9 629 | – | – |
| производство электро- и радиоэлементов | 169 484 | 47 168 | 90 256 | 7 011 |
| производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения | 6 085 | 6 085 | – | – |
| производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи | 32 138 | 27 215 | – | 1 393 |
| монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры | 5 223 | 5 223 | – | – |
| производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения | 5 859 | 4 161 | – | – |

ИНВЕСТИЦИИ

Продолжение

| | Инвестиции в основной капитал | Из них по источникам финансирования | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | собственные средства организаций | бюджетные средства | иностранные источники |
| производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов | 39 780 | 35 270 | – | 1 462 |
| производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования | 19 701 | 15 033 | 605 | – |
| ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования | 5 092 | 4 749 | – | – |
| монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов | 1 296 | 844 | – | – |
| техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники | 39 114 | 37 169 | – | – |
| прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой | 20 411 | 20 411 | – | – |
| Продажа, аренда, сервис оборудования | | | | |
| оптовая торговля радио- и телеаппаратурой | 763 | 763 | – | – |
| оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами | 15 783 | 14 402 | – | – |
| оптовая торговля офисными машинами и оборудованием | 4 737 | 4 585 | – | – |
| оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием | 6 393 | 3 732 | – | – |
| аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику | 19 204 | 19 204 | – | – |
| консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники | 1 476 | 1 476 | – | – |
| Услуги электросвязи | | | | |
| электросвязь | 2 803 925 | 2 031 044 | 26 027 | 736 788 |
| ИТ-продукция и услуги | | | | |
| издание программного обеспечения | 3 778 | 3 778 | – | – |
| разработка программного обеспечения и консультирование в этой области | 300 659 | 267 465 | 1 722 | 24 445 |
| обработка данных | 98 056 | 62 657 | – | – |
| деятельность, связанная с базами данных | 3 869 | 3 727 | 28 | – |

3.3. Инвестиции в основной капитал, направленные в сектор ИКТ по видам экономической деятельности

(в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Использовано инвестиций в основной капитал – всего | 1 338,3 | 1 720,5 | 2 961,7 | 3 110,3 | 3 754,5 |
| в том числе по видам экономической деятельности: | | | | | |
| производство, установка и обслуживание оборудования | 97,3 | 124,9 | 226,6 | 349,2 | 495,9 |
| продажа, аренда, сервис оборудования | 16,0 | 7,5 | 25,3 | 44,8 | 48,4 |
| услуги электросвязи | 1 181,8 | 1 532,2 | 2 624,7 | 2 472,9 | 2 803,9 |
| ИТ-продукция и услуги | 43,3 | 55,9 | 85,2 | 243,4 | 406,4 |
| Доля инвестиций в основной капитал в сектор ИКТ в общем объеме инвестиций в основной капитал, процентов | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 2,0 | 1,8 |

3.4. Структура инвестиций в основной капитал, направленных в сектор ИКТ, по видам экономической деятельности

(в процентах к итогу)

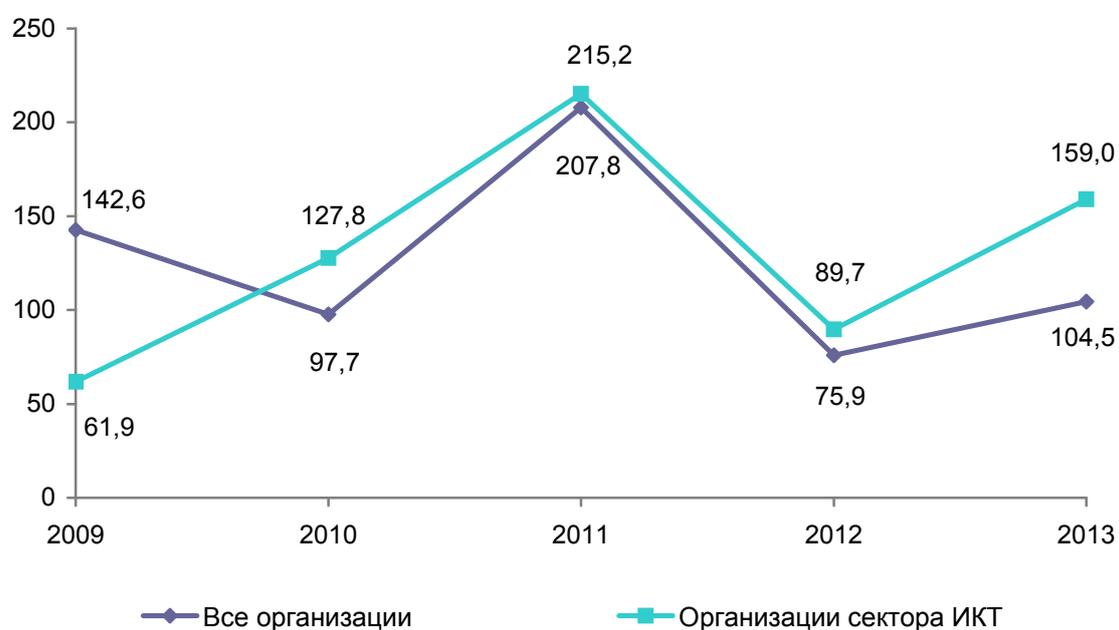
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Использовано инвестиций в основной капитал – всего | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| в том числе по видам экономической деятельности: | | | | | |
| производство, установка и обслуживание оборудования | 7,3 | 7,3 | 7,6 | 11,2 | 13,2 |
| продажа, аренда, сервис оборудования | 1,2 | 0,4 | 0,9 | 1,5 | 1,3 |
| услуги электросвязи | 88,3 | 89,1 | 88,6 | 79,5 | 74,7 |
| ИТ-продукция и услуги | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 7,8 | 10,8 |

3.5. Поступление иностранных инвестиций в организации сектора ИКТ

| Годы | Поступило иностранных инвестиций, тысяч долларов США | Доля иностранных инвестиций в организации сектора ИКТ в общем объеме иностранных инвестиций, в процентах |
|------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2009 | 183 609,2 | 2,0 |
| 2010 | 234 618,9 | 2,6 |
| 2011 | 505 017,1 | 2,7 |
| 2012 | 452 897,9 | 3,2 |
| 2013 | 720 225,4 | 4,8 |

3.6. Иностранные инвестиции, поступившие в организации

(в процентах к предыдущему году)



3.7. Иностранные инвестиции, поступившие в организации сектора ИКТ, по видам экономической деятельности

(тысяч долларов США)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Всего по организациям сектора ИКТ | 183 609,2 | 234 618,9 | 505 017,1 | 452 897,9 | 720 225,4 |
| Производство, установка и обслуживание оборудования | | | | | |
| производство изолированных проводов и кабелей | 2 587,2 | 47,2 | 7 078,2 | 7 163,5 | 10 822,2 |
| производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) | 2 004,7 | 2 073,5 | 5 583,0 | 1 478,4 | 1 317,0 |
| установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации | 175,9 | 18,0 | - | - | - |
| производство электро- и радиоэлементов | 3 736,9 | 0,9 | 795,3 | 6 510,2 | 1 061,0 |
| производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения | - | - | 54,1 | 115,3 | 10,0 |
| производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи | - | - | 3,2 | 17,8 | 1 039,8 |
| монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры | 877,6 | 2 221,3 | 3 618,6 | 4 635,8 | 1 896,3 |
| производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения | - | 1 253,5 | 168,2 | 70,3 | 219,2 |
| производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов | 216,5 | 532,6 | 2 026,9 | 2 777,3 | 2 867,0 |
| производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования | - | - | 502,9 | 316,5 | 11,2 |
| ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования | 25,0 | - | 33,3 | 1,8 | 252,2 |
| монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов | - | 15,0 | 205,7 | 79,7 | 104,9 |

ИНВЕСТИЦИИ

Продолжение

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники | 573,6 | 162,1 | 1 777,6 | 1 719,2 | 2 663,2 |
| прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой | 616,1 | 29,9 | 543,0 | 1 817,9 | 3 268,0 |
| Продажа, аренда, сервис оборудования | | | | | |
| оптовая торговля радио- и телеаппаратурой | 1 530,0 | 1 478,6 | 4 113,8 | 3 812,8 | 1 474,6 |
| оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами | 2 128,9 | 1 816,9 | 5 505,7 | 24 217,8 | 34 762,1 |
| оптовая торговля офисными машинами и оборудованием | 3 882,5 | 7 216,9 | 4 023,2 | 3 098,2 | 1 888,1 |
| оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием | 266,7 | 4 541,9 | 399,9 | 1 778,5 | 2 074,4 |
| аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику | 159,9 | 2,9 | - | - | - |
| консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники | 12,7 | 176,9 | 241,0 | 149,5 | 1 023,0 |
| Услуги электросвязи | | | | | |
| электросвязь | 153 864,9 | 202 764,9 | 407 691,5 | 303 574,3 | 547 275,5 |
| ИТ-продукция и услуги | | | | | |
| издание программного обеспечения | 132,4 | 378,7 | 313,3 | 105,9 | 146,1 |
| разработка программного обеспечения и консультирование в этой области | 3 560,1 | 4 829,4 | 57 471,9 | 88 299,7 | 101 474,9 |
| обработка данных | 1 549,1 | 208,2 | 1 733,7 | 768,3 | 3 631,6 |
| деятельность, связанная с базами данных | 5 708,5 | 4 849,6 | 1 133,1 | 389,2 | 943,1 |

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ СЕКТОРА ИКТ

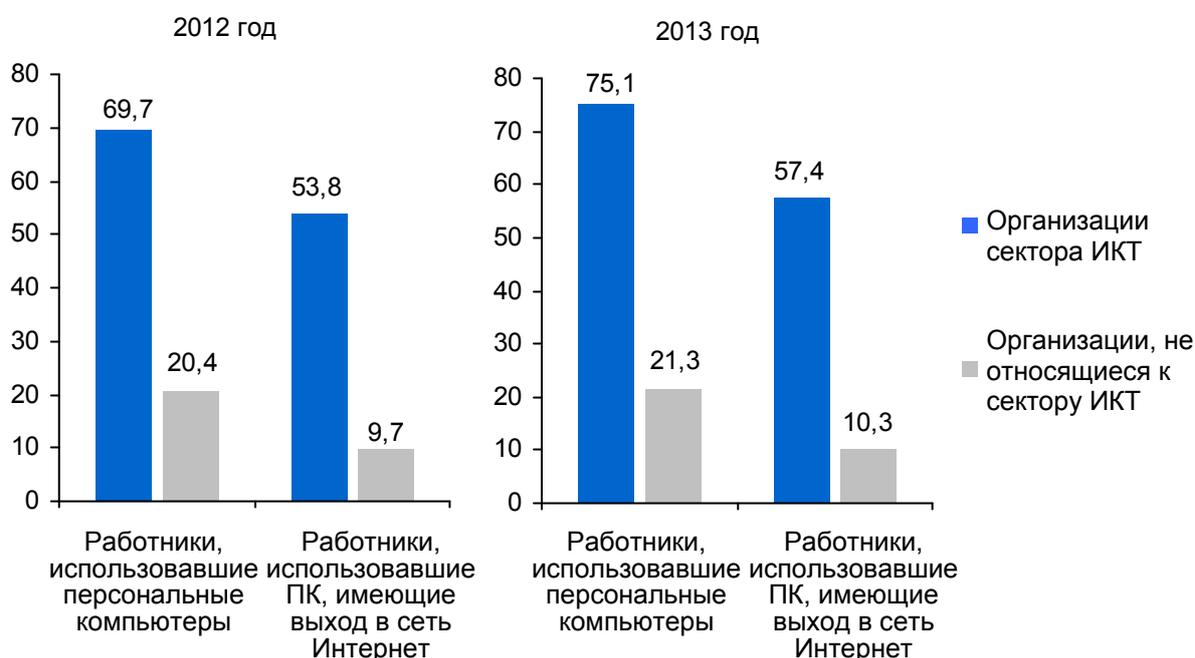
4.1. Организации по типам доступа к сети Интернет

(в процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет)

| | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------------------------|------|------|------|
| Организации сектора ИКТ | | | |
| Используют сеть Интернет: | | | |
| по коммутируемому доступу | 23,1 | 23,0 | 28,8 |
| по стационарному широкополосному доступу | 82,0 | 81,4 | 84,4 |
| из него: | | | |
| абонентские линии связи | 60,4 | 57,4 | 57,8 |
| волоконно-оптические линии связи | 13,2 | 17,0 | 18,3 |
| кабельное соединение | 16,9 | 16,8 | 23,0 |
| по беспроводному доступу | 17,6 | 19,2 | 26,7 |
| из него по широкополосному доступу | 9,2 | 9,9 | 13,5 |
| Организации, не относящиеся к сектору ИКТ | | | |
| Используют сеть Интернет: | | | |
| по коммутируемому доступу | 32,9 | 30,2 | 35,1 |
| по стационарному широкополосному доступу | 85,0 | 87,7 | 88,4 |
| из него: | | | |
| абонентские линии связи | 71,4 | 72,6 | 71,0 |
| волоконно-оптические линии связи | 8,6 | 11,3 | 15,9 |
| кабельное соединение | 15,5 | 18,4 | 22,1 |
| по беспроводному доступу | 17,7 | 22,7 | 25,1 |
| из него по широкополосному доступу | 9,6 | 12,4 | 14,0 |

4.2. Работники, использовавшие персональные компьютеры

(в процентах к общему числу работников организаций)



4.3. Использование организациями систем электронного документооборота по областям и г. Минску в 2013 году

(в процентах к общему числу обследованных организаций)

| | Организации сектора ИКТ | | Организации, не относящиеся к сектору ИКТ | |
|---------------------|-------------------------|------|-------------------------------------------|------|
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 |
| Республика Беларусь | 17,2 | 16,8 | 14,2 | 18,3 |
| Области: | | | | |
| Брестская | 2,2 | 4,2 | 7,8 | 10,2 |
| Витебская | 6,3 | 11,5 | 14,3 | 17,4 |
| Гомельская | 8,2 | 6,4 | 10,3 | 10,9 |
| Гродненская | 1,8 | 9,8 | 5,5 | 10,4 |
| г. Минск | 27,8 | 23,1 | 37,2 | 39,2 |
| Минская | 0,5 | 3,8 | 2,6 | 11,4 |
| Могилевская | – | 5,8 | 7,9 | 15,9 |

**4.4. Отгрузка продукции собственного производства,
выполненные работы и оказанные услуги организациями
сектора ИКТ и затраты на производство
продукции (работ, услуг)**

(в фактических отпускных ценах; миллиардов рублей)

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 г. в % к итогу |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|---------------------------|
| Отгружено продукции собственного производства, выполнено работ и оказано услуг собственными силами, связанных с ИКТ | 5 266 | 11 496 | 22 022 | 28 516 | 100 |
| в том числе: | | | | | |
| технические средства | 1 170 | 3 627 | 6 279 | 6 523 | 22,9 |
| программное обеспечение | 245 | 799 | 1 491 | 2 118 | 7,4 |
| консультационные услуги по техническим средствам, связанные с их приобрете- нием, установкой и эксплуатацией | 6 | 45 | 42 | 130 | 0,5 |
| сопровождение программного обеспечения, консультацни- онные услуги по программ- ному обеспечению | 131 | 298 | 646 | 997 | 3,5 |
| консультационные услуги по информационному обеспе- чению и обработке данных; услуги по подготовке и вводу данных | 88 | 192 | 285 | 435 | 1,5 |
| услуги по разработке автоматизированных информационных систем, систем для научных исследований, систем проек- тирования и управления на основе баз данных, системных и прикладных программных средств | 272 | 839 | 1 649 | 2 221 | 7,8 |
| услуги по техническому обслу- живанию и ремонту оргтехники для офисов, электронных вычислительных машин и используемого совместно с ними периферийного и сетевого оборудования | 93 | 212 | 382 | 565 | 2,0 |
| электронные информационные услуги | 40 | 56 | 70 | 170 | 0,6 |
| услуги электросвязи | ... | ... | 7 302 | 13 541 | 47,5 |
| из них телематические услуги и услуги передачи данных | 1 660 | 1 365 | 1 984 | 3 101 | 10,9 |
| услуги по обучению в области информационно- коммуникационных технологий | 3 | 2 | 7 | 5 | 0,0 |
| прочие услуги, связанные с информационно- коммуникационными технологиями | 1 558 | 4 061 | 3 868 | 1 812 | 6,3 |
| Затраты на производство продукции (работ, услуг) | 5 277 | 10 898 | 18 698 | 25 640 | x |

4.5. Реализация товаров несобственного производства, связанных с ИКТ, организациями сектора ИКТ

(в фактических отпускных ценах; миллиардов рублей)

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 г. в % к итогу |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| Реализовано товаров несобственного производства, связанных с информационно-коммуникационными технологиями | 1 091 | 1 786 | 5 610 | 8 509 | 100 |
| в том числе: | | | | | |
| технические средства | 1 056 | 1 701 | 5 400 | 8 089 | 95,1 |
| программное обеспечение | 35 | 85 | 210 | 420 | 4,9 |

4.6. Затраты на научные исследования и разработки по видам экономической деятельности

| | 2011 млн. руб. | 2012 млн. руб. | 2013 | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | млн.руб. | в % к итогу | удельный вес затрат на научные исследования и разработки в общих затратах на производство продукции (работ, услуг), в процентах |
| Затраты на научные исследования и разработки - всего | 68 932 | 131 079 | 246 216 | 100 | 1,0 |
| из них: | | | | | |
| производство электро- и радиоэлементов | 41 004 | 57 006 | 150 130 | 61,0 | 15,5 |
| производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения | 1 068 | 910 | 1 361 | 0,6 | 1,1 |
| производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи | 5 020 | 10 856 | 6 868 | 2,8 | 1,9 |
| монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры | 137 | 291 | - | - | - |
| производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения | 3 738 | 6 338 | 7 848 | 3,2 | 1,0 |
| производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов | 2 499 | 6 979 | 23 641 | 9,6 | 2,8 |
| электросвязь | ... | 2 755 | 3 858 | 1,6 | 0,0 |
| издание программного обеспечения | 260 | 520 | 682 | 0,3 | 1,8 |
| разработка программного обеспечения и консультирование в этой области | 7 682 | 42 215 | 49 797 | 20,2 | 1,0 |
| деятельность, связанная с базами данных | 656 | 2 130 | - | - | - |

Продолжение

| | 2011 млн. руб | 2012 млн.руб. | 2013 | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | млн.руб. | в % к итогу | удельный вес затрат на научные исследования и разработки в общих затратах на производство продукции (работ, услуг), в процентах |
| техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники | 431 | 39 | - | - | - |
| прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой | 4 | 504 | 1 011 | 0,4 | 0,5 |

4.7. Затраты организаций сектора ИКТ на информационно-коммуникационные технологии

(в фактических отпускных ценах; миллиардов рублей)

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 г. в % к итогу |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|------------------------|
| Всего | 343,0 | 1 245,7 | 1 417,3 | 1 476,5 | 100 |
| в том числе на: | | | | | |
| приобретение вычислительной техники (включая установку и наладку) | 56,2 | 519,7 | 243,1 | 350,3 | 23,7 |
| из них произведенной в Республике Беларусь | ... | 274,8 | 68,6 | 96,0 | 6,5 |
| приобретение программных средств | 18,0 | 53,2 | 82,0 | 163,4 | 11,1 |
| из них разработанных в Республике Беларусь | ... | 8,6 | 41,9 | 18,1 | 1,2 |
| оплату услуг электросвязи | 84,1 | 219,2 | 268,7 | 354,1 | 24,0 |
| из них на оплату доступа к сети Интернет | 33,5 | 29,6 | 54,2 | 82,2 | 5,6 |
| обучение работников, связанное с развитием и использованием информационно-коммуникаци- онных технологий | 2,1 | 4,3 | 7,3 | 7,2 | 0,5 |
| оплату услуг других организаций, связанных с информационно- коммуникационными технологиями | 41,1 | 53,2 | 87,2 | 135,8 | 9,2 |
| из них на: | | | | | |
| разработку программных средств по заказу потребителя | ... | ... | 20,6 | 50,8 | 3,4 |
| из них разработанных в Республике Беларусь | ... | ... | 14,8 | 40,6 | 2,8 |
| оказание услуг по подготовке и вводу данных | ... | ... | 10,8 | 18,2 | 1,2 |
| прочие затраты на информа- ционно-коммуникационные технологии | 141,5 | 396,1 | 729,0 | 465,7 | 31,5 |

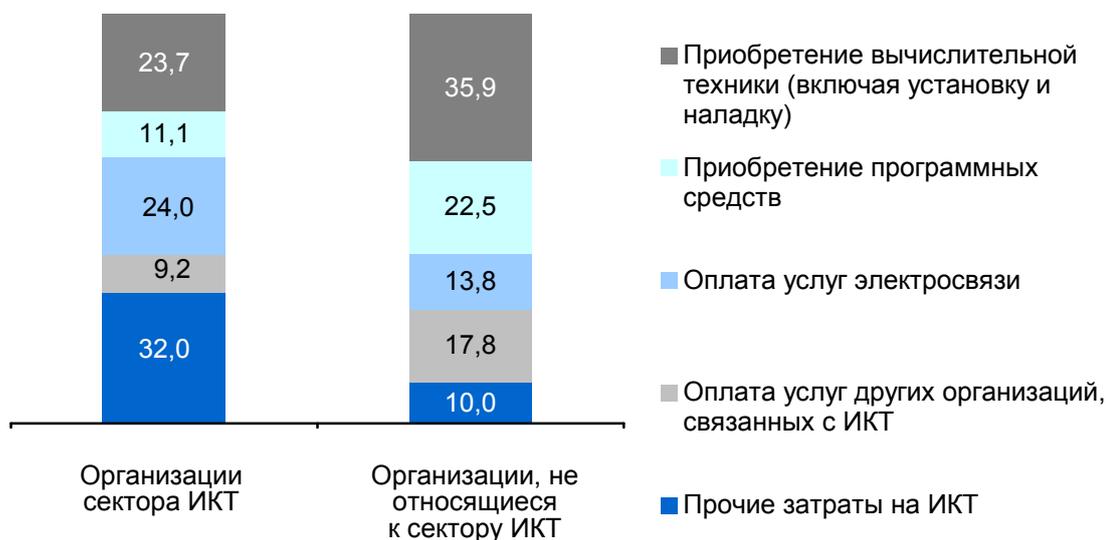
4.8. Затраты организаций на информационно-коммуникационные технологии в 2013 году

(в процентах к предыдущему году)



4.9. Структура затрат организаций на информационно-коммуникационные технологии в 2013 году

(в процентах к итогу)



5. ПРОИЗВОДСТВО, ЭКСПОРТ И ИМПОРТ**5.1. Производство товаров, связанных с ИКТ**

| | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Машины вычислительные цифровые портативные массой не более 10 кг (лэптопы, ноутбуки, органайзеры и т. п.), штук | 9 927 | 12 794 | 2 262 |
| Машины вычислительные цифровые, содержащие в одном корпусе центральный процессор и устройство ввода-вывода, комбинированные или размещенные в отдельных блоках, штук | 76 394 | 111 850 | 109 542 |
| Аппараты телефонные, видеофоны, штук | 84 625 | 69 288 | 73 248 |
| Радиоприемники, штук | 6 251 | 3 977 | 18 028 |
| Телевизоры, штук | 403 900 | 594 432 | 245 314 |
| Видеоаппаратура записывающая или воспроизводящая и видеоаппаратура, объединенная для записи и воспроизведения, в том числе с использованием лазерных цифровых дисков, штук | ... | 5 226 | 907 |

5.2. Объем производства продукции (работ, услуг) организациями сектора ИКТ

(по фактически осуществляемым видам экономической деятельности;
в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Производство офисного оборудования (без установки) | 1,6 | 5,5 | 6,5 | 5,6 | 12,3 |
| Установка и наладка офисного оборудования | 1,4 | 1,2 | 2,3 | 5,3 | 8,7 |
| Производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) | 206,8 | 323,6 | 447,8 | 848,2 | 1 003,2 |
| Установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации | 9,7 | 11,9 | 14,5 | 34,2 | 31,9 |
| Производство изолированных проводов и кабелей | 428,5 | 761,4 | 1 689,8 | 2 733,7 | 2 874,4 |
| Производство электро- и радиоэлементов | 211,7 | 275,8 | 493,4 | 960,0 | 1 087,7 |
| Производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения | 71,9 | 76,3 | 87,3 | 139,9 | 290,7 |
| Производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи | 151,8 | 215,1 | 179,7 | 260,2 | 355,1 |

Продолжение

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры | 61,7 | 92,8 | 120,8 | 230,3 | 270,5 |
| Производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения | 133,9 | 169,6 | 509,3 | 1 473,3 | 871,7 |
| Производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов | 307,1 | 396,3 | 765,4 | 1 283,2 | 1 360,0 |
| Производство оптических контрольно- измерительных приборов и оборудования | 16,9 | 28,9 | 44,8 | 149,0 | 121,1 |
| Ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования | 45,2 | 47,4 | 80,4 | 175,9 | 229,3 |
| Монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов | 22,3 | 38,1 | 58,9 | 88,4 | 97,6 |
| Оптовая торговля радио- и телеаппаратурой | 41,9 | 37,8 | 93,7 | 104,8 | 97,3 |
| Оптовая торговля компьютерными и периферийными устройствами | 98,0 | 123,9 | 501,5 | 665,8 | 571,5 |
| Оптовая торговля офисными машинами и оборудованием | 55,2 | 62,4 | 133,1 | 217,6 | 296,9 |
| Оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием | 58,0 | 41,9 | 237,9 | 301,9 | 397,8 |
| Электросвязь | 4 379,0 | 5 000,8 | 6 650,8 | 11 018,7 | 13 681,6 |
| Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику | 5,9 | 7,8 | 17,1 | 18,6 | 17,7 |
| Консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники | 3,7 | 2,9 | 4,6 | 30,5 | 14,5 |
| Издание программного обеспечения | 34,1 | 24,4 | 58,4 | 95,3 | 167,5 |
| Разработка программного обеспечения и консультирование в этой области | 694,6 | 976,2 | 2 072,7 | 4 920,9 | 6 708,3 |
| Обработка данных | 69,6 | 86,4 | 145,8 | 205,3 | 292,1 |
| Деятельность, связанная с базами данных | 99,8 | 128,6 | 204,5 | 432,8 | 664,2 |
| Техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники | 101,6 | 136,8 | 217,3 | 478,6 | 723,1 |
| Прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой | 34,8 | 47,2 | 490,4 | 143,1 | 209,5 |

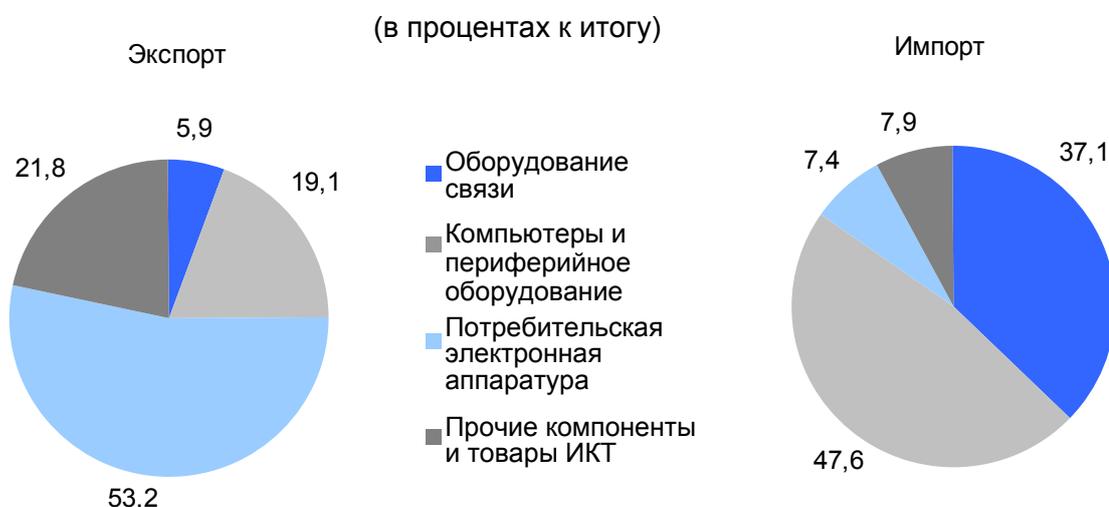
5.3. Экспорт товаров сектора ИКТ

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|
| Всего – млн. долларов США | 104,4 | 158,5 | 176,4 | 81,8 | 148,4 |
| в том числе: | | | | | |
| оборудование связи | 3,0 | 5,2 | 10,8 | 10,7 | 8,8 |
| компьютеры и периферийное оборудование | 16,0 | 30,3 | 13,5 | 16,4 | 28,4 |
| потребительская электронная аппаратура | 16,7 | 31,0 | 62,7 | 19,2 | 78,9 |
| прочие компоненты и товары ИКТ | 68,8 | 92,0 | 89,3 | 35,5 | 32,3 |
| Доля товаров сектора ИКТ в общем объеме экспорта товаров, процентов | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,4 |

5.4. Импорт товаров сектора ИКТ

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Всего – млн. долларов США | 530,3 | 845,5 | 759,2 | 773,3 | 1 173,8 |
| в том числе: | | | | | |
| оборудование связи | 164,5 | 293,7 | 230,3 | 245,8 | 436,2 |
| компьютеры и периферийное оборудование | 207,2 | 279,4 | 232,9 | 365,6 | 558,3 |
| потребительская электронная аппаратура | 82,2 | 159,9 | 150,9 | 67,4 | 86,6 |
| прочие компоненты и товары ИКТ | 76,4 | 112,5 | 145,1 | 94,5 | 92,7 |
| Доля товаров сектора ИКТ в общем объеме импорта товаров, процентов | 1,9 | 2,4 | 1,7 | 1,8 | 2,7 |

5.5. Структура экспорта и импорта товаров сектора ИКТ в 2013 году



5.6. Экспорт товаров сектора ИКТ по отдельным странам (тысяч долларов США)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Оборудование связи | 2 953,2 | 5 178,3 | 10 815,9 | 10 730,7 | 8 834,2 |
| Казахстан | 44,0 | 138,0 | 63,0 | 147,1 | 49,8 |
| Китай | 279,5 | 139,1 | 1,9 | 1,1 | – |
| Латвия | 1,3 | 11,0 | 8,0 | 4,1 | 166,6 |
| Литва | 29,8 | 34,5 | 73,5 | 4 928,7 | 4 764,7 |
| Нидерланды | 134,6 | 175,6 | 81,1 | 100,0 | 54,7 |
| Россия | 2 296,4 | 3 334,6 | 7 903,2 | 4 618,3 | 1 864,4 |
| Украина | 16,0 | 54,0 | 10,3 | 5,5 | 638,5 |
| Компьютеры и периферийное оборудование | 15 957,2 | 30 292,1 | 13 539,1 | 16 422,9 | 28 377,3 |
| Венесуэла, Боливарианская Республика | 7 276,2 | 17 494,4 | – | 20,9 | 1,7 |
| Грузия | 16,5 | 217,2 | 65,9 | 116,6 | 599,0 |
| Нидерланды | 241,6 | 412,1 | 333,7 | 62,0 | 170,6 |
| Россия | 7 659,7 | 11 058,6 | 10 777,6 | 14 133,0 | 23 981,8 |
| Потребительская электронная аппаратура | 16 710,3 | 30 975,2 | 62 726,9 | 19 172,6 | 78 885,0 |
| Казахстан | 2,7 | 5,0 | 407,9 | 191,8 | 292,7 |
| Литва | 28,9 | 59,5 | 40,4 | 319,2 | 1 007,5 |
| Россия | 15 958,7 | 30 025,6 | 61 201,3 | 17 536,6 | 76 710,9 |
| Украина | 396,0 | 429,0 | 270,3 | 5,6 | 20,5 |
| Прочие компоненты и товары ИКТ | 68 768,8 | 92 009,8 | 89 294,8 | 35 451,2 | 32 348,1 |
| Гонконг | 3 923,0 | 6 612,0 | 8 641,0 | 561,9 | 698,1 |
| Китай | 10 072,8 | 11 067,3 | 6 464,6 | 609,8 | 556,7 |
| Корея, Республика | 5 684,4 | 7 202,2 | 5 402,7 | 710,5 | 434,0 |
| Россия | 37 070,2 | 56 237,3 | 56 818,6 | 26 267,9 | 26 153,6 |
| Соединенное Королевство | 976,9 | 594,7 | 859,2 | 1 070,7 | 906,1 |
| Япония | 1 278,5 | 833,9 | 703,5 | 758,9 | 748,3 |

5.7. Импорт товаров сектора ИКТ по отдельным странам

(тысяч долларов США)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Оборудование связи | 164 467,8 | 293 682,4 | 230 336,6 | 245 777,9 | 436 201,8 |
| Венгрия | 8 791,9 | 10 753,9 | 8 742,5 | 2 047,2 | 782,1 |
| Германия | 10 781,7 | 8 624,8 | 6 178,6 | 3 793,3 | 6 229,7 |
| Израиль | 782,2 | 1 857,8 | 879,9 | 1 455,0 | 1 710,4 |
| Китай | 86 432,5 | 155 729,5 | 128 395,9 | 96 860,0 | 196 941,3 |
| Корея, Республика | 5 553,1 | 9 761,6 | 5 068,4 | 1 247,3 | 446,9 |
| Малайзия | 3 898,5 | 5 939,1 | 2 992,9 | 3 124,4 | 8 220,5 |
| Россия | 10 155,1 | 13 061,3 | 9 790,4 | 102 786,7 | 123 030,4 |
| Румыния | 4 838,3 | 13 112,6 | 5 741,9 | 74,5 | 95,2 |
| Соединенные Штаты | 2 428,1 | 6 792,3 | 5 293,2 | 9 864,1 | 8 506,0 |
| Таиланд | 451,5 | 1 222,2 | 765,6 | 871,5 | 766,9 |
| Украина | 373,6 | 724,4 | 4 016,2 | 1 055,7 | 322,3 |
| Швейцария | 1 423,9 | 3 949,8 | 2 401,4 | 365,4 | 694,0 |
| Швеция | 11 898,4 | 11 109,7 | 7 470,3 | 3 125,2 | 5 545,1 |
| Компьютеры и периферийное оборудование | 207 227,5 | 279 400,2 | 232 886,2 | 365 592,1 | 558 289,9 |
| Германия | 11 206,9 | 11 446,9 | 7 027,2 | 10 061,7 | 8 716,8 |
| Ирландия | 4 417,7 | 3 877,9 | 3 301,1 | 1 310,3 | 3 669,7 |
| Китай | 109 421,5 | 158 947,7 | 135 671,7 | 169 879,0 | 259 013,2 |
| Малайзия | 14 320,0 | 12 533,6 | 6 980,7 | 7 451,2 | 16 049,7 |
| Мексика | 951,6 | 1 543,9 | 1 111,5 | 826,3 | 1 016,5 |
| Россия | 8 445,3 | 12 145,6 | 13 192,5 | 72 639,7 | 72 555,1 |
| Соединенное Королевство | 5 825,4 | 7 421,2 | 1 867,1 | 1 270,7 | 1 455,1 |
| Соединенные Штаты | 7 535,0 | 7 378,6 | 4 802,6 | 8 396,4 | 19 904,3 |
| Тайвань (Китай) | 6 763,5 | 11 464,5 | 8 396,0 | 10 141,1 | 11 729,4 |
| Чешская Республика | 7 104,9 | 11 766,2 | 17 765,2 | 29 862,1 | 42 293,8 |
| Потребительская электронная аппаратура | 82 160,1 | 159 938,3 | 150 866,9 | 67 448,1 | 86 593,7 |
| Венгрия | 2 532,0 | 2 570,1 | 710,4 | 219,5 | 160,7 |
| Германия | 4 051,7 | 2 640,8 | 3 626,0 | 2 403,0 | 4 369,7 |
| Индонезия | 930,2 | 2 386,1 | 824,0 | 492,0 | 676,6 |
| Китай | 37 105,7 | 63 433,5 | 57 698,5 | 23 100,1 | 25 718,8 |
| Корея, Республика | 3 245,3 | 3 784,3 | 3 274,9 | 2 002,8 | 1 102,3 |

Продолжение

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| Малайзия | 1 576,7 | 6 578,9 | 3 326,7 | 1 082,0 | 447,7 |
| Польша | 3 275,7 | 5 449,0 | 6 426,3 | 305,4 | 1 005,3 |
| Россия | 13 364,6 | 45 097,4 | 56 226,2 | 26 270,6 | 31 959,4 |
| Чешская Республика | 2 442,4 | 4 641,2 | 4 233,3 | 337,3 | 311,3 |
| Япония | 3 528,4 | 5 174,3 | 3 614,5 | 1 890,9 | 2 977,0 |
| Прочие компоненты и товары ИКТ | 76 410,9 | 112 527,9 | 145 078,8 | 94 465,3 | 92 727,8 |
| Германия | 2 714,9 | 3 247,9 | 3 660,8 | 1 717,1 | 3 095,0 |
| Китай | 15 524,0 | 30 335,9 | 45 856,8 | 19 605,0 | 14 045,6 |
| Корея, Республика | 2 067,6 | 1 749,8 | 2 109,4 | 445,4 | 555,9 |
| Малайзия | 3 889,4 | 6 621,0 | 3 747,1 | 879,4 | 1 549,9 |
| Польша | 1 723,2 | 1 034,4 | 20 846,5 | 856,1 | 1 087,5 |
| Россия | 33 438,4 | 36 981,9 | 43 336,7 | 53 515,1 | 50 900,5 |
| Соединенные Штаты | 2 447,1 | 2 744,3 | 5 597,8 | 1 480,2 | 2 150,7 |
| Тайвань (Китай) | 2 628,9 | 3 267,5 | 4 848,6 | 739,5 | 613,2 |
| Украина | 1 743,0 | 5 686,8 | 1 278,7 | 8 108,9 | 9 751,8 |

5.8. Экспорт услуг сектора ИКТ

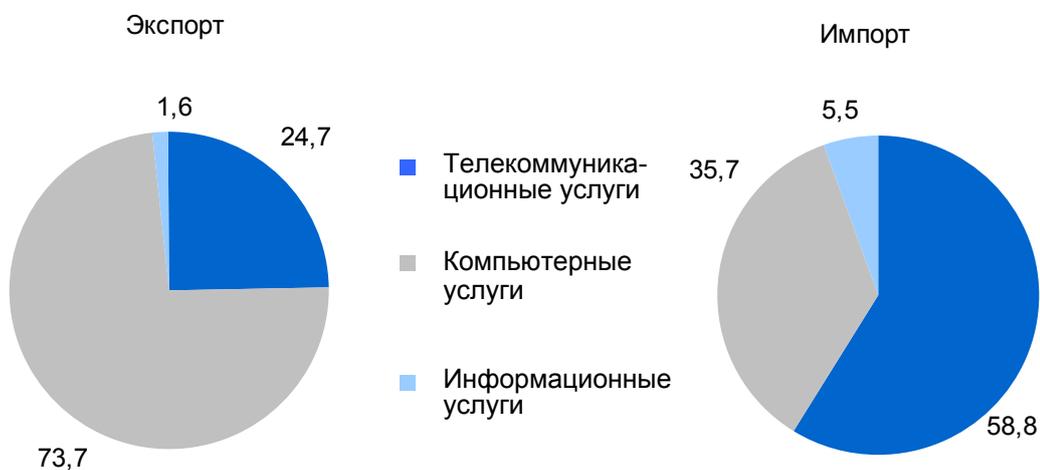
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Всего – млн. долларов США | 307,5 | 388,7 | 456,4 | 592,2 | 740,8 |
| в том числе: | | | | | |
| телекоммуникационные услуги | 148,4 | 167,2 | 177,3 | 182,3 | 183,2 |
| компьютерные услуги | 155,9 | 217,0 | 272,7 | 402,1 | 545,5 |
| информационные услуги | 3,2 | 4,5 | 6,4 | 7,8 | 12,1 |
| Доля услуг сектора ИКТ в общем объеме экспорта услуг, процентов | 9,3 | 8,9 | 9,0 | 10,6 | 11,2 |

5.9. Импорт услуг сектора ИКТ

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Всего – млн. долларов США | 118,7 | 138,7 | 180,2 | 206,4 | 194,1 |
| в том числе: | | | | | |
| телекоммуникационные услуги | 76,6 | 88,1 | 127,8 | 143,5 | 114,1 |
| компьютерные услуги | 37,5 | 43,2 | 46,2 | 54,3 | 69,3 |
| информационные услуги | 4,6 | 7,4 | 6,2 | 8,6 | 10,7 |
| Доля услуг сектора ИКТ в общем объеме импорта услуг, процентов | 7,1 | 5,7 | 6,3 | 6,1 | 4,9 |

5.10. Структура экспорта и импорта услуг сектора ИКТ в 2013 году

(в процентах к итогу)



5.11. Экспорт услуг сектора ИКТ по отдельным странам

(тысяч долларов США)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Телекоммуникационные услуги | 148 370,7 | 167 166,8 | 177 305,5 | 182 305,3 | 183 193,1 |
| Австрия | 3 195,5 | 4 256,8 | 1 647,3 | 1 500,4 | 1 559,6 |
| Бельгия | 800,3 | 924,6 | 1 875,4 | 2 088,3 | 1 749,3 |
| Германия | 4 917,9 | 5 811,9 | 5 650,4 | 5 674,8 | 8 748,0 |
| Грузия | 224,3 | 606,3 | 1 622,3 | 244,6 | 280,4 |
| Израиль | 1 767,1 | 1 190,9 | 1 438,3 | 989,8 | 508,9 |
| Испания | 191,0 | 538,0 | 4 035,7 | 4 807,7 | 4 588,5 |
| Италия | 3 898,7 | 4 452,2 | 2 633,3 | 3 229,4 | 3 924,1 |
| Канада | 1 597,7 | 2 905,8 | 1 746,2 | 1 054,3 | 2 958,9 |
| Кипр | 204,0 | 150,6 | 1 184,1 | 974,8 | 1 127,4 |
| Латвия | 1 635,6 | 1 483,9 | 944,7 | 1 024,6 | 1 020,7 |
| Литва | 3 529,5 | 5 223,7 | 2 289,8 | 2 601,3 | 2 683,3 |
| Нидерланды | 2 603,0 | 1 909,7 | 2 025,2 | 3 545,0 | 4 869,1 |
| Польша | 6 847,5 | 9 329,7 | 3 933,8 | 6 248,4 | 4 038,3 |
| Россия | 83 932,0 | 96 504,2 | 119 210,3 | 121 422,1 | 108 380,4 |
| Соединенное Королевство | 1 212,6 | 835,0 | 3 619,6 | 3 559,9 | 2 837,7 |
| Соединенные Штаты | 8 717,8 | 8 984,3 | 3 805,0 | 5 481,3 | 9 816,1 |
| Украина | 10 548,8 | 8 622,8 | 8 064,6 | 7 006,9 | 10 075,5 |
| Чешская Республика | 1 394,9 | 2 191,7 | 1 438,3 | 1 110,7 | 1 420,4 |
| Швеция | 2 583,1 | 3 461,8 | 2 601,1 | 2 279,9 | 2 572,6 |
| Компьютерные услуги | 155 895,9 | 217 017,7 | 272 710,7 | 402 143,2 | 545 459,7 |
| Германия | 16 703,3 | 19 327,4 | 23 718,5 | 27 713,6 | 32 856,7 |
| Дания | 488,5 | 1 136,0 | 3 168,2 | 5 374,3 | 4 215,0 |
| Израиль | 87,2 | 1 567,0 | 2 114,2 | 2 546,9 | 5 181,5 |
| Казахстан | 2 944,2 | 2 904,0 | 2 185,6 | 2 934,9 | 3 526,0 |
| Кипр | 13 187,3 | 14 724,5 | 16 898,8 | 50 412,3 | 93 438,6 |
| Латвия | 1 348,7 | 1 204,4 | 2 554,4 | 2 278,5 | 5 607,6 |
| Люксембург | 1 119,1 | 508,2 | 2 187,1 | 3 679,9 | 3 745,8 |
| Нидерланды | 2 331,1 | 3 443,5 | 3 831,3 | 3 492,2 | 4 889,6 |
| Польша | 1 221,4 | 1 802,7 | 2 388,7 | 3 345,5 | 4 419,0 |
| Россия | 32 249,1 | 41 249,1 | 44 374,2 | 65 706,8 | 92 987,0 |
| Соединенное Королевство | 9 160,7 | 19 346,2 | 22 027,6 | 25 781,5 | 32 615,7 |
| Соединенные Штаты | 53 777,9 | 83 257,0 | 110 371,1 | 163 690,9 | 201 510,5 |
| Финляндия | 591,8 | 907,2 | 2 293,6 | 4 870,0 | 10 321,9 |
| Франция | 2 033,5 | 1 911,2 | 3 349,4 | 3 971,1 | 3 675,3 |
| Чешская Республика | 3 682,7 | 5 109,3 | 8 066,3 | 8 551,8 | 11 904,0 |

Продолжение

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Швейцария | 1 142,2 | 1 902,2 | 2 506,3 | 3 640,3 | 3 947,4 |
| Швеция | 1 375,9 | 1 288,0 | 1 926,0 | 1 781,9 | 2 583,6 |
| Информационные услуги | 3 247,3 | 4 489,4 | 6 392,3 | 7 775,8 | 12 075,7 |
| Австрия | 120,9 | 110,3 | 175,0 | 200,7 | 227,1 |
| Бельгия | — | — | — | — | 590,8 |
| Виргинские Острова, Британские | 71,7 | 57,5 | 365,1 | 426,6 | 3,8 |
| Германия | 150,0 | 218,5 | 281,9 | 432,6 | 356,3 |
| Кипр | 10,2 | 109,2 | 18,1 | 26,8 | 124,6 |
| Латвия | 40,1 | 36,4 | 32,2 | 81,7 | 140,6 |
| Литва | 69,8 | 104,4 | 164,9 | 555,3 | 728,2 |
| Польша | 158,9 | 97,2 | 165,7 | 383,1 | 1 246,2 |
| Россия | 1 682,0 | 2 424,4 | 3 851,6 | 4 460,9 | 5 358,1 |
| Соединенные Штаты | 321,1 | 355,4 | 392,9 | 363,5 | 207,3 |
| Украина | 54,5 | 16,2 | 38,2 | 105,1 | 362,7 |
| Финляндия | 14,9 | 250,0 | 131,9 | — | — |
| Швейцария | 68,8 | 113,8 | 190,8 | 174,1 | 181,0 |

5.12. Импорт услуг сектора ИКТ по отдельным странам

(тысяч долларов США)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Телекоммуникационные услуги | 76 584,8 | 88 103,9 | 127 833,2 | 143 517,2 | 114 061,5 |
| Австрия | 1 448,7 | 1 161,8 | 1 566,5 | 1 130,6 | 1 195,5 |
| Бельгия | 1 716,5 | 1 440,4 | 1 491,8 | 1 608,3 | 3 159,1 |
| Болгария | 586,4 | 608,0 | 623,6 | 1 452,2 | 865,4 |
| Германия | 3 052,6 | 2 938,4 | 3 125,7 | 4 635,9 | 5 131,8 |
| Египет | 953,4 | 874,6 | 574,2 | 734,4 | 654,3 |
| Израиль | 362,4 | 429,2 | 1 298,7 | 1 518,9 | 773,0 |
| Испания | 316,6 | 381,6 | 3 273,3 | 5 606,3 | 6 199,5 |
| Италия | 1 989,1 | 1 598,6 | 2 201,5 | 2 771,2 | 1 771,4 |
| Канада | 152,5 | 177,8 | 1 626,1 | 1 558,9 | 382,8 |
| Латвия | 869,1 | 1 233,1 | 1 239,8 | 1 218,7 | 948,7 |
| Литва | 3 326,8 | 3 292,8 | 3 322,9 | 3 403,0 | 3 287,1 |
| Нидерланды | 704,6 | 564,1 | 560,5 | 2 026,8 | 1 099,7 |
| Польша | 3 996,6 | 4 249,1 | 6 284,0 | 8 407,8 | 6 040,9 |
| Россия | 30 613,9 | 42 684,8 | 74 028,0 | 63 759,9 | 41 148,1 |
| Соединенное Королевство | 2 758,0 | 3 133,1 | 2 970,8 | 4 065,1 | 5 470,3 |
| Соединенные Штаты | 1 634,7 | 1 587,9 | 1 669,6 | 2 221,1 | 5 309,2 |
| Турция | 1 547,8 | 883,5 | 952,9 | 1 289,9 | 1 398,4 |
| Украина | 11 529,0 | 10 251,3 | 9 848,5 | 21 329,3 | 12 927,0 |
| Франция | 1 247,6 | 1 456,1 | 1 360,3 | 2 005,3 | 1 783,7 |

Продолжение

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Чешская Республика | 682,7 | 667,5 | 661,9 | 1 058,6 | 983,8 |
| Швейцария | 743,2 | 1 029,9 | 736,0 | 1 219,2 | 1 976,8 |
| Эстония | 787,1 | 1 813,6 | 2 848,9 | 2 022,4 | 2 126,3 |
| Компьютерные услуги | 37 456,2 | 43 236,4 | 46 217,7 | 54 276,2 | 69 288,2 |
| Австрия | 9 166,5 | 3 258,5 | 2 555,7 | 2 944,2 | 4 259,9 |
| Израиль | 2 205,7 | 1 789,8 | 1 634,8 | 1 763,3 | 945,9 |
| Испания | 904,6 | 1 489,1 | 1 602,4 | 1 869,8 | 3 209,7 |
| Кипр | 643,8 | 388,7 | 219,2 | 459,9 | 937,9 |
| Латвия | 591,0 | 1 163,6 | 1 120,3 | 1 076,7 | 906,2 |
| Нидерланды | 901,9 | 1 944,2 | 1 431,7 | 2 351,1 | 2 744,5 |
| Норвегия | – | – | 2 088,1 | 1 789,3 | 1 401,6 |
| Польша | 1 346,0 | 1 021,5 | 876,1 | 1 538,7 | 2 564,8 |
| Россия | 11 810,4 | 12 904,7 | 15 953,0 | 19 889,5 | 23 106,7 |
| Соединенное Королевство | 1 182,3 | 2 867,4 | 2 328,8 | 2 941,9 | 3 265,5 |
| Соединенные Штаты | 1 834,9 | 2 059,3 | 2 277,8 | 2 498,7 | 4 465,0 |
| Украина | 278,1 | 1 446,6 | 1 325,4 | 2 641,6 | 2 639,6 |
| Чешская Республика | 2 313,3 | 3 825,3 | 3 736,6 | 1 434,7 | 5 773,6 |
| Швеция | 461,6 | 1 048,5 | 2 575,9 | 3 394,1 | 2 823,9 |
| Эстония | 141,4 | 607,8 | 1 314,6 | 1 387,8 | 1 942,1 |
| Информационные услуги | 4 604,9 | 7 390,4 | 6 200,0 | 8 581,4 | 10 742,8 |
| Австрия | 12,1 | 29,3 | 3,3 | 921,7 | 309,9 |
| Германия | 145,0 | 99,3 | 122,9 | 134,6 | 110,5 |
| Латвия | 34,9 | 66,9 | 58,8 | 47,6 | 199,6 |
| Литва | 244,1 | 405,1 | 302,7 | 350,5 | 395,3 |
| Нидерланды | – | – | – | 220,2 | 103,8 |
| Россия | 1 106,5 | 1 599,4 | 1 441,9 | 1 989,3 | 3 551,5 |
| Соединенное Королевство | 1 896,9 | 3 852,0 | 3 481,3 | 3 782,9 | 3 218,4 |
| Соединенные Штаты | 420,3 | 596,8 | 491,5 | 536,1 | 845,6 |
| Украина | 96,5 | 111,8 | 42,5 | 157,6 | 449,4 |
| Франция | – | – | – | 25,2 | 1 015,4 |
| Швейцария | 277,7 | 240,9 | 91,3 | 71,4 | 172,7 |

5.13. Электронная торговля

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| Объем электронной торговли товарами (продукцией) организаций оптовой торговли, млн. руб. | 66 953 | 188 836 | 907 882 | 713 848 |
| Розничный товарооборот организаций торговли через интернет-магазины, млн. руб. | 231 592 | 884 617 | 1 988 395 | 3 107 701 |
| Количество интернет-магазинов, единиц | 1 198 | 1 253 | 1 744 | 1 988 |
| Удельный вес, процентов | | | | |
| объема электронной торговли товарами (продукцией) в объеме оптового товарооборота | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,2 |
| розничного товарооборота интернет-магазинов в розничном товарообороте организаций торговли | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,5 |

5.14. Продажа информационно-коммуникационного оборудования организациями оптовой торговли

| | 2012 | | | 2013 | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | всего, млрд. руб. | из нее | | всего, млрд. руб. | из нее | |
| | | товаров отечественного производства | в % к общему объему продаж | | товаров отечественного производства | в % к общему объему продаж |
| Радио-, теле- и видеоаппаратура | 1 104,2 | 150,3 | 13,6 | 1 531,6 | 186,5 | 12,2 |
| Компьютеры, периферийное оборудование и программное обеспечение | 2 961,9 | 235,6 | 8,0 | 4 667,3 | 308,5 | 6,6 |
| Офисные: печатные и счетные (калькуляторы) машины, копировально-множительная техника | 578,9 | 3,9 | 0,7 | 349,0 | 5,9 | 1,7 |
| Прочее электронное оборудование и его части | 1 855,5 | 227,0 | 12,2 | 2 069,6 | 130,1 | 6,3 |

6. ФИНАНСЫ

6.1. Основные финансовые показатели работы организаций сектора ИКТ

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млрд. руб. | 9 871,6 | 12 977,4 | 19 690,1 | 36 734,8 | 48 698,7 |
| Налоги и сборы, исчисляемые из выручки от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млрд. руб. | 1 007,5 ¹⁾ | 1 388,0 | 1 748,6 | 3 208,5 | 5 968,6 |
| Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг, млрд. руб. | 6 688,1 ²⁾ | 9 858,9 | 14 606,5 | 28 353,5 | 35 993,2 |
| Прибыль, убыток (-) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млрд. руб. | 1 581,5 | 1 730,5 | 3 335,0 | 5 172,8 | 6 736,8 |
| Прибыль, убыток (-) до налогообложения, млрд. руб. | 1 595,6 ²⁾ | 1 871,5 | 2 492,0 | 4 608,4 | 5 986,0 |
| Чистая прибыль, убыток (-), млрд. руб. | 1 059,9 | 1 354,2 | 1 882,0 | 3 839,4 | 5 057,1 |
| Количество убыточных организаций, единиц | 626 | 579 | 591 | 618 | 719 |
| Удельный вес убыточных организаций в общем количестве организаций, процентов | 23,7 | 20,1 | 19,5 | 18,6 | 20,4 |
| Сумма чистого убытка убыточных организаций, млрд. руб. | 225,3 | 265,9 | 1 210,6 | 690,9 | 1 191,5 |
| Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, процентов | 23,6 | 17,6 | 22,8 | 18,2 | 18,7 |
| Рентабельность продаж, процентов | 16,0 | 13,3 | 16,9 | 14,1 | 13,8 |

¹⁾ Без прочих налогов и сборов, включаемых в выручку от реализации продукции, товаров, работ, услуг микроорганизаций.

²⁾ Без учета микроорганизаций.

6.2. Финансовые показатели работы организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности в 2013 году

| | Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | Себестоимость реализованной продукции, товаров работ, услуг, млн. руб. | Прибыль, убыток (-) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, процентов | Рентабельность продаж, процентов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Всего по организациям сектора ИКТ | 48 698 671 | 35 993 245 | 6 736 819 | 18,7 | 13,8 |
| Производство, установка и обслуживание оборудования | | | | | |
| производство офисного оборудования (без установки) | 77 | 63 | 1 | 1,6 | 1,3 |
| установка и наладка офисного оборудования | 13 155 | 10 027 | 1 117 | 11,1 | 8,5 |
| производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) | 1 967 029 | 1 562 469 | 77 736 | 5,0 | 4,0 |
| установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации | 9 574 | 6 653 | 1 294 | 19,4 | 13,5 |
| производство изолированных проводов и кабелей | 3 245 403 | 2 854 952 | 149 796 | 5,2 | 4,6 |
| производство электро- и радиоэлементов | 1 221 282 | 1 013 216 | 185 144 | 18,3 | 15,2 |
| производство теле- и радио-аппаратуры производственного назначения | 170 147 | 130 650 | 13 555 | 10,4 | 8,0 |
| производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи | 600 490 | 447 897 | 56 584 | 12,6 | 9,4 |

Продолжение

| | Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | Прибыль, убыток (-) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, процентов | Рентабельность продаж, процентов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры | 435 315 | 312 390 | 52 916 | 16,9 | 12,2 |
| производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения | 1 182 556 | 1 168 806 | -48 587 | -4,2 | -4,1 |
| производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов | 1 493 417 | 1 089 901 | 226 601 | 20,8 | 15,2 |
| производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования | 124 277 | 81 476 | 32 128 | 39,4 | 25,9 |
| ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования | 229 242 | 164 961 | 29 636 | 18,0 | 12,9 |
| монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов | 115 008 | 82 996 | 12 465 | 15,0 | 10,8 |
| техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники | 919 073 | 676 743 | 105 824 | 15,6 | 11,5 |
| прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой | 345 345 | 257 032 | 38 265 | 14,9 | 11,1 |

Продолжение

| | Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | Прибыль, убыток (-) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, процентов | Рентабельность продаж, процентов |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Продажа, аренда, сервис оборудования | | | | | |
| оптовая торговля радио- и телеаппаратурой | 1 145 602 | 941 093 | 19 328 | 2,1 | 1,7 |
| оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами | 5 804 063 | 4 709 146 | 157 073 | 3,3 | 2,7 |
| оптовая торговля офисными машинами и оборудованием | 1 332 297 | 1 030 759 | 81 330 | 7,9 | 6,1 |
| оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием | 1 478 907 | 1 169 613 | 75 570 | 6,5 | 5,1 |
| аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику | 5 608 | 4 641 | 561 | 12,1 | 10,0 |
| консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники | 41 421 | 26 503 | 9 314 | 35,1 | 22,5 |
| Услуги электросвязи | | | | | |
| электросвязь | 17 944 767 | 11 723 931 | 3 569 131 | 30,4 | 19,9 |
| ИТ-продукция и услуги | | | | | |
| издание программного обеспечения | 148 306 | 113 887 | 12 621 | 11,1 | 8,5 |
| разработка программного обеспечения и консультирование в этой области | 7 491 145 | 5 591 337 | 1 645 186 | 29,4 | 22,0 |
| обработка данных | 550 037 | 347 765 | 120 227 | 34,6 | 21,9 |
| деятельность, связанная с базами данных | 685 128 | 474 338 | 112 003 | 23,6 | 16,3 |

6.3. Результаты финансово-хозяйственной деятельности организаций сектора ИКТ в 2013 году

| | Прибыльные организации | | Убыточные организации | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | удельный вес прибыльных организаций, в общем количестве организаций, процентов | сумма чистой прибыли, млн. руб. | удельный вес убыточных организаций, в общем количестве организаций, процентов | сумма чистой убытка, млн. руб. |
| Всего по организациям сектора ИКТ | 79,6 | 6 248 596 | 20,4 | 1 191 480 |
| Производство, установка и обслуживание оборудования | | | | |
| производство офисного оборудования (без установки) | 100 | 1 | – | – |
| установка и наладка офисного оборудования | 91,7 | 990 | 8,3 | 2 |
| производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) | 77,9 | 44 513 | 22,1 | 3 542 |
| установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации | 81,8 | 1 045 | 18,2 | 52 |
| производство изолированных проводов и кабелей | 88,0 | 96 374 | 12,0 | 10 165 |
| производство электро- и радиоэлементов | 76,2 | 42 351 | 23,8 | 887 |
| производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения | 87,5 | 6 005 | 12,5 | 970 |
| производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи | 84,6 | 65 192 | 15,4 | 1 335 |
| монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры | 83,1 | 37 115 | 16,9 | 15 590 |
| производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения | 66,7 | 24 588 | 33,3 | 190 904 |
| производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов | 88,8 | 180 850 | 11,2 | 2 142 |
| производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования | 75,0 | 26 981 | 25,0 | 407 |

Продолжение

| | Прибыльные организации | | Убыточные организации | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| | удельный вес прибыльных организаций, в общем количестве организаций, процентов | сумма чистой прибыли, млн. руб. | удельный вес убыточных организаций, в общем количестве организаций, процентов | сумма чистого убытка, млн. руб. |
| ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования | 84,3 | 20 965 | 15,7 | 1 083 |
| монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов | 90,0 | 11 853 | 10,0 | 160 |
| техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники | 82,1 | 68 944 | 17,9 | 3 634 |
| прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой | 73,3 | 31 863 | 26,7 | 4 924 |
| Продажа, аренда, сервис оборудования | | | | |
| оптовая торговля радио- и телеаппаратурой | 62,3 | 29 154 | 37,7 | 18 168 |
| оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами | 72,2 | 82 758 | 27,8 | 15 091 |
| оптовая торговля офисными машинами и оборудованием | 80,1 | 46 347 | 19,9 | 4 949 |
| оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием | 78,9 | 51 091 | 21,1 | 2 936 |
| аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику | 85,7 | 544 | 14,3 | 29 |
| консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники | 95,5 | 4 261 | 4,5 | 9 |
| Услуги электросвязи | | | | |
| электросвязь | 89,3 | 3 719 369 | 10,7 | 866 590 |
| ИТ-продукция и услуги | | | | |
| издание программного обеспечения | 82,6 | 10 062 | 17,4 | 249 |
| разработка программного обеспечения и консультирование в этой области | 79,7 | 1 450 785 | 20,3 | 44 725 |
| обработка данных | 76,2 | 95 250 | 23,8 | 1 063 |
| деятельность, связанная с базами данных | 77,7 | 99 345 | 22,3 | 1 874 |

6.4. Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг на одного среднесписочного работника

(миллионов рублей)

| | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|
| Всего по организациям сектора ИКТ | 228,3 | 420,6 | 563,5 |
| в том числе: | | | |
| производство, установка и обслуживание оборудования | 215,8 | 400,2 | 486,6 |
| производство офисного оборудования (без установки) | 176,7 | 271,2 | 77,0 |
| установка и наладка офисного оборудования | 111,6 | 175,1 | 180,2 |
| производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) | 648,2 | 1 154,0 | 1 425,1 |
| установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации | 115,1 | 217,4 | 242,9 |
| производство изолированных проводов и кабелей | 482,1 | 702,8 | 767,6 |
| производство электро- и радиоэлементов | 84,3 | 165,9 | 188,9 |
| производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения | 80,5 | 220,5 | 1 056,8 |
| производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи | 122,8 | 282,2 | 1 007,5 |
| монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры | 248,6 | 595,4 | 672,7 |
| производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения | 205,7 | 554,5 | 468,4 |
| производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов | 184,6 | 308,3 | 371,4 |
| производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования | 230,2 | 372,0 | 443,8 |
| ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования | 159,8 | 344,1 | 399,5 |

Продолжение

| | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов | 200,8 | 435,9 | 409,2 |
| техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники | 159,1 | 238,5 | 340,8 |
| прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой | 154,8 | 304,5 | 407,9 |
| продажа, аренда, сервис оборудования | 815,2 | 1 556,9 | 2 044,2 |
| оптовая торговля радио- и телеаппаратурой | 1 217,7 | 1 469,1 | 2 611,6 |
| оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами | 915,9 | 2 101,4 | 2 655,6 |
| оптовая торговля офисными машинами и оборудованием | 560,4 | 1 048,1 | 1 470,5 |
| оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием | 782,7 | 1 040,1 | 1 401,4 |
| аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику | 60,4 | 78,9 | 138,9 |
| консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники | 155,0 | 335,2 | 225,9 |
| услуги электросвязи | 243,7 | 436,6 | 640,4 |
| электросвязь | 243,7 | 436,6 | 640,4 |
| IT-продукция и услуги | 128,5 | 228,7 | 309,2 |
| издание программного обеспечения | 379,5 | 636,9 | 1 033,2 |
| разработка программного обеспечения и консультирование в этой области | 127,2 | 225,7 | 302,1 |
| обработка данных | 127,7 | 231,4 | 428,9 |
| деятельность, связанная с базами данных | 112,5 | 211,3 | 276,8 |

**6.5. Соотношение темпа роста выручки
от реализации продукции, товаров, работ, услуг на одного
среднесписочного работника и темпа роста номинальной
начисленной заработной платы**

(коэффициент)

| | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Всего по организациям сектора ИКТ | 0,977 | 0,970 |
| Производство, установка и обслуживание оборудования | | |
| производство офисного оборудования (без установки) | 1,152 | 0,364 |
| установка и наладка офисного оборудования | 0,967 | 0,646 |
| производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) | 0,857 | 0,882 |
| установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации | 0,840 | 1,044 |
| производство изолированных проводов и кабелей | 0,827 | 0,823 |
| производство электро- и радиоэлементов | 0,963 | 0,829 |
| производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения | 1,222 | 1,753 |
| производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи | 1,268 | 1,897 |
| монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры | 1,353 | 0,887 |
| производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения | 1,354 | 0,622 |
| производство средств измерений и контрольно- измерительных приборов | 0,881 | 0,893 |
| производство оптических контрольно- измерительных приборов и оборудования | 0,961 | 1,061 |
| ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно- измерительных приборов и оборудования | 0,956 | 0,851 |

Продолжение

| | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов | 1,112 | 0,705 |
| техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники | 0,898 | 0,892 |
| прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой | 0,984 | 0,955 |
| Продажа, аренда, сервис оборудования | | |
| оптовая торговля радио- и телеаппаратурой | 0,674 | 1,028 |
| оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами | 1,190 | 0,909 |
| оптовая торговля офисными машинами и оборудованием | 1,042 | 0,827 |
| оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием | 0,753 | 0,907 |
| аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику | 0,981 | 1,258 |
| консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники | 1,254 | 0,442 |
| Услуги электросвязи | | |
| электросвязь | 1,000 | 1,049 |
| ИТ-продукция и услуги | | |
| издание программного обеспечения | 0,683 | 1,552 |
| разработка программного обеспечения и консультирование в этой области | 1,002 | 1,098 |
| обработка данных | 1,032 | 1,235 |
| деятельность, связанная с базами данных | 1,002 | 1,026 |

6.6. Состояние расчетов организаций сектора ИКТ

(на 1 января; в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| Дебиторская задолженность | 1 149,0 | 1 503,6 | 2 797,4 | 4 940,3 | 7 375,4 |
| из нее просроченная | 115,9 | 119,7 | 194,4 | 271,2 | 510,3 |
| Удельный вес просроченной дебиторской задолженности в общей сумме дебиторской задолженности, процентов | 10,1 | 8,0 | 6,9 | 5,5 | 6,9 |
| Внешняя дебиторская задолженность | 189,1 | 306,5 | 989,0 | 1 721,3 | 1 880,1 |
| из нее просроченная | 34,9 | 31,2 | 70,6 | 40,1 | 58,1 |
| Кредиторская задолженность | 1 709,2 | 2 267,0 | 5 260,8 | 7 213,7 | 8 891,9 |
| из нее: | | | | | |
| по налогам и сборам, социальному страхованию и обеспечению ¹⁾ | 128,4 | 178,0 | 297,7 | 410,5 | 829,4 |
| за топливно-энергетические ресурсы ¹⁾ | 5,9 | 10,5 | 13,3 | 40,0 | 76,5 |
| Просроченная кредиторская задолженность | 84,0 | 79,7 | 223,3 | 392,2 | 340,9 |
| из нее: | | | | | |
| по налогам и сборам, социальному страхованию и обеспечению ¹⁾ | 6,7 | 7,3 | 4,4 | 2,2 | 1,2 |
| за топливно-энергетические ресурсы ¹⁾ | 2,8 | 3,9 | 0,9 | 0,5 | 1,5 |
| Удельный вес просроченной кредиторской задолженности в общей сумме кредиторской задолженности, процентов | 4,9 | 3,5 | 4,2 | 5,4 | 3,8 |
| Внешняя кредиторская задолженность | 778,5 | 1 018,9 | 3 252,0 | 3 441,5 | 3 694,0 |
| из нее просроченная | 32,2 | 28,0 | 164,7 | 293,4 | 204,3 |
| Задолженность по кредитам и займам | 1 333,0 ¹⁾ | 1 652,8 ¹⁾ | 5 566,8 ¹⁾ | 6 457,4 ¹⁾ | 8 444,3 |
| из нее просроченная | 18,5 ¹⁾ | 2,7 ¹⁾ | 3,4 ¹⁾ | 4,3 ¹⁾ | 19,7 |

¹⁾ Без учета микроорганизаций и малых организаций без ведомственной подчиненности.

7. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ-РЕЗИДЕНТОВ ПАРКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

7.1. Основные показатели деятельности организаций-резидентов Парка высоких технологий

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Число организаций-резидентов, единиц | 78 | 92 | 102 | 113 | 128 |
| в процентах к числу организаций сектора ИКТ | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 2,7 |
| Использовано инвестиций в основной капитал, млн. рублей | 6 864 | 16 082 | 38 152 | 112 499 | 240 822 |
| в процентах к инвестициям в основной капитал в сектор ИКТ | 0,5 | 0,9 | 1,3 | 3,6 | 6,4 |
| Списочная численность работников в среднем за год, человек | 6 222 | 8 412 | 10 481 | 12 976 | 16 006 |
| в процентах к списочной численности работников сектора ИКТ | 6,8 | 9,2 | 11,4 | 14,0 | 17,5 |
| Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. рублей | 3 001,5 | 3 567,8 | 7 747,1 | 13 268,9 | 15 466,5 |
| отношение к номинальной начисленной среднемесячной заработной плате работников сектора ИКТ, процентов | в 2,3р. | в 2,1р. | в 2,7р. | в 2,4р. | в 2,1р. |
| отношение к среднереспубликанскому уровню номинальной начисленной среднемесячной заработной платы, процентов | в 3,1р. | в 2,9р. | в 4,1р. | в 3,6р. | в 3,1р. |

7.2. Организации-резиденты Парка высоких технологий по организационно-правовым формам

(на конец года)

| | Число организаций-резидентов | | | | |
|------------------------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Всего | 78 | 92 | 102 | 113 | 128 |
| в том числе по организационно-правовым формам: | | | | | |
| акционерные общества | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 |
| общества с ограниченной ответственностью | 44 | 53 | 63 | 74 | 87 |
| общества с дополнительной ответственностью | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| унитарные предприятия | 23 | 27 | 28 | 28 | 28 |

7.3. Организации-резиденты Парка высоких технологий по виду подключения к сети Интернет и максимальной скорости передачи данных

(на начало года; в процентах к общему числу организаций-резидентов, имеющих доступ к сети Интернет)

| | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|
| Вид подключения к сети Интернет: | | | |
| по коммутируемому доступу | 11,9 | 15,9 | 18,0 |
| по стационарному широкополосному доступу | 96,0 | 97,3 | 97,7 |
| по беспроводному доступу | 21,8 | 21,2 | 24,2 |
| Максимальная скорость передачи данных через сеть Интернет | | | |
| до 2 Мбит/сек | 13,9 | 8,0 | 6,2 |
| от 2 Мбит/сек до 10 Мбит/сек | 39,6 | 35,4 | 35,2 |
| 10 Мбит/сек и выше | 46,5 | 56,6 | 58,6 |

7.4. Затраты организаций-резидентов Парка высоких технологий на ИКТ

(миллионов рублей)

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Затраты на информационно-коммуникационные технологии | 79 329 | 348 100 | 602 021 | 518 857 |
| в том числе на: | | | | |
| приобретение вычислительной техники (включая установку и наладку) | 5 088 | 90 723 | 66 467 | 98 143 |
| из них произведенной в Республике Беларусь | ... | 3 017 | 15 647 | 18 980 |
| приобретение программных средств | 2 949 | 1 745 | 2 443 | 8 801 |
| из них разработанных в Республике Беларусь | ... | 530 | 672 | 1 463 |
| оплату услуг электросвязи | 3 720 | 4 516 | 6 407 | 10 408 |
| из них на оплату доступа к сети Интернет | 2 723 | 2 682 | 3 826 | 5 628 |
| обучение работников, связанное с развитием и использованием информационно-коммуникационных технологий | 110 | 1 280 | 2 129 | 1 940 |
| оплату услуг других организаций, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (кроме услуг связи и обучения) | 2 380 | 7 754 | 15 962 | 25 012 |
| из них на: | | | | |
| разработку программных средств по заказу потребителя | ... | ... | 3 965 | 7 116 |
| из них разработанных в Республике Беларусь | ... | ... | 3 960 | 6 996 |
| оказание услуг по подготовке и вводу данных | ... | ... | 170 | 2 |
| прочие затраты на информационно-коммуникационные технологии | 65 082 | 242 082 | 508 613 | 374 553 |

7.5. Структура затрат организаций-резидентов Парка высоких технологий на ИКТ

(в процентах к затратам организаций сектора ИКТ)

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Затраты на информационно-коммуникационные технологии | 23,1 | 27,9 | 42,5 | 35,1 |
| в том числе на: | | | | |
| приобретение вычислительной техники (включая установку и наладку) | 9,0 | 17,5 | 27,3 | 28,0 |
| из них произведенной в Республике Беларусь | ... | 1,1 | 22,8 | 19,8 |
| приобретение программных средств | 16,4 | 3,3 | 3,0 | 5,4 |
| из них разработанных в Республике Беларусь | ... | 6,2 | 1,6 | 8,1 |
| оплату услуг электросвязи | 4,4 | 2,1 | 2,4 | 2,9 |
| из них на оплату доступа к сети Интернет | 8,1 | 9,1 | 7,1 | 6,8 |
| обучение работников, связанное с развитием и использованием информационно-коммуникационных технологий | 5,1 | 30,1 | 29,3 | 26,8 |
| оплату услуг других организаций, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (кроме услуг связи и обучения) | 5,8 | 14,6 | 18,3 | 18,4 |
| из них на: | | | | |
| разработку программных средств по заказу потребителя | ... | ... | 19,2 | 14,0 |
| из них разработанных в Республике Беларусь | ... | ... | 26,8 | 17,2 |
| оказание услуг по подготовке и вводу данных | ... | ... | 1,6 | 0,01 |
| прочие затраты на информационно-коммуникационные технологии | 46,0 | 61,1 | 69,8 | 80,4 |

7.6. Отгрузка продукции собственного производства, выполненные работы и оказанные услуги организациями-резидентами Парка высоких технологий

(в фактических отпускных ценах, миллионов рублей)

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Отгружено продукции собственного производства, выполнено работ и оказано услуг собственными силами, связанных с ИКТ | 394 418 | 1 406 207 | 3 085 924 | 4 630 124 |
| из нее: | | | | |
| технические средства | 225 | – | 1 325 | – |
| программное обеспечение | 144 338 | 567 564 | 1 159 399 | 1 567 529 |
| консультационные услуги по компьютерным техническим средствам, связанные с их приобретением, установкой и эксплуатацией | – | 9 942 | 35 064 | 16 807 |

Продолжение

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| сопровождение программного обеспечения, консультационные услуги по программному обеспечению | 41 363 | 81 672 | 230 938 | 375 736 |
| консультационные услуги по информационному обеспечению и обработке данных; услуги по подготовке и вводу данных | 1 622 | 32 370 | 78 172 | 126 697 |
| услуги по разработке автоматизированных информационных систем, систем для научных исследований, систем проектирования и управления на основе баз данных, системных и прикладных программных средств | 193 454 | 695 207 | 1 413 473 | 1 763 837 |
| прочие услуги, связанные с информационно-коммуникационными технологиями | 13 128 | 19 452 | 162 221 | 779 520 |

7.7. Отгрузка продукции собственного производства, выполненные работы и оказанные услуги организациями-резидентами Парка высоких технологий

(в процентах к объему отгруженной продукции организаций сектора ИКТ)

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Отгружено продукции собственного производства, выполнено работ и оказано услуг собственными силами, связанных с ИКТ | 7,5 | 12,2 | 14,0 | 16,2 |
| из нее: | | | | |
| технические средства | 0,0 | – | 0,0 | – |
| программное обеспечение | 59,0 | 71,1 | 77,7 | 74,0 |
| консультационные услуги по компьютерным техническим средствам, связанные с их приобретением, установкой и эксплуатацией | – | 21,9 | 84,4 | 12,9 |
| сопровождение программного обеспечения, консультационные услуги по программному обеспечению | 31,6 | 27,4 | 35,8 | 37,7 |
| консультационные услуги по информационному обеспечению и обработке данных; услуги по подготовке и вводу данных | 1,9 | 16,9 | 27,4 | 29,1 |
| услуги по разработке автоматизированных информационных систем, систем для научных исследований, систем проектирования и управления на основе баз данных, системных и прикладных программных средств | 71,0 | 82,8 | 85,7 | 79,4 |
| прочие услуги, связанные с информационно-коммуникационными технологиями | 0,8 | 0,5 | 4,2 | 4,8 |

**7.8. Реализация товаров несобственного производства,
связанных с ИКТ, организациями-резидентами
Парка высоких технологий**
(миллионов рублей)

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------------------------------|------|------|-------|-------|
| Реализовано товаров несобственного производства | 267 | 613 | 2 811 | 2 997 |
| в том числе: | | | | |
| технические средства | 26 | – | 2 807 | 2 997 |
| программное обеспечение | 241 | 613 | 4 | - |

**7.9. Основные финансовые показатели работы
организаций-резидентов Парка высоких технологий**

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | 417 695 | 609 960 | 1 399 268 | 3 111 508 | 4 718 670 |
| Соотношение темпа роста выручки от реализации продукции, товаров, работ, услуг на одного среднесписочного работника и темпа роста номинальной начисленной заработной платы, коэффициент | ... | ... | ... | 1,038 | 1,057 |
| Налоги и сборы, исчисляемые из выручки от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | 730 ¹⁾ | 993 | 998 | 946 | 4 219 |
| Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | 285 629 ²⁾ | 405 351 | 1 001 615 | 2 333 715 | 3 480 503 |
| Прибыль, убыток (-) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн. руб. | 130 764 | 203 616 | 396 655 | 776 847 | 1 233 948 |
| Прибыль, убыток (-) до налогообложения, млн. руб. | 107 474 | 160 483 | 644 668 | 723 984 | 1 034 394 |
| Чистая прибыль, убыток (-), млн. руб. | 102 894 | 153 224 | 636 041 | 715 842 | 1 028 548 |
| Количество убыточных организаций, единиц | 8 | 9 | 4 | 14 | 8 |
| Удельный вес убыточных организаций в общем количестве организаций, процентов | 8,7 | 9,3 | 4,0 | 12,4 | 6,1 |
| Сумма чистого убытка убыточных организаций, млн. руб. | 415 | 1 438 | 239 | 5 181 | 5 653 |
| Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, процентов | 45,8 | 50,2 | 39,6 | 33,3 | 35,5 |
| Рентабельность продаж, процентов | 31,3 | 33,4 | 28,3 | 25,0 | 26,2 |

¹⁾ Без прочих налогов и сборов, включаемых в выручку от реализации продукции, товаров, работ, услуг микроорганизаций.

²⁾ Без учета микроорганизаций.

7.10. Экспорт услуг организаций-резидентов Парка высоких технологий

(в процентах к общему объему экспорта услуг сектора ИКТ)



7.11. Экспорт услуг организациями-резидентами Парка высоких технологий по отдельным странам

(тысяч долларов США)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Всего | 110 106,9 | 166 130,3 | 217 185,3 | 332 376,6 | 453 208,9 |
| из них: | | | | | |
| компьютерные услуги | 109 888,2 | 164 700,8 | 212 276,8 | 325 822,8 | 445 876,2 |
| Австралия | 200,7 | 245,2 | 202,7 | 356,7 | 308,2 |
| Азербайджан | 231,8 | 472,1 | 583,4 | 1 178,1 | 1 495,3 |
| Бельгия | 109,2 | 373,2 | 666,8 | 762,8 | 1 050,2 |
| Бермуды | 1 253,8 | 902,6 | 1 346,2 | 1 576,9 | 779,7 |
| Германия | 13 923,7 | 16 016,0 | 19 203,0 | 23 092,3 | 27 429,6 |
| Дания | 363,8 | 1 008,5 | 2 889,0 | 5 249,7 | 4 057,8 |
| Израиль | 70,7 | 1 546,1 | 2 105,4 | 2 544,9 | 5 123,1 |

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ-РЕЗИДЕНТОВ
ПАРКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Продолжение

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Ирландия | 413,2 | 550,5 | 1 336,6 | 851,6 | 550,0 |
| Казахстан | 1 755,5 | 786,3 | 957,3 | 1 817,8 | 83,4 |
| Канада | 431,7 | 112,7 | 355,2 | 488,0 | 1 779,2 |
| Кипр | 2 047,6 | 6 852,4 | 7 989,1 | 43 845,9 | 86 812,5 |
| Китай | 847,4 | 1 343,4 | 1 103,2 | 467,7 | 3,9 |
| Латвия | 201,7 | 801,8 | 1 397,4 | 554,2 | 1 222,8 |
| Литва | 114,8 | 282,9 | 323,0 | 451,0 | 659,0 |
| Люксембург | 528,9 | 147,5 | 1 874,3 | 3 076,9 | 3 515,3 |
| Нидерланды | 1 664,7 | 1 843,6 | 3 075,6 | 2 445,2 | 4 031,1 |
| Польша | - | 1 760,9 | 2 342,6 | 3 291,4 | 4 177,1 |
| Россия | 23 529,7 | 26 721,4 | 28 019,0 | 40 770,5 | 63 315,7 |
| Сейшелы | 235,0 | 368,0 | 837,6 | 86,3 | 12,2 |
| Сингапур | 1 846,6 | 1 758,7 | 1 810,0 | 1 822,4 | 2,3 |
| Соединенное Королевство | 5 774,0 | 15 489,7 | 18 279,5 | 21 341,7 | 26 058,8 |
| Соединенные Штаты | 45 261,7 | 74 386,2 | 98 583,3 | 146 242,8 | 178 482,1 |
| Украина | 91,3 | 602,8 | 853,3 | 848,1 | 385,3 |
| Финляндия | 575,5 | 902,7 | 2 285,8 | 4 686,8 | 9 881,0 |
| Франция | 1 669,8 | 1 553,9 | 2 905,1 | 3 402,6 | 3 241,8 |
| Черногория | 318,0 | 107,4 | 36,6 | 67,0 | 69,8 |
| Чешская Республика | 3 297,8 | 5 046,5 | 6 759,6 | 6 774,0 | 10 206,5 |
| Швейцария | 302,1 | 492,6 | 1 014,1 | 1 654,6 | 2 222,3 |
| Швеция | 1 153,1 | 803,8 | 1 633,4 | 1 560,6 | 2 490,3 |
| Эстония | 369,2 | 44,0 | 100,4 | 79,8 | 340,2 |

8. РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИКТ

8.1. Основные показатели, характеризующие инфраструктуру информационно-коммуникационных технологий и доступ к ним

(на конец года)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Обеспеченность населения квартирными телефонными аппаратами, подключенными к сети электросвязи общего пользования, на 100 жителей, штук | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| Количество абонентов, подключенных к сетям сотовой подвижной электросвязи, на 100 жителей, единиц | 102 | 109 | 113 | 113 | 117 |
| Охват населения Республики Беларусь услугами сотовой подвижной электросвязи, процентов | 99,4 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,9 |
| Пропускная способность внешних каналов доступа в сеть Интернет, Гбит/сек | 23 | 67 | 200 | 350 | 480 |
| Количество абонентов стационарного (постоянного) широкополосного доступа на 100 жителей, единиц | 11 | 18 | 22 | 27 | 29 |
| Количество абонентов сотовой подвижной электросвязи, воспользовавшихся услугами сети передачи данных с выходом в сеть Интернет по широкополосному доступу, на 100 жителей, единиц | 12 | 21 | 29 | 33 | 39 |

8.2. Показатели развития сети передачи данных

(на конец года)

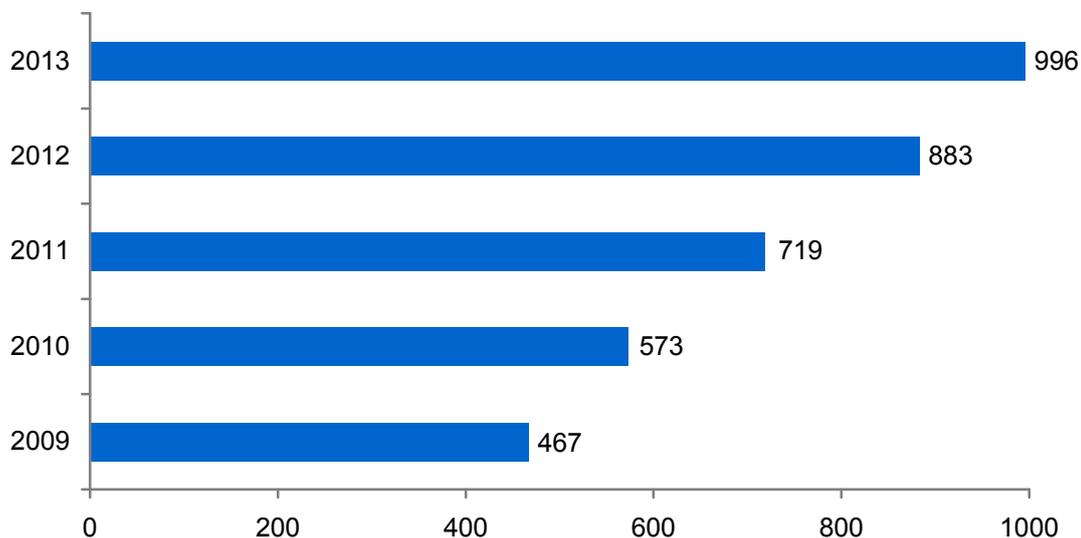
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Количество абонентов всех видов передачи данных – всего, тысяч | 4 790,9 | 6 012,7 | 7 528,3 | 9 218,3 | 10 320,3 |
| в том числе: | | | | | |
| без выхода в сеть Интернет | 354,1 | 580,5 | 723,5 | 857,8 | 887,2 |
| с выходом в сеть Интернет | 4 436,8 | 5 432,2 | 6 804,8 | 8 360,5 | 9 433,1 |

Продолжение

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| физических лиц | 3 985,1 | 4 808,8 | 6 062,2 | 7 469,3 | 8 407,0 |
| по коммутируемому доступу | 495,4 | 348,7 | 143,0 | 88,2 | 54,9 |
| по стационарному (постоянному) доступу | 1 047,7 | 1 600,7 | 2 020,0 | 2 435,4 | 2 688,3 |
| по беспроводному доступу | 2 440,6 | 2 858,0 | 3 898,7 | 4 945,5 | 5 663,6 |
| по другим видам доступа | 1,4 | 1,4 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| юридических лиц | 451,7 | 623,4 | 742,6 | 891,2 | 1 026,1 |
| по коммутируемому доступу | 36,5 | 29,5 | 20,8 | 14,9 | 9,7 |
| по стационарному (постоянному) доступу | 44,6 | 65,2 | 78,8 | 96,2 | 116,8 |
| по беспроводному доступу | 365,7 | 523,6 | 639,1 | 777,5 | 897,4 |
| по другим видам доступа | 4,9 | 5,1 | 3,9 | 2,6 | 2,2 |
| Пропускная способность внешних каналов доступа в сеть Интернет, Гбит/сек | 23 | 67 | 200 | 350 | 480 |
| Число пунктов коллективного пользования, предоставляющих услуги по доступу в сеть Интернет, единиц | 1 468 | 1 625 | 1 626 | 1 583 | 1 468 |

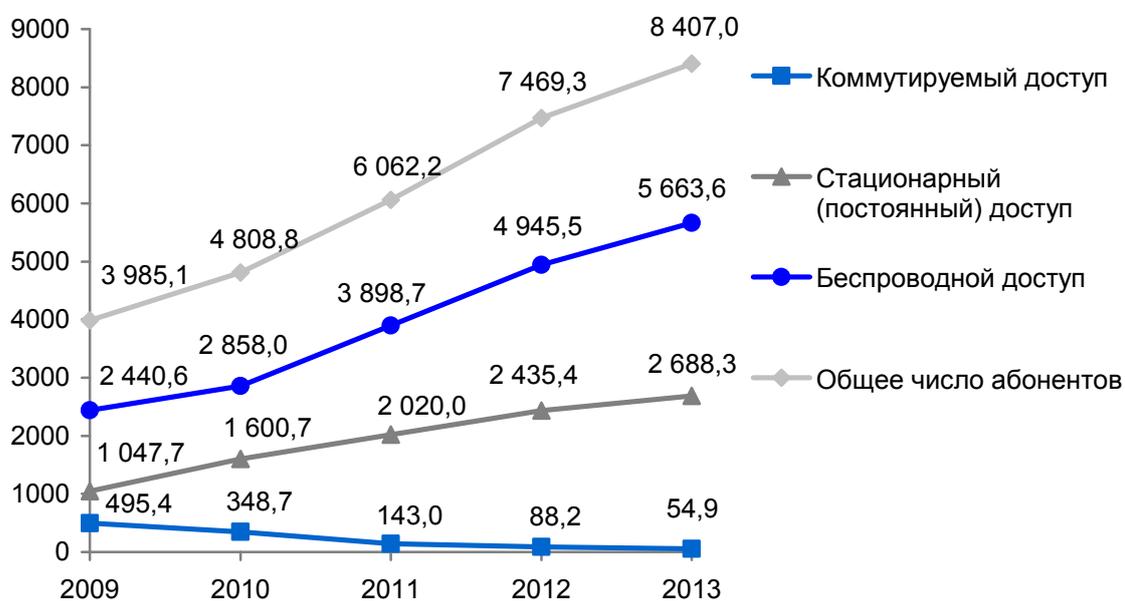
8.3. Количество абонентов сети Интернет на 1 000 человек населения

(юридических и физических лиц; на конец года; единиц)



8.4. Количество абонентов сети Интернет (физических лиц)

(на конец года; тысяч человек)



8.5. Доступ физических лиц к услугам сети Интернет

(на конец года; в расчете на 1 000 человек населения; единиц)

| | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Количество абонентов сети Интернет | 640 | 789 | 888 |
| Количество абонентов стационарного широкополосного доступа в сеть Интернет | 213 | 257 | 282 |
| Количество абонентов беспроводного широкополосного доступа в сеть Интернет | 169 | 297 | 403 |

8.6. Развитие кабельного телевидения

(на конец года)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество систем кабельного телевидения - всего, штук | 269 | 296 | 524 | 523 | 497 |
| из них осуществляющих трансляцию телевизионных программ в цифровом формате | – | 71 | 90 | 96 | 128 |
| Количество абонентов, подключенных к системе кабельного телевидения - всего, тысяч | 1 722 | 1 756 | 1 895 | 1 919 | 1 871 |
| из них абонентов цифрового формата | – | 54 | 66 | 126 | 150 |
| Количество населенных пунктов, в которых действуют системы кабельного телевидения, единиц | 120 | 248 | 259 | 261 | 268 |

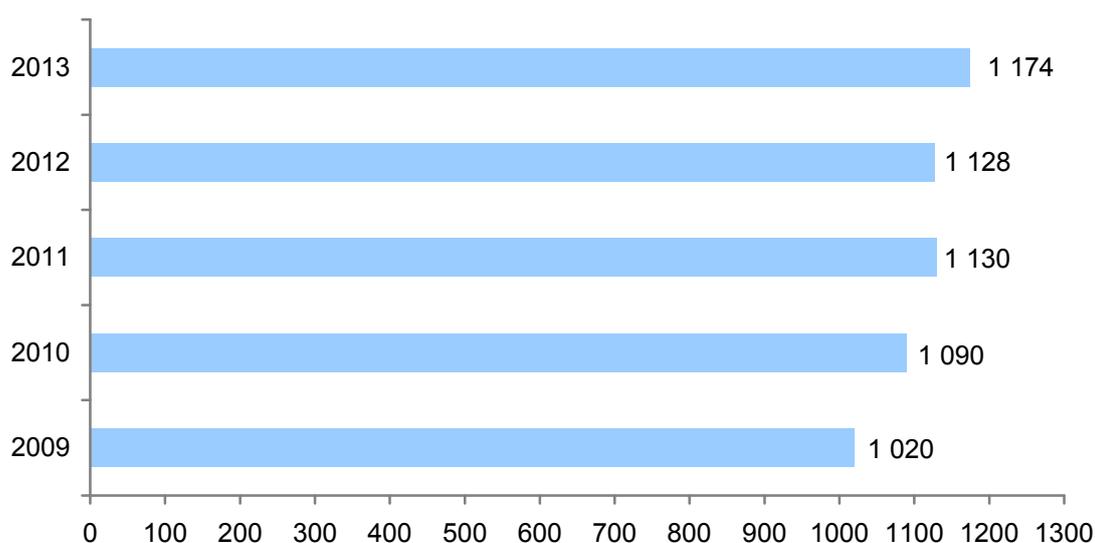
8.7. Основные показатели развития сотовой подвижной электросвязи

(на конец года)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Количество абонентов, подключенных к сетям сотовой подвижной электросвязи, тысяч | 9 686,3 | 10 332,9 | 10 694,9 | 10 676,5 | 11 114,4 |
| в том числе: | | | | | |
| стандарта GSM | 9 661,9 | 10 318,4 | 10 685,2 | 10 668,3 | 11 109,7 |
| стандарта IMT-МС-450 | 24,4 | 14,5 | 9,7 | 8,2 | 4,7 |
| Охват населения Республики Беларусь услугами сотовой подвижной электросвязи, процентов | 99,4 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,9 |
| Охват территории Республики Беларусь услугами сотовой подвижной электросвязи, процентов | 97,2 | 97,8 | 98,1 | 98,2 | 98,4 |

8.8. Количество абонентов сотовой подвижной электросвязи на 1 000 человек населения

(на конец года; единиц)



8.9. Основные показатели развития междугородной телефонной связи общего пользования

(на конец года)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Число предоставленных междугородных и международных телефонных соединений, млн. | 894,4 | 882,4 | 806,3 | 731,1 | 657,7 |
| Протяженность междугородных телефонных каналов, млн. канало-км | 537,8 | 558,3 | 3 126,6 | 7 487,8 | 11 500,5 |
| Емкость автоматических междугородных станций, портов | 179 256 | 188 824 | 190 853 | 197 997 | 198 060 |
| Число таксофонов, позволяющих предоставлять услуги междугородной телефонной связи, единиц | 13 819 | 12 981 | 9 925 | 9 846 | 5 044 |

8.10. Основные показатели развития городской и сельской телефонной сети

(на конец года)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Число телефонных аппаратов, подключенных к сети электросвязи общего пользования – всего, тыс. штук | 4 121,7 | 4 245,3 | 4 203,0 | 4 283,1 | 4 359,9 |
| в том числе: | | | | | |
| городской сети | 3 209,2 | 3 282,0 | 3 223,8 | 3 300,1 | 3 369,7 |
| сельской сети | 912,5 | 963,3 | 979,2 | 983,0 | 990,2 |
| Из общего числа телефонных аппаратов – квартирные, тыс. штук | 3 312,3 | 3 438,8 | 3 519,9 | 3 587,1 | 3 649,5 |
| в том числе: | | | | | |
| городской сети | 2 518,4 | 2 594,5 | 2 655,0 | 2 719,4 | 2 773,5 |
| сельской сети | 793,9 | 844,3 | 864,9 | 867,7 | 876,0 |
| Обеспеченность населения квартирными телефонными аппаратами, подключенными к сети электросвязи общего пользования, на 1 000 человек населения, штук | 349 | 363 | 372 | 379 | 385 |

8.11. Индексы тарифов на отдельные виды услуг связи

(в процентах к предыдущему году)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | | | | | |
| Услуги связи: | 104,0 | 99,9 | 110,3 | 147,3 | 120,8 |
| из них: | | | | | |
| местная телефонная связь на городских телефонных сетях | 104,0 | 102,4 | 119,3 | 174,3 | 111,6 |
| междугородная и международная телефонная связь | 100,7 | 100,2 | 109,7 | 157,8 | 122,8 |
| услуги служб передачи данных (Интернет-связь) | 98,0 | 77,6 | 100,0 | 108,4 | 112,2 |
| сотовая подвижная электросвязь | 106,7 | 100,4 | 108,5 | 155,7 | 123,3 |
| услуги по трансляции звуковых программ | 115,3 | 106,1 | 147,9 | 184,4 | 131,3 |
| услуги по трансляции телевизионных программ | 116,0 | 106,1 | 144,4 | 171,1 | 116,4 |
| Для физических лиц | | | | | |
| Услуги связи: | 106,0 | 102,8 | 109,0 | 150,8 | 151,3 |
| из них: | | | | | |
| местная телефонная связь на городских телефонных сетях | 104,7 | 109,0 | 114,9 | 155,6 | 134,9 |
| междугородная и международная телефонная связь | 100,5 | 100,5 | 110,5 | 160,0 | 154,3 |
| услуги служб передачи данных (Интернет-связь) | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 137,9 |
| сотовая подвижная электросвязь | 107,2 | 102,0 | 107,0 | 156,7 | 152,4 |
| услуги по трансляции звуковых программ | 105,8 | 127,5 | 119,6 | 129,4 | 134,8 |
| услуги по трансляции телевизионных программ | 106,7 | 104,1 | 119,4 | 154,7 | 139,8 |

8.12. Средние тарифы на услуги связи для юридических лиц (в рублях)

| | Средний тариф за декабрь | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Предоставление доступа к местной телефонной сети с использованием оконечного абонентского устройства (основного телефона) | 60 420 | 60 420 | 60 420 | 60 420 |
| Предоставление междугородных телефонных соединений абонентам сети стационарной электросвязи, за каждую полную или неполную минуту соединения | 178 | 214 | 279 | 299 |
| Плата за разговор продолжительностью в три минуты внутри сети по сотовой подвижной электросвязи | 56,5 | 79,7 | 119,5 | 144 |
| Услуги служб передачи данных: постоянный доступ в сеть Интернет: | 54 000 | 54 000 | 25 379 | 34 433 |
| плата за 1 Мбит/с постоянного доступа в сеть Интернет по тарифному плану круглосуточного доступа (без учета трафика) | - | - | 39 600 | 43 583 |
| плата за 1 Мбайт трафика постоянного доступа в сеть Интернет по тарифному плану с учетом предоплаченного трафика | - | - | 9,9 | 11,4 |
| коммутируемый беспарольный доступ в сеть Интернет, за минуту доступа | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 |

8.13. Средние тарифы на услуги связи для физических лиц (в рублях)

| | Средний тариф за декабрь | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Предоставление доступа к местной телефонной сети с использованием оконечного абонентского устройства (основного телефона) | 60 420 | 60 420 | 60 420 | 60 417 |
| Предоставление междугородных телефонных соединений абонентам сети стационарной электросвязи, за каждую полную или неполную минуту соединения | | | | |
| в пределах области | 22,00 | 28,00 | 46,00 | 50,58 |
| в пределах республики | 43,90 | 53,00 | 46,00 | 50,58 |
| Плата за разговор продолжительностью в три минуты внутри сети по сотовой подвижной электросвязи | 174,33 | 224,68 | 339,20 | 377,08 |
| Услуги служб передачи данных: постоянный доступ в сеть Интернет: | 54 000 | 54 000 | - | - |
| плата за 1 Мбит/с постоянного доступа в сеть Интернет по тарифному плану круглосуточного доступа (без учета трафика) | - | - | 39 600 | 43 583 |
| плата за 1 Мбайт трафика постоянного доступа в сеть Интернет по тарифному плану с учетом предоплаченного трафика | - | - | 20,41 | 23,56 |
| коммутируемый беспарольный доступ в сеть Интернет, за минуту доступа | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 |

9. УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

9.1. Численность работников организаций, использовавших персональные компьютеры (электронно-вычислительные машины) в 2013 году

| | Численность работников, использовавших персональные компьютеры (электронно-вычислительные машины) | | Из них работников, использовавших персональные компьютеры, имеющие выход в сеть Интернет | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | всего, человек | в % к списочной численности работников | всего, человек | в % к числу работников, использовавших персональные компьютеры (электронно-вычислительные машины) |
| Республика Беларусь | 538 050 | 32,9 | 296 320 | 55,1 |
| Области: | | | | |
| Брестская | 47 072 | 22,9 | 25 054 | 53,2 |
| Витебская | 38 810 | 20,8 | 20 823 | 53,7 |
| Гомельская | 56 447 | 23,8 | 27 731 | 49,1 |
| Гродненская | 32 839 | 18,0 | 16 952 | 51,6 |
| г. Минск | 277 390 | 70,5 | 157 910 | 56,9 |
| Минская | 49 343 | 20,2 | 29 593 | 60,0 |
| Могилевская | 36 149 | 19,3 | 18 257 | 50,5 |

9.2. Использование ИКТ в организациях

(на начало года; в процентах к общему числу обследованных организаций)

| | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------------------|------|------|------|
| Организации, использовавшие: | | | |
| локальную вычислительную сеть | 73,7 | 76,4 | 78,6 |
| Интернет | 94,6 | 96,8 | 97,5 |
| Интранет | 18,1 | 18,4 | 21,5 |
| Экстранет | 5,9 | 5,3 | 7,0 |
| Организации, имевшие веб-сайт | 50,2 | 51,2 | 57,0 |

9.3. Использование ИКТ в организациях по видам экономической деятельности

(в процентах к общему числу обследованных организаций)

| | Организации, использовавшие | | | | | | Организации, имевшие веб-сайт | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|----------|------|------|-------------------------------|------|------|
| | локальные вычислительные сети | | | Интернет | | | | | |
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2011 | 2012 | 2013 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Всего | 73,7 | 76,4 | 78,6 | 94,6 | 96,8 | 97,5 | 50,2 | 51,2 | 57,0 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 51,8 | 60,7 | 65,0 | 93,5 | 97,8 | 98,2 | 14,2 | 19,9 | 24,9 |
| рыболовство, рыбоводство | 66,7 | 50,0 | 60,0 | 100 | 100 | 100 | 33,3 | 50,0 | 60,0 |
| горнодобывающая промышленность | 85,7 | 81,0 | 85,7 | 100 | 100 | 100 | 61,9 | 61,9 | 85,7 |
| обрабатывающая промышленность | 86,3 | 88,7 | 87,8 | 97,6 | 98,7 | 98,8 | 76,8 | 77,8 | 80,2 |
| производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 94,1 | 95,9 | 97,0 | 100 | 100 | 100 | 42,9 | 52,4 | 57,9 |
| строительство | 82,1 | 86,6 | 88,3 | 99,3 | 99,7 | 99,7 | 36,5 | 40,2 | 44,2 |
| торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования | 74,6 | 75,9 | 75,8 | 92,7 | 95,1 | 96,3 | 50,5 | 48,4 | 55,7 |
| гостиницы и рестораны | 89,4 | 90,1 | 93,9 | 97,6 | 98,9 | 100 | 62,4 | 62,6 | 64,6 |
| транспорт и связь | 71,9 | 73,5 | 74,9 | 91,5 | 95,6 | 96,5 | 47,4 | 49,6 | 53,7 |
| финансовая деятельность | 97,6 | 97,5 | 97,8 | 100 | 100 | 100 | 97,6 | 97,5 | 95,7 |
| операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям | 70,6 | 70,1 | 75,5 | 91,4 | 94,2 | 96,0 | 56,1 | 52,9 | 60,4 |
| предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг | 85,1 | 90,7 | 93,3 | 100 | 99,2 | 99,3 | 58,2 | 66,9 | 67,2 |

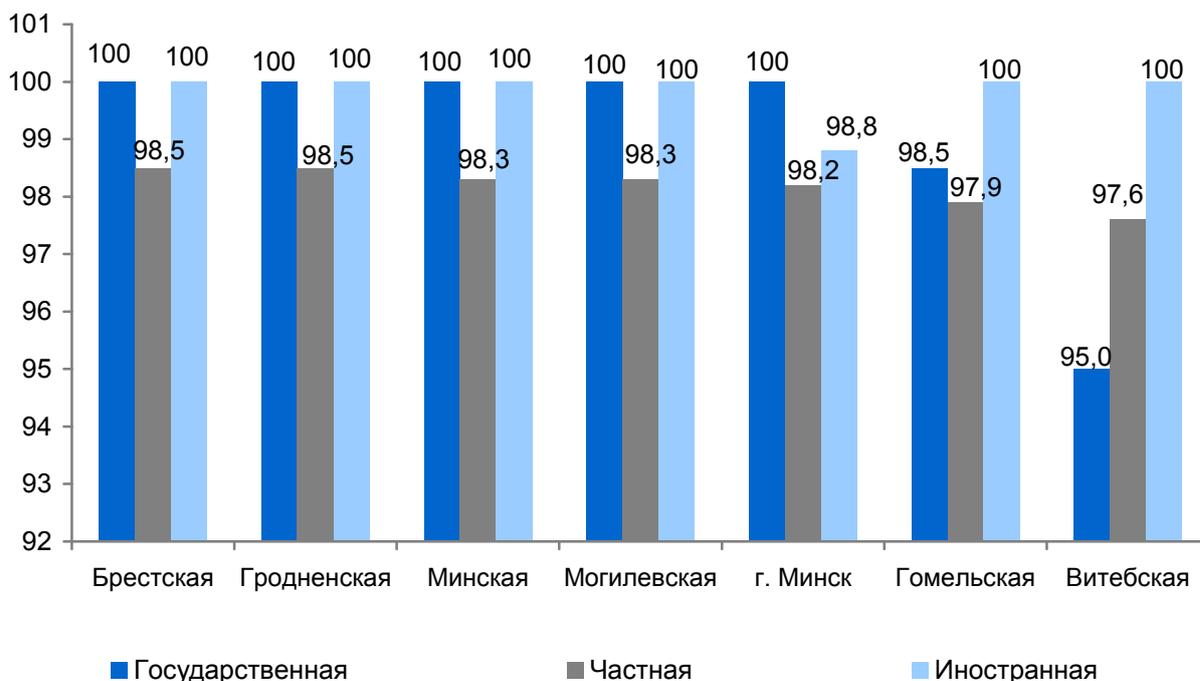
9.4. Число организаций, использовавших персональные компьютеры, по формам собственности, областям и г. Минску в 2013 году

(единиц)

| | Республика Беларусь | В том числе области: | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|----------|---------|-------------|
| | | Брестская | Витебская | Гомельская | Гродненская | г. Минск | Минская | Могилевская |
| Всего организаций | 7 922 | 849 | 749 | 873 | 641 | 3 017 | 1 010 | 783 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| государственная форма собственности | 1 309 | 140 | 200 | 201 | 158 | 278 | 150 | 182 |
| частная форма собственности | 6 250 | 687 | 534 | 653 | 473 | 2 481 | 834 | 588 |
| иностранная форма собственности | 363 | 22 | 15 | 19 | 10 | 258 | 26 | 13 |

9.5. Организации, использовавшие Интернет, по формам собственности, областям и г. Минску в 2013 году

(в процентах к общему числу организаций соответствующей формы собственности)



9.6. Число организаций, использовавших Интернет, локальные вычислительные сети и электронную почту, по формам собственности, областям и г. Минску в 2013 году

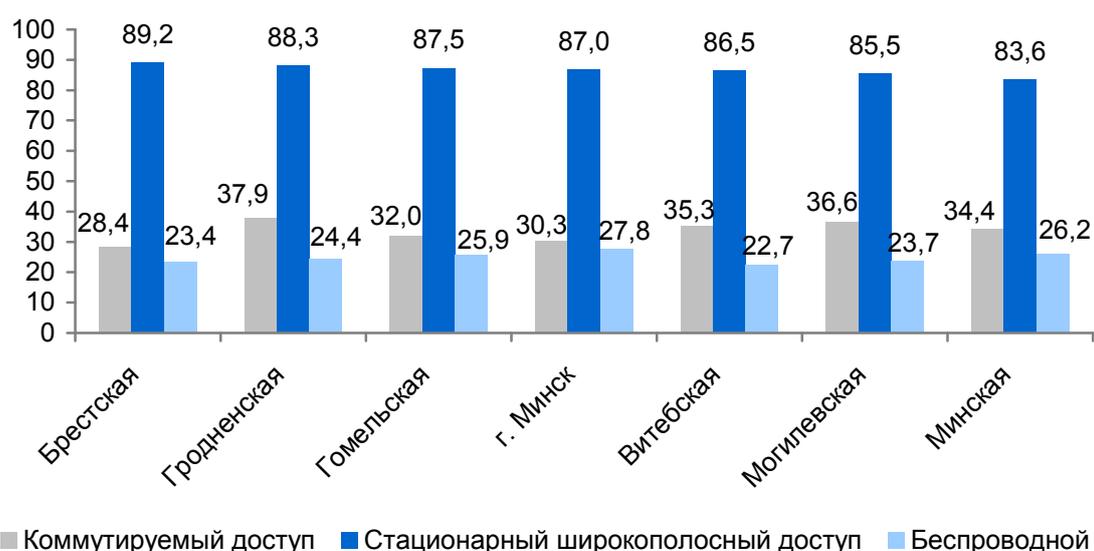
| | Республика Беларусь | В том числе области: | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|----------|---------|-------------|
| | | Брестская | Витебская | Гомельская | Гродненская | г. Минск | Минская | Могилевская |
| Интернет, единиц | | | | | | | | |
| Всего | 7 793 | 839 | 726 | 856 | 634 | 2 969 | 996 | 773 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| государственная форма собственности | 1 296 | 140 | 190 | 198 | 158 | 278 | 150 | 182 |
| частная форма собственности | 6 137 | 677 | 521 | 639 | 466 | 2 436 | 820 | 578 |
| иностранная форма собственности | 360 | 22 | 15 | 19 | 10 | 255 | 26 | 13 |
| В процентах к общему числу организаций, использовавших персональные компьютеры | | | | | | | | |
| Всего | 98,4 | 98,8 | 96,9 | 98,1 | 98,9 | 98,4 | 98,6 | 98,7 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| государственная форма собственности | 99,0 | 100 | 95,0 | 98,5 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| частная форма собственности | 98,2 | 98,5 | 97,6 | 97,9 | 98,5 | 98,2 | 98,3 | 98,3 |
| иностранная форма собственности | 99,2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98,8 | 100 | 100 |
| Локальные вычислительные сети, единиц | | | | | | | | |
| Всего | 6 281 | 681 | 556 | 650 | 535 | 2 430 | 799 | 630 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| государственная форма собственности | 1 096 | 120 | 149 | 138 | 138 | 266 | 127 | 158 |
| частная форма собственности | 4 864 | 539 | 394 | 496 | 388 | 1 941 | 646 | 460 |
| иностранная форма собственности | 321 | 22 | 13 | 16 | 9 | 223 | 26 | 12 |
| В процентах к общему числу организаций, использовавших персональные компьютеры | | | | | | | | |
| Всего | 79,3 | 80,2 | 74,2 | 74,5 | 83,5 | 80,5 | 79,1 | 80,5 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| государственная форма собственности | 83,7 | 85,7 | 74,5 | 68,7 | 87,3 | 95,7 | 84,7 | 86,8 |
| частная форма собственности | 77,8 | 78,5 | 73,8 | 76,0 | 82,0 | 78,2 | 77,5 | 78,2 |
| иностранная форма собственности | 88,4 | 100 | 86,7 | 84,2 | 90,0 | 86,4 | 100 | 92,3 |

Продолжение

| | Республика Беларусь | В том числе области | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|------------|-------------|----------|---------|-------------|
| | | Брестская | Витебская | Гомельская | Гродненская | г. Минск | Минская | Могилевская |
| Электронная почта, единиц | | | | | | | | |
| Всего | 7 707 | 832 | 711 | 833 | 628 | 2 964 | 987 | 752 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| государственная форма собственности | 1 280 | 140 | 191 | 187 | 158 | 278 | 147 | 179 |
| частная форма собственности | 6 069 | 670 | 505 | 627 | 460 | 2 433 | 814 | 560 |
| иностранная форма собственности | 358 | 22 | 15 | 19 | 10 | 253 | 26 | 13 |
| В процентах к общему числу организаций, использовавших персональные компьютеры | | | | | | | | |
| Всего | 97,3 | 98,0 | 94,9 | 95,4 | 98,0 | 98,2 | 97,7 | 96,0 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| государственная форма собственности | 97,8 | 100 | 95,5 | 93,0 | 100 | 100 | 98,0 | 98,4 |
| частная форма собственности | 97,1 | 97,5 | 94,6 | 96,0 | 97,3 | 98,1 | 97,6 | 95,2 |
| иностранная форма собственности | 98,6 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98,1 | 100 | 100 |

9.7. Организации по виду подключения к сети Интернет в 2013 году

(в процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет)



9.8. Организации по виду подключения к сети Интернет и скорости передачи данных, по областям и г. Минску в 2013 году

| | Число организаций | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | по виду подключения к сети Интернет | | | | по скорости передачи данных | | | |
| | комму- тиру- емый доступ | стаци- онарный широко- полосный доступ | беспро- водной доступ | из него широко- полосный доступ | до 256 Кбит/с | от 256 Кбит/с до 2 Мбит/с | от 2 до 10 Мбит/с | от 10 Мбит/с и выше |

Единиц

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Республика Беларусь | 2 533 | 6 761 | 2 008 | 1 075 | 1 284 | 2 444 | 2 931 | 1 134 |
| Области: | | | | | | | | |
| Брестская | 238 | 748 | 196 | 111 | 175 | 285 | 303 | 76 |
| Витебская | 256 | 628 | 165 | 94 | 153 | 246 | 243 | 84 |
| Гомельская | 274 | 749 | 222 | 117 | 158 | 324 | 290 | 84 |
| Гродненская | 240 | 560 | 155 | 93 | 103 | 215 | 226 | 90 |
| г. Минск | 899 | 2 582 | 826 | 437 | 273 | 765 | 1 337 | 594 |
| Минская | 343 | 833 | 261 | 130 | 230 | 322 | 317 | 127 |
| Могилевская | 283 | 661 | 183 | 93 | 192 | 287 | 215 | 79 |

В процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет

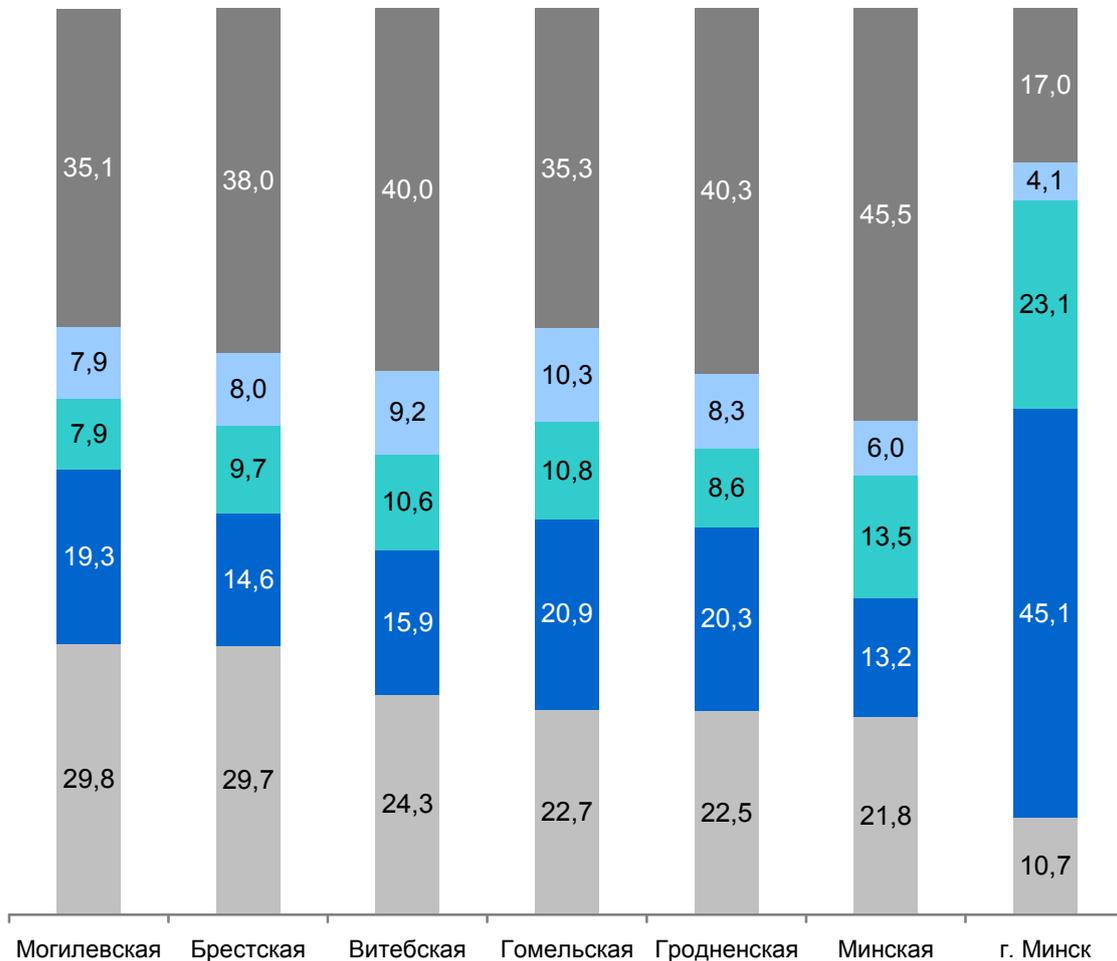
| | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Республика Беларусь | 32,5 | 86,8 | 25,8 | 13,8 | 16,5 | 31,4 | 37,6 | 14,5 |
| Области: | | | | | | | | |
| Брестская | 28,4 | 89,2 | 23,4 | 13,2 | 20,8 | 34,0 | 36,1 | 9,1 |
| Витебская | 35,3 | 86,5 | 22,7 | 12,9 | 21,1 | 33,9 | 33,4 | 11,6 |
| Гомельская | 32,0 | 87,5 | 25,9 | 13,7 | 18,5 | 37,8 | 33,9 | 9,8 |
| Гродненская | 37,9 | 88,3 | 24,4 | 14,7 | 16,2 | 33,9 | 35,7 | 14,2 |
| г. Минск | 30,3 | 87,0 | 27,8 | 14,7 | 9,2 | 25,8 | 45,0 | 20,0 |
| Минская | 34,4 | 83,6 | 26,2 | 13,1 | 23,1 | 32,3 | 31,8 | 12,8 |
| Могилевская | 36,6 | 85,5 | 23,7 | 12,0 | 24,9 | 37,1 | 27,8 | 10,2 |

9.9. Число организаций, имевших веб-сайт, по видам экономической деятельности, областям и г. Минску в 2013 году
(единиц)

| | Республика Беларусь | В том числе области: | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|----------|---------|-------------|
| | | Брестская | Витебская | Гомельская | Гродненская | г. Минск | Минская | Могилевская |
| Всего организаций | 4 556 | 474 | 359 | 436 | 325 | 2 092 | 517 | 353 |
| из них: | | | | | | | | |
| сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 306 | 63 | 41 | 41 | 39 | 11 | 65 | 46 |
| рыболовство, рыбоводство | 6 | 2 | – | 1 | – | – | 3 | – |
| горнодобывающая промышленность | 18 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 |
| обрабатывающая промышленность | 1 323 | 180 | 144 | 154 | 131 | 355 | 235 | 124 |
| производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 95 | 22 | 10 | 15 | 13 | 7 | 10 | 18 |
| строительство | 287 | 38 | 33 | 45 | 27 | 85 | 31 | 28 |
| торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования | 740 | 46 | 38 | 47 | 28 | 483 | 70 | 28 |
| гостиницы и рестораны | 64 | 9 | 8 | 7 | 1 | 31 | 3 | 5 |
| транспорт и связь | 216 | 32 | 14 | 23 | 14 | 94 | 22 | 17 |
| финансовая деятельность | 44 | – | – | – | – | 43 | 1 | – |
| операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям | 1 363 | 69 | 57 | 91 | 66 | 944 | 68 | 68 |
| предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг | 90 | 8 | 12 | 9 | 4 | 38 | 5 | 14 |

9.10. Организации, имевшие веб-сайт, по видам экономической деятельности, областям и г. Минску в 2013 году

(в процентах к числу организаций, имевших веб-сайт)



- Обработывающая промышленность
- Строительство
- Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования
- Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям
- Прочие виды экономической деятельности

9.11. Организации, использовавшие доступ к сети Интернет и имевшие веб-сайт, по видам экономической деятельности в 2013 году

(в процентах к общему числу обследованных организаций)

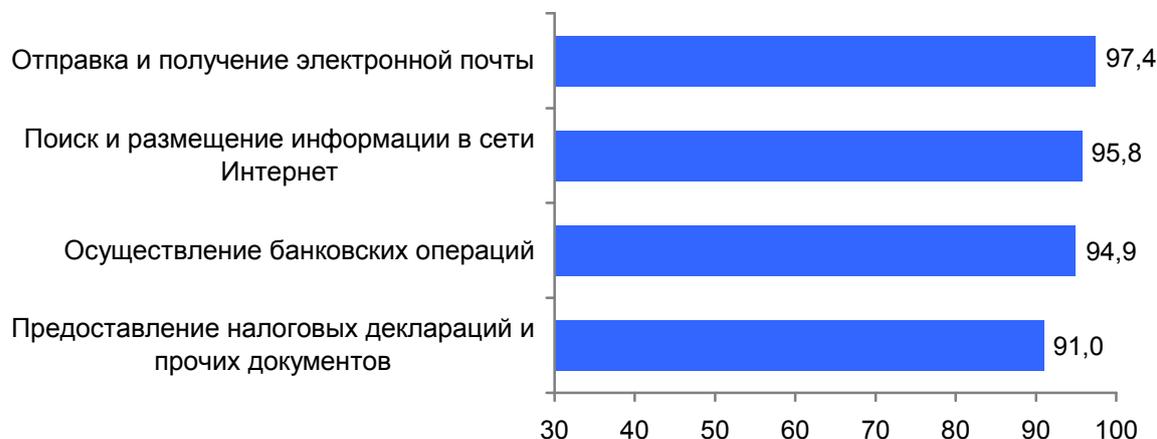


9.12. Организации по целям использования сети Интернет

| | Число организаций, единиц | | Удельный вес организаций по целям использования сети Интернет в общем числе организаций, имевших доступ к сети Интернет, процентов | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 |
| Цели использования сети Интернет: | | | | |
| поиск и размещение информации в сети Интернет | 6 603 | 7 463 | 93,9 | 95,8 |
| отправка и получение электронной почты | 6 750 | 7 593 | 96,0 | 97,4 |
| подбор и обучение персонала | 3 036 | 3 678 | 43,2 | 47,2 |
| использование телефонии по IP-протоколу (Интернет-телефония), проведение аудио- и видеоконференций | 1 355 | 1 812 | 19,3 | 23,3 |
| подписка к доступу электронных баз данных, электронным библиотекам на платной основе | 2 548 | 3 061 | 36,2 | 39,3 |
| осуществление банковских операций | 6 330 | 7 399 | 90,0 | 94,9 |
| получение иных информационных услуг | 5 272 | 6 286 | 75,0 | 80,7 |
| оказание информационных услуг | 1 519 | 2 007 | 21,6 | 25,8 |
| размещение заказов на необходимые организации товары (работы, услуги) | 3 215 | 4 176 | 45,7 | 53,6 |
| получение заказов на выпускаемые организацией товары (работы, услуги) | 2 495 | 3 187 | 35,5 | 40,9 |
| получение информации о деятельности государственных органов (организаций) | 4 827 | 5 993 | 68,7 | 76,9 |
| получение бланков форм от государственных органов (организаций) | 5 865 | 7 011 | 83,4 | 90,0 |
| предоставление таможенных документов | 1 786 | 2 317 | 25,4 | 29,7 |
| получение государственных информационных услуг от государственных органов (организаций) в электронном виде | 4 210 | 5 247 | 59,9 | 67,3 |
| предоставление налоговых деклараций и прочих документов | 5 917 | 7 094 | 84,2 | 91,0 |
| предоставление форм государственных статистических наблюдений, ведомственной отчетности | 4 748 | 6 278 | 67,5 | 80,6 |
| электронная регистрация (перерегистрация) субъектов хозяйствования | 851 | 1 446 | 12,1 | 18,6 |
| участие в электронных аукционах на государственную закупку товаров (работ, услуг) | 2 165 | 3 068 | 30,8 | 39,4 |

9.13. Организации по целям использования сети Интернет в 2013 году

(в процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет)



9.14. Организации по целям использования сети Интернет по областям и г.Минску в 2013 году

(в процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет)

| | Республика Беларусь | В том числе области: | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|---------|---------|-------------|
| | | Брестская | Витебская | Гомельская | Гродненская | г.Минск | Минская | Могилевская |
| Цели использования сети Интернет: | | | | | | | | |
| поиск и размещение информации в сети Интернет | 95,8 | 96,2 | 93,0 | 94,5 | 97,0 | 97,3 | 94,2 | 94,3 |
| отправка и получение электронной почты | 97,4 | 97,6 | 96,4 | 96,0 | 98,9 | 98,1 | 97,6 | 95,9 |
| подбор и обучение персонала | 47,2 | 39,3 | 32,5 | 35,7 | 39,3 | 64,7 | 39,6 | 31,2 |
| использование телефонии по IP-протоколу (Интернет-телефония), проведение аудио-и видеоконференций | 23,3 | 21,6 | 18,6 | 19,4 | 21,5 | 30,6 | 17,7 | 14,1 |
| подписка к доступу электронных баз данных, электронным библиотекам на платной основе | 39,3 | 37,9 | 38,0 | 41,5 | 45,1 | 40,5 | 35,4 | 35,2 |
| осуществление банковских операций | 94,9 | 96,3 | 97,0 | 94,5 | 97,2 | 93,0 | 96,3 | 96,1 |
| получение иных информационных услуг | 80,7 | 80,7 | 76,0 | 76,8 | 84,9 | 83,5 | 78,4 | 78,0 |

Продолжение

| | Республика Беларусь | В том числе области: | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------|-------------|---------|---------|-------------|
| | | Брестская | Витебская | Гомельская | Гродненская | г.Минск | Минская | Могилевская |
| оказание информационных услуг | 25,8 | 23,8 | 20,0 | 19,5 | 23,3 | 33,8 | 19,0 | 20,1 |
| размещение заказов на необходимые организации товары (работы, услуги) | 53,6 | 52,3 | 51,0 | 51,2 | 57,1 | 56,2 | 52,5 | 48,4 |
| получение заказов на выпускаемые организацией товары (работы, услуги) | 40,9 | 38,9 | 35,3 | 37,4 | 41,3 | 45,9 | 39,7 | 34,3 |
| получение информации о деятельности государственных органов (организаций) | 76,9 | 75,1 | 67,9 | 71,6 | 79,5 | 83,5 | 72,6 | 71,3 |
| получение бланков форм от государственных органов (организаций) | 90,0 | 90,9 | 89,3 | 88,8 | 93,7 | 90,1 | 89,4 | 88,2 |
| получение государственных информационных услуг от государственных органов (организаций) в электронном виде | 67,3 | 66,0 | 62,1 | 63,2 | 72,7 | 69,9 | 66,2 | 65,6 |
| предоставление таможенных документов | 29,7 | 26,9 | 28,2 | 27,0 | 28,9 | 32,1 | 33,2 | 24,4 |
| предоставление налоговых деклараций и прочих документов | 91,0 | 92,6 | 92,1 | 90,5 | 93,5 | 89,4 | 91,5 | 92,4 |
| предоставление форм государственных статистических наблюдений, ведомственной отчетности | 80,6 | 82,7 | 83,5 | 79,0 | 86,0 | 76,6 | 83,4 | 84,2 |
| электронная регистрация (перерегистрация) субъектов хозяйствования | 18,6 | 15,6 | 18,7 | 14,7 | 23,3 | 18,0 | 21,0 | 21,0 |
| участие в электронных аукционах на государственную закупку товаров (работ, услуг) | 39,4 | 45,3 | 43,0 | 48,4 | 54,1 | 29,1 | 39,6 | 46,8 |

9.15. Число организаций по результатам использования сети Интернет

| | Число организаций, единиц | | Удельный вес организаций по результатам использования сети Интернет в общем числе организаций, имевших доступ к сети Интернет, процентов | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 |
| Результаты использования сети Интернет: | | | | |
| сокращение затрат на производство и реализацию товаров (работ, услуг) | 4 086 | 5 167 | 58,1 | 66,3 |
| улучшение качества товаров (работ, услуг) | 3 635 | 4 558 | 51,7 | 58,5 |
| расширение ассортимента товаров (работ, услуг) | 3 129 | 3 970 | 44,5 | 50,9 |
| привлечение новых поставщиков | 4 231 | 5 213 | 60,2 | 66,9 |
| сокращение численности персонала | 1 569 | 2 152 | 22,3 | 27,6 |
| улучшение условий труда | 5 909 | 6 859 | 84,1 | 88,0 |
| улучшение имиджа организации | 5 591 | 6 499 | 79,5 | 83,4 |

9.16. Сведения о документообороте в аппаратах органов государственного управления и иных государственных организациях

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Удельный вес документов, полученных в электронном виде, в общем объеме входящих документов, процентов | 30,4 | 39,3 | 42,5 | 44,6 | 42,3 |
| Удельный вес документов, отправленных в электронном виде в общем объеме исходящих документов, процентов | 20,3 | 26,9 | 30,6 | 33,6 | 31,4 |

**9.17. Органы государственного управления
по видам подключения к сети Интернет в 2013 году**

| | Удельный вес в общем числе органов государственного управления, имевших доступ к сети Интернет, по виду подключения, процентов | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | по коммутируемому доступу | по стационарному широковолосному доступу всего | из них с использованием | | | по беспроводному доступу |
| | | | абонентских линий связи | волоконно-оптических линий связи | кабельного соединения | |
| Республика Беларусь - всего | 22,4 | 100 | 53,4 | 53,4 | 27,6 | 10,3 |
| в том числе: | | | | | | |
| государственные органы законодательной власти | – | 100 | – | 100 | – | – |
| государственные органы исполнительной власти | 24,5 | 100 | 56,6 | 50,9 | 30,2 | 11,3 |
| государственные органы и организации, подчиненные и (или) подотчетные Президенту Республики Беларусь | 11,1 | 100 | 44,4 | 77,8 | 33,3 | 22,2 |
| государственные органы и иные организации, подчиненные Совету Министров Республики Беларусь | 29,7 | 100 | 62,2 | 40,5 | 32,4 | 8,1 |
| местные органы исполнительной власти | 14,3 | 100 | 42,9 | 71,4 | 14,3 | 14,3 |
| государственные органы судебной власти | – | 100 | 33,3 | 66,7 | – | – |

**9.18. Затраты организаций на
информационно-коммуникационные технологии**
(миллиардов рублей)

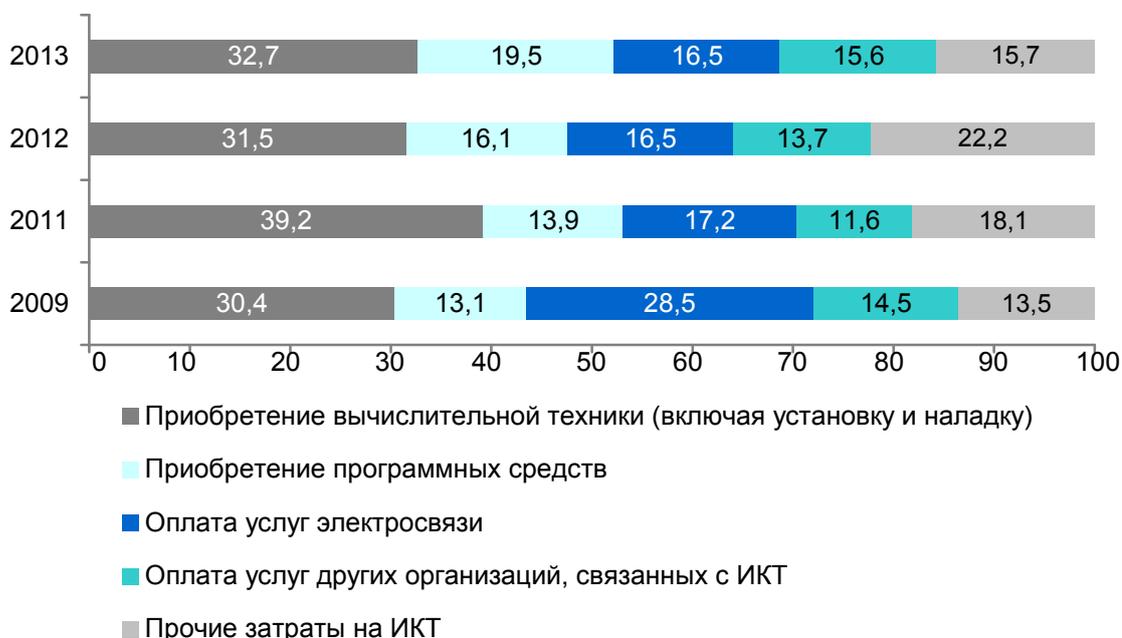
| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 г. в % к итогу |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| Всего | 1 452,9 | 2 650,3 | 4 074,5 | 5 660,6 | 100 |
| в том числе на: | | | | | |
| приобретение вычислительной техники (включая установку и наладку) | 441,8 | 1 039,5 | 1 284,3 | 1 854,0 | 32,7 |
| из них произведенной в Республике Беларусь | ... | 400,3 | 313,4 | 506,5 | 8,9 |
| приобретение программных средств | 189,8 | 367,2 | 656,4 | 1 105,2 | 19,5 |
| из них разработанных в Республике Беларусь | ... | 115,9 | 299,1 | 356,8 | 6,3 |
| оплату услуг электросвязи | 414,0 | 455,9 | 671,6 | 933,1 | 16,5 |
| из них на оплату доступа к сети Интернет | 87,3 | 55,5 | 95,5 | 144,8 | 2,6 |

Продолжение

| | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 г. в % к итогу |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| обучение работников, связанное с развитием и использованием информационно-коммуникационных технологий | 7,3 | 9,8 | 18,7 | 21,4 | 0,4 |
| оплату услуг других организаций, связанных с информационно-коммуникационными технологиями | 211,2 | 308,4 | 559,0 | 881,7 | 15,6 |
| из них на: | | | | | |
| разработку программных средств по заказу потребителя | ... | ... | 129,9 | 344,6 | 6,1 |
| из них разработанных в Республике Беларусь | ... | ... | 96,6 | 260,7 | 4,6 |
| оказание услуг по подготовке и вводу данных | ... | ... | 24,5 | 41,3 | 0,7 |
| прочие затраты на информационно-коммуникационные технологии | 188,8 | 469,5 | 884,5 | 865,2 | 15,3 |

9.19. Структура затрат организаций на информационно-коммуникационные технологии

(в процентах к итогу)



10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДОМАШНИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ

10.1. Основные показатели доступа домашних хозяйств к информационно-коммуникационным технологиям

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; в процентах к общему числу домашних хозяйств)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Домашние хозяйства, имеющие: | | | | |
| телевизор цветного изображения | 98,5 | 98,6 | 98,8 | 98,3 |
| стационарный телефон ¹⁾ | 90,6 | 92,7 | 92,6 | 94,1 |
| мобильный телефон | 84,1 | 86,3 | 89,4 | 92,3 |
| персональный компьютер | 40,8 | 46,4 | 51,7 | 54,9 |
| доступ к сети Интернет с домашнего компьютера ¹⁾ | 24,9 | 31,2 | 40,3 | 51,9 |

10.2. Доступ домашних хозяйств к услугам сети Интернет с домашнего компьютера

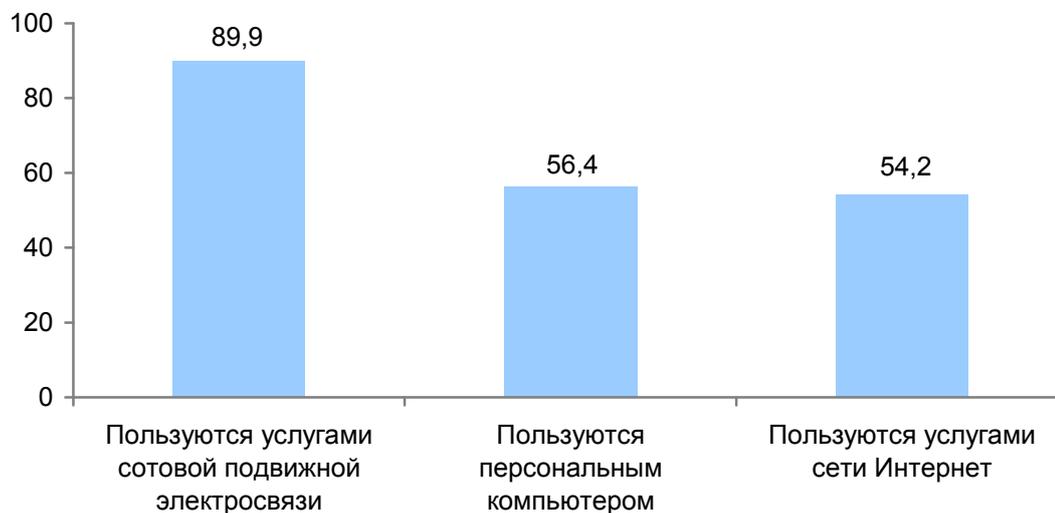
(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; в процентах к общему числу домашних хозяйств соответствующей группы)

| | 2010 ¹⁾ | 2011 ¹⁾ | 2012 ¹⁾ | 2013 |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| Все домашние хозяйства | 24,9 | 31,2 | 40,3 | 51,9 |
| в том числе проживающие в: | | | | |
| городах и поселках городского типа | 30,6 | 38,1 | 47,5 | 59,5 |
| сельских населенных пунктах | 9,8 | 13,1 | 21,4 | 31,8 |
| Домашние хозяйства, проживающие в областях и г. Минске: | | | | |
| Брестская | 20,1 | 27,5 | 34,7 | 52,0 |
| Витебская | 18,5 | 23,2 | 36,2 | 49,5 |
| Гомельская | 16,7 | 25,2 | 35,6 | 45,8 |
| Гродненская | 21,3 | 26,2 | 36,1 | 52,8 |
| г. Минск | 45,1 | 51,4 | 61,9 | 64,2 |
| Минская | 23,6 | 29,5 | 34,7 | 45,9 |
| Могилевская | 21,2 | 28,1 | 35,0 | 49,5 |

¹⁾ За 2010-2012 гг. – на начало года.

10.3. Доступ населения к информационно-коммуникационным технологиям в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; в процентах к общей численности населения в возрасте 6 лет и старше)



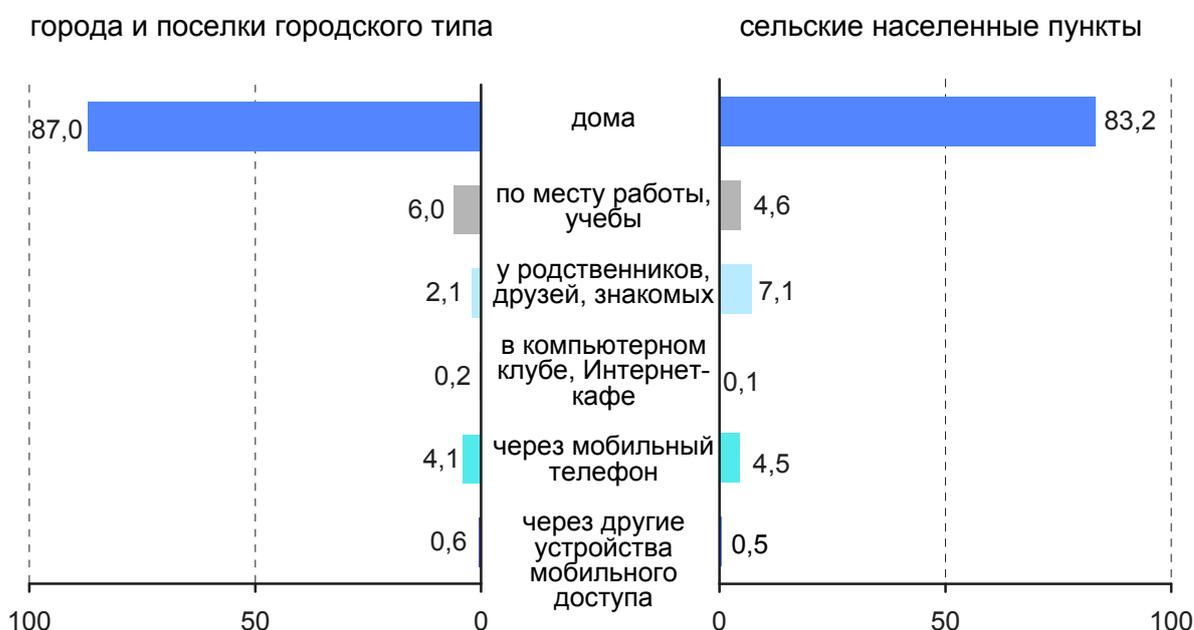
10.4. Доступ населения к услугам сети Интернет в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; в процентах к общей численности населения соответствующей группы)

| | Всего | Из них по месту выхода в сеть | | | | | |
|---------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| | | через персональный компьютер и прочее стационарное оборудование | | | | в любом месте | |
| | | дома | по месту работы, учебы | у родственников, друзей, знакомых | в компьютерном клубе, Интернет-кафе | через мобильный телефон | через другие устройства мобильного доступа |
| Население в возрасте 6 лет и старше – всего | 54,2 | 86,3 | 5,8 | 3,0 | 0,1 | 4,2 | 0,6 |
| в том числе: | | | | | | | |
| по возрастным группам, лет: | | | | | | | |
| 6-15 | 76,9 | 90,2 | 0,2 | 3,7 | 0,4 | 4,7 | 0,8 |
| 16-24 | 96,4 | 87,4 | 1,7 | 3,2 | 0,3 | 6,5 | 0,9 |
| 25-54 | 67,4 | 85,7 | 7,8 | 1,8 | 0,1 | 4,0 | 0,6 |
| 55-64 | 26,5 | 82,8 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 1,4 | 0,1 |
| 65 и старше | 6,1 | 80,0 | 5,0 | 14,4 | 0,0 | 0,6 | 0,0 |
| по уровню образования: | | | | | | | |
| высшее | 73,5 | 81,6 | 13,1 | 1,9 | 0,1 | 3,0 | 0,3 |
| среднее специальное | 50,8 | 87,4 | 5,8 | 3,4 | 0,0 | 2,5 | 0,9 |
| профессионально-техническое | 44,4 | 88,5 | 1,8 | 3,7 | 0,0 | 5,6 | 0,4 |
| среднее общее базовое, нет образования | 42,2 | 86,6 | 2,6 | 2,9 | 0,3 | 7,3 | 0,3 |
| нет образования | 57,4 | 89,6 | 0,4 | 3,8 | 0,3 | 5,1 | 0,8 |

10.5. Доступ населения¹⁾ к услугам сети Интернет по месту проживания в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; в процентах к общей численности населения соответствующей группы)



10.6. Доступ населения¹⁾ к услугам сети Интернет по областям и г. Минску в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; в процентах к общей численности населения соответствующей группы)

| | Всего | Из них по месту выхода в сеть | | | | | |
|---------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| | | через персональный компьютер и прочее стационарное оборудование | | | | в любом месте | |
| | | дома | по месту работы, учебы | у родственников, друзей, знакомых | в компьютерном клубе, Интернет-кафе | через мобильный телефон | через другие устройства мобильного доступа |
| Республика Беларусь | 54,2 | 86,3 | 5,8 | 3,0 | 0,1 | 4,2 | 0,6 |
| Области: | | | | | | | |
| Брестская | 53,5 | 88,6 | 4,5 | 2,2 | 0,1 | 4,2 | 0,4 |
| Витебская | 52,2 | 88,8 | 4,8 | 4,5 | 0,1 | 1,6 | 0,2 |
| Гомельская | 49,9 | 85,0 | 6,5 | 3,5 | 0,1 | 4,1 | 0,8 |
| Гродненская | 56,8 | 91,6 | 5,6 | 2,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| г. Минск | 63,1 | 80,8 | 8,2 | 2,3 | 0,4 | 6,7 | 1,6 |
| Минская | 49,8 | 86,9 | 5,7 | 3,6 | 0,1 | 3,7 | 0,0 |
| Могилевская | 51,5 | 86,2 | 2,9 | 3,4 | 0,1 | 6,8 | 0,6 |

¹⁾ В возрасте 6 лет и старше.

10.7. Доступ населения¹⁾ к услугам сети Интернет в зависимости от уровня образования по областям и г. Минску в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к общей численности населения соответствующей группы)

| | Уровень образования | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------------|--------|
| | общее, базовое, нет образования | среднее | профессио- нально- техническое | среднее специальное | высшее |
| Республика Беларусь | 57,4 | 42,2 | 44,4 | 50,8 | 73,5 |
| Области: | | | | | |
| Брестская | 60,5 | 40,7 | 47,7 | 50,8 | 69,2 |
| Витебская | 51,4 | 37,2 | 42,9 | 53,6 | 74,3 |
| Гомельская | 54,8 | 41,7 | 42,1 | 44,5 | 68,5 |
| Гродненская | 56,6 | 39,4 | 52,6 | 54,1 | 80,4 |
| г. Минск | 65,3 | 55,4 | 55,1 | 55,2 | 74,3 |
| Минская | 57,9 | 35,2 | 35,7 | 49,2 | 69,8 |
| Могилевская | 54,2 | 41,8 | 35,4 | 47,6 | 79,0 |

¹⁾ В возрасте 6 лет и старше.

10.8. Пользователи сети Интернет по частоте выхода в сеть в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к итогу)

| | Всего | В том числе по частоте выхода в сеть | | |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | ежедневно | не менее одного раза в неделю | от случая к случаю |
| Все население, пользующееся услугами сети Интернет | 100 | 64,3 | 19,0 | 16,7 |
| в том числе: | | | | |
| по возрастным группам, лет: | | | | |
| 6-15 | 100 | 69,2 | 18,4 | 12,4 |
| 16-24 | 100 | 86,2 | 10,2 | 3,6 |
| 25-54 | 100 | 61,4 | 19,8 | 18,8 |
| 55-64 | 100 | 41,4 | 27,9 | 30,7 |
| 65 и старше | 100 | 39,0 | 27,9 | 33,1 |

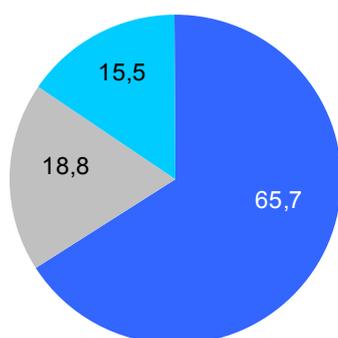
Продолжение

| | Всего | В том числе по частоте выхода в сеть | | |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | ежедневно | не менее одного раза в неделю | от случая к случаю |
| по уровню образования: | | | | |
| высшее | 100 | 66,9 | 19,6 | 13,5 |
| среднее специальное | 100 | 57,6 | 19,5 | 22,9 |
| профессионально- техническое | 100 | 56,0 | 23,3 | 20,7 |
| среднее | 100 | 66,5 | 16,6 | 16,9 |
| общее базовое, нет образования | 100 | 72,6 | 16,8 | 10,6 |

10.9. Пользователи¹⁾ сети Интернет по частоте выхода в сеть по месту проживания в 2013 году

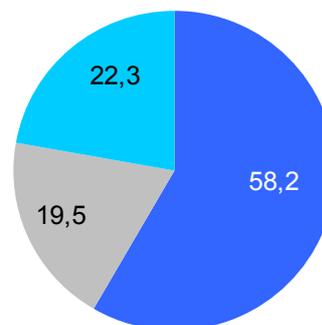
(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к итогу)

Города и поселки
городского типа



Сельские населенные
пункты

■ Ежедневно
■ Не менее одного
раза в неделю
■ От случая к случаю



¹⁾ В возрасте 6 лет и старше.

10.10. Пользователи¹⁾ сети Интернет по частоте выхода в сеть по областям и г. Минску в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к итогу)

| | Пользуются услугами сети Интернет | В том числе по частоте выхода в сеть | | |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | ежедневно | не менее одного раза в неделю | от случая к случаю |
| Республика Беларусь | 100 | 64,3 | 19,0 | 16,7 |
| Области: | | | | |
| Брестская | 100 | 68,4 | 14,7 | 16,9 |
| Витебская | 100 | 60,6 | 20,5 | 18,9 |
| Гомельская | 100 | 62,4 | 19,0 | 18,6 |
| Гродненская | 100 | 61,2 | 22,2 | 16,6 |
| г. Минск | 100 | 70,4 | 19,6 | 10,0 |
| Минская | 100 | 62,7 | 17,2 | 20,1 |
| Могилевская | 100 | 58,7 | 20,3 | 21,0 |

10.11. Возрастная структура пользователей сети Интернет по областям и г. Минску в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к итогу)

| | Всего | В том числе в возрасте | | | | |
|---------------------|-------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | | 6-15 лет | 16-24 лет | 25-54 лет | 55-64 лет | 65 лет и старше |
| Республика Беларусь | 100 | 15,0 | 15,7 | 58,6 | 9,0 | 1,7 |
| Области: | | | | | | |
| Брестская | 100 | 18,2 | 15,5 | 57,8 | 7,1 | 1,4 |
| Витебская | 100 | 12,9 | 13,2 | 59,4 | 13,0 | 1,5 |
| Гомельская | 100 | 17,5 | 14,9 | 56,1 | 10,5 | 1,0 |
| Гродненская | 100 | 14,2 | 15,4 | 60,7 | 7,6 | 2,1 |
| г. Минск | 100 | 10,5 | 18,8 | 61,4 | 7,4 | 1,9 |
| Минская | 100 | 16,9 | 16,7 | 57,1 | 7,7 | 1,6 |
| Могилевская | 100 | 17,4 | 12,8 | 56,3 | 10,9 | 2,6 |

¹⁾ В возрасте 6 лет и старше.

10.12. Пользователи сети Интернет по основным целям выхода в сеть в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах)

| | Удельный вес пользователей, использующих сеть Интернет для | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| | полу- чения инфор- мации | просмот- ра и ска- чивания фильмов, прослу- шивания и скачи- вания музыки и так далее | обще- ния в соци- аль- ных сетях | отправ- ки, полу- чения элект- ронной почты, перего- воров | игры в компью- терные игры | покупки товаров, получе- ния услуг | целей образо- вания | осущест- вления финан- совых операций |
| Все население | 88,7 | 74,2 | 71,7 | 49,2 | 48,1 | 28,5 | 24,6 | 12,7 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| по возрастным группам, лет: | | | | | | | | |
| 6–15 | 69,0 | 78,6 | 64,1 | 22,4 | 85,4 | 3,7 | 66,2 | 0,8 |
| 16–24 | 95,3 | 91,3 | 92,2 | 59,7 | 63,2 | 36,0 | 56,9 | 10,8 |
| 25–54 | 92,4 | 73,4 | 71,3 | 52,5 | 39,2 | 34,6 | 8,5 | 16,9 |
| 55–64 | 89,9 | 48,8 | 55,6 | 50,9 | 20,5 | 22,0 | 3,5 | 10,6 |
| 65 и старше | 73,9 | 31,4 | 42,7 | 68,4 | 13,8 | 8,4 | 3,7 | 7,0 |
| по уровню образования: | | | | | | | | |
| высшее | 96,5 | 68,2 | 71,6 | 65,2 | 30,1 | 42,2 | 8,6 | 24,2 |
| среднее специаль- ное | 90,7 | 71,4 | 69,4 | 50,4 | 37,6 | 30,1 | 11,0 | 12,8 |
| професси- онально- техническое | 90,0 | 74,6 | 71,1 | 41,0 | 47,8 | 25,2 | 10,3 | 6,2 |
| среднее общее базовое, нет образо- вания | 89,9 | 79,4 | 78,3 | 52,4 | 53,4 | 32,6 | 30,5 | 11,9 |
| по месту проживания: | | | | | | | | |
| города и поселки городского типа | 91,3 | 74,5 | 73,8 | 53,4 | 46,2 | 30,6 | 24,4 | 14,3 |
| сельские населенные пункты | 77,5 | 72,9 | 62,6 | 30,7 | 56,1 | 19,5 | 25,7 | 5,9 |

10.13. Пользователи сети Интернет по основным целям выхода в сеть в 2013 году по областям и г. Минску

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; в процентах)

| | Удельный вес пользователей, использующих сеть Интернет для | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| | получения информации | просмотра и скачивания фильмов, прослушивания и скачивания музыки и так далее | общения в социальных сетях | отправки, получения электронной почты, переговоров | игры в компьютерные игры | покупки товаров, получения услуг | целей образования | осуществления финансовых операций |
| Республика Беларусь | 88,7 | 74,2 | 71,7 | 49,2 | 48,1 | 28,5 | 24,6 | 12,7 |
| Области: | | | | | | | | |
| Брестская | 88,4 | 75,5 | 71,7 | 37,4 | 51,0 | 13,3 | 23,1 | 6,7 |
| Витебская | 89,5 | 76,1 | 72,2 | 57,0 | 52,3 | 22,5 | 22,9 | 17,6 |
| Гомельская | 86,4 | 76,5 | 77,8 | 46,2 | 54,7 | 20,1 | 27,6 | 12,2 |
| Гродненская | 85,0 | 74,1 | 71,2 | 48,5 | 44,5 | 22,3 | 25,3 | 9,1 |
| г. Минск | 94,3 | 73,0 | 71,1 | 56,4 | 37,0 | 54,1 | 21,7 | 20,5 |
| Минская | 87,7 | 75,6 | 69,9 | 43,4 | 52,8 | 26,8 | 26,1 | 7,2 |
| Могилевская | 85,5 | 68,2 | 67,3 | 52,8 | 51,0 | 23,6 | 28,1 | 10,8 |

10.14. Удовлетворенность населения качеством услуг сотовой связи в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; в процентах к итогу)

| | Всего | В том числе по степени удовлетворенности качеством услуг сотовой связи | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | полностью удовлетворены | скорее удовлетворены | ни да, ни нет | скорее не удовлетворены | совершенно не удовлетворены |
| Все население в возрасте 16 лет и старше, пользующееся услугами сотовой связи | 100 | 66,9 | 27,3 | 3,2 | 2,1 | 0,5 |
| по месту проживания: | | | | | | |
| города и поселки городского типа | 100 | 64,3 | 29,7 | 3,5 | 2,0 | 0,5 |
| сельские населенные пункты | 100 | 75,4 | 19,5 | 2,2 | 2,6 | 0,3 |
| по областям: | | | | | | |
| Брестская | 100 | 69,7 | 23,3 | 2,8 | 3,0 | 1,2 |
| Витебская | 100 | 65,7 | 28,0 | 4,0 | 2,3 | 0,0 |
| Гомельская | 100 | 74,8 | 19,7 | 3,4 | 1,3 | 0,8 |
| Гродненская | 100 | 62,0 | 33,0 | 2,2 | 2,7 | 0,1 |
| г. Минск | 100 | 63,9 | 30,8 | 3,6 | 1,4 | 0,3 |
| Минская | 100 | 65,1 | 29,2 | 2,8 | 2,8 | 0,1 |
| Могилевская | 100 | 67,4 | 27,3 | 3,4 | 1,4 | 0,5 |

10.15. Удовлетворенность населения качеством услуг сети Интернет в 2013 году

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к итогу)

| | Всего | В том числе по степени удовлетворенности качеством услуг сети Интернет | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | полностью удовлетворены | скорее удовлетворены | ни да, ни нет | скорее не удовлетворены | совершенно не удовлетворены |
| Все население в возрасте 16 лет и старше, пользующееся услугами сети Интернет | 100 | 45,2 | 40,0 | 7,9 | 6,0 | 0,9 |
| по месту проживания: | | | | | | |
| города и поселки городского типа | 100 | 44,0 | 40,5 | 8,4 | 6,1 | 1,0 |
| сельские населенные пункты | 100 | 51,0 | 37,8 | 5,4 | 5,5 | 0,3 |
| по областям: | | | | | | |
| Брестская | 100 | 57,8 | 29,8 | 5,3 | 5,8 | 1,3 |
| Витебская | 100 | 33,9 | 42,5 | 13,4 | 9,0 | 1,2 |
| Гомельская | 100 | 53,0 | 37,2 | 4,4 | 4,8 | 0,6 |
| Гродненская | 100 | 39,5 | 48,4 | 7,8 | 3,9 | 0,4 |
| г. Минск | 100 | 47,4 | 40,1 | 7,3 | 4,0 | 1,2 |
| Минская | 100 | 40,1 | 43,1 | 7,1 | 9,3 | 0,4 |
| Могилевская | 100 | 41,0 | 40,4 | 11,2 | 6,8 | 0,6 |

10.16. Расходы домашних хозяйств на оплату услуг связи по областям и г. Минску

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к общему объему потребительских расходов)

| | 2012 | 2013 |
|---------------------|------|------|
| Республика Беларусь | 3,1 | 3,8 |
| Области: | | |
| Брестская | 3,3 | 4,0 |
| Витебская | 3,4 | 3,9 |
| Гомельская | 3,3 | 4,0 |
| Гродненская | 3,0 | 3,7 |
| г. Минск | 3,0 | 3,5 |
| Минская | 3,0 | 3,6 |
| Могилевская | 3,2 | 3,9 |

11. ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ СЕКТОРА ИКТ

11.1. Основные показатели, характеризующие использование информационно-коммуникационных технологий в образовании

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Количество компьютерных классов в расчете на 100 учреждений: | | | | |
| общего среднего образования | 130 | 135 | 137 | 141 |
| профессионально-технического образования | 224 | 220 | 192 | 184 |
| среднего специального образования | ... | 251 | 257 | 259 |
| Количество персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, в расчете на 100 обучающихся в дневной форме получения образования в учреждениях образования, штук | | | | |
| общего среднего | 5 | 6 | 6 | 6 |
| профессионально-технического | 6 | 7 | 8 | 9 |
| среднего специального | ... | ... | 9 | 10 |
| высшего | ... | ... | 13 | 15 |
| Удельный вес персональных компьютеров, имеющих доступ к сети Интернет, в общем количестве персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе в учреждениях среднего специального и высшего образования, процентов | ... | ... | 68,0 | 89,7 |

11.2. Подготовка специалистов со средним специальным образованием по профилю образования «Техника и технологии»

(человек)

| | 2012 | | | 2013 | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|-----------------|---------|------------------------------------|-----------------|
| | принято | численность учащихся ¹⁾ | выпущено за год | принято | численность учащихся ¹⁾ | выпущено за год |
| Всего по профилю образования «Техника и технологии» | 15 225 | 49 996 | 13 781 | 14 069 | 45 779 | 14 742 |
| из них по направлению образования (группе специальностей): | | | | | | |
| приборы | 247 | 784 | 151 | 196 | 710 | 226 |
| радиоэлектронная техника | 355 | 1 193 | 336 | 366 | 1 195 | 307 |
| вычислительная техника | 2 153 | 6 802 | 2 141 | 2 145 | 6 627 | 1 994 |
| радио-, микро-, наноэлектронная техника | 139 | 386 | 85 | 115 | 367 | 96 |
| телекоммуникации | 625 | 2 409 | 726 | 588 | 2 053 | 779 |
| автоматизация технологических процессов, производств и управления | 578 | 2 084 | 550 | 519 | 1 781 | 672 |

11.3. Подготовка специалистов с высшим образованием по профилю образования «Техника и технологии»

(человек)

| | 2012 | | | 2013 | | |
|------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------------|-----------------|
| | принято | численность студентов ¹⁾ | выпущено за год | принято | численность студентов ¹⁾ | выпущено за год |
| Всего по профилю образования «Техника и технологии» | 18 322 | 83 186 | 12 692 | 13 424 | 77 724 | 13 061 |
| из них по направлению образования (группе специальностей): | | | | | | |
| радиоэлектроника | 500 | 2 527 | 393 | 351 | 2 237 | 489 |

¹⁾ На начало учебного года.

Продолжение

| | 2012 | | | 2013 | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|--------------------|---------|----------------------------------------|--------------------|
| | принято | численность ¹⁾ студентов | выпущено за год | принято | численность ¹⁾ студентов | выпущено за год |
| приборы | 539 | 2 571 | 337 | 361 | 2 356 | 312 |
| радиоэлектронная техника | 621 | 2 878 | 408 | 594 | 2 741 | 540 |
| вычислительная техника | 3 000 | 11 007 | 1 397 | 2 633 | 11 017 | 1 545 |
| радио-, микро-, наноэлектронная техника | 172 | 601 | 90 | 143 | 586 | 91 |
| телекоммуникации | 559 | 2 441 | 409 | 487 | 2 346 | 451 |
| автоматизация технологических процессов, производств и управления | 1 721 | 8 147 | 1 232 | 1 253 | 7 541 | 1 304 |
| интеллектуальные системы | 48 | 221 | 28 | 34 | 209 | 37 |
| эргономика в информационных системах | 61 | 311 | 26 | 135 | 395 | 40 |

¹⁾ На начало учебного года.

11.4. Использование ИКТ в дневных учреждениях общего среднего образования

(по учреждениям системы Министерства образования Республики Беларусь (кроме учреждений специального образования); на начало учебного года)

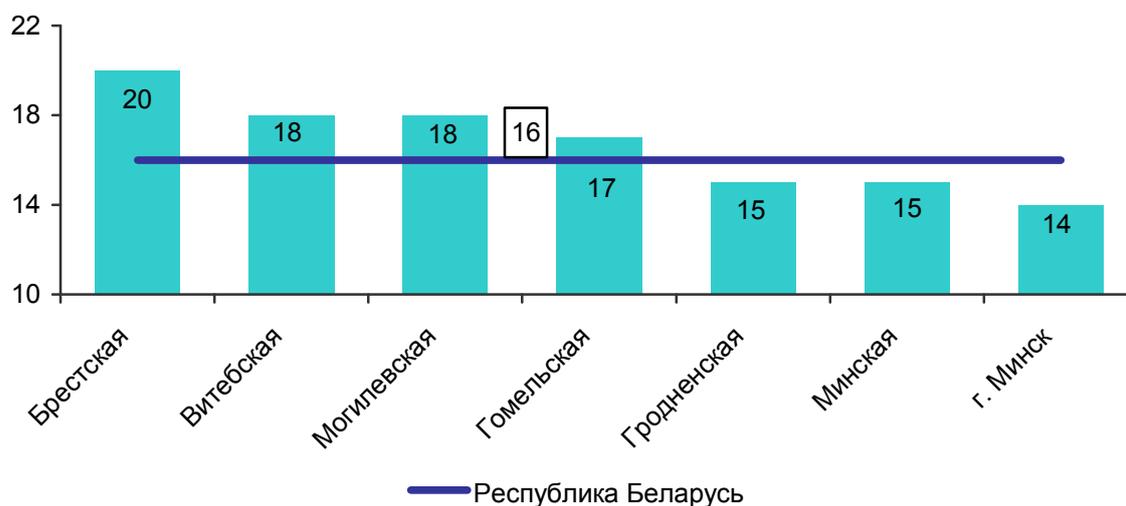
| | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Всего | | | | |
| Число учреждений, имеющих: | | | | |
| компьютерные классы | 3 261 | 3 188 | 3 059 | 2 981 |
| в процентах к общему числу учреждений | 98,8 | 98,7 | 97,5 | 98,9 |
| доступ к сети Интернет | 2 884 | 2 933 | 2 983 | 2 955 |
| в процентах к общему числу учреждений | 87,4 | 90,8 | 95,1 | 98,0 |
| Количество персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | 46 046 | 49 598 | 53 039 | 55 505 |
| в расчете на одно учреждение | 14 | 15 | 17 | 18 |
| в расчете на 1 000 учащихся | 50 | 55 | 59 | 61 |
| Численность учащихся, приходящихся на один персональный компьютер, человек | 20 | 18 | 17 | 16 |
| Численность учителей, готовых использовать компьютерные технологии, человек | 88 259 | 92 479 | 87 187 | 86 499 |
| в процентах к общей численности учителей | 72,5 | 77,0 | 76,9 | 78,0 |

Продолжение

| | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Города и поселки городского типа | | | | |
| Число учреждений, имеющих: | | | | |
| компьютерные классы | 1 179 | 1 178 | 1 173 | 1 186 |
| в процентах к общему числу учреждений | 97,7 | 97,9 | 97,8 | 99,0 |
| доступ к сети Интернет | 1 082 | 1 110 | 1 146 | 1 176 |
| в процентах к общему числу учреждений | 89,6 | 92,3 | 95,6 | 98,2 |
| Количество персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | 29 086 | 32 199 | 35 500 | 37 638 |
| в расчете на одно учреждение | 24 | 27 | 30 | 31 |
| в расчете на 1 000 учащихся | 41 | 46 | 51 | 53 |
| Численность учащихся, приходящихся на один персональный компьютер, человек | 24 | 22 | 20 | 19 |
| Численность учителей, готовых использовать компьютерные технологии, человек | 55 986 | 58 645 | 56 343 | 56 904 |
| в процентах к общей численности учителей | 72,3 | 76,3 | 76,5 | 78,0 |
| Сельские населенные пункты | | | | |
| Число учреждений, имеющих: | | | | |
| компьютерные классы | 2 082 | 2 010 | 1 886 | 1 795 |
| в процентах к общему числу учреждений | 99,4 | 99,1 | 97,3 | 98,8 |
| доступ к сети Интернет | 1 802 | 1 823 | 1 837 | 1 779 |
| в процентах к общему числу учреждений | 86,1 | 89,9 | 94,8 | 98,0 |
| Количество персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | 16 960 | 17 399 | 17 539 | 17 867 |
| в расчете на одно учреждение | 8 | 9 | 9 | 10 |
| в расчете на 1 000 учащихся | 78 | 85 | 89 | 94 |
| Численность учащихся, приходящихся на один персональный компьютер, человек | 13 | 12 | 11 | 11 |
| Численность учителей, готовых использовать компьютерные технологии, человек | 32 273 | 33 834 | 30 844 | 29 595 |
| в процентах к общей численности учителей | 72,9 | 78,5 | 77,5 | 78,1 |

11.5. Численность учащихся в расчете на один персональный компьютер в дневных учреждениях общего среднего образования по областям и г. Минску

(по учреждениям системы Министерства образования Республики Беларусь (кроме учреждений специального образования); на начало 2013/14 учебного года; человек)



11.6. Использование ИКТ в учреждениях профессионально-технического образования

(на начало учебного года)

| | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Число компьютерных классов | 512 | 504 | 434 | 403 |
| в расчете на 100 учреждений | 224 | 220 | 192 | 184 |
| Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | 6 351 | 6 462 | 6 631 | 6 819 |
| Численность учащихся в расчете на один персональный компьютер, используемый в образовательном процессе, человек | 17 | 15 | 12 | 11 |
| Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук: | | | | |
| в расчете на одно учреждение | 28 | 28 | 29 | 31 |
| в расчете на 1 000 учащихся | 60 | 66 | 84 | 94 |

11.7. Использование ИКТ в учреждениях среднего специального образования

(на начало учебного года)

| | 2012/13 | 2013/14 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Число компьютерных классов | 579 | 598 |
| в расчете на 100 учреждений | 257 | 259 |
| Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | 9 190 | 10 096 |
| из них имеют доступ к сети Интернет | 4 557 | 4 670 |
| Число персональных компьютеров, имеющих доступ к сети Интернет, в процентах к общему числу персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе | 49,6 | 46,3 |
| Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук: | | |
| в расчете на одно учреждение | 41 | 44 |
| в расчете на 1 000 учащихся | 85 | 101 |
| Численность учащихся в расчете на один персональный компьютер, используемый в образовательном процессе, человек | 12 | 10 |

11.8. Использование ИКТ в учреждениях высшего образования

(на начало учебного года)

| | 2012/13 | 2013/14 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | 26 855 | 29 416 |
| из них имеют доступ к сети Интернет | 19 945 | 22 261 |
| Число персональных компьютеров, имеющих доступ к сети Интернет, в процентах к общему числу персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе | 74,3 | 75,7 |
| Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук: | | |
| в расчете на одно учреждение | 497 | 545 |
| в расчете на 1 000 студентов | 128 | 148 |
| Численность студентов в расчете на один персональный компьютер, используемый в образовательном процессе, человек | 8 | 7 |

11.9. Использование ИКТ в учреждениях профессионально-технического образования по областям и г. Минску

(на начало 2013/14 учебного года)

| | Число компьютерных классов | Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | | Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | | Численность учащихся в расчете на один персональный компьютер, человек |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | | всего | из них имеют доступ к сети Интернет | в расчете на одно учреждение | в расчете на 1 000 учащихся | |
| Республика Беларусь | 403 | 6 819 | 2 551 | 31 | 94 | 11 |
| Области: | | | | | | |
| Брестская | 70 | 1 265 | 619 | 40 | 114 | 9 |
| Витебская | 45 | 549 | 100 | 16 | 55 | 18 |
| Гомельская | 52 | 885 | 203 | 22 | 68 | 15 |
| Гродненская | 48 | 880 | 322 | 30 | 106 | 9 |
| г. Минск | 64 | 1 359 | 554 | 52 | 112 | 9 |
| Минская | 47 | 808 | 266 | 40 | 96 | 10 |
| Могилевская | 77 | 1 073 | 487 | 28 | 112 | 9 |

11.10. Использование ИКТ в учреждениях среднего специального образования по областям и г. Минску

(на начало 2013/14 учебного года)

| | Число компьютерных классов | Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | | Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | | Численность учащихся в расчете на один персональный компьютер, человек |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | | всего | из них имеют доступ к сети Интернет | в расчете на одно учреждение | в расчете на 1 000 учащихся | |
| Республика Беларусь | 598 | 10 096 | 4 670 | 44 | 101 | 10 |
| Области: | | | | | | |
| Брестская | 58 | 922 | 404 | 30 | 72 | 14 |
| Витебская | 103 | 1 517 | 712 | 46 | 113 | 9 |
| Гомельская | 80 | 1 299 | 647 | 43 | 89 | 11 |
| Гродненская | 68 | 1 104 | 687 | 39 | 95 | 10 |
| г. Минск | 168 | 2 771 | 1 417 | 62 | 106 | 9 |
| Минская | 59 | 1 213 | 401 | 45 | 118 | 8 |
| Могилевская | 62 | 1 270 | 402 | 34 | 112 | 9 |

11.11. Использование ИКТ в учреждениях высшего образования по областям и г. Минску

(на начало 2013/14 учебного года)

| | Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | | Число персональных компьютеров, используемых в образовательном процессе, штук | | Численность студентов в расчете на один персональный компьютер, человек |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | всего | из них имеют доступ к сети Интернет | в расчете на одно учреждение | в расчете на 1 000 студентов | |
| Республика Беларусь | 29 416 | 22 261 | 545 | 148 | 7 |
| Области: | | | | | |
| Брестская | 1 602 | 1 570 | 401 | 101 | 10 |
| Витебская | 2 907 | 1 746 | 581 | 140 | 7 |
| Гомельская | 2 488 | 1 600 | 355 | 110 | 9 |
| Гродненская | 1 509 | 1 222 | 503 | 98 | 10 |
| г. Минск ¹⁾ | 18 641 | 14 526 | 621 | 172 | 6 |
| Могилевская | 2 269 | 1 597 | 454 | 150 | 7 |

¹⁾ Включая данные по филиалам, расположенным в Минской области.

12. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ

12.1. Индекс развития информационно-коммуникационных технологий¹⁾

| | 2012 | | 2011 | | 2010 | |
|-------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | Рейтинг | Индекс | Рейтинг | Индекс | Рейтинг | Индекс |
| Республика Корея | 1 | 8,57 | 1 | 8,51 | 1 | 8,40 |
| Швеция | 2 | 8,45 | 2 | 8,41 | 2 | 8,23 |
| Исландия | 3 | 8,36 | 4 | 8,12 | 3 | 8,06 |
| Дания | 4 | 8,35 | 3 | 8,18 | 4 | 7,97 |
| Финляндия | 5 | 8,24 | 5 | 7,99 | 5 | 7,87 |
| Норвегия | 6 | 8,13 | 6 | 7,97 | 11 | 7,60 |
| Нидерланды | 7 | 8,00 | 7 | 7,85 | 9 | 7,61 |
| Соединенное Королевство | 8 | 7,98 | 11 | 7,63 | 10 | 7,60 |
| Люксембург | 9 | 7,93 | 9 | 7,76 | 7 | 7,78 |
| Гонконг, Китай | 10 | 7,92 | 10 | 7,66 | 6 | 7,79 |
| Австралия | 11 | 7,90 | 15 | 7,54 | 14 | 7,36 |
| Япония | 12 | 7,82 | 8 | 7,77 | 13 | 7,42 |
| Швейцария | 13 | 7,78 | 12 | 7,62 | 8 | 7,67 |
| Макао, Китай | 14 | 7,65 | 13 | 7,57 | 21 | 6,84 |
| Сингапур | 15 | 7,65 | 14 | 7,55 | 19 | 7,08 |
| Новая Зеландия | 16 | 7,64 | 18 | 7,31 | 12 | 7,43 |
| Соединенные Штаты | 17 | 7,53 | 16 | 7,35 | 17 | 7,09 |
| Франция | 18 | 7,53 | 19 | 7,26 | 18 | 7,09 |
| Германия | 19 | 7,46 | 17 | 7,33 | 15 | 7,27 |
| Канада | 20 | 7,38 | 20 | 7,14 | 26 | 6,69 |
| Австрия | 21 | 7,36 | 21 | 7,10 | 16 | 7,17 |
| Эстония | 22 | 7,28 | 25 | 6,74 | 33 | 6,16 |
| Ирландия | 23 | 7,25 | 22 | 7,10 | 23 | 6,78 |
| Мальта | 24 | 7,25 | 24 | 6,85 | 31 | 5,68 |
| Бельгия | 25 | 7,16 | 23 | 6,85 | 22 | 6,83 |
| Израиль | 26 | 7,11 | 26 | 6,70 | 23 | 6,20 |
| Испания | 27 | 6,89 | 27 | 6,65 | 25 | 6,18 |

Продолжение

| | 2012 | | 2011 | | 2010 | |
|----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | Рейтинг | Индекс | Рейтинг | Индекс | Рейтинг | Индекс |
| Словения | 28 | 6,76 | 24 | 6,60 | 24 | 6,19 |
| Барбадос | 29 | 6,65 | 36 | 6,01 | 41 | 5,83 |
| Италия | 30 | 6,57 | 29 | 6,43 | 28 | 6,57 |
| Катар | 31 | 6,54 | 30 | 6,41 | 44 | 5,60 |
| Греция | 32 | 6,45 | 33 | 6,21 | 30 | 6,28 |
| Объединенные Арабские Эмираты | 33 | 6,41 | 45 | 5,68 | 32 | 6,19 |
| Чешская Республика | 34 | 6,40 | 31 | 6,30 | 37 | 5,97 |
| Латвия | 35 | 6,36 | 37 | 6,00 | 40 | 5,90 |
| Португалия | 36 | 6,32 | 35 | 6,07 | 27 | 6,64 |
| Польша | 37 | 6,31 | 32 | 6,22 | 38 | 5,95 |
| Хорватия | 38 | 6,31 | 34 | 6,14 | 31 | 6,21 |
| Бахрейн | 39 | 6,30 | 42 | 5,79 | 45 | 5,57 |
| Российская Федерация | 40 | 6,19 | 38 | 5,94 | 49 | 4,42 |
| Беларусь | 41 | 6,11 | 46 | 5,57 | 52 | 5,01 |
| Венгрия | 42 | 6,10 | 39 | 5,91 | 34 | 6,04 |
| Словакия | 43 | 6,05 | 40 | 5,85 | 39 | 5,94 |
| Литва | 44 | 5,88 | 41 | 5,79 | 35 | 6,04 |
| Кипр | 45 | 5,86 | 43 | 5,71 | 36 | 5,98 |
| Болгария | 46 | 5,83 | 47 | 5,50 | 49 | 5,19 |
| Уругвай | 47 | 5,76 | 50 | 5,38 | 54 | 4,93 |
| Казахстан | 48 | 5,74 | 49 | 5,41 | 68 | 4,02 |
| Антигуа и Барбуда | 49 | 5,74 | 44 | 5,70 | 42 | 5,63 |
| Саудовская Аравия | 50 | 5,69 | 48 | 5,46 | 46 | 5,42 |
| Чили | 51 | 5,46 | 52 | 5,08 | 55 | 5,01 |
| Аргентина | 53 | 5,36 | 53 | 5,06 | 56 | 5,00 |
| Оман | 54 | 5,36 | 58 | 4,80 | 53 | 5,10 |
| Румыния | 55 | 5,35 | 54 | 5,05 | 52 | 5,13 |

Продолжение

| | 2012 | | 2011 | | 2010 | |
|---------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | Рейтинг | Индекс | Рейтинг | Индекс | Рейтинг | Индекс |
| Сербия | 56 | 5,34 | 51 | 5,38 | 48 | 5,40 |
| Македония | 57 | 5,19 | 55 | 4,93 | 54 | 5,05 |
| Бруней-Даруссалам | 58 | 5,06 | 56 | 4,93 | 57 | 4,95 |
| Малайзия | 59 | 5,04 | 57 | 4,81 | 58 | 4,82 |
| Азербайджан | 61 | 5,01 | 60 | 4,62 | 68 | 4,39 |
| Молдова, Республика | 65 | 4,74 | 67 | 4,46 | 62 | 4,55 |
| Украина | 68 | 4,64 | 69 | 4,38 | 67 | 4,40 |
| Грузия | 71 | 4,59 | 73 | 4,24 | 73 | 4,20 |
| Узбекистан | 104 | 3,12 | 104 | 3,02 | 102 | 3,05 |

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.

12.2. Индекс веб-услуг¹⁾

| | 2006 | 2008 | 2010 |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| Республика Корея | 0,8227 | 1,0000 | 1,0000 |
| Соединенные Штаты | 0,9532 | 0,9365 | 1,0000 |
| Соединенное Королевство | 0,6923 | 0,7746 | 0,9739 |
| Нидерланды | 0,7893 | 0,6794 | 0,9608 |
| Канада | 0,7659 | 0,8825 | 0,8889 |
| Финляндия | 0,6321 | 0,4794 | 0,8824 |
| Франция | 0,8294 | 0,6825 | 0,8758 |
| Австралия | 0,7525 | 0,7651 | 0,8627 |
| Япония | 0,7425 | 0,6730 | 0,8627 |
| Дания | 1,0000 | 0,6730 | 0,8562 |
| Норвегия | 0,9465 | 0,7365 | 0,8562 |
| Швеция | 0,9833 | 0,5270 | 0,8431 |
| Эстония | 0,7124 | 0,5016 | 0,8235 |
| Казахстан | 0,3211 | 0,5270 | 0,7843 |
| Новая Зеландия | 0,6421 | 0,6381 | 0,7843 |
| Испания | 0,6990 | 0,7651 | 0,7582 |
| Германия | 0,5753 | 0,5492 | 0,7516 |

Продолжение

| | 2006 | 2008 | 2010 |
|---------------------|--------|--------|--------|
| Австрия | 0,6656 | 0,4762 | 0,7451 |
| Литва | 0,6087 | 0,4825 | 0,6993 |
| Люксембург | 0,6087 | 0,3810 | 0,6993 |
| Венгрия | 0,6171 | 0,5048 | 0,6863 |
| Швейцария | 0,5585 | 0,4444 | 0,6732 |
| Словения | 0,5017 | 0,4000 | 0,6667 |
| Россия | 0,3344 | 0,3302 | 0,6601 |
| Португалия | 0,5987 | 0,3873 | 0,6536 |
| Бельгия | 0,5385 | 0,6254 | 0,6471 |
| Хорватия | 0,4314 | 0,4222 | 0,6405 |
| Мальта | 0,7258 | 0,4698 | 0,6144 |
| Грузия | 0,3545 | 0,2476 | 0,6013 |
| Латвия | 0,4482 | 0,4159 | 0,5882 |
| Греция | 0,4147 | 0,3556 | 0,5752 |
| Италия | 0,5117 | 0,2889 | 0,5752 |
| Кипр | 0,4783 | 0,3714 | 0,5621 |
| Чешская Республика | 0,6455 | 0,4540 | 0,5425 |
| Исландия | 0,4615 | 0,3968 | 0,5425 |
| Ирландия | 0,6756 | 0,4984 | 0,5359 |
| Польша | 0,5385 | 0,3873 | 0,5359 |
| Молдова, Республика | 0,3110 | 0,2952 | 0,5163 |
| Румыния | 0,4147 | 0,4159 | 0,5163 |
| Словакия | 0,4749 | 0,3460 | 0,5033 |
| Узбекистан | 0,2742 | 0,3778 | 0,4967 |
| Болгария | 0,4849 | 0,4095 | 0,4902 |
| Турция | 0,4214 | 0,3460 | 0,4641 |
| Кыргызстан | 0,2977 | 0,3175 | 0,4248 |
| Украина | 0,5351 | 0,3460 | 0,4248 |
| Беларусь | 0,3278 | 0,3016 | 0,4118 |
| Азербайджан | 0,3946 | 0,3238 | 0,3660 |
| Армения | 0,2709 | 0,1746 | 0,3268 |
| Таджикистан | 0,0368 | 0,0889 | 0,2418 |

¹⁾ По данным ООН.

12.3. Итоговый индекс готовности к электронному правительству¹⁾ в 2012 году

| | Рейтинг | Индекс |
|-------------------------------|---------|--------|
| Республика Корея | 1 | 0,9283 |
| Нидерланды | 2 | 0,9125 |
| Соединенное Королевство | 3 | 0,8960 |
| Дания | 4 | 0,8889 |
| Соединенные Штаты | 5 | 0,8687 |
| Франция | 6 | 0,8635 |
| Швеция | 7 | 0,8599 |
| Норвегия | 8 | 0,8593 |
| Финляндия | 9 | 0,8505 |
| Сингапур | 10 | 0,8474 |
| Канада | 11 | 0,8430 |
| Австралия | 12 | 0,8390 |
| Новая Зеландия | 13 | 0,8381 |
| Лихтенштейн | 14 | 0,8264 |
| Швейцария | 15 | 0,8134 |
| Израиль | 16 | 0,8100 |
| Германия | 17 | 0,8079 |
| Япония | 18 | 0,8019 |
| Люксембург | 19 | 0,8014 |
| Эстония | 20 | 0,7987 |
| Австрия | 21 | 0,7840 |
| Исландия | 22 | 0,7835 |
| Испания | 23 | 0,7770 |
| Бельгия | 24 | 0,7718 |
| Словения | 25 | 0,7492 |
| Монако | 26 | 0,7468 |
| Россия | 27 | 0,7345 |
| Объединенные Арабские Эмираты | 28 | 0,7344 |
| Литва | 29 | 0,7333 |
| Хорватия | 30 | 0,7328 |

Продолжение

| | Рейтинг | Индекс |
|---------------------|---------|--------|
| Венгрия | 31 | 0,7201 |
| Италия | 32 | 0,7190 |
| Португалия | 33 | 0,7165 |
| Ирландия | 34 | 0,7149 |
| Мальта | 35 | 0,7131 |
| Бахрейн | 36 | 0,6946 |
| Греция | 37 | 0,6872 |
| Казахстан | 38 | 0,6844 |
| Чили | 39 | 0,6769 |
| Малайзия | 40 | 0,6703 |
| Саудовская Аравия | 41 | 0,6658 |
| Латвия | 42 | 0,6604 |
| Колумбия | 43 | 0,6572 |
| Барбадос | 44 | 0,6566 |
| Кипр | 45 | 0,6508 |
| Чешская Республика | 46 | 0,6491 |
| Польша | 47 | 0,6441 |
| Катар | 48 | 0,6405 |
| Антигуа и Барбуда | 49 | 0,6345 |
| Уругвай | 50 | 0,6315 |
| Сербия | 51 | 0,6312 |
| Сан-Марино | 52 | 0,6305 |
| Словакия | 53 | 0,6292 |
| Бруней - Даруссалам | 54 | 0,6250 |
| Мексика | 55 | 0,6240 |
| Аргентина | 56 | 0,6228 |
| Черногория | 57 | 0,6218 |
| Андорра | 58 | 0,6172 |
| Бразилия | 59 | 0,6167 |
| Болгария | 60 | 0,6132 |

Продолжение

| | Рейтинг | Индекс |
|---------------------|---------|--------|
| Беларусь | 61 | 0,6090 |
| Румыния | 62 | 0,6060 |
| Кувейт | 63 | 0,5960 |
| Оман | 64 | 0,5944 |
| Багамские Острова | 65 | 0,5793 |
| Украина | 68 | 0,5653 |
| Молдова, Республика | 69 | 0,5626 |
| Грузия | 72 | 0,5563 |
| Узбекистан | 91 | 0,5099 |
| Армения | 94 | 0,4997 |
| Азербайджан | 96 | 0,4984 |
| Кыргызстан | 99 | 0,4879 |
| Таджикистан | 121 | 0,4069 |
| Туркменистан | 125 | 0,3813 |

¹⁾ По данным ООН.

12.4. Число пользователей сети Интернет на 100 человек населения¹⁾

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------------|------|------|------|------|
| Австралия | 74,3 | 76,0 | 79,5 | 82,4 |
| Австрия | 73,5 | 75,2 | 79,8 | 81,0 |
| Азербайджан | 27,4 | 46,0 | 50,0 | 54,2 |
| Беларусь | 27,4 | 31,8 | 39,6 | 46,9 |
| Бельгия | 70,0 | 75,0 | 78,0 | 82,0 |
| Болгария | 45,0 | 46,2 | 51,0 | 55,2 |
| Венгрия | 62,0 | 65,0 | 70,0 | 72,0 |
| Германия | 79,0 | 82,0 | 83,0 | 84,0 |
| Греция | 42,4 | 44,4 | 53,0 | 56,0 |
| Грузия | 20,1 | 26,9 | 36,6 | 45,5 |
| Дания | 86,8 | 88,7 | 90,0 | 93,0 |
| Египет | 25,7 | 31,4 | 39,8 | 44,1 |
| Индия | 5,1 | 7,5 | 10,1 | 12,6 |
| Ирландия | 67,4 | 69,9 | 76,8 | 79,0 |
| Исландия | 93,0 | 93,4 | 95,0 | 96,0 |

Продолжение

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------------|------|------|------|------|
| Испания | 62,4 | 65,8 | 67,6 | 72,0 |
| Италия | 48,8 | 53,7 | 56,8 | 58,0 |
| Казахстан | 18,2 | 31,6 | 50,6 | 53,3 |
| Канада | 80,3 | 80,3 | 83,0 | 86,8 |
| Кипр | 49,8 | 53,0 | 57,7 | 61,0 |
| Китай | 28,9 | 34,3 | 38,3 | 42,3 |
| Куба | 14,3 | 15,9 | 23,2 | 25,6 |
| Кыргызстан | 17,0 | 18,4 | 20,0 | 21,7 |
| Латвия | 66,8 | 68,4 | 71,7 | 74,0 |
| Литва | 59,8 | 62,1 | 65,1 | 68,0 |
| Люксембург | 87,3 | 90,6 | 90,9 | 92,0 |
| Мальта | 58,9 | 63,0 | 69,2 | 70,0 |
| Мексика | 26,3 | 31,1 | 35,0 | 38,4 |
| Молдова, Республика | 27,5 | 32,3 | 38,0 | 43,4 |
| Нидерланды | 89,6 | 90,7 | 92,3 | 93,0 |
| Новая Зеландия | 79,7 | 83,0 | 86,0 | 89,5 |
| Норвегия | 92,1 | 93,4 | 94,0 | 95,0 |
| Панама | 39,1 | 40,1 | 42,7 | 45,2 |
| Польша | 59,0 | 62,3 | 64,9 | 65,0 |
| Португалия | 48,3 | 53,3 | 57,8 | 64,0 |
| Россия | 29,0 | 43,0 | 49,0 | 53,3 |
| Румыния | 36,6 | 39,9 | 44,0 | 50,0 |
| Словакия | 70,0 | 75,7 | 74,4 | 80,0 |
| Словения | 64,0 | 70,0 | 69,0 | 70,0 |
| Соединенные Штаты | 71,0 | 74,0 | 77,9 | 81,0 |
| Таджикистан | 10,1 | 11,6 | 13,0 | 14,5 |
| Туркменистан | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,2 |
| Турция | 36,4 | 39,8 | 43,1 | 45,1 |
| Узбекистан | 17,1 | 20,0 | 30,2 | 36,5 |
| Украина | 17,9 | 23,3 | 28,7 | 33,7 |
| Финляндия | 82,5 | 86,9 | 89,4 | 91,0 |
| Франция | 71,6 | 80,1 | 79,6 | 83,0 |
| Хорватия | 50,6 | 56,6 | 59,6 | 63,0 |
| Чешская Республика | 64,4 | 68,8 | 73,0 | 75,0 |
| Швейцария | 81,3 | 83,9 | 85,2 | 85,2 |
| Швеция | 91,0 | 90,0 | 94,0 | 94,0 |
| Эстония | 72,5 | 74,1 | 76,5 | 79,0 |
| Япония | 78,0 | 78,2 | 79,1 | 79,1 |

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.

12.5 Количество абонентов сотовой связи¹⁾

(на конец года; тысяч)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Австралия | 22 500,0 | 23 789,0 | 24 338,0 | 24 940,0 |
| Австрия | 12 241,0 | 13 022,6 | 13 588,0 | 13 272,0 |
| Азербайджан | 9 100,1 | 10 120,1 | 10 125,2 | 10 130,1 |
| Армения | 3 865,4 | 3 211,2 | 3 322,8 | 3 346,3 |
| Беларусь | 10 332,9 | 10 694,9 | 10 676,5 | 11 114,4 |
| Бельгия | 12 154,0 | 12 495,9 | 12 313,4 | 12 315,2 |
| Болгария | 10 199,9 | 10 475,1 | 10 780,7 | 10 486,8 |
| Венгрия | 12 011,8 | 11 689,9 | 11 579,4 | 11 590,3 |
| Германия | 104 560,0 | 90 900,0 | 92 400,0 | 98 470,0 |
| Греция | 12 292,7 | 12 128,0 | 13 360,3 | 12 999,8 |
| Грузия | 3 978,2 | 4 430,3 | 4 698,6 | 4 993,1 |
| Дания | 6 420,8 | 7 173,2 | 7 292,8 | 7 162,8 |
| Ирландия | 4 701,5 | 4 906,4 | 4 905,9 | 4 754,7 |
| Исландия | 341,1 | 344,1 | 352,1 | 356,3 |
| Испания | 51 389,4 | 52 590,5 | 50 665,1 | 50 167,4 |
| Италия | 93 666,1 | 96 040,9 | 97 227,9 | 96 903,5 |
| Казахстан | 19 402,6 | 25 240,8 | 30 235,4 | 29 675,6 |
| Канада | 25 825,4 | 27 387,2 | 27 888,0 | 27 581,7 |
| Кипр | 1 034,1 | 1 090,9 | 1 110,9 | 1 086,1 |
| Кыргызстан | 5 275,5 | 6 277,1 | 6 797,9 | 6 737,5 |
| Латвия | 2 306,1 | 2 309,0 | 2 310,0 | 2 800,0 |
| Литва | 4 891,0 | 4 938,0 | 4 997,3 | 4 566,0 |
| Люксембург | 727,0 | 765,0 | 761,3 | 788,4 |
| Мальта | 455,6 | 521,7 | 532,2 | 556,7 |
| Молдова, Республика | 2 550,6 | 3 217,3 | 3 584,3 | 3 696,8 |
| Нидерланды | 19 179,0 | 19 829,3 | 19 717,0 | 19 060,3 |
| Норвегия | 5 599,3 | 5 725,4 | 5 827,0 | 5 873,6 |
| Польша | 46 952,1 | 50 160,2 | 54 086,2 | 57 332,0 |
| Португалия | 12 210,4 | 12 334,6 | 12 084,8 | 11 991,0 |
| Россия | 237 689,2 | 203 751,0 | 208 065,1 | 218 300,4 |
| Румыния | 24 360,0 | 23 420,0 | 22 840,0 | 22 910,0 |
| Словакия | 5 925,0 | 5 983,1 | 6 094,5 | 6 208,4 |
| Словения | 2 122,0 | 2 168,5 | 2 241,2 | 2 283,6 |
| Соединенное Королевство | 76 729,8 | 77 162,3 | 78 329,4 | 78 143,7 |
| Соединенные Штаты | 285 118,0 | 297 268,0 | 304 881,0 | 305 743,0 |
| Таджикистан | 5 940,8 | 6 324,0 | 6 528,0 | 7 537,1 |
| Туркменистан | 3 197,6 | 5 300,0 | 5 900,0 | 6 125,3 |
| Турция | 61 769,6 | 65 321,7 | 67 680,5 | 69 661,1 |
| Узбекистан | 20 952,0 | 25 441,8 | 20 274,1 | 21 500,0 |

Продолжение

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Украина | 53 928,8 | 55 576,5 | 59 343,7 | 62 458,8 |
| Финляндия | 8 390,0 | 8 940,0 | 9 320,0 | 9 318,0 |
| Франция | 57 785,0 | 59 816,0 | 62 260,0 | 63 324,0 |
| Чешская Республика | 12 934,1 | 13 167,7 | 13 521,9 | 14 047,0 |
| Швеция | 10 992,4 | 11 454,3 | 11 848,4 | 11 906,0 |
| Эстония | 1 652,8 | 1 863,1 | 2 070,5 | 2 055,2 |
| Япония | 123 287,1 | 129 868,4 | 138 362,8 | 146 454,9 |

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.

12.6. Количество абонентов сотовой связи на 100 человек населения¹⁾

(на конец года; единиц)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| Австралия | 100,4 | 104,6 | 105,6 | 106,8 |
| Австрия | 145,7 | 154,4 | 160,5 | 156,2 |
| Азербайджан | 100,1 | 110,0 | 108,8 | 107,6 |
| Армения | 130,4 | 108,3 | 111,9 | 112,4 |
| Беларусь | 109,0 | 113,0 | 112,8 | 117,4 |
| Бельгия | 111,1 | 113,5 | 111,3 | 110,9 |
| Болгария | 138,0 | 142,9 | 148,1 | 145,2 |
| Венгрия | 119,9 | 116,9 | 116,1 | 116,4 |
| Германия | 106,5 | 109,7 | 111,6 | 119,0 |
| Греция | 110,7 | 109,1 | 120,1 | 116,8 |
| Грузия | 90,7 | 101,3 | 107,8 | 115,0 |
| Дания | 115,7 | 128,7 | 130,3 | 127,5 |
| Ирландия | 105,2 | 108,5 | 107,2 | 102,8 |
| Исландия | 107,2 | 106,8 | 108,1 | 108,1 |
| Испания | 111,3 | 113,1 | 108,4 | 106,9 |
| Италия | 154,8 | 158,2 | 159,7 | 158,9 |
| Казахстан | 121,9 | 156,8 | 185,8 | 180,5 |
| Канада | 75,7 | 79,4 | 80,1 | 78,4 |
| Кипр | 93,7 | 97,7 | 98,4 | 95,2 |
| Кыргызстан | 98,9 | 116,2 | 124,2 | 121,5 |
| Латвия | 110,3 | 111,4 | 112,1 | 136,6 |
| Литва | 159,4 | 162,2 | 165,1 | 151,3 |
| Люксембург | 143,1 | 148,2 | 145,4 | 148,6 |
| Мальта | 107,3 | 122,4 | 124,4 | 129,8 |
| Молдова, Республика | 71,4 | 90,8 | 102,0 | 106,0 |
| Нидерланды | 115,4 | 119,0 | 118,0 | 113,7 |
| Норвегия | 114,5 | 115,8 | 116,7 | 116,5 |
| Польша | 122,9 | 131,3 | 141,6 | 150,0 |

Продолжение

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Португалия | 115,3 | 116,4 | 114,0 | 113,0 |
| Россия | 165,5 | 142,1 | 145,3 | 152,8 |
| Румыния | 111,4 | 107,4 | 105,0 | 105,6 |
| Словакия | 109,1 | 110,0 | 111,9 | 113,9 |
| Словения | 103,3 | 105,2 | 108,4 | 110,2 |
| Соединенное Королевство | 123,6 | 123,6 | 124,8 | 123,8 |
| Соединенные Штаты | 91,3 | 94,4 | 96,0 | 95,5 |
| Таджикистан | 77,9 | 80,9 | 81,5 | 91,8 |
| Туркменистан | 63,4 | 103,8 | 114,1 | 116,9 |
| Турция | 85,6 | 89,4 | 91,5 | 93,0 |
| Узбекистан | 75,5 | 90,4 | 71,0 | 74,3 |
| Украина | 117,1 | 121,3 | 130,3 | 138,1 |
| Финляндия | 156,3 | 165,9 | 172,3 | 171,7 |
| Франция | 91,4 | 94,1 | 97,4 | 98,5 |
| Чешская Республика | 122,6 | 124,1 | 126,9 | 131,3 |
| Швеция | 117,2 | 121,2 | 124,6 | 124,4 |
| Эстония | 127,3 | 143,9 | 160,4 | 159,7 |
| Япония | 96,8 | 102,0 | 108,7 | 115,2 |

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.

12.7. Число телефонных аппаратов¹⁾

(на конец года; тысяч)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Австралия | 10 625,0 | 10 573,0 | 10 471,0 | 10 350,0 |
| Австрия | 3 398,0 | 3 388,0 | 3 380,0 | 3 349,0 |
| Азербайджан | 1 506,6 | 1 683,9 | 1 724,0 | 1 757,9 |
| Армения | 592,3 | 586,9 | 583,7 | 578,4 |
| Беларусь | 4 138,6 ²⁾ | 4 093,0 ²⁾ | 4 173,3 ²⁾ | 4 248,5 ²⁾ |
| Бельгия | 4 639,8 | 4 634,3 | 4 634,9 | 4 587,7 |
| Болгария | 2 164,3 | 2 272,8 | 2 132,9 | 1 942,4 |
| Венгрия | 2 977,2 | 2 933,3 | 2 960,6 | 2 978,0 |
| Германия | 52 900,0 | 51 400,0 | 50 100,0 | 48 700,0 |
| Греция | 5 898,1 | 5 745,0 | 5 461,2 | 5 332,5 |
| Грузия | 1 111,9 | 1 340,5 | 1 275,9 | 1 201,2 |
| Дания | 2 613,8 | 2 481,5 | 2 299,3 | 2 104,2 |
| Ирландия | 2 078,0 | 2 046,6 | 2 007,7 | 2 034,5 |
| Исландия | 193,6 | 191,1 | 180,0 | 168,0 |

Продолжение

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| Испания | 20 181,4 | 19 889,0 | 19 574,6 | 19 105,3 |
| Италия | 22 536,4 | 22 105,5 | 21 655,7 | 20 926,5 |
| Казахстан | 4 057,6 | 4 265,8 | 4 361,4 | 4 384,4 |
| Канада | 18 394,0 | 18 202,0 | 17 647,0 | 17 499,0 |
| Кипр | 413,2 | 405,0 | 373,2 | 349,1 |
| Кыргызстан | 489,1 | 502,0 | 488,9 | 461,3 |
| Латвия | 532,1 | 516,3 | 501,0 | 480,0 |
| Литва | 753,4 | 711,9 | 675,4 | 624,8 |
| Люксембург | 272,4 | 279,1 | 266,7 | 267,6 |
| Мальта | 247,6 | 232,2 | 229,7 | 231,3 |
| Молдова, Республика | 1 161,1 | 1 180,0 | 1 205,8 | 1 221,5 |
| Нидерланды | 7 232,0 | 7 133,0 | 7 182,0 | 7 125,5 |
| Норвегия | 1 647,4 | 1 522,2 | 1 396,0 | 1 321,3 |
| Польша | 7 667,1 | 6 852,6 | 5 950,9 | 5 299,0 |
| Португалия | 4 486,2 | 4 542,6 | 4 558,1 | 4 529,8 |
| Россия | 44 915,8 | 44 151,5 | 42 168,4 | 40 661,4 |
| Румыния | 4 500,0 | 4 680,0 | 4 650,0 | 4 740,0 |
| Словакия | 1 098,8 | 1 056,0 | 974,8 | 967,1 |
| Словения | 910,8 | 878,2 | 830,2 | 792,0 |
| Таджикистан | 367,7 | 380,0 | 393,0 | 425,0 |
| Туркменистан | 520,0 | 547,0 | 575,0 | 602,0 |
| Турция | 16 201,5 | 15 210,8 | 13 859,7 | 13 551,7 |
| Узбекистан | 1 892,2 | 1 927,7 | 1 980,0 | 2 000,0 |
| Украина | 12 941,3 | 12 680,9 | 12 182,1 | 11 831,0 |
| Финляндия | 1 250,0 | 1 080,0 | 889,5 | 752,2 |
| Франция | 40 622,0 | 40 370,0 | 39 674,0 | 39 079,0 |
| Хорватия | 1 865,7 | 1 760,9 | 1 633,5 | 1 576,9 |
| Чешская Республика | 2 367,4 | 2 203,9 | 2 117,4 | 1 997,0 |
| Швейцария | 4 907,8 | 4 898,8 | 4 722,0 | 4 676,9 |
| Швеция | 4 734,5 | 4 482,2 | 4 169,1 | 3 886,9 |
| Эстония | 482,2 | 471,9 | 448,2 | 426,5 |
| Япония | 65 618,7 | 64 838,0 | 64 273,1 | 64 061,7 |

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.

²⁾ Основные телефонные аппараты и таксофоны.

12.8. Число телефонных аппаратов на 100 человек населения¹⁾

(на конец года; штук)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------|------|------|------|------|
| Австралия | 47,4 | 46,5 | 45,4 | 44,3 |
| Австрия | 40,4 | 40,2 | 39,9 | 39,4 |
| Азербайджан | 16,8 | 18,3 | 18,5 | 18,7 |
| Армения | 20,0 | 19,8 | 19,7 | 19,4 |
| Беларусь | 43,7 | 43,2 | 44,1 | 44,9 |
| Бельгия | 42,4 | 42,1 | 41,9 | 41,3 |
| Болгария | 29,3 | 31,0 | 29,3 | 26,9 |
| Венгрия | 29,7 | 29,3 | 29,7 | 29,9 |
| Германия | 63,7 | 62,0 | 60,5 | 58,9 |
| Греция | 53,1 | 51,7 | 49,1 | 47,9 |
| Грузия | 25,3 | 30,7 | 29,3 | 27,7 |
| Дания | 47,1 | 44,5 | 41,1 | 37,5 |
| Ирландия | 46,5 | 45,3 | 43,9 | 44,0 |
| Исландия | 60,9 | 59,3 | 55,2 | 51,0 |
| Испания | 43,7 | 42,8 | 41,9 | 40,7 |
| Италия | 37,2 | 36,4 | 35,6 | 34,3 |
| Казахстан | 25,5 | 26,5 | 26,8 | 26,7 |
| Канада | 53,9 | 52,8 | 50,7 | 49,7 |
| Кипр | 37,4 | 36,3 | 33,1 | 30,6 |
| Кыргызстан | 9,2 | 9,3 | 8,9 | 8,3 |
| Латвия | 25,5 | 24,9 | 24,3 | 23,4 |
| Литва | 24,6 | 23,4 | 22,3 | 20,7 |
| Люксембург | 53,6 | 54,1 | 50,9 | 50,5 |
| Мальта | 58,3 | 54,5 | 53,7 | 53,9 |
| Молдова, Республика | 32,5 | 33,3 | 34,3 | 35,0 |
| Нидерланды | 43,5 | 42,8 | 43,0 | 42,5 |
| Норвегия | 33,7 | 30,8 | 28,0 | 26,2 |
| Польша | 20,1 | 17,9 | 15,6 | 13,9 |
| Португалия | 42,4 | 42,9 | 43,0 | 42,7 |
| Россия | 31,3 | 30,8 | 29,5 | 28,5 |
| Румыния | 20,6 | 21,5 | 21,4 | 21,8 |
| Словакия | 20,2 | 19,4 | 17,9 | 17,7 |
| Словения | 44,3 | 42,6 | 40,2 | 38,2 |
| Таджикистан | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 5,2 |

Продолжение

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------|------|------|------|------|
| Туркменистан | 10,3 | 10,7 | 11,1 | 11,5 |
| Турция | 22,5 | 20,8 | 18,7 | 18,1 |
| Узбекистан | 6,8 | 6,9 | 6,9 | 6,9 |
| Украина | 28,1 | 27,7 | 26,8 | 26,2 |
| Финляндия | 23,3 | 20,0 | 16,5 | 13,9 |
| Франция | 64,2 | 63,5 | 62,1 | 60,8 |
| Хорватия | 43,0 | 40,7 | 37,9 | 36,8 |
| Чешская Республика | 22,4 | 20,8 | 19,9 | 18,7 |
| Швейцария | 62,7 | 61,9 | 59,0 | 57,9 |
| Швеция | 50,5 | 47,7 | 43,8 | 40,6 |
| Эстония | 37,1 | 36,5 | 34,7 | 33,1 |
| Япония | 51,5 | 50,9 | 50,5 | 50,4 |

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.

12.9. Основные показатели использования ИКТ домашними хозяйствами и частными лицами в 2011 году¹⁾

(в процентах)

| | Доля домашних хозяйств имеющих | |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| | персональный компьютер | доступ к сети Интернет с домашнего компьютера |
| Австралия | 82,6 | 78,9 |
| Австрия | 78,1 | 75,4 |
| Беларусь | 46,4 | 40,3 |
| Бельгия | 78,9 | 76,5 |
| Болгария | 46,8 | 45,0 |
| Венгрия | 69,6 | 65,2 |
| Германия | 86,9 | 83,2 |
| Греция | 57,2 | 50,2 |
| Дания | 90,4 | 90,1 |
| Египет | 36,4 | 30,5 |
| Ирландия | 80,6 | 78,1 |
| Исландия | 94,7 | 92,6 |

Продолжение

| | Доля домашних хозяйств имеющих | |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| | персональный компьютер | доступ к сети Интернет с домашнего компьютера |
| Испания | 71,5 | 63,9 |
| Италия | 66,2 | 61,6 |
| Кипр | 63,9 | 57,4 |
| Республика Корея | 81,9 | 97,2 |
| Латвия | 64,3 | 63,6 |
| Литва | 61,8 | 61,8 |
| Люксембург | 91,7 | 90,6 |
| Мальта | 76,4 | 75,3 |
| Мексика | 30,0 | 23,3 |
| Нидерланды | 94,2 | 93,6 |
| Норвегия | 91,0 | 92,2 |
| Польша | 71,3 | 66,6 |
| Португалия | 63,7 | 58,0 |
| Россия | 57,1 | 46,0 |
| Румыния | 51,2 | 47,4 |
| Словакия | 75,4 | 70,8 |
| Словения | 74,4 | 72,6 |
| Соединенное Королевство | 84,6 | 85,1 |
| Турция | 48,5 | 42,9 |
| Финляндия | 85,1 | 84,2 |
| Франция | 78,2 | 75,9 |
| Хорватия | ... | 61,4 |
| Чешская Республика | 69,9 | 66,6 |
| Швеция | 91,6 | 90,6 |
| Эстония | 71,4 | 70,8 |

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.