

## 19. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



19.1. Основные показатели использования информационных и коммуникационных технологий в организациях .....	351	19.7. Число персональных компьютеров на 100 работников по видам экономической деятельности .....	357
19.2. Распределение организаций по удельному весу численности работников, использовавших персональные компьютеры.....	351	19.8. Число организаций, использовавших специальные программные средства .....	359
19.3. Число организаций, использовавших вычислительную технику, по видам экономической деятельности .....	351	19.9. Число организаций, использовавших сеть Интернет для связи с поставщиками и потребителями товаров (работ, услуг).....	360
19.4. Использование глобальных информационных сетей в организациях по видам экономической деятельности .....	354	19.10. Распределение затрат организаций на информационные и коммуникационные технологии по видам.....	361
19.5. Использование информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в организациях по городским округам и муниципальным районам Республики Бурятия в 2014 году ....	356	19.11. Затраты организаций на информационные и коммуникационные технологии по видам экономической деятельности в 2014 году.....	361
19.6. Персональные компьютеры в организациях .....	357	Методологические пояснения .....	364

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

	Всего			В процентах от общего числа обследованных организаций		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
<b>Число обследованных организаций - всего</b>	<b>1368</b>	<b>1445</b>	<b>1471</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них использовали:						
персональные компьютеры	1272	1352	1387	93,0	93,6	94,3
ЭВМ других типов	226	245	409	16,5	17,0	27,8
локальные вычислительные сети	910	954	854	66,5	66,0	58,1
электронную почту	1077	1173	1195	78,7	81,2	81,2
глобальные информационные сети	1154	1234	1292	84,4	85,4	87,8
из них сеть Интернет	1152	1231	1290	84,2	85,2	87,7
имели веб-сайты в Интернет	475	454	513	34,7	31,4	34,9

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

	2012	2013	2014
Организации с удельным весом численности работников, использовавших персональные компьютеры, процентов			
менее 10	8,3	8,7	4,6
10-29	27,0	21,6	20,4
30-49	13,7	11,8	13,2
50-69	13,8	12,4	14,8
70-100	29,6	35,8	35,8
не использовали	7,6	9,7	11,3

**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		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
<b>Всего</b>	<b>93,0</b>	<b>93,6</b>	<b>94,3</b>	<b>16,5</b>	<b>17,0</b>	<b>27,8</b>	<b>66,5</b>	<b>66,0</b>	<b>58,1</b>
Добыча полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	13,6	19,2	40,7	95,5	96,2	74,1
из нее:									
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	16,7	42,9	33,3	83,3	85,7	77,8

	Организации, использовавшие								
	персональные компьютеры			ЭВМ других типов			локальные вычислительные сети		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	100,0	100,0	100,0	12,5	10,5	44,4	100,0	100,0	72,2
Обрабатывающие производства	90,0	93,1	95,3	17,1	25,0	40,6	64,3	70,8	62,5
из них:									
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	100,0	94,4	93,8	28,6	27,8	50,0	85,7	83,3	81,3
текстильное и швейное производство	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	66,7	100,0	100,0	33,3	20,0	25,0	66,7	60,0	50,0
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	100,0	100,0	96,2	11,5	15,4	26,9	61,5	65,4	34,6
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	83,3	80,0	100,0	-	-	75,0	50,0	60,0	75,0
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	66,7	75,0	100,0	33,3	25,0	50,0	66,7	50,0	100,0
производство машин и оборудования	100,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	75,0	66,7	100,0	50,0	66,7	100,0	75,0	66,7	100,0
производство транспортных средств и оборудования	100,0	87,5	87,5	16,7	50,0	50,0	83,3	87,5	87,5

	Организации, использовавшие								
	персональные компьютеры			ЭВМ других типов			локальные вычислительные сети		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	94,9	94,7	87,2	10,3	18,4	25,6	82,1	78,9	74,4
Строительство	88,5	73,9	100,0	26,9	21,7	37,5	73,1	60,9	75,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	95,0	98,6	100,0	25,0	24,7	40,9	80,0	79,5	83,3
Гостиницы и рестораны	94,1	87,0	88,2	5,9	8,7	5,9	47,1	34,8	35,3
Транспорт и связь	98,5	96,8	100,0	38,5	33,9	39,4	96,9	95,2	81,8
из них связь	100,0	100,0	100,0	36,8	40,0	65,0	100,0	100,0	90,0
Финансовая деятельность	97,6	96,4	100,0	38,1	34,5	49,1	81,0	87,3	76,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	79,8	83,0	83,6	10,6	13,8	18,1	50,5	49,6	42,4
из них научные исследования и разработки	90,0	100,0	100,0	10,0	36,4	25,0	80,0	90,9	75,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	96,9	98,0	97,3	14,6	15,0	25,4	62,4	61,5	52,6
Высшее профессиональное образование	100,0	100,0	100,0	45,5	40,0	41,7	100,0	100,0	91,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100,0	100,0	98,0	22,5	19,6	32,7	87,3	92,6	84,3
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	84,2	85,4	89,0	4,2	3,8	20,7	43,3	41,8	34,8

**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		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
<b>Всего</b>	<b>84,4</b>	<b>85,4</b>	<b>87,8</b>	<b>84,2</b>	<b>85,2</b>	<b>87,7</b>	<b>34,7</b>	<b>36,5</b>	<b>34,8</b>
Добыча полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	31,8	46,2	22,2
из нее:									
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	33,3	57,1	33,3
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	31,3	42,1	16,7
Обрабатывающие производства	87,1	84,7	91,2	87,1	84,7	92,2	38,6	47,2	39,1
из них:									
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	100,0	88,9	93,8	100,0	88,9	93,8	50,0	50,0	43,8
текстильное и швейное производство	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	66,7	60,0	75,0	66,7	60,0	75,0	33,3	20,0	25,0
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	26,9	46,2	23,1
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	83,3	80,0	100,0	83,3	80,0	100,0	33,3	40,0	50,0
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	66,7	50,0	100,0	66,7	50,0	100,0	66,7	50,0	100,0
производство машин и оборудования	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0

	Организации, использовавшие глобальные информационные сети			из них сеть Интернет			Организации, имевшие веб-сайт		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	75,0	66,7	100,0	75,0	66,7	100,0	75,0	66,7	50,0
производство транспортных средств и оборудования	100,0	87,5	87,5	100,0	87,5	87,5	50,0	50,0	62,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	92,3	89,5	87,2	92,3	89,5	87,2	38,5	34,2	38,5
Строительство	88,5	69,6	93,8	88,5	69,6	93,8	23,1	17,4	37,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	91,7	93,2	97,0	91,7	93,2	97,0	36,7	42,5	51,5
Гостиницы и рестораны	76,5	65,2	64,7	76,5	65,2	64,7	41,2	21,7	23,5
Транспорт и связь	97,0	93,5	97,0	95,4	90,3	95,5	32,3	30,6	24,2
из них связь	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	68,4	65,0	40,0
Финансовая деятельность	92,9	90,9	94,5	92,9	90,9	94,5	64,3	58,2	61,8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	72,7	75,4	75,6	72,2	75,0	75,2	23,2	22,3	23,1
из них научные исследования и разработки	90,0	100,0	100,0	90,0	100,0	100,0	60,0	63,6	58,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	81,3	86,9	89,5	81,3	86,9	89,5	32,3	37,5	32,6
Высшее профессиональное образование	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	81,8	90,0	83,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	98,6	100,0	96,1	98,6	100,0	96,1	54,9	56,1	54,2
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	75,0	70,3	77,4	75,0	70,3	77,4	31,7	29,1	31,7

**19.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ) В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ГОРОДСКИМ ОКРУГАМ И МУНИЦИПАЛЬНЫМ РАЙОНАМ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ В 2014 ГОДУ**

	Число организаций, использовавших ИКТ	Организации, использовавшие					
		персональные компьютеры	ЭВМ других типов	локальные вычислительные сети	электронную почту	глобальные информационные сети	из них сеть Интернет
<b>Республика Бурятия</b>	<b>1471</b>	<b>1387</b>	<b>409</b>	<b>854</b>	<b>1195</b>	<b>1292</b>	<b>1290</b>
в том числе:							
ГО «Город Улан-Удэ»	604	571	243	440	508	551	551
ГО «Северобайкальск»	40	36	15	27	28	36	36
муниципальные районы:							
Баргузинский	33	30	4	16	27	30	30
Баунтовский эвенкийский	24	23	4	12	18	20	20
Бичурский	34	34	1	31	28	32	32
Джидинский	47	39	10	13	20	24	24
Еравнинский	33	33	9	9	30	33	33
Заиграевский	44	44	10	21	39	42	42
Закаменский	57	57	8	16	41	42	42
Иволгинский	26	26	5	5	24	26	26
Кабанский	77	71	16	47	66	71	71
Кижингинский	26	26	5	9	25	26	26
Курумканский	31	31	6	16	28	28	28
Кяхтинский	41	41	5	16	34	35	35
Муйский	29	28	1	16	21	26	26
Мухоршибирский	40	40	5	33	39	40	40
Окинский	19	19	11	10	18	18	18
Прибайкальский	50	49	9	33	46	48	47
Северо-Байкальский	50	43	6	16	33	36	35
Селенгинский	63	50	16	29	44	44	44
Тарбагатайский	23	23	4	12	18	19	19
Тункинский	46	39	12	14	31	35	35
Хоринский	34	34	4	13	29	30	30



**19.6. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ**

	2012	2013	2014
Число персональных компьютеров в обследованных организациях - всего, шт.	59685	62901	63301
в том числе:			
в составе локальных вычислительных сетей	45867	48444	-
имевшие доступ к глобальным информационным сетям	31418	36513	40682
из них к сети Интернет	30451	35005	37857
Поступило персональных компьютеров в отчетном году, шт.	7976	7638	5350
Число персональных компьютеров на 100 работников - всего, шт.	41	43	44
в том числе с доступом к сети Интернет	21	24	27

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

	Персональные компьютеры, штук			В том числе с доступом к сети Интернет		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
<b>Всего</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>27</b>
Добыча полезных ископаемых	15	16	17	13	14	16
из нее добыча металлических руд	12	12	13	10	11	12
Обрабатывающие производства	22	22	25	8	8	10
из них:						
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	20	22	16	17	19	12
текстильное и швейное производство	7	-	-	7	-	-
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-	-	-	-	-	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	26	28	24	20	17	14
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	22	26	28	13	15	16
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	18	18	18	15	14	15
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	8	12	12	3	7	6

	Персональные компьютеры, штук			В том числе с доступом к сети Интернет		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
производство машин и оборудования	28	31	34	3	5	4
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	32	27	31	3	2	2
производство транспортных средств и оборудования	23	22	27	5	4	9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	30	36	35	24	33	33
Строительство	12	12	13	10	11	12
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	31	34	39	22	24	29
Гостиницы и рестораны	13	12	13	10	10	10
Транспорт и связь	34	36	36	18	18	20
из них связь	61	66	69	37	40	41
Финансовая деятельность	149	155	119	52	59	61
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	58	43	44	39	29	33
из них научные исследования и разработки	88	94	99	66	75	78
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	70	76	77	30	38	40
Высшее профессиональное образование	103	122	134	72	86	97
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	25	27	29	14	15	17
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	42	42	47	29	30	32

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

	Единиц			В процентах от общего числа обследованных организаций		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
<b>Число обследованных организаций - всего</b>	<b>1368</b>	<b>1445</b>	<b>1471</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них организации, использовавшие специальные программные средства	1188	1246	1272	86,8	86,2	86,5
для решения организационных, управленческих и экономических задач	834	897	818	61,0	62,1	55,6
для осуществления финансовых расчетов в электронном виде	800	834	775	58,5	57,7	52,7
электронные справочно-правовые системы	703	731	721	51,4	50,6	49,0
для управления продажами и закупками	481	524	523	35,2	36,3	35,6
для предоставления доступа к базам данных через глобальные информационные сети	411	444	468	30,0	30,7	31,8
обучающие программы	278	248	192	20,3	17,2	13,1
для управления автоматизированным производством и/или отдельными техническими средствами и технологическими процессами	203	221	184	14,8	15,3	12,5
для проектирования	140	134	124	10,2	9,3	8,4
редакционно-издательские системы	97	92	121	7,1	6,4	8,2
CRN, ERP, SCM - системы	104	108	138	7,6	7,5	9,4
для научных исследований	44	42	60	3,2	2,9	4,1
прочие <sup>1)</sup>	510	532	478	37,3	36,8	32,5

<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		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
<b>Число обследованных организаций - всего</b>	<b>1368</b>	<b>1445</b>	<b>1471</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них организации, использовавшие сеть Интернет:	854	891	904	62,4	61,7	61,5
для связи с поставщиками товаров (работ, услуг) по целям	810	860	861	59,2	59,5	58,5
получение сведений о товарах (работах, услугах)	676	750	719	49,4	51,9	48,9
предоставление сведений о потребностях организации в товарах (работах, услугах)	513	553	541	37,5	38,3	36,8
размещение заказов на товары (работы, услуги)	522	543	535	38,2	37,6	36,4
оплата поставляемых товаров (работ, услуг)	391	435	473	28,6	30,1	32,2
получение электронной продукции	293	321	344	21,4	22,2	23,4
для связи с потребителями товаров (работ, услуг) по целям	562	582	554	41,1	40,3	37,7
предоставление сведений об организации, ее товарах (работах, услугах)	496	513	495	36,3	35,5	33,7
получение заказов на выпускаемые товары (работы, услуги)	233	233	203	17,0	16,1	13,8
осуществление электронных расчетов с потребителями	225	259	250	16,4	17,9	17,0
распространение электронной продукции	74	79	74	5,4	5,5	5,0
послепродажное обслуживание	67	60	62	4,9	4,2	4,2

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

(в процентах к итогу)

	2012	2013	2014
<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	37,9	37,7	17,2
приобретение программных средств	9,2	12,2	22,5
оплату услуг связи	27,4	29,7	29,0
из них оплата доступа к сети Интернет	10,2	7,9	8,5
обучение сотрудников, связанное с развитием и использованием информационных и коммуникационных технологий	0,6	0,6	0,3
оплату услуг сторонних организаций и специалистов по информационным и коммуникационным технологиям (кроме услуг связи и обучения)	7,2	10,6	10,7
прочие затраты	17,6	9,3	6,0

**19.11. ЗАТРАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2014 ГОДУ**

(тысяч рублей)

	Затраты на информационные и коммуникационные технологии	в том числе затраты на					
		приобретение вычислительной техники	приобретение программных средств	оплату услуг связи	обучение сотрудников	оплату услуг сторонних организаций и специалистов (кроме услуг связи и обучения)	прочие затраты
<b>Всего</b>	<b>1550693,2</b>	<b>267247,6</b>	<b>349178,4</b>	<b>449522,8</b>	<b>5199,7</b>	<b>165556,5</b>	<b>93273,0</b>
Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области	9220,2	2097,8	1623,2	3855,6	80,9	1197,2	106,8
Добыча полезных ископаемых, всего	224309,3	7007,8	151516,1	23369,4	260,0	26648,9	9334,8
из нее добыча металлических руд	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>

	Затраты на информационные и коммуникационные технологии	в том числе затраты на					
		приобретение вычислительной техники	приобретение программных средств	оплату услуг связи	обучение сотрудников	оплату услуг сторонних организаций и специалистов (кроме услуг связи и обучения)	прочие затраты
Обрабатывающие производства, всего	163125,7	17524,4	43438,5	22532,7	391,7	42935,5	34415,4
из них:							
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	5174,9	292,0	771,5	3712,5	50,0	246,1	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	4657,2	564,0	924,1	1457,0	-	550,4	92,0
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	6785,9	2122,1	572,7	3694,2	-	316,7	71,0
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5562,1	604,8	270,0	1494,5	-	3177,8	15,0
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>	... <sup>1)</sup>
производство машин и оборудования	2352,0	924,0	62,5	371,0	-	942,0	-
производство электрооборудования электронного и оптического оборудования	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
производство транспортных средств и оборудования	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	103508,0	28298,7	24191,7	33013,4	99,1	6777,9	3271,4
Строительство	3254,4	181,2	520,4	2211,6	-	266,2	5,0

	Затраты на информационные и коммуникационные технологии	в том числе затраты на					
		приобретение вычислительной техники	приобретение программных средств	оплату услуг связи	обучение сотрудников	оплату услуг сторонних организаций и специалистов (кроме услуг связи и обучения)	прочие затраты
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	55366,9	9549,2	4093,8	22435,0	79,2	11997,4	2114,2
Гостиницы и рестораны	1902,4	127,4	-	1335,5	0,8	45,8	392,9
Транспорт и связь	215061,4	6291,9	6031,6	30387,0	201,8	10214,2	1341,5
из нее связь	188472,3	1852,4	661,7	22230,1	193,0	3397,2	1124,5
Финансовая деятельность	184257,3	68496,7	19853,7	80321,5	101,7	8894,5	5968,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, всего	87658,9	17172,6	12978,5	39124,2	588,4	6548,5	5740,9
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	321139,0	57323,0	70013,8	114571,8	2300,0	35547,9	26298,3
Высшее профессиональное образование	54792,8	25295,3	3931,5	10553,7	962,7	1688,8	139,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	97853,1	21604,1	9707,0	48827,1	129,9	11427,3	3406,0
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	28173,5	6192,0	1272,3	16284,3	3,5	1087,9	738,4

<sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5, ст.4; п.1, ст.9).

## 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).