

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И
КОММУНИКАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

19.1. Основные показатели использования информационных и коммуникационных технологий в организациях	545	19.8. Использование специальных программных средств в организациях в 2006 г. (диаграмма)	551
19.2. Распределение организаций по удельному весу численности работников, использовавших персональные компьютеры (диаграмма)	545	19.9. Число организаций, использовавших сеть Интернет для связи с поставщиками и потребителями товаров (работ, услуг)	552
19.3. Число организаций, использовавших вычислительную технику, по видам экономической деятельности	546	19.10. Число организаций, использовавших сеть Интернет для связи с поставщиками и потребителями товаров (работ, услуг), по видам экономической деятельности	552
19.4. Число организаций, использовавших глобальные информационные сети, по видам экономической деятельности	547	19.11. Структура затрат на информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) по видам (диаграмма)	554
19.5. Число организаций, использовавших информационные и коммуникационные технологии, по субъектам Российской Федерации в 2006 г.	548	19.12. Затраты на информационные и коммуникационные технологии в организациях по видам экономической деятельности в 2006 г.	555
19.6. Персональные компьютеры в организациях	550	19.13. Распределение населения по возможности пользоваться услугами сети Интернет в 2006 г. ...	556
19.7. Число персональных компьютеров на 100 работников по видам экономической деятельности	550	Методологические пояснения	556



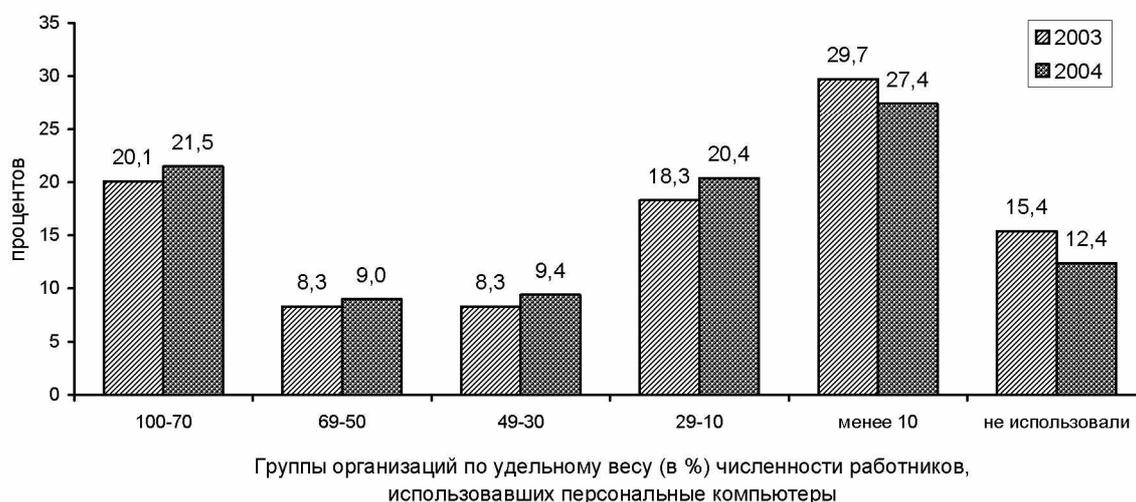
Раздел содержит статистическую информацию о масштабах распространения и направлениях использования информационных и коммуникационных технологий организациями (без субъектов малого предпринимательства) практически всех видов экономической деятельности. Данные приводятся по кругу обследованных организаций.

19.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

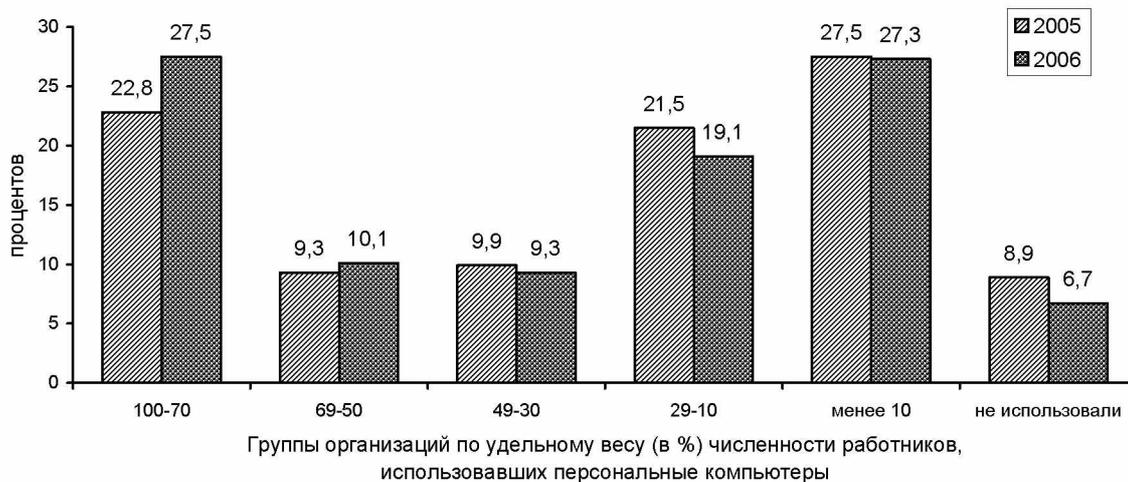
	Всего				В процентах от общего числа обследованных организаций			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Число обследованных организаций - всего	121393	121923	150934	161523	100	100	100	100
из них:								
использовали								
персональные компьютеры	102737	106794	137436	150694	84,6	87,6	91,1	99,3
ЭВМ других типов	10134	10188	13990	18318	8,3	8,4	9,3	11,3
локальные вычислительные сети	55624	60555	79054	92127	45,8	49,7	52,4	57,0
электронную почту	58988	64845	84538	102699	48,6	53,2	56,0	63,6
глобальные информационные сети	60874	69811	81910	100891	50,1	57,3	54,3	62,5
из них сеть Интернет	52728	59551	80444	99051	43,4	48,8	53,3	61,3
имели веб-сайты в Интернет	16366	17496	22348	34104	13,5	14,4	14,8	21,1

19.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО УДЕЛЬНОМУ ВЕСУ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
(в процентах от общего числа обследованных организаций)

2003-2004 гг.



2005-2006 гг.



**19.3. ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНУЮ ТЕХНИКУ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(в процентах от общего числа обследованных организаций соответствующего вида деятельности)

	Организации, использовавшие								
	персональные компьютеры			ЭВМ других типов			локальные вычислительные сети		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Всего	87,6	91,1	93,3	8,4	9,3	11,3	49,7	52,4	57,0
Добыча полезных ископаемых	91,9	93,9	95,5	14,9	16,5	21,0	67,1	69,8	78,2
из нее:									
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	92,9	95,5	96,8	24,1	24,1	28,6	75,4	75,4	85,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	91,0	92,1	94,0	6,5	8,5	12,8	59,6	63,8	70,6
Обработывающие производства	88,0	92,0	94,0	10,5	12,0	14,4	59,7	64,4	69,1
из них:									
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	88,6	91,3	92,3	9,0	11,3	13,8	58,3	63,6	67,4
текстильное и швейное производство	71,7	77,0	80,7	4,9	5,5	8,3	35,5	40,8	46,9
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	86,0	90,6	92,4	3,6	5,7	7,0	50,0	58,9	65,0
обработка древесины и производство изделий из дерева	84,2	88,2	90,0	7,7	9,1	12,3	48,9	56,9	60,8
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая дея- тельность	80,4	92,6	94,9	7,2	7,0	8,7	41,4	47,5	54,4
производство кокса и нефтепродуктов	100,0	98,8	97,7	34,7	43,5	37,9	89,3	88,2	94,3
химическое производство	95,9	96,8	97,0	16,3	18,6	22,8	82,2	82,8	84,7
производство резиновых и пластмассо- вых изделий	94,4	96,6	99,3	12,8	14,9	17,6	67,1	74,9	77,3
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	91,1	93,7	96,6	9,4	11,8	14,1	63,3	70,6	77,8
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	92,8	96,0	96,2	13,9	15,6	17,8	67,7	75,7	78,0
производство машин и оборудования	88,0	91,3	95,0	9,9	12,2	14,8	60,4	67,2	75,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудова- ния	95,3	98,5	98,1	16,5	18,9	19,6	77,4	83,6	84,7
производство транспортных средств и оборудования	95,1	121,9	97,4	16,8	21,3	22,9	79,4	102,5	85,7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	94,5	90,9	90,3	12,8	10,7	12,2	66,9	55,8	57,2
Строительство	88,5	93,2	95,5	4,1	6,2	9,3	50,9	58,6	65,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	81,6	86,0	88,8	4,9	6,7	8,7	41,3	47,9	52,3
Деятельность гостиниц и ресторанов	70,9	83,1	88,0	1,5	4,5	6,8	26,3	37,6	43,9
Транспорт и связь	90,9	92,7	93,6	12,0	13,7	16,0	60,2	64,5	68,1
из них связь	98,2	99,6	98,8	32,1	34,2	37,1	80,7	85,4	88,5
Финансовая деятельность	93,9	96,0	95,0	28,9	34,4	35,9	79,1	83,7	81,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	88,6	89,7	88,4	10,1	9,0	6,5	58,4	54,6	46,4
из них научные исследования и разработки	95,7	96,3	96,8	18,0	19,2	21,9	72,8	76,1	78,8
Государственное управление и обеспе- чение военной безопасности; обяза- тельное социальное обеспечение	86,1	93,3	97,2	6,4	8,5	11,1	38,6	44,3	50,4
Высшее профессиональное образование	97,4	98,1	98,3	19,5	22,0	23,9	84,1	85,2	87,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	96,0	95,3	97,9	4,7	4,7	6,8	50,7	51,4	61,9
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	92,8	77,6	79,6	6,4	3,9	4,7	46,9	30,3	31,8
Другие виды деятельности	77,2	31,1	94,9	3,2	1,1	5,1	35,3	14,8	53,8



**19.4. ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(в процентах от общего числа обследованных организаций соответствующего вида деятельности)

	Организации, использовавшие глобальные информационные сети			из них сеть Интернет			Организации, имевшие веб-сайт		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Всего	50,4	54,3	62,5	48,8	53,3	61,3	14,4	14,8	21,1
Добыча полезных ископаемых	68,2	74,1	81,0	67,7	73,6	80,4	14,8	16,4	22,0
из нее:									
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	76,8	81,1	86,7	76,5	80,6	86,4	14,3	16,6	21,1
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	60,3	66,7	74,6	59,6	66,2	73,9	15,2	16,2	23,0
Обрабатывающие производства	62,1	71,0	77,7	61,8	70,8	77,3	27,3	29,5	39,5
из них:									
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	59,2	66,2	71,3	59,0	66,1	71,2	18,9	22,2	30,5
текстильное и швейное производство	38,3	45,7	53,8	38,1	45,6	53,7	15,5	16,2	27,4
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	52,3	65,1	72,6	52,3	65,1	72,6	23,0	28,7	37,6
обработка древесины и производство изделий из дерева	49,4	58,9	65,9	48,8	58,4	64,6	18,6	19,2	29,3
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	49,8	71,9	79,0	49,7	71,7	78,8	17,1	19,4	28,5
производство кокса и нефтепродуктов	94,7	92,9	95,4	94,7	92,9	95,4	34,7	43,5	40,2
химическое производство	85,2	88,1	90,4	85,1	88,1	90,0	49,4	48,2	58,1
производство резиновых и пластмассовых изделий	74,9	83,2	86,3	74,6	83,2	86,3	41,7	44,1	58,0
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	61,7	70,6	81,7	61,3	70,3	81,2	26,9	32,4	42,2
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	70,1	78,1	83,0	69,8	78,0	82,7	36,2	39,8	49,7
производство машин и оборудования	63,3	71,8	81,2	63,1	71,6	80,9	31,7	35,7	49,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	81,0	86,9	89,8	80,9	86,9	89,6	44,9	47,9	58,3
производство транспортных средств и оборудования	80,2	106,4	87,9	78,3	103,8	84,7	39,1	43,3	53,6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	62,6	53,3	57,8	62,0	53,2	57,6	12,6	10,2	13,6
Строительство	47,5	58,8	70,8	46,5	58,1	69,9	10,6	13,7	21,9
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	46,3	55,6	63,4	45,6	55,2	62,9	11,8	14,2	20,6
Деятельность гостиниц и ресторанов	21,5	38,0	47,2	20,9	37,7	46,9	4,7	13,3	21,8
Транспорт и связь	57,6	63,8	71,1	53,1	60,1	66,5	15,0	16,7	23,0
из них связь	90,0	94,3	95,6	88,8	94,0	94,8	38,8	42,9	54,0
Финансовая деятельность	79,5	85,1	85,6	76,2	83,3	84,3	34,5	38,8	48,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	61,9	56,4	62,8	61,4	56,1	62,5	19,8	15,5	21,5
из них научные исследования и разработки	81,9	85,0	87,6	81,7	85,0	87,5	38,7	41,8	54,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	36,6	42,8	53,2	34,4	41,0	51,1	6,6	8,2	14,2
Высшее профессиональное образование	89,5	91,1	93,7	89,5	91,0	93,5	52,3	50,4	64,5
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	54,6	48,4	65,0	53,1	47,8	64,2	8,6	7,4	12,3
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	61,5	39,8	43,0	61,5	39,6	42,7	23,3	11,2	15,6
Другие виды деятельности	33,2	17,7	65,4	32,8	17,7	65,0	6,2	4,9	10,4



**19.5. ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
ПО СУБЪЕКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 2006 г.**

(в процентах от общего числа обследованных организаций соответствующего субъекта Российской Федерации)

	Организации, использовавшие						Организации, имевшие веб-сайт
	персональные компьютеры	ЭВМ других типов	локальные вычислительные сети	электронную почту	глобальные информационные сети	из них сеть Интернет	
Российская Федерация	93,3	11,3	57,0	63,6	62,5	61,3	21,1
Центральный федеральный округ	93,8	12,2	57,7	63,6	61,3	60,1	25,3
Белгородская область	91,6	10,6	51,7	69,1	56,8	56,1	19,0
Брянская область	86,9	8,5	41,3	52,1	48,7	47,6	12,6
Владимирская область	89,9	8,1	60,6	60,2	58,6	57,5	19,1
Воронежская область	99,4	10,7	54,6	73,1	59,8	57,1	19,1
Ивановская область	87,2	8,6	47,8	48,7	50,4	49,2	16,2
Калужская область	87,4	6,7	53,2	54,5	54,0	52,5	19,2
Костромская область	90,3	5,3	45,6	46,2	44,0	43,2	13,9
Курская область	82,1	7,5	46,5	46,5	42,3	40,5	12,5
Липецкая область	98,1	10,9	59,5	79,9	69,7	67,6	18,3
Московская область	99,6	13,8	61,6	62,4	65,7	65,2	27,7
Орловская область	88,3	7,2	38,3	48,7	47,0	46,6	14,1
Рязанская область	100,0	10,8	55,8	62,5	63,0	61,8	22,3
Смоленская область	91,8	7,5	46,8	51,9	46,0	40,5	15,1
Тамбовская область	93,3	7,5	54,1	74,6	72,5	69,0	14,9
Тверская область	96,7	8,8	49,4	50,5	50,9	49,9	17,2
Тульская область	85,4	8,2	49,8	53,6	46,5	45,9	15,5
Ярославская область	90,9	12,1	63,8	62,9	61,7	61,0	25,6
г. Москва	100,0	26,6	84,6	90,5	90,8	90,6	61,0
Северо-Западный федеральный округ	95,3	11,7	61,9	68,2	67,1	65,9	25,8
Республика Карелия	100,0	18,9	70,0	77,4	79,0	78,5	26,9
Республика Коми	92,2	12,4	66,5	70,5	67,4	64,9	15,9
Архангельская область	95,2	12,1	61,6	72,7	69,7	68,6	18,1
в том числе Ненецкий автономный округ	97,0	17,1	57,3	66,8	69,3	68,8	18,1
Вологодская область	92,2	9,9	50,7	51,8	47,7	45,7	15,9
Калининградская область	93,4	10,7	59,6	58,2	61,2	61,0	21,6
Ленинградская область	94,9	10,7	56,5	64,2	62,6	61,6	20,5
Мурманская область	95,6	2,6	68,6	72,7	72,5	70,3	19,8
Новгородская область	97,8	9,6	49,9	59,9	58,4	57,5	21,4
Псковская область	94,5	6,4	45,3	54,8	57,9	57,0	16,2
г. Санкт-Петербург	97,7	18,3	75,6	84,5	83,5	82,8	51,3
Южный федеральный округ	92,6	11,5	56,1	65,2	67,1	66,2	17,7
Республика Адыгея	100,0	12,9	57,6	50,8	56,6	56,6	13,9
Республика Дагестан	100,0	12,0	53,3	57,7	56,2	56,2	18,9
Республика Ингушетия	86,0	10,0	16,0	30,0	36,0	36,0	14,0
Кабардино-Балкарская Республика	100,0	9,0	38,3	48,5	56,5	54,9	20,0
Республика Калмыкия	97,8	10,0	45,0	38,1	44,5	44,3	14,4
Карачаево-Черкесская Республика	77,1	9,2	34,5	38,9	41,7	41,5	8,7
Республика Северная Осетия – Алания	83,5	7,5	32,7	44,4	52,2	51,9	17,1
Чеченская Республика	100,0	14,3	28,6	30,4	32,1	32,1	8,9
Краснодарский край	92,5	12,3	60,5	71,9	74,9	74,4	23,1
Ставропольский край	96,9	11,4	72,0	73,9	72,4	71,0	22,8
Астраханская область	91,4	10,9	50,8	53,8	52,6	50,6	17,6
Волгоградская область	89,1	12,7	51,9	59,6	61,0	60,2	17,5
Ростовская область	94,4	11,5	59,8	74,3	75,6	74,3	12,8



	Организации, использовавшие						Организации, имевшие веб-сайт
	персональные компьютеры	ЭВМ других типов	локальные вычислительные сети	электронную почту	глобальные информационные сети	из них сеть Интернет	
Приволжский федеральный округ	92,3	9,9	52,8	60,2	59,7	58,6	20,1
Республика Башкортостан	96,6	6,9	55,6	65,9	67,1	66,9	18,9
Республика Марий Эл	92,2	6,7	58,3	56,2	56,1	54,9	12,6
Республика Мордовия	96,3	6,5	45,5	57,9	54,6	53,8	13,5
Республика Татарстан	97,2	11,7	52,1	60,2	59,8	59,5	24,2
Удмуртская Республика	90,2	9,0	61,3	60,4	60,0	58,7	21,8
Чувашская Республика	94,8	21,0	60,8	75,8	77,2	75,6	31,8
Пермский край	90,1	11,5	57,7	63,8	63,0	61,6	19,8
Кировская область	88,5	7,4	46,2	48,6	41,8	39,9	13,9
Нижегородская область	94,4	10,5	50,5	66,7	66,2	64,6	21,8
Оренбургская область	93,9	8,4	50,7	58,1	58,7	57,0	16,9
Пензенская область	94,1	9,8	49,4	60,1	58,5	56,9	17,7
Самарская область	95,0	14,3	60,0	61,0	63,7	63,0	25,4
Саратовская область	81,9	8,7	44,0	50,7	51,1	50,6	19,4
Ульяновская область	84,9	7,1	44,4	49,7	48,6	46,7	18,1
Уральский федеральный округ	96,2	15,4	64,8	68,2	67,6	66,4	19,0
Курганская область	91,4	6,5	44,6	45,6	43,9	42,3	10,4
Свердловская область	95,9	15,1	61,7	67,7	67,6	67,0	16,9
Тюменская область	98,1	19,8	73,5	77,5	76,0	75,4	21,8
в том числе:							
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	98,7	24,2	82,1	85,2	85,8	85,2	24,0
Ямало-Ненецкий автономный округ	99,1	25,0	82,3	87,3	87,5	87,3	18,8
Челябинская область	95,7	13,1	65,2	64,9	65,4	62,7	21,5
Сибирский федеральный округ	91,7	9,6	55,6	62,3	58,6	57,2	16,6
Республика Алтай	98,4	11,4	53,9	58,3	59,3	59,3	13,4
Республика Бурятия	94,6	10,1	59,8	57,1	56,2	55,5	16,3
Республика Тыва	95,8	6,3	24,3	27,1	19,3	19,2	5,3
Республика Хакасия	100,0	10,9	67,9	73,4	67,4	67,0	20,7
Алтайский край	88,8	5,0	45,1	59,4	48,3	47,3	10,9
Красноярский край	94,8	12,9	59,4	60,4	54,4	53,1	15,2
Иркутская область	98,3	17,3	72,2	74,6	74,7	74,0	26,4
в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	100,0	18,3	54,9	62,0	57,7	56,3	15,5
Кемеровская область	93,8	12,6	67,7	73,9	70,1	68,3	17,2
Новосибирская область	83,7	6,8	51,1	63,0	59,9	58,0	20,5
Омская область	88,9	9,1	50,4	54,7	56,1	53,6	17,3
Томская область	98,7	15,4	77,4	85,7	85,4	84,7	24,3
Читинская область	98,3	4,9	43,6	46,0	47,5	46,8	9,7
в том числе Агинский Бурятский автономный округ	93,8	6,3	38,7	38,3	41,4	41,4	7,4
Дальневосточный федеральный округ	92,4	10,5	54,9	61,4	62,9	62,3	19,4
Республика Саха (Якутия)	94,4	11,2	45,5	55,0	57,3	56,7	23,8
Приморский край	89,8	10,2	55,8	67,8	69,7	69,7	20,0
Хабаровский край	99,9	12,2	72,0	76,7	77,3	76,5	23,7
Амурская область	83,7	7,2	44,4	46,8	47,8	47,5	12,4
Камчатская область	95,5	9,8	56,7	54,4	55,8	55,2	15,3
в том числе Корякский автономный округ	93,4	7,8	34,3	36,1	38,6	38,0	9,0
Магаданская область	97,9	12,8	63,4	63,4	65,5	65,3	17,1
Сахалинская область	93,4	11,3	60,5	69,3	70,2	68,1	19,7
Еврейская автономная область	89,8	8,0	55,7	51,8	53,4	51,4	14,5
Чукотский автономный округ	100,0	30,5	85,3	92,6	91,6	91,6	25,3



19.6. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

	2003	2004	2005	2006
Число персональных компьютеров в обследованных организациях - всего, тыс. шт.	4150,5	4558,3	5709,6	6684,0
в том числе:				
в составе локальных вычислительных сетей	2794,2	3177,9	4057,6	4871,5
имевшие доступ к глобальным информационным сетям	1204,0	1513,4	2032,0	2606,3
из них к сети Интернет	986,0	1218,8	1686,1	2232,0
Поступило персональных компьютеров в отчетном году, шт.	656,2	743,8	984,2	1170,9
Число персональных компьютеров на 100 работников – всего, шт.	18	20	23	26
в том числе с доступом к сети Интернет	4	5	7	9

19.7. ЧИСЛО ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ НА 100 РАБОТНИКОВ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(штуки)

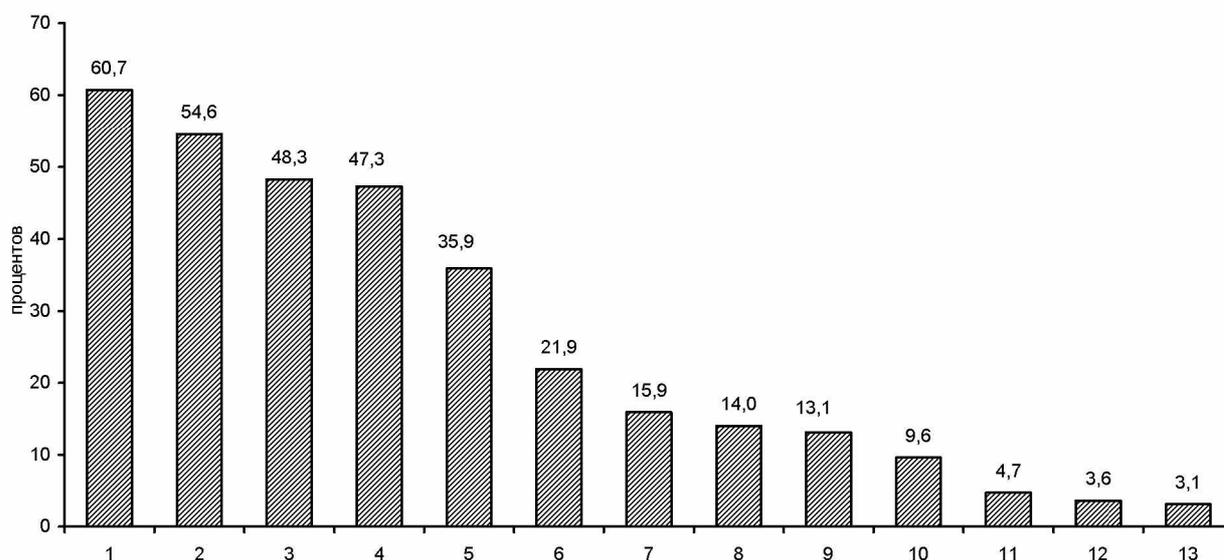
	Персональные компьютеры - всего				в том числе с доступом к сети Интернет			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Всего	18	20	23	26	4	5	7	9
Добыча полезных ископаемых	11	13	15	17	3	3	4	6
из нее:								
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	13	15	18	20	2	3	5	6
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	7	9	10	12	2	3	3	4
Обрабатывающие производства	9	11	13	15	2	3	4	5
из них:								
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	9	8	12	13	1	3	4	5
текстильное и швейное производство	5	6	8	8	1	1	2	2
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	5	1	8	8	1	1	3	3
обработка древесины и производство изделий из дерева	5	6	7	8	4	2	3	3
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	13	15	21	27	4	5	9	13
производство кокса и нефтепродуктов	17	22	22	22	3	7	7	8
химическое производство	10	12	14	17	2	4	5	7
производство резиновых и пластмассовых изделий	8	10	12	14	1	3	4	6
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5	7	7	10	3	2	2	4
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	11	13	15	17	2	4	5	6
производство машин и оборудования	9	11	13	15	2	3	4	5
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	14	13	16	17	2	3	4	5
производство транспортных средств и оборудования	9	11	12	15	4	2	2	3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	16	19	16	18	3	5	5	6
Строительство	8	9	10	11	1	2	3	4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	14	21	24	25	5	5	10	12
Деятельность гостиниц и ресторанов	6	7	11	12	1	1	3	4
Транспорт и связь	14	16	19	23	4	8	6	9
из них связь	25	28	34	41	11	12	17	24



Продолжение табл. 19.7

	Персональные компьютеры - всего				в том числе с доступом к сети Интернет			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Финансовая деятельность	85	90	97	111	18	23	27	32
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	38	41	30	34	11	12	9	12
из них научные исследования и разработки	31	34	37	41	9	11	12	15
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	37	42	51	59	4	5	7	11
Высшее профессиональное образование	53	58	64	69	26	30	36	42
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7	8	9	10	1	1	1	1
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	28	32	23	20	11	13	7	19
Другие виды деятельности	5	5	7	7	6	2	2	2

19.8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ в 2006 г.
(в процентах от общего числа обследованных организаций)



Специальные программные средства:

- 1 – Для решения организационных, управленческих и экономических задач
- 2 – Антивирусные программы
- 3 – Для осуществления электронных расчетов
- 4 – Электронные справочно-правовые системы
- 5 – Прочие¹⁾
- 6 – Для управления продажами и закупками
- 7 – Для предоставления доступа к базам данных через глобальные информационные сети
- 8 – Обучающие программы
- 9 – Для управления автоматизированным производством и/или отдельными техническими средствами и технологическими процессами
- 10 – Для проектирования
- 11 – Редакционно-издательские системы
- 12 – CRN, ERP, SCM - системы
- 13 – Для научных исследований

¹⁾ Включены системы для автоматизации банковской деятельности, автоматизации торговых организаций, оформления заказов, автоматизированных библиотечных систем, программ-переводчиков, словарей и другие специальные программные средства.



19.9. ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ СВЯЗИ С ПОСТАВЩИКАМИ И ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ТОВАРОВ (РАБОТ, УСЛУГ)

	Тысяч				В процентах от общего числа обследованных организаций			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Все организации	121,4	121,9	150,9	161,5	100	100	100	100
из них организации, использовавшие сеть Интернет:								
для связи с поставщиками товаров (работ, услуг) по целям:								
получение сведений о товарах (работах, услугах)	29,8	33,2	44,0	55,8	24,6	27,3	29,1	34,5
предоставление сведений о потребностях организации в товарах (работах, услугах)	16,6	18,9	26,4	36,7	13,7	15,5	17,5	22,7
размещение заказов на товары (работы, услуги)	14,7	17,2	24,7	33,1	12,1	14,1	16,3	20,5
оплата поставляемых товаров (работ, услуг)	7,3	8,6	12,0	17,0	6,0	7,1	7,9	10,5
получение электронной продукции	13,6	15,4	20,3	23,8	11,2	12,7	13,4	14,7
для связи с потребителями товаров (работ, услуг) по целям:								
предоставление сведений об организации, ее товарах (работах, услугах)	21,3	23,3	30,6	36,5	17,6	19,1	20,3	22,6
получение заказов на выпускаемые товары (работы, услуги)	12,7	14,4	19,0	20,4	10,5	11,8	12,6	12,6
осуществление электронных расчетов с потребителями	7,5	8,9	11,7	14,8	6,1	7,3	7,8	9,2
распространение электронной продукции	3,0	3,2	4,3	4,9	2,5	2,6	2,8	3,0
послепродажное обслуживание	2,7	2,9	3,6	4,7	2,2	2,3	2,4	2,9

19.10. ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ СВЯЗИ С ПОСТАВЩИКАМИ И ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ТОВАРОВ (РАБОТ, УСЛУГ), ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 (в процентах от общего числа обследованных организаций соответствующего вида деятельности)

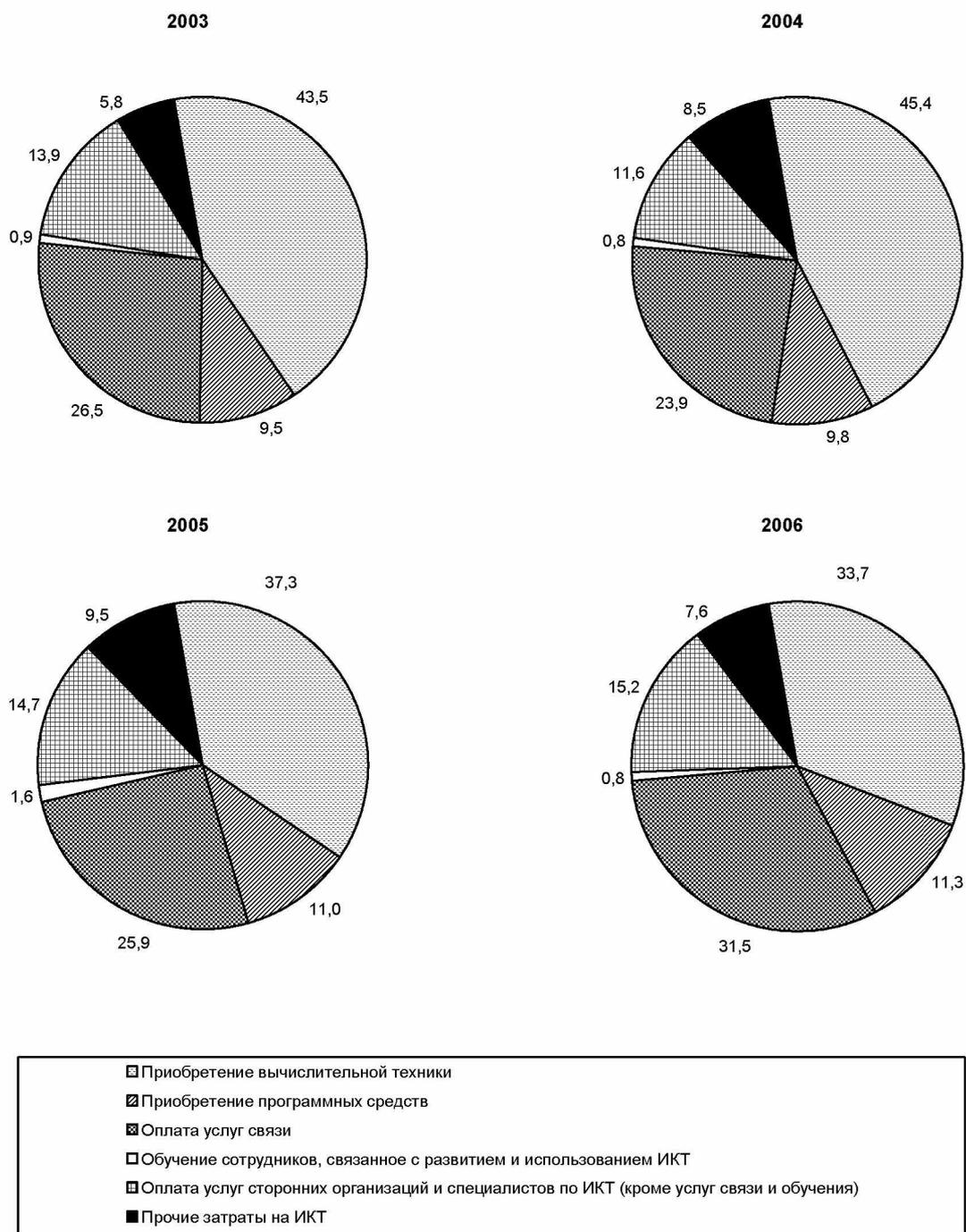
	Организации, использовавшие сеть Интернет							
	для размещения заказов на товары (работы, услуги)				для получения заказов на выпускаемые товары (работы, услуги)			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Всего	12,1	14,1	16,3	20,5	10,5	11,8	12,6	12,6
Добыча полезных ископаемых	21,6	24,9	27,3	29,3	15,1	17,7	19,0	21,0
из нее:								
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	24,0	30,3	29,1	30,9	15,3	18,8	18,1	19,8
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	19,6	20,0	25,5	27,6	14,9	16,8	20,0	22,3
Обрабатывающие производства	22,7	27,3	32,2	32,2	26,4	30,4	36,0	36,6
из них:								
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	18,6	21,6	27,2	27,1	18,1	21,9	27,5	28,6
текстильное и швейное производство	10,4	14,6	18,6	21,5	13,7	18,5	23,3	26,0
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	17,5	21,6	29,7	28,7	21,0	26,6	39,1	38,9
обработка древесины и производство изделий из дерева	15,9	21,6	23,4	27,8	20,9	25,0	28,8	31,7



	Организации, использовавшие сеть Интернет							
	для размещения заказов на товары (работы, услуги)				для получения заказов на выпускаемые товары (работы, услуги)			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	16,7	21,2	3,1	22,0	21,3	26,2	31,9	31,3
производство кокса и нефтепродуктов	39,5	45,3	48,2	42,5	32,9	30,7	38,8	33,3
химическое производство	37,6	43,6	52,2	48,3	46,4	47,9	55,9	51,5
производство резиновых и пластмассовых изделий	36,1	40,4	41,7	45,0	44,1	46,0	50,7	53,8
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	19,6	23,9	31,5	31,4	23,6	27,4	34,8	36,4
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	31,6	35,2	41,5	42,5	39,6	40,9	46,8	45,6
производство машин и оборудования	25,3	29,8	36,9	37,6	30,3	34,4	39,6	42,5
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	36,1	45,9	52,9	48,1	44,6	49,0	54,4	50,4
производство транспортных средств и оборудования	34,6	38,4	51,3	42,2	39,5	41,5	57,0	45,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18,6	18,8	16,3	15,6	5,9	7,4	6,1	6,8
Строительство	9,6	12,3	17,4	20,1	7,9	9,9	14,1	17,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	19,0	22,0	26,9	28,2	12,2	14,4	17,6	18,6
Деятельность гостиниц и ресторанов	4,5	4,8	11,8	14,8	3,7	3,7	12,9	15,4
Транспорт и связь	14,0	15,0	19,2	18,8	11,7	12,7	16,0	15,7
из них связь	27,9	30,0	37,4	32,8	23,1	26,8	32,9	30,4
Финансовая деятельность	19,7	23,7	25,7	22,4	17,5	19,7	22,9	19,7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	15,8	17,2	15,4	18,0	16,0	16,5	13,6	13,1
из них научные исследования и разработки	28,0	30,6	35,2	39,0	30,6	32,8	35,2	32,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	2,6	3,6	6,9	17,0	1,1	1,5	1,6	2,3
Высшее профессиональное образование	25,6	28,4	34,5	40,1	21,1	21,8	25,1	23,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7,1	9,0	9,8	20,0	4,7	6,1	4,4	6,0
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	11,1	14,4	9,6	11,2	13,9	17,4	7,9	6,8
Другие виды деятельности	5,8	2,1	7,1	12,6	5,8	10,1	7,1	8,6



19.11. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ИКТ) ПО ВИДАМ
(в процентах к итогу)



**19.12. ЗАТРАТЫ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2006 г.**
(миллионов рублей)

	Затраты на информационные и коммуникационные технологии - всего	в том числе затраты						
		на приобретение вычислительной техники	на приобретение программных средств	на оплату услуг связи	из них оплата доступа к сети Интернет	на обучение сотрудников, связанное с развитием и использованием информационных и коммуникационных технологий	на оплату услуг сторонних организаций и специалистов по информационным и коммуникационным технологиям (кроме услуг связи и обучения)	прочие затраты
Всего	252029,7	84908,7	28451,5	79286,9	14451,8	2025,4	38235,2	19122,0
Добыча полезных ископаемых	10498,5	2736,6	1254,6	2899,5	339,6	136,0	2741,8	730,0
в том числе:								
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	9047,5	2319,6	1120,8	2332,1	216,1	118,7	2542,4	613,9
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1451,0	417,0	133,8	567,4	123,5	17,3	199,4	116,1
Обрабатывающие производства	41867,7	16748,2	5468,2	9090,6	2297,8	620,7	6947,3	2992,8
в том числе:								
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	4016,6	1200,2	486,9	1489,1	348,5	24,5	477,5	338,5
текстильное и швейное производство	321,5	93,1	25,1	152,9	32,5	2,5	37,6	10,2
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	58,0	13,5	3,1	30,9	9,0	0,4	6,8	3,4
обработка древесины и производство изделий из дерева	469,0	86,0	38,8	240,4	106,1	2,3	73,3	28,3
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	1544,3	434,0	185,1	541,2	167,1	36,6	200,8	146,6
производство кокса и нефтепродуктов	2083,8	394,3	298,4	301,5	29,0	26,4	936,9	126,3
химическое производство	2899,3	775,5	627,6	630,6	106,3	37,7	628,9	199,0
производство резиновых и пластмассовых изделий	468,0	141,0	45,6	187,5	56,0	4,8	71,3	17,8
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2791,3	981,7	424,0	775,9	254,7	24,6	490,6	94,5
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	6010,6	1938,7	926,4	1330,6	193,1	77,9	1100,5	636,4
производство машин и оборудования	2451,9	823,2	324,7	775,9	130,1	20,5	379,3	128,4
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	4231,7	2039,4	442,8	1272,0	484,1	43,2	224,9	209,4
производство транспортных средств и оборудования	12755,5	7252,1	1306,0	941,4	313,1	298,0	2131,3	826,6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11859,8	2460,2	1527,4	3541,5	427,4	130,6	2562,3	1637,9
Строительство	3928,7	1350,9	343,5	1555,3	281,6	31,4	532,9	114,8
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	13747,8	4128,6	1319,3	5533,1	2401,9	92,4	2075,4	599,0
Деятельность гостиниц и ресторанов	915,4	246,7	113,9	369,4	88,7	11,1	148,3	26,1
Транспорт и связь	50461,4	11915,3	6214,2	19779,5	2971,0	276,8	6596,4	5678,2
в том числе связь	35360,2	7310,2	4642,4	13713,9	2267,1	174,5	4320,4	5198,9
Финансовая деятельность	35041,0	14943,3	4722,6	8777,0	1410,9	137,6	4538,2	1922,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	26154,1	8422,1	3841,8	5365,9	1320,8	258,7	5001,4	3264,1
в том числе научные исследования и разработки	8317,5	2437,5	1112,4	1335,5	365,3	66,1	1734,3	1631,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	28304,0	11024,3	2371,6	9561,8	1213,8	174,2	3733,8	1438,2
Высшее профессиональное образование	6208,8	3768,1	510,4	1318,1	490,4	69,4	360,2	182,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	14533,5	6010,7	457,8	5020,4	801,4	58,2	2536,9	449,5
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	7699,7	947,3	254,6	6049,7	368,2	23,0	360,4	64,7
Другие виды деятельности	809,3	206,4	51,6	425,1	38,3	5,3	100,1	21,8



**19.13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ
УСЛУГАМИ СЕТИ ИНТЕРНЕТ в 2006 г.**

(по материалам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств на конец года; в процентах)

	Члены домохозяйств в возрасте 6 лет и старше	имеющие доступ к сети Интернет	из них					не имеющие доступа к сети Интернет
			с домашнего компьютера	по месту работы	в том числе по месту учебы		интернет-кафе	
Все домохозяйства	100	28,5	18,3	6,9	2,7	1,3	2,8	71,5
в том числе домохозяйства, проживающие:								
в городской местности	100	34,4	23,4	8,4	2,6	1,5	3,0	65,6
в сельской местности	100	12,4	4,4	2,9	3,0	0,5	2,3	87,6
Домохозяйства по 10-процентным группам обследуемого населения:								
первая (с наименьшими располагаемыми ресурсами)	100	11,8	4,0	2,8	2,3	0,9	2,3	88,2
вторая	100	15,5	7,1	3,1	2,7	1,0	2,3	84,5
третья	100	18,6	9,6	3,8	2,9	1,1	2,6	81,4
четвертая	100	20,3	10,9	4,5	2,9	1,2	2,7	79,7
пятая	100	26,3	16,6	6,3	2,9	1,0	3,0	73,7
шестая	100	32,2	21,7	6,4	3,5	0,9	3,1	67,8
седьмая	100	36,4	25,5	6,9	2,7	1,4	3,7	63,6
восьмая	100	39,2	27,3	9,6	2,5	1,9	3,5	60,8
девятая	100	43,9	34,1	10,1	2,8	1,3	1,9	56,1
десятая (с наибольшими располагаемыми ресурсами)	100	40,0	25,2	15,6	2,1	1,8	3,1	60,0
Домашние хозяйства, проживающие:								
в отдельной квартире	100	34,2	23,0	8,4	2,7	1,5	3,2	65,8
в коммунальной квартире	100	29,2	16,6	6,1	3,2	2,5	3,3	70,8
в общежитии	100	22,0	7,9	6,8	2,7	0,8	5,8	78,0
в индивидуальном доме	100	14,0	6,3	2,9	2,9	0,9	1,9	86,0
в части дома с отдельным входом	100	9,8	2,6	2,9	2,9	0,2	1,7	90,2
в другом жилище	100	9,8	4,7	0,5	1,6	2,0	1,1	90,2

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Табл. 19.1, 19.3-19.7, 19.9, 19.10, 19.12. Под **информационными и коммуникационными технологиями** понимаются технологии, использующие средства микроэлектроники для сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных, текстов, образов и звука.

Глобальная информационная сеть охватывает совокупность электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и / или их локальных сетей, которые могут быть расположены в любых точках земного шара, связанных между собой каналами дальней связи (коммутируемыми или выделенными), предоставляемыми телефонными компаниями или другими организа-

циями связи. Глобальная информационная сеть обеспечивает пользователям возможность обмениваться информацией, совместно использовать технические и программные средства, информационные ресурсы. Глобальная сеть может быть как общедоступной (Интернет), так и специализированной (корпоративной или ведомственной).

Локальная вычислительная сеть, в отличие от глобальной информационной сети, соединяет две или более ЭВМ (возможно, разного типа), расположенные в пределах одного здания или нескольких соседних зданий, и не использует для этого средства связи общего назначения.

