

## **19. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

19.1. Основные показатели использования информационных и коммуникационных технологий в организациях. . . . .	245	19.8. Число организаций, использовавших специальные программные средства. . . . .	249
19.2. Распределение организаций по удельному весу численности работников, использовавших персональные компьютеры. . . . .	245	19.9. Число организаций, использовавших сеть Интернет для связи с поставщиками и потребителями товаров (работ, услуг). . . . .	249
19.3. Число организаций, использовавших вычислительную технику, по видам экономической деятельности . . . . .	245	19.10. Распределение затрат организаций на информационные и коммуникационные технологии по видам . . . . .	250
19.4. Использование глобальных информационных сетей в организациях по видам экономической деятельности . . . . .	246	19.11. Затраты организаций на информационные и коммуникационные технологии по видам экономической деятельности в 2011 году . . . . .	250
19.5. Использование информационных и коммуникационных технологии (ИКТ) в организациях по районам Республики Бурятия в 2011 году. . . . .	247	19.12. Распределение организаций по удельному весу закупок по заказам, переданным по сети Интернет. . . . .	251
19.6. Персональные компьютеры в организациях. . . . .	247	Методологические пояснения . . . . .	252
19.7. Число персональных компьютеров на 100 работников по видам экономической деятельности. . . . .	248		

**19.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ**

	Всего			В процентах от общего числа обследованных организаций		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
<b>Число обследованных организаций - всего</b>	<b>1095</b>	<b>1140</b>	<b>1168</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них:						
использовали:						
персональные компьютеры	1081	1111	1134	98,7	97,5	97,1
ЭВМ других типов	216	241	244	19,7	21,1	20,9
локальные вычислительные сети	698	806	788	63,7	70,7	67,5
электронную почту	842	918	903	76,9	80,5	77,3
глобальные информационные сети	854	941	966	78,0	82,5	82,7
из них сеть Интернет	839	921	955	76,6	80,8	81,8
имели веб-сайты в Интернет	254	324	364	23,2	28,4	31,2

**19.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО УДЕЛЬНОМУ ВЕСУ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ**

(в процентах от общего числа обследованных организаций)

	2009	2010	2011
Организации с удельным весом численности работников, использовавших персональные компьютеры, процентов:			
менее 10	14,0	12,8	8,3
10-29	17,9	16,1	20,5
30-49	12,1	9,9	12,2
50-69	13,8	12,6	15,2
70-100	40,8	46,0	37,7
не использовали	1,3	2,5	2,8

**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		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
<b>Всего</b>	<b>98,7</b>	<b>97,5</b>	<b>97,1</b>	<b>19,7</b>	<b>21,1</b>	<b>20,9</b>	<b>63,7</b>	<b>70,7</b>	<b>67,5</b>
Добыча полезных ископаемых	94,7	100,0	100,0	15,8	20,0	18,8	63,1	86,7	87,5
из нее:									
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	40,0	25,0	50,0	80,0	100,0	75,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	92,9	100,0	100,0	7,1	18,2	8,3	57,1	81,8	91,7
Обработывающие производства	92,1	93,7	98,3	25,4	23,4	25,0	54,0	65,6	65,0
из них:									
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	100,0	100,0	100,0	20,0	45,5	50,0	70,0	100,0	100,0
текстильное и швейное производство	100,0	100,0	100,0	50,0	100,0	-	50,0	100,0	-
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100,0	100,0	-	-	-	-	100,0	100,0	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	75,0	100,0	100,0	25,0	50,0	-	-	-	100,0
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	91,3	91,7	100,0	8,7	4,2	8,7	43,5	41,7	43,5
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	83,3	100,0	100,0	16,7	20,0	25,0	50,0	60,0	50,0
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	100,0	100,0	100,0	100,0	50,0	33,3	100,0	100,0	66,7
производство машин и оборудования	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	80,0	80,0	80,0	40,0	20,0	-	60,0	60,0	60,0
производство транспортных средств и оборудования	100,0	100,0	100,0	57,1	42,8	51,4	71,4	100,0	100,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100,0	95,1	100,0	21,7	21,9	26,3	71,7	75,6	81,6
Строительство	85,2	86,7	100,0	7,4	13,3	32,0	40,7	53,3	84,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100,0	96,2	100,0	14,3	22,6	22,2	55,4	77,4	82,2
Деятельность гостиниц и ресторанов	100,0	100,0	100,0	30,8	12,5	11,1	46,2	50,0	33,0
Транспорт и связь	98,5	97,3	98,4	38,2	32,9	50,0	76,5	90,4	98,3
из них связь	100,0	100,0	100,0	61,9	59,1	61,9	90,5	100,0	100,0
Финансовая деятельность	100,0	100,0	100,0	58,3	55,2	50,0	91,7	96,6	97,1

	Организации, использовавшие:								
	персональные компьютеры			ЭВМ других типов			локальные вычислительные сети		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100,0	91,6	88,0	14,0	18,3	21,3	55,1	62,6	57,3
из них научные исследования и разработки	100,0	100,0	100,0	14,3	50,0	25,0	100,0	100,0	100,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	100,0	99,8	99,1	18,4	18,8	13,6	60,4	62,7	58,1
Высшее профессиональное образование	100,0	100,0	100,0	30,0	38,5	50,0	100,0	100,0	100,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100,0	100,0	100,0	17,3	23,0	25,7	82,7	89,5	85,7
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	94,3	95,2	87,3	13,2	9,5	8,5	45,3	55,6	52,1

#### 19.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ 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		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
<b>Всего</b>	<b>78,0</b>	<b>82,5</b>	<b>82,7</b>	<b>76,6</b>	<b>80,8</b>	<b>81,8</b>	<b>23,2</b>	<b>28,4</b>	<b>31,3</b>
Добыча полезных ископаемых	84,2	93,3	100,0	84,2	93,3	100,0	10,5	20,0	12,5
из нее:									
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	20,0	25,0	25,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	78,6	90,9	100,0	78,6	90,9	100,0	7,1	18,2	8,3
Обработывающие производства	77,8	89,1	91,7	77,8	89,1	91,7	28,6	37,5	38,3
из них:									
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	90,0	100,0	100,0	90,0	100,0	100,0	40,0	63,6	66,7
текстильное и швейное производство	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	25,0	100,0	100,0	25,0	100,0	100,0	-	-	-
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	69,6	75,0	87,0	69,6	75,0	87,0	8,7	16,7	13,0
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	83,3	100,0	100,0	83,3	100,0	100,0	16,7	20,0	50,0
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	50,0	66,7
производство машин и оборудования	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	40,0	40,0	40,0
производство транспортных средств и оборудования	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	85,7	85,7	85,7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	82,6	90,2	97,4	80,4	87,8	97,4	6,5	14,6	34,2
Строительство	77,8	76,7	92,0	77,8	76,7	9,2	11,1	13,3	28,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	82,1	86,8	88,9	82,1	84,9	86,7	17,9	28,3	24,4
Деятельность гостиниц и ресторанов	61,5	62,5	55,6	61,5	62,5	55,6	23,1	25,0	22,2
Транспорт и связь	89,7	95,6	96,7	73,5	74,0	86,9	25,0	24,8	29,5
из них связь	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	61,9	59,1	57,1
Финансовая деятельность	95,8	96,6	97,1	95,8	96,6	97,1	50,0	51,7	55,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	83,2	78,6	78,7	83,2	78,6	77,3	23,4	23,7	26,0
из них научные исследования и разработки	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	57,1	62,5	62,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	67,1	73,5	73,4	67,1	73,5	73,2	27,2	32,9	27,4
Высшее профессиональное образование	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	90,0	84,6	83,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	94,0	96,1	97,9	92,0	94,7	97,9	11,3	18,4	41,4
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	69,8	73,0	70,4	69,8	73,0	69,0	30,2	33,3	39,4

**19.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ) В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО РАЙОНАМ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ в 2011 году**

	Число организаций, использовавших ИКТ	Организации, использовавшие:						
		персональные компьютеры	ЭВМ других типов	локальные вычислительные сети	электронную почту	глобальные информационные сети	из них сеть Интернет	выделенные каналы связи
<b>Всего по республике</b>	<b>1134</b>	<b>1134</b>	<b>244</b>	<b>788</b>	<b>903</b>	<b>966</b>	<b>955</b>	<b>403</b>
в том числе:								
г. Улан-Удэ	495	495	159	424	443	468	464	288
г. Северобайкальск	39	39	21	35	24	36	32	13
Баргузинский район	28	28	3	11	25	26	26	2
Баунтовский эвенкийский район	29	29	2	15	15	17	17	5
Бичурский район	30	30	2	14	19	28	28	2
Джидинский район	40	40	1	15	16	20	20	4
Еравнинский район	24	24	2	9	6	10	10	3
Заиграевский район	39	39	2	20	26	27	27	3
Закаменский район	41	41	2	13	15	17	17	2
Иволгинский район	14	14	7	14	14	14	14	4
Кабанский район	53	53	10	47	52	53	53	17
Кижингинский район	13	13	2	12	12	12	12	3
Курумканский район	18	18	1	7	18	18	18	1
Кяхтинский район	27	27	1	14	15	15	15	4
Муйский район	10	10	-	8	9	10	10	4
Мухоршибирский район	29	29	4	21	28	29	29	7
Окинский район	11	11	4	5	8	8	8	-
Прибайкальский район	32	32	1	11	28	29	28	4
Северо-Байкальский район	36	36	4	17	32	32	30	7
Селенгинский район	51	51	11	24	37	38	38	15
Тарбагатайский район	21	21	3	12	13	14	14	3
Тункинский район	35	35	1	23	30	26	26	5
Хоринский район	19	19	1	17	18	19	19	7

**19.6. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ**

	2009	2010	2011
Число персональных компьютеров в обследованных организациях - всего, шт.	43234	50006	52219
в том числе:			
в составе локальных вычислительных сетей	31274	39263	40098
имевшие доступ к глобальным информационным сетям	18425	23538	25817
из них к сети Интернет	16901	21688	24412
Поступило персональных компьютеров в отчетном году, шт.	4802	4741	5225
Число персональных компьютеров на 100 работников – всего, шт.	32	36	38
в том числе с доступом к сети Интернет	14	16	19

**19.7. ЧИСЛО ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ НА 100 РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
(штук)

	Персональные компьютеры - всего			в том числе с доступом к сети Интернет		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
<b>Всего</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
Добыча полезных ископаемых	10	11	13	8	9	12
из нее добыча металлических руд	9	9	12	7	8	11
Обрабатывающие производства	17	17	19	4	5	6
из них:						
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	21	19	20	17	15	14
текстильное и швейное производство	54	25	7	15	19	7
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	20	15	-	11	5	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	5	6	13	1	6	7
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	17	18	22	7	10	11
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	13	15	16	11	13	14
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	5	5	7	1	1	2
производство машин и оборудования	17	18	22	-	2	3
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	19	23	23	3	2	3
производство транспортных средств и оборудования	17	18	20	2	3	4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	26	31	30	14	23	20
Строительство	9	11	11	6	7	9
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	27	31	34	14	16	18
Деятельность гостиниц и ресторанов	11	10	11	5	5	6
Транспорт и связь	24	27	32	9	9	13
из них связь	41	45	52	19	20	24
Финансовая деятельность	148	141	144	45	29	39
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	47	52	57	24	27	36
из них научные исследования и разработки	69	85	75	56	56	59
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	66	69	68	22	28	27
Высшее профессиональное образование	86	100	96	54	68	73
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	17	18	20	4	5	9
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	32	42	39	22	28	29

## 19.8. ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

	Тысяч			В процентах от общего числа обследованных организаций		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
<b>Все организации</b>	<b>1095</b>	<b>1140</b>	<b>1168</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них организации, использовавшие специальные программные средства:	1026	1066	1046	93,7	93,5	89,6
для решения организационных, управленческих и экономических задач	733	726	773	71,4	63,7	66,2
антивирусные программы	914	920	982	89,1	80,7	84,1
для осуществления финансовых расчетов в электронном виде	724	728	728	70,6	63,9	62,3
электронные справочно-правовые системы	600	585	595	58,5	51,3	50,9
для управления продажами и закупками	315	368	389	30,7	32,3	33,3
для предоставления доступа к базам данных через глобальные информационные сети	254	318	337	24,8	27,9	28,9
обучающие программы	232	250	27,2	22,6	21,9	23,3
для управления автоматизированным производством и/или отдельными техническими средствами и технологическими процессами	200	233	230	19,5	20,4	19,7
для проектирования	116	134	124	11,3	11,7	10,6
редакционно-издательские системы	74	141	107	7,2	12,4	9,2
CRN, ERP, SCM - системы	45	67	105	4,4	5,9	9,0
для научных исследований	30	40	46	3,0	3,5	3,9
прочие <sup>1)</sup>	480	519	425	46,8	45,5	36,4

<sup>1)</sup> 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		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
<b>Все организации</b>	<b>1095</b>	<b>1140</b>	<b>1168</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них организации, использовавшие сеть Интернет:	693	786	713	63,3	68,9	61,0
для связи с поставщиками товаров (работ, услуг) по целям:	577	663	665	52,7	58,2	56,9
получение сведений о товарах (работах, услугах)	473	551	569	43,2	48,3	48,7
предоставление сведений о потребностях организации в товарах (работах, услугах)	335	407	417	30,6	35,7	35,7
размещение заказов на товары (работы, услуги)	339	402	419	30,9	35,3	35,9
оплата поставляемых товаров (работ, услуг)	190	261	284	17,4	22,9	24,3
получение электронной продукции	209	258	228	19,1	22,6	19,5
для связи с потребителями товаров (работ, услуг) по целям:	345	432	497	31,5	37,9	42,6
предоставление сведений об организации, ее товарах (работах, услугах)	294	372	422	26,8	32,6	36,1
получение заказов на выпускаемые товары (работы, услуги)	140	167	191	12,8	14,6	16,4
осуществление электронных расчетов с потребителями	132	192	203	12,1	16,8	17,4
распространение электронной продукции	36	57	92	3,3	5,0	7,8
послепродажное обслуживание	31	39	90	2,8	3,4	7,7

**19.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ВИДАМ**

(в процентах к итогу)

	2009	2010	2011
<b>Затраты на информационные и коммуникационные технологии - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе:			
на приобретение вычислительной техники	29,4	31,1	38,3
на приобретение программных средств	16,4	13,0	10,9
на оплату услуг связи	34,6	38,2	30,9
из них оплата доступа к сети Интернет	7,7	7,5	8,3
на обучение сотрудников, связанное с развитием и использованием информационных и коммуникационных технологий	2,3	0,5	0,6
на оплату услуг сторонних организаций и специалистов по информационным и коммуникационным технологиям (кроме услуг связи и обучения)	10,7	10,4	8,9
прочие затраты	6,6	6,9	10,3

**19.11. ЗАТРАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2011 году**

(тысяч рублей)

	Затраты на информационные и коммуникационные технологии	в том числе затраты:					
		на приобретение вычислительной техники	на приобретение программных средств	на оплату услуг связи	на обучение сотрудников	на оплату услуг сторонних организаций и специалистов (кроме услуг связи и обучения)	прочие затраты
<b>Всего</b>	<b>1255065,5</b>	<b>481070,0</b>	<b>137403,1</b>	<b>387900,0</b>	<b>7696,1</b>	<b>112162,9</b>	<b>128833,4</b>
Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области	6063,4	1958,5	785,5	2555,8	55,4	412,2	296,0
Добыча полезных ископаемых, всего	28195,6	5264,2	7431,4	11191,9	282,5	3649,6	376,0
из нее							
добыча металлических руд	17378,1	2761,2	6261,2	4720,2	102,5	3157,0	376,0
Обрабатывающие производства, всего	190230,6	81384,2	62547,0	30260,9	2689,7	10560,9	2787,9
из них:							
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	16289,5	3338,6	365,7	11340,1	221,6	1022,5	-
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	10020,1	3737,0	308,2	5383,8	60,0	525,1	6,0
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2366,3	568,1	38,0	1507,2	12,0	192,0	49,0
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	2184,5	667,8	1,0	1515,7	-	-	-
производство машин и оборудования	1883,0	308,0	874,0	243,0	-	458,0	-
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	3877,7	2585,9	51,0	1145,7	-	35,0	60,1
производство транспортных средств и оборудования	153506,7	701178,8	60909,1	9033,7	2396,1	8316,2	2672,8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	109596,8	28022,9	5875,1	28089,8	475,4	24797,8	22335,8
Строительство	105545,6	3108,5	778,9	5294,4	100,0	1027,7	236,1
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	36326,3	8831,1	7159,2	12713,4	13,0	7211,4	397,9
Деятельность гостиниц и ресторанов	1358,8	135,0	111,0	840,8	-	270,0	2,0
Транспорт и связь	73667,6	31328,3	5003,2	16689,7	614,9	7004,5	13027,0
из нее связь	52649,0	25752,6	2973,3	8449,4	572,2	2725,4	12176,1



	Затраты на информационные и коммуникационные технологии	в том числе затраты:					
		на приобретение вычислительной техники	на приобретение программных средств	на оплату услуг связи	на обучение сотрудников	на оплату услуг сторонних организаций и специалистов (кроме услуг связи и обучения)	прочие затраты
Финансовая деятельность	241555,5	94102,6	713,1	64902,4	814,0	17784,4	63239,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, всего из нее	63758,6	12219,8	7954,1	29240,5	629,1	7676,3	6038,8
научные исследования и разработки	3674,5	1176,1	374,5	1288,7	71,0	47,8	716,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	240366,1	70601,8	24526,0	103540,4	1765,9	25140,1	14791,9
Высшее профессиональное образование	38568,3	25301,7	2422,2	10701,9	28,5	99,8	14,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	55016,3	12375,5	5022,8	26951,4	203,2	5995,9	4467,5
Другие виды деятельности	158522,8	106183,1	6875,9	44281,0	24,5	520,4	637,9

**19.12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО УДЕЛЬНОМУ ВЕСУ ЗАКУПОК ПО ЗАКАЗАМ, ПЕРЕДАННЫМ ПО ИНТЕРНЕТ – СЕТЯМ**

	Число организаций, у которых удельный вес закупок по заказам, переданным по Интернету (в процентах)					
	менее 10	10-29	30-49	50-69	70-100	не использовали сеть Интернет
2009	62	26	12	9	17	713
2010	71	19	18	16	22	775
2011	211	105	345	33	73	498

## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

**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 организациями 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 – Интранет, Экстранет).

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

**Локальная вычислительная сеть** соединяет две или более ЭВМ (возможно, разного типа), а также принтеры, сканеры, системы сигнализации (охранной, пожарной) и другое производственное оборудование или периферийные устройства, расположенные в пределах одного здания или нескольких соседних зданий, и не использует для этого средства связи общего назначения.

**К работникам, использующим персональные компьютеры**, относятся работники списочного состава, использовавшие персональные компьютеры в работе в среднем не реже одного раза в неделю.

**Затраты на информационные и коммуникационные технологии** представляют собой выраженные в денежной форме фактические расходы организации, связанные с закупкой вычислительной техники и программного обеспечения, оплатой услуг связи, обучением сотрудников разработке и применению ИКТ, оплатой услуг сторонних организаций и специалистов, а также прочие расходы на ИКТ, включая затраты организации на разработку программных средств собственными силами. В составе затрат на ИКТ учитываются текущие и капитальные затраты обследованных организаций (без субъектов малого предпринимательства).