

3. Технологические инновации в сфере услуг

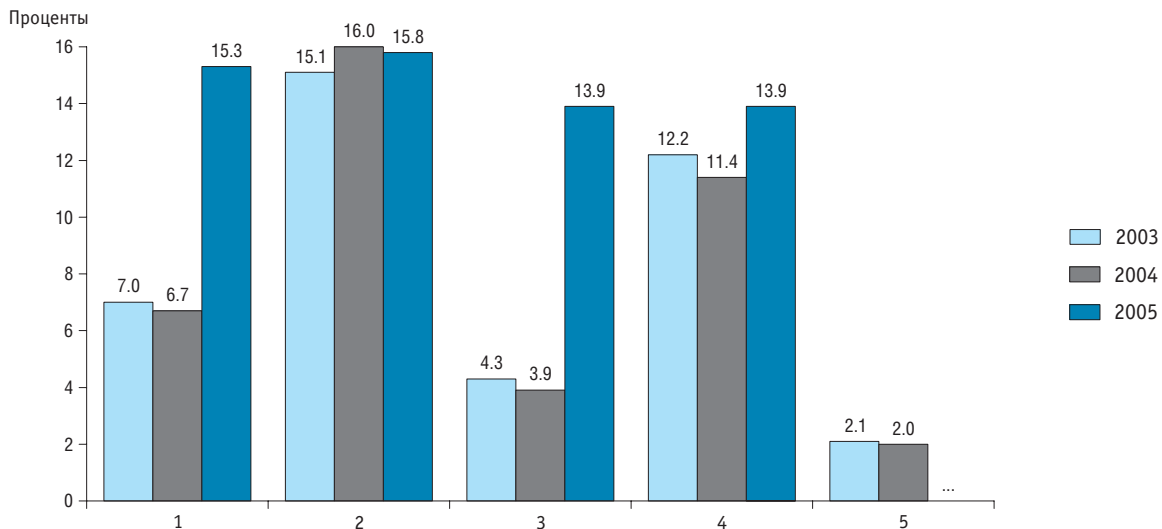


3.1. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

	Число организаций, осуществлявших технологические инновации			Число организаций, не осуществлявших технологические инновации		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Всего	304	321	306	4049	4464	1693
Связь	188	197	233	1060	1038	1240
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	89	103	73	1984	2521	453
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	52	51	73	374	397	453
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	32	42	...	1520	2048	...

* Здесь и далее приведены данные только по тем видам экономической деятельности, которые являлись целевыми объектами статистического наблюдения за инновационной деятельностью в сфере услуг.

3.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1 – всего

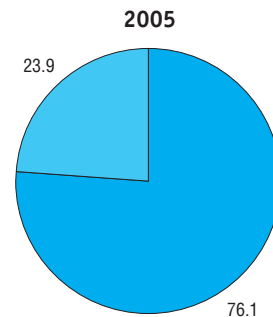
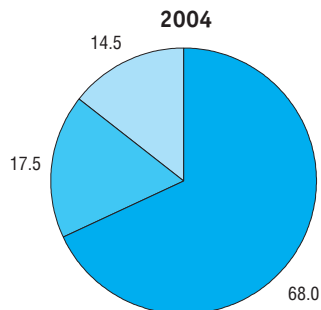
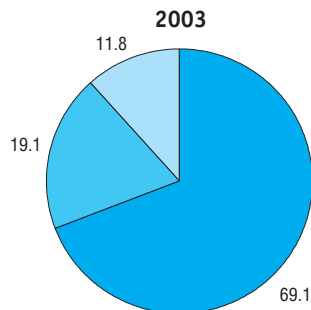
2 – связь




3 – операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг

4 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий

5 – предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность
по обеспечению функционирования рынка)

**3.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(проценты)



-  Связь
-  Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
-  Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)

3.4. ОРГАНИЗАЦИИ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Организации, осуществлявшие								
	исследования и разработки	приобретение машин и обо- рудование	приобретение новых технологий	из них приобре- тение прав на па- тенты, лицензий	приобретение программных средств	производствен- ное проектиро- вание	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
2003									
Всего	43	229	42	15	107	51	77	31	69
Связь	15	162	27	9	59	34	52	19	45
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	24	47	12	6	41	15	18	9	19
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	17	27	8	4	26	9	15	3	13
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	4	17	4	2	15	5	3	5	5

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие								
	исследования и разработки	приобретение машин и обо- рудование	приобретение новых технологий	из них приобре- тение прав на па- тенты, лицензий	приобретение программных средств	производствен- ное проектиро- вание	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
2004									
Всего	48	239	41	16	116	56	95	39	71
Связь	13	166	29	10	61	35	60	25	44
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	33	57	7	5	48	17	29	12	24
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	18	28	5	5	25	10	17	9	14
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	6	25	2	—	20	4	10	2	6

(окончание)

	Организации, осуществлявшие								
	исследования и разработки	приобретение машин и обо- рудование	приобретение новых технологий	из них приобре- тение прав на па- тенты, лицензий	приобретение программных средств	производствен- ное проектиро- вание	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
2005									
Всего	42	235	35	14	106	56	103	38	76
Связь	18	197	31	11	72	39	73	32	55
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	24	38	4	3	34	17	30	6	21
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	24	38	4	3	34	17	30	6	21

3.5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2003					2004				
	Организации, имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации		Организации, имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%		число	%	число	%
Всего	61	46	75.4	15	24.6	64	47	73.4	17	26.6
Связь	31	27	87.1	4	12.9	32	24	75.0	8	25.0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	26	17	65.4	9	34.6	29	22	75.9	7	24.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	15	12	80.0	3	20.0	15	14	93.3	1	6.7
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	8	3	37.5	5	62.5	8	2	25.0	6	75.0

(окончание)

	2005				
	Организации, имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%
Всего	73	61	83.6	12	16.4
Связь	41	33	80.5	8	19.5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	32	28	87.5	4	12.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	32	28	87.5	4	12.5

3.6. ЧИСЛО ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ, И ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ В НИХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2003				2004			
	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации		Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	Число подразделений	Численность работников	Число подразделений	Численность работников	Число подразделений	Численность работников	Число подразделений	Численность работников
Всего	72	2170	19	151	117	5371	20	245
Связь	28	360	6	29	38	330	9	95
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	42	1780	11	119	78	5032	9	141
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	34	427	5	19	34	543	1	32
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	3	23	5	75	2	7	8	109

(окончание)

	2005			
	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	Число подразделений	Численность работников	Число подразделений	Численность работников
Всего	108	1450	32	350
Связь	38	584	17	118
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	70	866	15	232
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	70	866	15	232

3.7. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

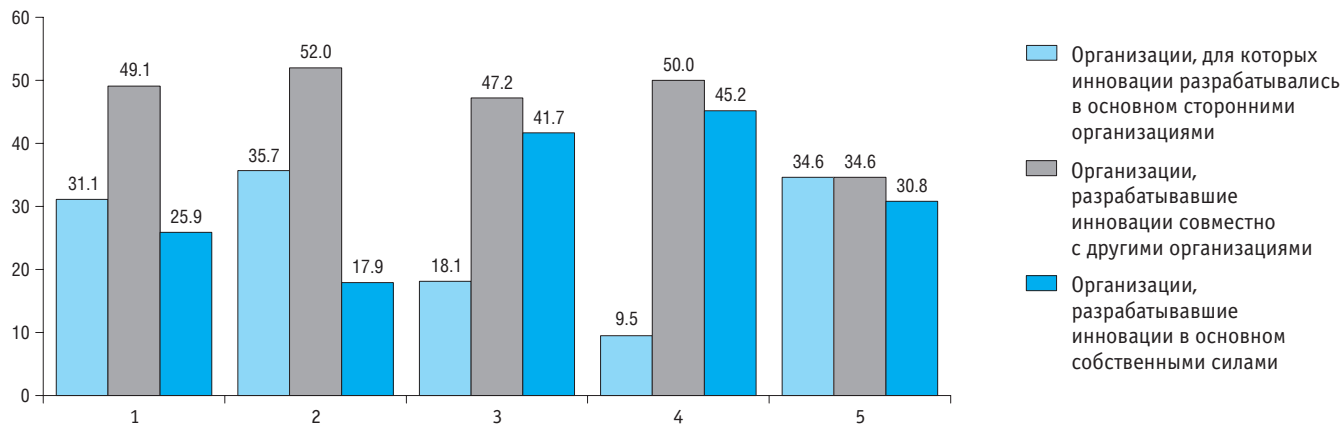
	Организации, имевшие готовые инновации в течение последних трех лет			Из них организации, для которых инновации разрабатывались								
				в основном сторонними организациями			совместно с другими организациями			в основном собственными силами		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Всего	293	319	306	91	98	86	144	142	154	76	99	91
Связь	196	217	244	70	70	76	102	103	124	35	58	63
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	72	86	62	13	22	10	34	34	30	30	34	28
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	42	48	62	4	9	10	21	20	30	19	21	28
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	26	31	...	9	13	...	9	12	...	8	8	...

3.8. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ

(в процентах от общего числа организаций, имевших готовые инновации в течение последних трех лет)

2003

Проценты



1 – всего

2 – связь

3 – операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг

4 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

5 – предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)

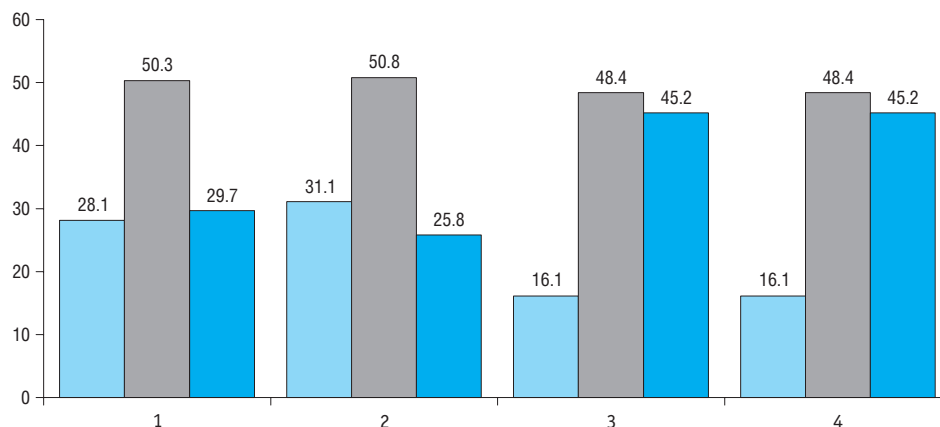
(продолжение)



(окончание)

2005

Проценты



1 – всего

2 – связь

3 – операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг

4 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

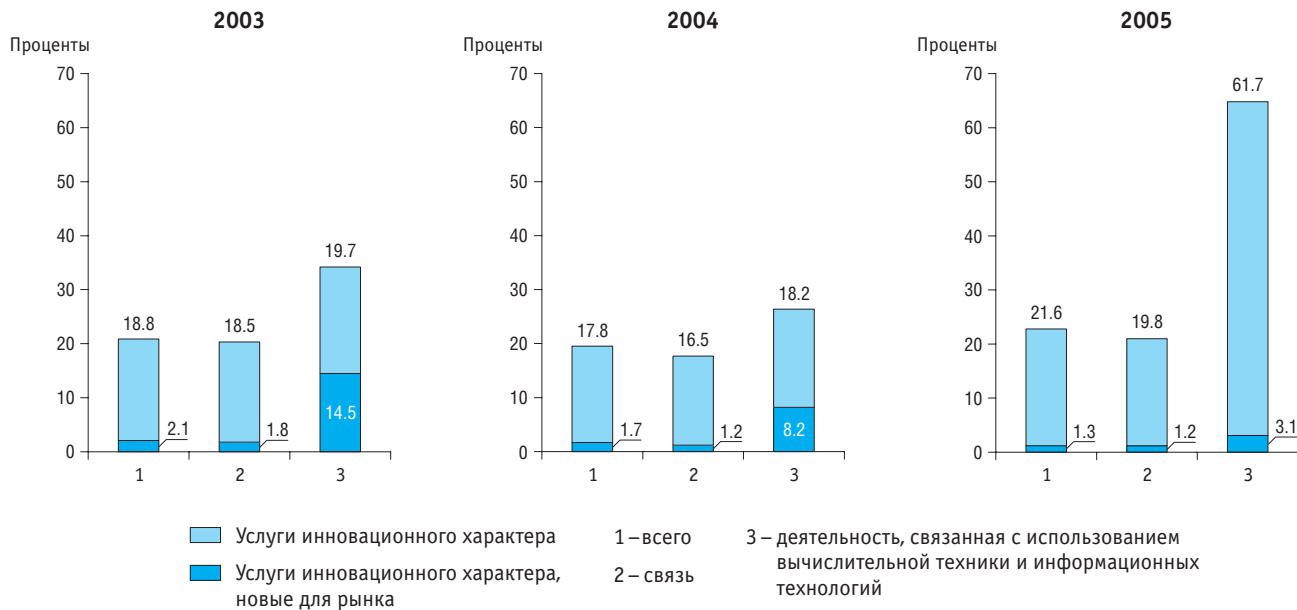
- Организации, для которых инновации разрабатывались в основном сторонними организациями
- Организации, разрабатывавшие инновации совместно с другими организациями
- Организации, разрабатывавшие инновации в основном собственными силами

3.9. ОБЪЕМ УСЛУГ ИННОВАЦИОННОГО ХАРАКТЕРА ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	Общий объем услуг, оказанных организациями, осуществлявшими технологические инновации			Из них услуги инновационного характера			Услуги инновационного характера, новые для рынка		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Всего	110722.4	171991.4	201635.6	20855.3	30540.1	43465.2	2276.5	2976.8	2666.4
Связь	107357.9	166980.6	193104.8	19876.4	27601.9	38205.3	1966.7	2030.9	2400.4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1361.7	4242.3	8530.8	308.0	2171.6	5260.0	207.1	946.0	266.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	1295.9	2297.5	8530.8	255.9	418.1	5260.0	188.2	188.4	266.0
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	65.8	161.1	...	52.1	143.4	...	18.9	15.5	...

3.10. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС УСЛУГ ИННОВАЦИОННОГО ХАРАКТЕРА В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ УСЛУГ, ОКАЗАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯМИ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



3.11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ

	Высокая степень воздействия		Средняя степень воздействия		Низкая степень воздействия		Воздействие отсутствовало		Рейтинг
	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	
2001–2003									
Замена снятой с производства устаревшей продукции	58	19.8	64	21.8	29	9.9	142	48.5	2.2
Улучшение качества продукции	133	45.4	102	34.8	18	6.1	40	13.7	2.5
Расширение ассортимента продукции	124	42.3	94	32.1	28	9.6	47	16.0	2.4
Сохранение и расширение традиционных рынков сбыта	107	36.5	105	35.8	24	8.2	57	19.5	2.4
Создание новых рынков сбыта:									
в России	28	9.6	56	19.1	25	8.5	184	62.8	2.0
в странах СНГ и Восточной Европы	3	1.0	7	2.4	17	5.8	266	90.8	1.5
в странах ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейне	1	0.3	3	1.0	8	2.7	281	95.9	1.4
в США и Канаде	1	0.3	2	0.7	7	2.4	283	96.6	1.4
в Японии	1	0.3	2	0.7	6	2.0	284	96.9	1.4
в других странах	3	1.0	3	1.0	8	2.7	279	95.2	1.6
Обеспечение соответствия современным стандартам	83	28.3	97	33.1	36	12.3	77	26.3	2.2
Повышение гибкости производства	42	14.3	101	34.5	63	21.5	87	29.7	1.9
Рост производственных мощностей	63	21.5	78	26.6	46	15.7	106	36.2	2.1
Сокращение затрат на заработную плату	11	3.8	40	13.7	63	21.5	179	61.1	1.5
Сокращение материальных затрат	18	6.1	44	15.0	69	23.5	162	55.3	1.6
Сокращение энергозатрат	16	5.5	41	14.0	60	20.5	176	60.1	1.6
Снижение загрязнения окружающей среды	14	4.8	18	6.1	31	10.6	230	78.5	1.7
Улучшение условий труда	45	15.4	94	32.1	44	15.0	110	37.5	2.0

(продолжение)

	Высокая степень воздействия		Средняя степень воздействия		Низкая степень воздействия		Воздействие отсутствовало		Рейтинг
	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	
2002–2004									
Замена снятой с производства устаревшей продукции	66	20.7	69	21.6	33	10.3	151	47.3	2.2
Улучшение качества продукции	155	48.6	90	28.2	21	6.6	53	16.6	2.5
Расширение ассортимента продукции	143	44.8	93	29.2	21	6.6	62	19.4	2.5
Сохранение и расширение традиционных рынков сбыта	120	37.6	95	29.8	25	7.8	79	24.8	2.4
Создание новых рынков сбыта:									
в России	45	14.1	60	18.8	24	7.5	190	59.6	2.2
в странах СНГ и Восточной Европы	3	0.9	13	4.1	17	5.3	286	89.7	1.6
в странах ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейне	1	0.3	6	1.9	5	1.6	307	96.2	1.7
в США и Канаде	3	0.9	4	1.3	4	1.3	308	96.6	1.9
в Японии	2	0.6	5	1.6	4	1.3	308	96.6	1.8
в других странах	2	0.6	6	1.9	6	1.9	305	95.6	1.7
Обеспечение соответствия современным стандартам	101	31.7	96	30.1	40	12.5	82	25.7	2.3
Повышение гибкости производства	67	21.0	106	33.2	54	16.9	92	28.8	2.1
Рост производственных мощностей	57	17.9	72	22.6	36	11.3	154	48.3	2.1
Сокращение затрат на заработную плату	14	4.4	57	17.9	60	18.8	188	58.9	1.6
Сокращение материальных затрат	17	5.3	58	18.2	76	23.8	168	52.7	1.6
Сокращение энергозатрат	18	5.6	53	16.6	60	18.8	188	58.9	1.7
Снижение загрязнения окружающей среды	17	5.3	26	8.2	43	13.5	233	73.0	1.7
Улучшение условий труда	60	18.8	96	30.1	44	13.8	119	37.3	2.1

(окончание)

	Высокая степень воздействия		Средняя степень воздействия		Низкая степень воздействия		Воздействие отсутствовало		Рейтинг
	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	
2003–2005									
Замена снятой с производства устаревшей продукции	85	27.8	59	19.3	41	13.4	121	39.5	2.2
Улучшение качества продукции	171	55.9	94	30.7	11	3.6	30	9.8	2.6
Расширение ассортимента продукции	154	50.3	91	29.7	24	7.8	37	12.1	2.5
Сохранение и расширение традиционных рынков сбыта	127	41.5	96	31.4	26	8.5	57	18.6	2.4
Создание новых рынков сбыта:									
в России	46	15.0	49	16.0	37	12.1	174	56.9	2.1
в странах СНГ и Восточной Европы	9	2.9	12	3.9	15	4.9	270	88.2	1.8
в странах ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейне	2	0.7	3	1.0	8	2.6	293	95.8	1.5
в США и Канаде	2	0.7	3	1.0	4	1.3	297	97.1	1.8
в Японии	2	0.7	2	0.7	4	1.3	298	97.4	1.8
в других странах	2	0.7	5	1.6	4	1.3	295	96.4	1.8
Обеспечение соответствия современным стандартам	125	40.8	93	30.4	25	8.2	63	20.6	2.4
Повышение гибкости производства	79	25.8	117	38.2	43	14.1	67	21.9	2.2
Рост производственных мощностей	83	27.1	95	31.0	48	15.7	80	26.1	2.2
Сокращение затрат на заработную плату	9	2.9	47	15.4	72	23.5	178	58.2	1.5
Сокращение материальных затрат	17	5.6	68	22.2	77	25.2	144	47.1	1.6
Сокращение энергозатрат	17	5.6	57	18.6	64	20.9	168	54.9	1.7
Снижение загрязнения окружающей среды	10	3.3	21	6.9	45	14.7	230	75.2	1.5
Улучшение условий труда	46	15.0	119	38.9	50	16.3	91	29.7	2.0

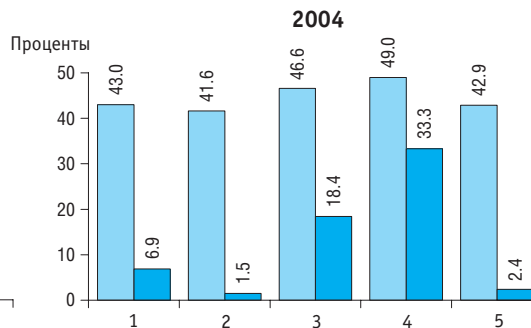
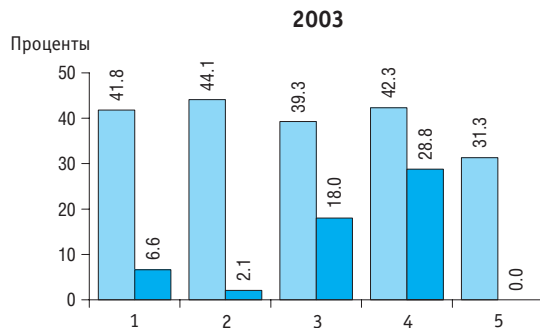
3.12. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОБМЕН В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Организации, приобретавшие новые технологии					Организации, передававшие новые технологии				
	Всего	Организации, осуществ- лявшие технологические инновации		Организации, не осущес- твлявшие технологиче- ские инновации		Всего	Организации, осущес- твлявшие технологические инновации		Организации, не осущес- твлявшие технологи- ческие инновации	
		число	%	число	%		число	%	число	%
2003										
Всего	166	127	76.5	39	23.5	25	20	80.0	5	20.0
Связь	97	83	85.6	14	14.4	6	4	66.7	2	33.3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	57	35	61.4	22	38.6	19	16	84.2	3	15.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	26	22	84.6	4	15.4	18	15	83.3	3	16.7
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	28	10	35.7	18	64.3	—	—	—	—	—
2004										
Всего	178	138	77.5	40	22.5	29	22	75.9	7	24.1
Связь	98	82	83.7	16	16.3	4	3	75.0	1	25.0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	70	48	68.6	22	31.4	25	19	76.0	6	24.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	28	25	89.3	3	10.7	22	17	77.3	5	22.7
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	37	18	48.6	19	51.4	2	1	50.0	1	50.0

(окончание)

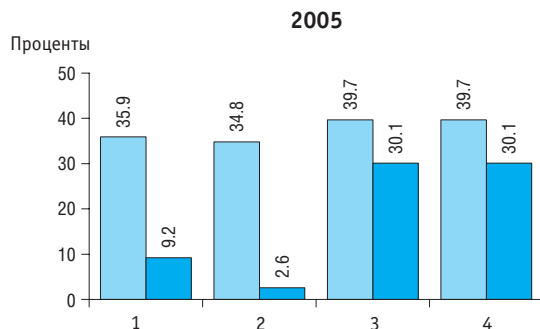
	Организации, приобретавшие новые технологии					Организации, передававшие новые технологии				
	Всего	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации		Всего	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%		число	%	число	%
2005										
Всего	135	110	81.5	25	18.5	32	28	87.5	4	12.5
Связь	96	81	84.4	15	15.6	7	6	85.7	1	14.3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	39	29	74.4	10	25.6	25	22	88.0	3	12.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	39	29	74.4	10	25.6	25	22	88.0	3	12.0

3.13. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОБМЕН, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Организации, приобретающие новые технологии

Организации, передававшие новые технологии



1 – всего

2 – связь

3 – операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг

4 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий

5 – предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)

3.14. ФОРМЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Организации, приобретающие новые технологии	В том числе по формам приобретения, проценты					
		права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	покупка оборудования	целенаправленный прием на работу квалифицированных специалистов	другое
2003							
Всего	127	14.2	15.7	2.4	75.6	15.0	14.2
Связь	83	7.2	15.7	2.4	83.1	14.5	7.2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	35	31.4	14.3	—	54.3	17.1	34.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	22	40.9	9.1	—	50.0	13.6	27.3
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	10	20.0	20.0	—	60.0	20.0	40.0
2004							
Всего	138	21.0	15.2	5.1	65.2	17.4	16.7
Связь	82	15.9	15.9	3.7	75.6	14.6	12.2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	48	31.3	14.6	6.3	45.8	22.9	25.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	25	40.0	16.0	12.0	40.0	12.0	16.0
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	18	22.2	—	—	55.6	27.8	38.9

(окончание)

	Организации, приобретающие новые технологии	В том числе по формам приобретения, проценты					
		права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	покупка оборудования	целенаправленный прием на работу квалифицированных специалистов	другое
2005							
Всего	110	27.3	10.9	3.6	76.4	15.5	10.9
Связь	81	19.8	7.4	1.2	82.7	9.9	11.1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	29	48.3	20.7	10.3	58.6	31.0	10.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	29	48.3	20.7	10.3	58.6	31.0	10.3

3.15. ФОРМЫ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Организации, передававшие новые технологии	В том числе по формам передачи, проценты					
		права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	продажа оборудования	целенаправленный переход на работу квалифицированных специалистов	другое
2003							
Всего	20	30.0	30.0	—	20.0	15.0	35.0
Связь	4	—	—	—	50.0	25.0	25.0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	16	37.5	37.5	—	12.5	12.5	37.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	15	40.0	40.0	—	6.7	6.7	33.3
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	—	—	—	—	—	—	—
2004							
Всего	22	22.7	45.5	18.2	4.5	4.5	27.3
Связь	3	—	33.3	—	—	—	66.7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	19	26.3	47.4	21.1	5.3	5.3	21.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	17	29.4	47.1	17.6	5.9	5.9	23.5
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	1	—	—	100	—	—	—

(окончание)

	Организации, передававшие новые технологии	В том числе по формам передачи, проценты					
		права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	результаты исследований и разработок	ноу-хау, соглашения на передачу технологий	продажа оборудования	целенаправленный переход на работу квалифицированных специалистов	другое
2005							
Всего	28	28.6	35.7	14.3	25.0	3.6	28.6
Связь	6	—	33.3	16.7	33.3	—	33.3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	22	36.4	36.4	13.6	22.7	4.5	27.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	22	36.4	36.4	13.6	22.7	4.5	27.3

3.16. СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В СФЕРЕ УСЛУГ

	Совместные проекты по выполнению исследований и разработок					Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок				
	Всего	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации		Всего	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%		число	%	число	%
2003										
Всего	544	375	68.9	169	31.1	92	76	82.6	16	17.4
В том числе с партнерами из стран:										
России	411	342	83.2	69	16.8	87	71	81.6	16	18.4
СНГ	6	6	100	—	—	3	3	100	—	—
ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	20	20	100	—	—	10	10	100	—	—
США и Канады	2	2	100	—	—	1	1	100	—	—
Японии	50	—	—	50	100	1	—	—	1	100
других	55	5	9.1	50	90.9	6	5	83.3	1	16.7
2004										
Всего	475	394	82.9	81	17.1	108	74	68.5	34	31.5
В том числе с партнерами из стран:										
России	454	376	82.8	78	17.2	101	69	68.3	32	31.7
СНГ	6	4	66.7	2	33.3	6	4	66.7	2	33.3
ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	11	10	90.9	1	9.1	7	6	85.7	1	14.3
США и Канады	2	2	100	—	—	1	1	100	—	—
Японии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
других	2	2	100	—	—	1	1	100	—	—

(окончание)

	Совместные проекты по выполнению исследований и разработок					Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок				
	Всего	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации		Всего	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%		число	%	число	%
2005										
Всего	402	287	71.4	115	28.6	99	72	72.7	27	27.3
В том числе с партнерами из стран:										
России	380	266	70.0	114	30.0	97	70	72.2	27	27.8
СНГ	5	4	80.0	1	20.0	4	3	75.0	1	25.0
ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	10	10	100	–	–	6	6	100	–	–
США и Канады	5	5	100	–	–	3	3	100	–	–
Японии	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
других	2	2	100	–	–	1	1	100	–	–

3.17. УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

	Организации, осуществлявшие технологические инновации			Организации, не осуществлявшие технологические инновации		
	Всего	Число организаций, участвовавших в совместных проектах	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты	Всего	Число организаций, участвовавших в совместных проектах	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах, в общем числе организаций, не осуществлявших технологические инновации, проценты
2003						
Всего	304	76	25.0	4049	16	0.4
Связь	188	46	24.5	1060	8	0.8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	89	26	29.2	1984	7	0.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	52	18	34.6	374	2	0.5
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	32	5	15.6	1520	5	0.3
2004						
Всего	321	74	23.1	4464	34	0.8
Связь	197	36	18.3	1038	23	2.2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	103	33	32.0	2521	10	0.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	51	19	37.3	397	4	1.0
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	42	9	21.4	2048	6	0.3

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации			Организации, не осуществлявшие технологические инновации		
	Всего	Число организаций, участвовавших в совместных проектах	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации, проценты	Всего	Число организаций, участвовавших в совместных проектах	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах, в общем числе организаций, не осуществлявших технологические инновации, проценты
2005						
Всего	306	72	23.5	1693	27	1.6
Связь	233	48	20.6	1240	20	1.6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	73	24	32.9	453	7	1.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	73	24	32.9	453	7	1.5

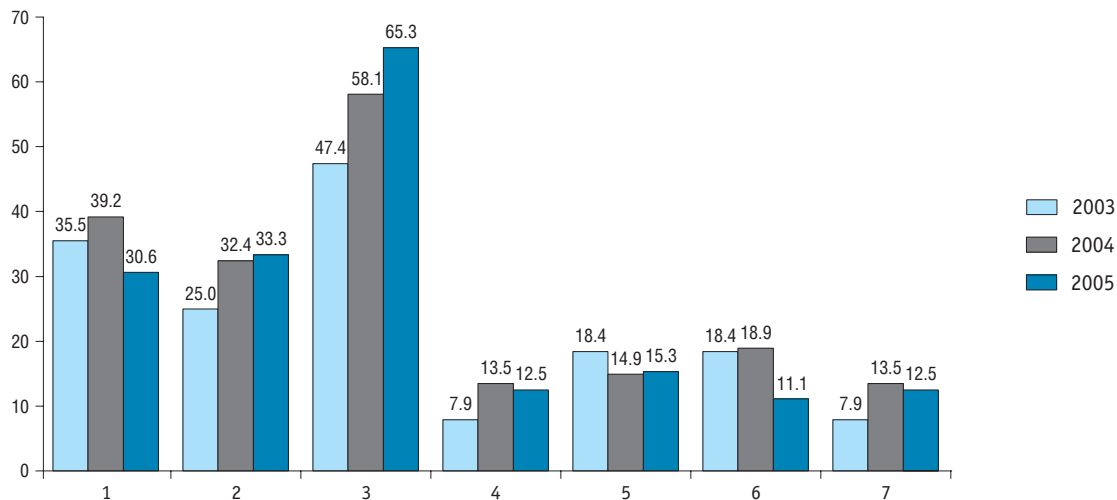
3.18. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО СТРАНАМ

(проценты)

	Совместные проекты	В том числе с партнерами из стран					
		России	СНГ	ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	США и Канады	Японии	других
2003							
Всего	100	91.2	1.6	5.3	0.5	-	1.3
Связь	100	94.8	1.2	2.4	-	-	1.6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	87.1	-	10.3	1.7	-	0.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	85.9	-	10.9	2.2	-	1.1
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	100	90.0	-	10.0	-	-	-
2004							
Всего	100	95.4	1.0	2.5	0.5	-	0.5
Связь	100	96.7	-	2.0	-	-	1.3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	94.8	1.7	2.6	0.9	-	-
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	92.9	2.0	5.1	-	-	-
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	100	100	-	-	-	-	-

(окончание)

	Совместные проекты	В том числе с партнерами из стран					
		России	СНГ	ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	США и Канады	Японии	других
2005							
Всего	100	92.7	1.4	3.5	1.7	-	0.7
Связь	100	95.4	0.7	0.7	2.0	-	1.3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	89.6	2.2	6.7	1.5	-	-
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	89.6	2.2	6.7	1.5	-	-

3.19. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ*(в процентах от общего числа организаций, имевших совместные проекты)*

1 – организации в составе группы, в которую входит организация, осуществлявшая технологические инновации

2 – потребители продукции (работ, услуг)

3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств

4 – конкуренты в отрасли

5 – консалтинговые, информационные фирмы

6 – научные организации

7 – университеты и другие высшие учебные заведения

3.20. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	Затраты на технологические инновации	Исследования и разработки	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Производственное проектирование	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
2003										
Всего	16070.7	1596.9	12320.8	577.1	36.6	306.4	641.8	47.7	57.0	523.0
Связь	13873.7	165.2	11854.2	539.5	11.2	186.4	608.7	43.1	51.7	424.9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2059.5	1429.8	334.4	36.5	25.4	119.5	32.2	4.5	5.1	97.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	909.0	328.8	317.8	36.0	25.3	118.8	29.0	4.4	4.1	70.1
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	47.1	2.2	12.7	0.6	0.1	0.7	2.7	0.1	0.9	27.4
2004										
Всего	22854.1	3418.4	12348.6	1809.4	398.0	2543.8	1672.5	63.7	40.8	956.9
Связь	18764.1	287.8	11926.0	1803.7	397.3	2472.2	1553.9	53.9	17.6	649.1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	4021.0	3129.2	372.4	0.6	0.6	68.8	117.7	9.8	14.7	307.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	731.2	297.8	185.0	0.6	0.6	53.2	90.1	6.3	8.6	89.7
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	220.3	53.8	117.5	0.01	—	12.1	4.9	1.4	0.7	30.0

(окончание)

	Затраты на технологические инновации	Исследования и разработки	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Производственное проектирование	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
2005										
Всего	17544.4	1099.0	12710.0	1046.9	183.4	659.3	797.2	296.1	39.0	897.0
Связь	16397.2	736.3	12385.3	1044.9	183.4	592.1	565.9	277.9	25.5	769.5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1147.2	362.7	324.7	2.0	0.04	67.2	231.3	18.3	13.5	127.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	1147.2	362.7	324.7	2.0	0.04	67.2	231.3	18.3	13.5	127.5

3.21. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	Затраты на техно- логические инновации	Исследо- вания и разра- ботки	Приобре- тение машин и оборудо- вания	Приобре- тение но- вых техно- логий	Из них приобре- тение прав на патенты, лицензий	Приобре- тение про- граммных средств	Производ- ственное проекти- рование	Обучение и подго- товка пер- сонала	Маркетин- говые исследо- вания	Прочие затраты
2003										
Всего	100	9.9	76.7	3.6	0.2	1.9	4.0	0.3	0.4	3.3
Связь	100	1.2	85.4	3.9	0.1	1.3	4.4	0.3	0.4	3.1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	69.4	16.2	1.8	1.2	5.8	1.6	0.2	0.2	4.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	36.2	35.0	4.0	2.8	13.1	3.2	0.5	0.5	7.7
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	100	4.7	26.9	1.2	0.2	1.4	5.6	0.3	1.9	58.0
2004										
Всего	100	15.0	54.0	7.9	1.7	11.1	7.3	0.3	0.2	4.2
Связь	100	1.5	63.6	9.6	2.1	13.2	8.3	0.3	0.1	3.5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	77.8	9.3	0.02	0.01	1.7	2.9	0.2	0.4	7.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	40.7	25.3	0.1	0.1	7.3	12.3	0.9	1.2	12.3
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	100	24.4	53.3	0.01	–	5.5	2.2	0.6	0.3	13.6

(окончание)

	Затраты на технологические инновации	Исследования и разработки	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Производственное проектирование	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
2005										
Всего	100	6.3	72.4	6.0	1.0	3.8	4.5	1.7	0.2	5.1
Связь	100	4.5	75.5	6.4	1.1	3.6	3.5	1.7	0.2	4.7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	31.6	28.3	0.2	0.003	5.9	20.2	1.6	1.2	11.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	31.6	28.3	0.2	0.003	5.9	20.2	1.6	1.2	11.1

3.22. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	Затраты на технологи- ческие инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Федерации и местные бюджеты	Внебюджет- ные фонды	Иностранные инвестиции	Из них из стран ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	Прочие средства
2003								
Всего	16070.7	9495.7	846.6	100.7	227.5	10.5	10.5	5389.6
Связь	13873.7	8592.8	27.6	93.9	224.5	10.4	10.4	4924.6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2059.5	765.5	819.1	6.8	3.0	0.1	0.1	465.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	909.0	717.5	1.3	6.3	3.0	—	—	180.9
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	47.1	42.4	1.0	0.5	—	0.1	0.1	3.2
2004								
Всего	22854.1	14912.1	794.1	25.5	98.0	101.5	101.5	6923.0
Связь	18764.1	13699.3	14.8	11.9	98.0	101.5	101.5	4838.7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	4021.0	1143.8	779.3	13.6	—	—	—	2084.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	731.2	695.9	0.1	10.3	—	—	—	25.0
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	220.3	153.6	0.4	—	—	—	—	66.4

(окончание)

	Затраты на технологи- ческие инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Федерации и местные бюджеты	Внебюджет- ные фонды	Иностранные инвестиции	Из них из стран ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	Прочие средства
2005								
Всего	17544.4	15543.6	74.4	39.9	57.3	544.2	319.7	1285.0
Связь	16397.2	14610.0	44.8	10.9	56.1	544.2	319.7	1131.1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1147.2	933.6	29.6	29.0	1.2	–	–	153.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	1147.2	933.6	29.6	29.0	1.2	–	–	153.8

3.23. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	Затраты на технологи- ческие инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Федерации и местные бюджеты	Внебюджет- ные фонды	Иностранные инвестиции	Из них из стран ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	Прочие средства
2003								
Всего	100	59.1	5.3	0.6	1.4	0.1	0.1	33.5
Связь	100	61.9	0.2	0.7	1.6	0.1	0.1	35.5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	37.2	39.8	0.3	0.1	0.01	0.01	22.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	78.9	0.1	0.7	0.3	–	–	19.9
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	100	89.9	2.0	1.1	–	0.2	0.2	6.7
2004								
Всего	100	65.3	3.5	0.1	0.4	0.4	0.4	30.3
Связь	100	73.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	25.8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	28.4	19.4	0.3	–	–	–	51.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	95.2	0.02	1.4	–	–	–	3.4
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	100	69.7	0.2	–	–	–	–	30.1

(окончание)

	Затраты на технологи- ческие инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Федерации и местные бюджеты	Внебюджет- ные фонды	Иностранные инвестиции	Из них из стран ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	Прочие средства
2005								
Всего	100	88.6	0.4	0.2	0.3	3.1	1.8	7.3
Связь	100	89.1	0.3	0.1	0.3	3.3	1.9	6.9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	81.4	2.6	2.5	0.1	–	–	13.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	100	81.4	2.6	2.5	0.1	–	–	13.4

3.24. ОЦЕНКА ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ЗНАЧИМОСТИ

	Основные		Значительные		Незначительные		Неиспользуемые	
	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%
2001–2003								
Внутренние источники:								
научно-исследовательские подразделения	30	0.7	65	1.5	75	1.7	4183	96.1
производственные подразделения	69	1.6	160	3.7	152	3.5	3972	91.2
маркетинговые подразделения	65	1.5	145	3.3	162	3.7	3981	91.5
другие	48	1.1	101	2.3	180	4.1	4024	92.4
Организации в составе группы, в которую входит организация, осуществлявшая технологические инновации	92	2.1	109	2.5	78	1.8	4074	93.6
Поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	100	2.3	244	5.6	193	4.4	3816	87.7
Конкуренты в отрасли	52	1.2	187	4.3	209	4.8	3905	89.7
Потребители продукции (работ, услуг)	110	2.5	199	4.6	203	4.7	3841	88.2
Консалтинговые, информационные фирмы	22	0.5	79	1.8	212	4.9	4040	92.8
Научные организации:								
академического профиля	4	0.1	23	0.5	91	2.1	4235	97.3
отраслевого профиля	47	1.1	93	2.1	121	2.8	4092	94.0
высшие учебные заведения	9	0.2	38	0.9	140	3.2	4166	95.7
Общедоступная информация:								
современные правила, стандарты	81	1.9	210	4.8	190	4.4	3872	89.0
описания изобретений, официальные издания Роспатента	8	0.2	66	1.5	153	3.5	4126	94.8
конференции, семинары, симпозиумы	72	1.7	273	6.3	194	4.5	3814	87.6
научно-техническая литература	107	2.5	312	7.2	182	4.2	3752	86.2
выставки, ярмарки, другие рекламные средства	98	2.3	303	7.0	226	5.2	3726	85.6

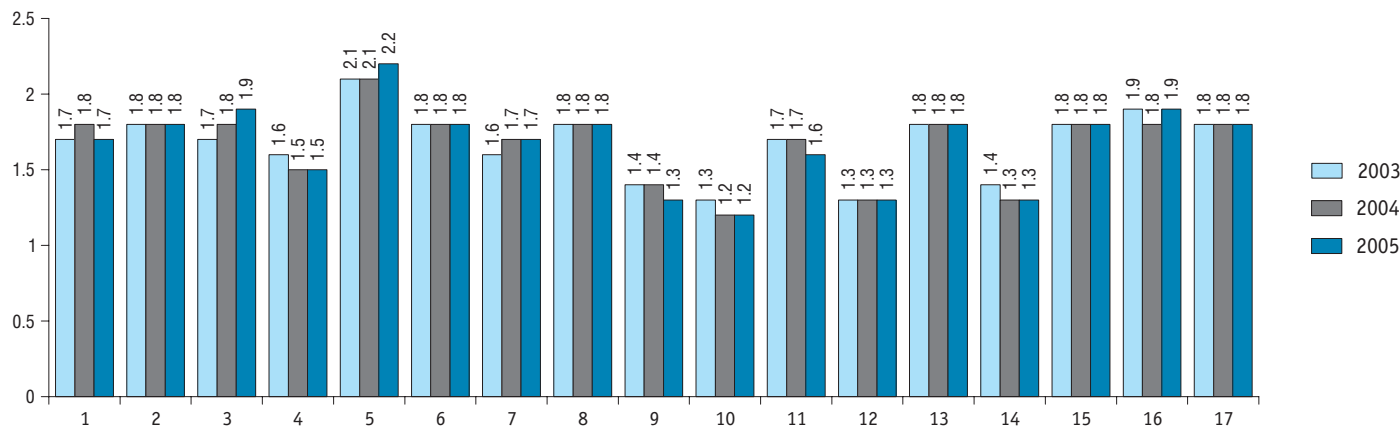
(продолжение)

	Основные		Значительные		Незначительные		Неиспользуемые	
	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%
2002–2004								
Внутренние источники:								
научно-исследовательские подразделения	43	0.9	66	1.4	93	1.9	4583	95.8
производственные подразделения	82	1.7	190	4.0	170	3.6	4343	90.8
маркетинговые подразделения	75	1.6	170	3.6	168	3.5	4372	91.4
другие	37	0.8	102	2.1	195	4.1	4451	93.0
Организации в составе группы, в которую входит организация, осуществлявшая технологические инновации	112	2.3	125	2.6	86	1.8	4462	93.2
Поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	104	2.2	264	5.5	242	5.1	4175	87.3
Конкуренты в отрасли	59	1.2	226	4.7	239	5.0	4261	89.0
Потребители продукции (работ, услуг)	130	2.7	251	5.2	229	4.8	4175	87.3
Консалтинговые, информационные фирмы	25	0.5	99	2.1	243	5.1	4418	92.3
Научные организации:								
академического профиля	9	0.2	21	0.4	127	2.7	4628	96.7
отраслевого профиля	48	1.0	113	2.4	156	3.3	4468	93.4
высшие учебные заведения	15	0.3	42	0.9	175	3.7	4553	95.2
Общедоступная информация:								
современные правила, стандарты	109	2.3	230	4.8	242	5.1	4204	87.9
описания изобретений, официальные издания								
Роспатента	13	0.3	66	1.4	184	3.8	4522	94.5
конференции, семинары, симпозиумы	92	1.9	310	6.5	245	5.1	4138	86.5
научно-техническая литература	116	2.4	351	7.3	225	4.7	4093	85.5
выставки, ярмарки, другие рекламные средства	98	2.0	346	7.2	267	5.6	4074	85.1

(окончание)

	Основные		Значительные		Незначительные		Неиспользуемые	
	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%
2003–2005								
Внутренние источники:								
научно-исследовательские подразделения	34	1.7	52	2.6	76	3.8	1837	91.9
производственные подразделения	76	3.8	168	8.4	136	6.8	1619	81.0
маркетинговые подразделения	83	4.2	157	7.9	130	6.5	1629	81.5
другие	32	1.6	70	3.5	167	8.4	1730	86.5
Организации в составе группы, в которую входит организация, осуществлявшая технологические инновации	103	5.2	121	6.1	54	2.7	1721	86.1
Поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	91	4.6	221	11.1	168	8.4	1519	76.0
Конкуренты в отрасли	48	2.4	178	8.9	192	9.6	1581	79.1
Потребители продукции (работ, услуг)	88	4.4	210	10.5	174	8.7	1527	76.4
Консалтинговые, информационные фирмы	11	0.6	77	3.9	205	10.3	1706	85.3
Научные организации:								
академического профиля	6	0.3	18	0.9	118	5.9	1857	92.9
отраслевого профиля	41	2.1	94	4.7	143	7.2	1721	86.1
высшие учебные заведения	6	0.3	40	2.0	157	7.9	1796	89.8
Общедоступная информация:								
современные правила, стандарты описания изобретений, официальные издания Роспатента	86	4.3	217	10.9	169	8.5	1527	76.4
конференции, семинары, симпозиумы	9	0.5	64	3.2	176	8.8	1750	87.5
научно-техническая литература	83	4.2	242	12.1	186	9.3	1488	74.4
выставки, ярмарки, другие рекламные средства	100	5.0	276	13.8	162	8.1	1461	73.1
	81	4.1	259	13.0	194	9.7	1465	73.3

3.25. РЕЙТИНГ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ



Внутренние источники:

- 1 – научно-исследовательские подразделения
- 2 – производственные подразделения
- 3 – маркетинговые подразделения
- 4 – другие
- 5 – организации в составе группы, в которую входит организация, осуществлявшая технологические инновации
- 6 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 7 – конкуренты в отрасли
- 8 – потребители продукции (работ, услуг)
- 9 – консалтинговые, информационные фирмы

Научные организации:

- 10 – академического профиля
 - 11 – отраслевого профиля
 - 12 – высшие учебные заведения
- Общедоступная информация:
- 13 – современные правила, стандарты
 - 14 – описания изобретений, официальные издания Роспатента
 - 15 – конференции, семинары, симпозиумы
 - 16 – научнотехническая литература
 - 17 – выставки, ярмарки, другие рекламные средства

3.26. ОЦЕНКА МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЯМИ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ЗНАЧИМОСТИ

	Основные		Значительные		Незначительные		Неиспользуемые	
	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%
2003								
Организации, осуществлявшие технологические инновации								
Патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	7	2.3	7	2.3	10	3.3	280	92.1
Регистрация товарного знака	16	5.3	18	5.9	18	5.9	252	82.9
Охрана авторских прав	11	3.6	11	3.6	20	6.6	262	86.2
Обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау	34	11.2	63	20.7	18	5.9	189	62.2
Усложненность проектирования изделий	9	3.0	13	4.3	30	9.9	252	82.9
Обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска продукции	31	10.2	41	13.5	23	7.6	209	68.8
Организации, не осуществлявшие технологические инновации								
Патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	7	0.2	28	0.7	26	0.6	3988	98.5
Регистрация товарного знака	34	0.8	43	1.1	31	0.8	3941	97.3
Охрана авторских прав	13	0.3	40	1.0	31	0.8	3965	97.9
Обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау	54	1.3	86	2.1	46	1.1	3863	95.4
Усложненность проектирования изделий	11	0.3	24	0.6	49	1.2	3965	97.9
Обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска продукции	44	1.1	48	1.2	56	1.4	3901	96.3

(продолжение)

	Основные		Значительные		Незначительные		Неиспользуемые	
	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%
2004								
Организации, осуществлявшие технологические инновации								
Патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	10	3.1	13	4.0	17	5.3	281	87.5
Регистрация товарного знака	20	6.2	32	10.0	22	6.9	247	76.9
Охрана авторских прав	16	5.0	21	6.5	20	6.2	264	82.2
Обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау	57	17.8	56	17.4	30	9.3	178	55.5
Усложненность проектирования изделий	15	4.7	30	9.3	37	11.5	239	74.5
Обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска продукции	39	12.1	47	14.6	27	8.4	208	64.8
Организации, не осуществлявшие технологические инновации								
Патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	14	0.3	18	0.4	33	0.7	4399	98.5
Регистрация товарного знака	27	0.7	40	1.0	37	0.9	4360	107.7
Охрана авторских прав	19	0.5	33	0.8	35	0.9	4377	108.1
Обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау	48	1.2	92	2.3	67	1.7	4257	105.1
Усложненность проектирования изделий	7	0.2	28	0.7	58	1.4	4371	108.0
Обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска продукции	38	0.9	54	1.3	65	1.6	4307	106.4

(окончание)

	Основные		Значительные		Незначительные		Неиспользуемые	
	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%	Число организаций	%

2005

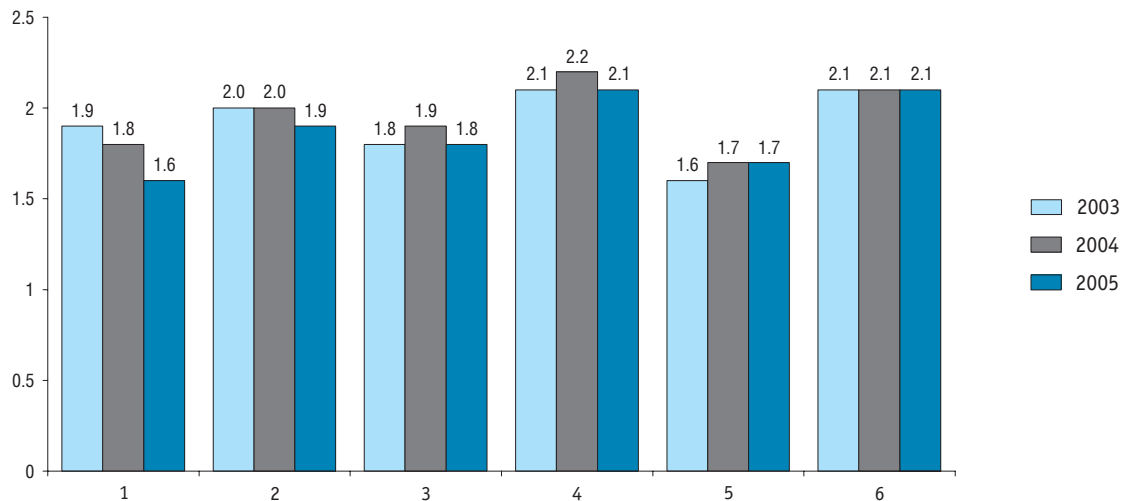
Организации, осуществлявшие технологические инновации

Патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	6	2.0	13	4.2	21	6.9	266	86.9
Регистрация товарного знака	20	6.5	36	11.8	26	8.5	224	73.2
Охрана авторских прав	15	4.9	25	8.2	27	8.8	239	78.1
Обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау	65	21.2	59	19.3	41	13.4	141	46.1
Усложненность проектирования изделий	10	3.3	38	12.4	37	12.1	221	72.2
Обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска продукции	44	14.4	53	17.3	31	10.1	178	58.2

Организации, не осуществлявшие технологические инновации

Патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	13	0.8	20	1.2	19	1.1	1641	96.9
Регистрация товарного знака	35	2.1	41	2.4	27	1.6	1590	93.9
Охрана авторских прав	21	1.2	33	1.9	25	1.5	1614	95.3
Обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау	48	2.8	80	4.7	39	2.3	1526	90.1
Усложненность проектирования изделий	8	0.5	16	0.9	46	2.7	1623	95.9
Обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска продукции	43	2.5	50	3.0	26	1.5	1574	93.0

3.27. РЕЙТИНГ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК В ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ



1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей

2 – регистрация товарного знака

3 – охрана авторских прав

4 – обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау

5 – усложненность проектирования изделий

6 – обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска продукции