

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



19.1. Основные показатели использования информационных и коммуникационных технологий в организациях. . . . .	363	19.8. Число организаций, использовавших специальные программные средства. . . . .	371
19.2. Распределение организаций по удельному весу численности работников, использовавших персональные компьютеры. . . . .	363	19.9. Число организаций, использовавших сеть Интернет для связи с поставщиками и потребителями товаров (работ, услуг). . . . .	372
19.3. Число организаций, использовавших вычислительную технику, по видам экономической деятельности. . . . .	363	19.10. Распределение затрат организаций на информационные и коммуникационные технологии по видам. . . . .	373
19.4. Использование глобальных информационных сетей в организациях по видам экономической деятельности. . . . .	366	19.11. Затраты организаций на информационные и коммуникационные технологии по видам экономической деятельности в 2013 году. . . . .	373
19.5. Использование информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в организациях по районам Республики Бурятия в 2013 году. . . . .	368	Методологические пояснения. . . . .	376
19.6. Персональные компьютеры в организациях. . . . .	369		
19.7. Число персональных компьютеров на 100 работников по видам экономической деятельности. . . . .	369		

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

	Всего			В процентах от общего числа обследованных организаций		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
<b>Число обследованных организаций - всего</b>	<b>1168</b>	<b>1368</b>	<b>1445</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них:						
использовали						
персональные компьютеры	1134	1272	1352	97,1	93,0	93,6
ЭВМ других типов	244	226	245	20,9	16,5	16,9
локальные вычислительные сети	788	910	954	67,5	66,5	66,0
электронную почту	903	1077	1173	77,3	78,7	81,2
глобальные информационные сети	966	1154	1234	82,7	84,4	85,4
из них сеть Интернет	955	1152	1231	81,8	84,2	85,2
имели веб-сайты в Интернет	364	475	454	31,2	34,7	31,4

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

	2011	2012	2013
Организации с удельным весом численности работников, использовавших персональные компьютеры, процентов			
менее 10	8,6	8,3	8,7
10-29	21,2	27,0	21,6
30-49	12,7	13,7	11,8
50-69	15,7	13,8	12,4
70-100	38,9	29,6	35,8
не использовали	2,9	7,6	9,7

**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		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
<b>Всего</b>	<b>97,1</b>	<b>93,0</b>	<b>93,6</b>	<b>20,9</b>	<b>16,5</b>	<b>17,0</b>	<b>67,5</b>	<b>66,5</b>	<b>66,0</b>
Добыча полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	18,8	13,6	19,2	87,5	95,5	96,2
из нее:									
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	50,0	16,7	42,9	75,0	83,3	85,7

	Организации, использовавшие								
	персональные компьютеры			ЭВМ других типов			локальные вычислительные сети		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	100,0	100,0	100,0	8,3	12,5	10,5	91,7	100,0	100,0
Обрабатывающие производства	98,3	90,0	93,1	25,0	17,1	25,0	65,0	64,3	70,8
из них:									
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	100,0	100,0	94,4	50,0	28,6	27,8	100,0	85,7	83,3
текстильное и швейное производство	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	100,0	66,7	100,0	-	33,3	20,0	100,0	66,7	60,0
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	100,0	100,0	100,0	8,7	11,5	15,4	43,5	61,5	65,4
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	100,0	83,3	80,0	25,0	-	-	50,0	50,0	60,0
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	100,0	66,7	75,0	33,3	33,3	25,0	66,7	66,7	50,0
производство машин и оборудования	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	80,0	75,0	66,7	-	50,0	66,7	60,0	75,0	66,7
производство транспортных средств и оборудования	100,0	100,0	87,5	51,4	16,7	50,0	100,0	83,3	87,5

	Организации, использовавшие								
	персональные компьютеры			ЭВМ других типов			локальные вычислительные сети		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100,0	94,9	94,7	26,3	10,3	18,4	81,6	82,1	78,9
Строительство	100,0	88,5	73,9	32,0	26,9	21,7	84,0	73,1	60,9
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100,0	95,0	98,6	22,2	25,0	24,7	82,2	80,0	79,5
Гостиницы и рестораны	100,0	94,1	87,0	11,1	5,9	8,7	33,0	47,1	34,8
Транспорт и связь	98,4	98,5	96,8	50,0	38,5	33,9	98,3	96,9	95,2
из них связь	100,0	100,0	100,0	61,9	36,8	40,0	100,0	100,0	100,0
Финансовая деятельность	100,0	97,6	96,4	50,0	38,1	34,6	97,1	81,0	87,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	88,0	79,8	83,0	21,3	10,6	13,8	57,3	50,5	49,6
из них научные исследования и разработки	100,0	90,0	100,0	25,0	10,0	36,4	100,0	80,0	90,9
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное страхование	99,1	96,9	98,0	13,6	14,6	15,0	58,1	62,4	61,5
Высшее профессиональное образование	100,0	100,0	100,0	50,0	45,5	40,0	100,0	100,0	100,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100,0	100,0	100,0	25,7	22,5	19,6	85,7	87,3	92,6
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	87,3	84,2	85,4	8,5	4,2	3,8	52,1	43,3	41,8

**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		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
<b>Всего</b>	<b>82,7</b>	<b>84,4</b>	<b>85,4</b>	<b>81,8</b>	<b>84,2</b>	<b>85,2</b>	<b>31,2</b>	<b>34,7</b>	<b>31,4</b>
Добыча полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	12,5	31,8	42,3
из нее:									
добыча топливно- энергетических полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	25,0	33,3	42,9
добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	8,3	31,3	42,1
Обрабатывающие производства	91,7	87,1	84,7	91,7	87,1	84,7	38,3	38,6	33,3
из них:									
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	100,0	100,0	88,9	100,0	100,0	88,9	66,7	50,0	50,0
текстильное и швейное производство	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-	-	-	-
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	100,0	66,7	60,0	100,0	66,7	60,0	-	33,3	20,0
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	87,0	92,3	92,3	87,0	92,3	92,3	13,0	26,9	15,4
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	100,0	83,3	80,0	100,0	83,3	80,0	50,0	33,3	40,0
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	100,0	66,7	50,0	100,0	66,7	50,0	66,7	66,7	25,0
производство машин и оборудования	100,0	100,0	87,5	100,0	100,0	87,5	-	-	50,0

	Организации, использовавшие глобальные информационные сети			из них сеть Интернет			Организации, имевшие веб-сайт		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	80,0	75,0	60,7	80,0	75,0	66,7	40,0	75,0	66,6
производство транспортных средств и оборудования	100,0	100,0	87,5	100,0	100,0	87,5	85,7	50,0	50,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	97,4	92,3	89,5	97,4	92,3	89,5	34,2	38,5	34,2
Строительство	92,0	88,5	69,6	92,0	88,5	69,6	28,0	23,1	30,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	88,9	91,7	93,2	86,7	91,7	93,2	24,4	36,7	47,9
Гостиницы и рестораны	55,6	76,5	65,2	55,6	76,5	65,2	22,2	41,2	13,0
Транспорт и связь	96,7	97,0	93,5	86,9	95,4	90,3	29,5	32,3	46,8
из них связь	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	57,1	68,4	60,0
Финансовая деятельность	97,1	92,9	90,9	97,1	92,9	90,9	55,9	64,3	63,6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	78,7	72,7	75,4	77,3	72,2	75,0	26,0	23,2	27,7
из них научные исследования и разработки	100,0	90,0	100,0	100,0	90,0	100,0	62,5	60,0	72,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное страхование	73,4	81,3	86,9	73,2	81,3	86,9	27,4	32,3	27,7
Высшее профессиональное образование	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	83,3	81,8	80,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	97,9	98,6	100,0	97,9	98,6	100,0	41,4	54,9	89,9
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	70,4	75,0	70,3	69,0	75,0	70,3	39,4	31,7	14,6

**19.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ) В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО РАЙОНАМ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ В 2013 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>1352</b>	<b>1352</b>	<b>245</b>	<b>954</b>	<b>1173</b>	<b>1234</b>	<b>1231</b>	<b>454</b>
в том числе:								
г. Улан-Удэ	568	568	169	478	528	547	547	301
г. Северобайкальск	39	39	9	28	38	38	37	14
Баргузинский район	27	27	1	16	25	25	25	6
Баунтовский эвенкийский район	25	25	3	19	19	19	19	7
Бичурский район	33	33	1	31	31	32	32	9
Джидинский район	40	40	6	15	22	24	24	5
Еравнинский район	31	31	3	25	28	31	31	3
Заиграевский район	40	40	2	23	35	35	35	5
Закаменский район	57	57	1	16	30	35	35	6
Иволгинский район	26	26	4	18	23	26	26	5
Кабанский район	70	70	7	50	65	68	68	20
Кижингинский район	28	28	1	24	27	28	28	7
Курумканский район	30	30	2	16	29	29	29	8
Кяхтинский район	41	41	2	21	29	30	30	3
Муйский район	11	11	2	8	10	11	11	7
Мухоршибирский район	39	39	6	29	37	39	39	10
Окинский район	15	15	5	11	12	15	15	3
Прибайкальский район	45	45	2	23	35	42	41	5
Северо-Байкальский район	45	45	4	22	34	40	39	6
Селенгинский район	53	53	10	29	40	41	41	8
Тарбагатайский район	23	23	1	14	16	18	18	5
Тункинский район	37	37	2	17	35	35	35	8
Хоринский район	29	29	2	21	25	26	26	3



**19.6. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ**

	2011	2012	2013
Число персональных компьютеров в обследованных организациях - всего, шт.	52219	59685	62901
в том числе:			
в составе локальных вычислительных сетей	40098	45867	48444
имевшие доступ к глобальным информационным сетям	25817	31418	36513
из них к сети Интернет	24412	30451	35005
Поступило персональных компьютеров в отчетном году, шт.	5225	7976	7638
Число персональных компьютеров на 100 работников - всего, шт.	38	41	43
в том числе с доступом к сети Интернет	18	21	24

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

	Персональные компьютеры, штук			в том числе с доступом к сети Интернет		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
<b>Всего</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
Добыча полезных ископаемых	13	15	16	12	13	14
из нее добыча металлических руд	12	12	12	11	10	11
Обрабатывающие производства	19	22	22	6	8	8
из них:						
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	20	20	22	14	17	19
текстильное и швейное производство	7	7	-	7	7	-
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-	-	-	-	-	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	13	26	28	7	20	17
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	22	22	26	11	13	15
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	16	18	18	14	15	14
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	7	8	12	2	3	7

	Персональные компьютеры, штук			в том числе с доступом к сети Интернет		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
производство машин и оборудования	22	28	13	3	3	13
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	23	32	27	3	3	2
производство транспортных средств и оборудования	20	23	22	4	5	4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	30	30	36	20	25	33
Строительство	11	12	12	9	10	11
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	34	31	34	18	22	24
Гостиницы и рестораны	11	13	12	6	10	10
Транспорт и связь	32	34	36	13	18	18
из них связь	52	61	66	24	37	40
Финансовая деятельность	144	149	155	39	52	59
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	57	58	43	36	39	29
из них научные исследования и разработки	75	88	94	59	66	75
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное страхование	68	70	76	27	30	38
Высшее профессиональное образование	96	103	122	73	72	86
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	20	25	27	9	14	15
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	39	42	42	29	29	30

**19.8. ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА**

	Единиц			В процентах от общего числа обследованных организаций		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
<b>Число обследованных организаций - всего</b>	<b>1168</b>	<b>1368</b>	<b>1445</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них организации, использовавшие специальные программные средства	1046	1188	1246	89,6	86,8	86,2
для решения организационных, управленческих и экономических задач	773	834	897	66,2	61,0	62,1
для осуществления финансовых расчетов в электронном виде	728	800	834	62,3	58,5	57,7
электронные справочно-правовые системы	595	703	731	50,9	51,4	50,6
для управления продажами и закупками	649	481	524	55,6	35,2	36,3
для предоставления доступа к базам данных через глобальные информационные сети	337	411	444	28,9	30,0	30,7
обучающие программы	272	278	248	23,3	20,3	17,2
для управления автоматизированным производством и/или отдельными техническими средствами и технологическими процессами	230	203	221	19,7	14,8	15,3
для проектирования	124	140	134	10,6	10,2	9,3
редакционно-издательские системы	107	97	92	9,2	7,1	6,4
CRN, ERP, SCM - системы	105	104	108	9,0	7,6	7,5
для научных исследований	46	44	42	3,9	3,2	2,9
прочие <sup>1)</sup>	425	510	532	36,4	37,3	36,8

<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)**

	Единиц			В процентах от общего числа обследованных организаций		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
<b>Число обследованных организаций - всего</b>	<b>1168</b>	<b>1368</b>	<b>1445</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них организации, использовавшие сеть Интернет:						
для связи с поставщиками товаров (работ, услуг) по целям	713	854	891	61,0	62,4	85,4
получение сведений о товарах (работах, услугах)	665	810	860	56,9	59,2	59,5
предоставление сведений о потребностях организации в товарах (работах, услугах)	569	676	750	48,7	49,4	51,9
размещение заказов на товары (работы, услуги)	417	513	553	35,7	37,5	38,3
оплата поставляемых товаров (работ, услуг)	419	522	543	35,9	38,2	37,6
получение электронной продукции	284	391	435	24,3	28,6	30,1
для связи с потребителями товаров (работ, услуг) по целям	228	293	321	19,5	21,4	22,2
предоставление сведений об организации, ее товарах (работах, услугах)	497	562	582	42,6	41,1	40,3
получение заказов на выпускаемые товары (работы, услуги)	422	496	513	36,1	36,3	35,5
осуществление электронных расчетов с потребителями	191	233	233	16,4	17,0	16,1
распространение электронной продукции	203	225	259	17,4	16,4	17,9
послепродажное обслуживание	92	74	79	7,8	5,4	5,5
послепродажное обслуживание	90	67	60	7,7	4,9	4,2

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

(в процентах к итогу)

	2011	2012	2013
<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	38,3	37,9	37,7
на приобретение программных средств	10,9	9,2	12,2
на оплату услуг связи	30,9	27,4	29,7
из них оплата доступа к сети Интернет	8,3	10,2	7,9
на обучение сотрудников, связанное с развитием и использованием информационных и коммуникационных технологий	0,6	0,6	0,6
на оплату услуг сторонних организаций и специалистов по информационным и коммуникационным технологиям (кроме услуг связи и обучения)	8,9	7,2	10,6
прочие затраты	10,3	17,6	9,3

**19.11. ЗАТРАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2013 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>1575922,7</b>	<b>593396,9</b>	<b>192345,9</b>	<b>467473,4</b>	<b>8993,4</b>	<b>166623,2</b>	<b>147027,6</b>
Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области	8219,5	1662,7	435,9	4077,9	84,1	1395,9	563,0
Добыча полезных ископаемых, всего	109273,8	17031,4	28018,1	21159,7	1866,0	25003,1	16195,5
из нее добыча металлических руд	29709,2	2489,3	3811,0	10992,9	-	5179,0	7237,0
Обрабатывающие производства, всего	157850,8	47628,9	38093,8	25253,7	77,7	31304,6	15492,1
из них:							
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	10219,0	702,0	104,9	6212,1	1,8	2955,2	243,0

	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
обработка древесины и производство изделий из дерева	2479,3	707,3	277,6	1219,1	-	275,3	-
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	6187,6	1262,1	393,7	3951,5	75,9	424,3	80,1
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4434,3	752,9	168,0	1674,7	-	1822,1	16,6
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	-	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
производство машин и оборудования	1646,0	690,0	46,0	285,0	-	625,0	-
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	-	... <sup>1)</sup>	-	... <sup>1)</sup>	-
производство транспортных средств и оборудования	123827,9	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	7958,9	-	23187,3	... <sup>1)</sup>
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	109872,4	27637,1	21503,4	44403,5	596,3	13019,7	2712,4
Строительство	5994,6	995,8	1570,2	3157,9	-	252,7	18
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	57499,6	9273,6	9045,3	26207,2	41,8	10631,2	2300,5
Гостиницы и рестораны	2376,4	623,5	128,2	1336,7	0,8	287,2	-
Транспорт и связь	102708,3	21296,6	3779,7	31080,2	2467,3	9393,4	34691,1
из нее связь	78795,9	16442,1	924,3	24182,4	404,3	3506,8	3333,6

	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	340047,2	226613,6	20492,8	78747,6	22,0	10120,4	4050,8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, всего	112080,5	44507,2	12545,8	42189,4	400,1	7022,3	5415,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное страхование	408655,2	145285,8	45185,8	120300,4	1905,7	38839,0	57138,5
Высшее профессиональное образование	30493,9	16523,4	358,2	10777,7	207,5	1562,3	1064,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	107793,5	26440,3	9508,6	47769,4	1243,7	16589,6	6179,6
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	21771,1	7798,2	1441,6	10267,9	80,4	977,4	1205,6

<sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1)

## 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).