

3. Технологические инновации



3.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Число организаций, осуществлявших технологические инновации	Из них организации, осуществлявшие инновации			
		продуктовые		процессные	
		число	%	число	%
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	2490	1619	65.0	1314	52.8
Добыча полезных ископаемых	85	31	36.5	65	76.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	48	16	33.3	39	81.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	37	15	40.5	26	70.3
Обрабатывающие производства	2158	1558	72.2	1026	47.5
Высокотехнологичные отрасли	386	311	80.6	167	43.3
Производство фармацевтической продукции	41	34	82.9	13	31.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	10	8	80.0	3	30.0
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	143	118	82.5	57	39.9
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	146	118	80.8	64	43.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	46	33	71.7	30	65.2
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	642	500	77.9	282	43.9
Химическое производство	107	73	68.2	59	55.1
Производство машин и оборудования	275	220	80.0	118	42.9
Производство электрических машин и электрооборудования	138	102	73.9	60	43.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	88	81	92.0	28	31.8
Производство прочих транспортных средств	34	24	70.6	17	50.0

(продолжение)

	Число организаций, осуществлявших технологические инновации	Из них организации, осуществлявшие инновации			
		продуктовые		процессные	
		число	%	число	%
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	387	258	66.7	210	54.3
Производство кокса и нефтепродуктов	27	21	77.8	18	66.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	50	42	84.0	19	38.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	122	75	61.5	68	55.7
Металлургическое производство	66	36	54.5	44	66.7
Производство готовых металлических изделий	104	71	68.3	53	51.0
Строительство и ремонт судов	18	13	72.2	8	44.4
Низкотехнологичные отрасли	667	422	63.3	335	50.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	402	289	71.9	175	43.5
Производство табачных изделий	5	3	60.0	3	60.0
Текстильное производство	29	22	75.9	16	55.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	31	19	61.3	16	51.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	13	9	69.2	4	30.8
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	27	11	40.7	18	66.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	25	5	20.0	22	88.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	78	30	38.5	52	66.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	48	29	60.4	25	52.1
Обработка вторичного сырья	9	5	55.6	4	44.4

(окончание)

	Число организаций, осуществлявших технологические инновации	Из них организации, осуществлявшие инновации			
		продуктовые		процессные	
		число	%	число	%
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	76	67	88.2	32	42.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	247	30	12.1	223	90.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля					
Всего	340	172	50.6	205	60.3
Связь	206	99	48.1	136	66.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	66	42	63.6	28	42.4
Оптовая торговля	68	31	45.6	41	60.3

3.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

(проценты)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		
	всего	продуктовые	процессные
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	3.4	1.9	4.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1.9	1.0	3.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.5	0.9	2.0
Обрабатывающие производства	86.7	96.2	78.1
Высокотехнологичные отрасли	15.5	19.2	12.7
Производство фармацевтической продукции	1.6	2.1	1.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.5	0.2
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5.7	7.3	4.3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5.9	7.3	4.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	1.8	2.0	2.3
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	25.8	30.9	21.5
Химическое производство	4.3	4.5	4.5
Производство машин и оборудования	11.0	13.6	9.0
Производство электрических машин и электрооборудования	5.5	6.3	4.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.5	5.0	2.1
Производство прочих транспортных средств	1.4	1.5	1.3

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		
	всего	продуктовые	процессные
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	15.5	15.9	16.0
Производство кокса и нефтепродуктов	1.1	1.3	1.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.0	2.6	1.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.9	4.6	5.2
Металлургическое производство	2.7	2.2	3.3
Производство готовых металлических изделий	4.2	4.4	4.0
Строительство и ремонт судов	0.7	0.8	0.6
Низкотехнологичные отрасли	26.8	26.1	25.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	16.1	17.9	13.3
Производство табачных изделий	0.2	0.2	0.2
Текстильное производство	1.2	1.4	1.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.2	1.2	1.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.5	0.6	0.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.1	0.7	1.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.0	0.3	1.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.1	1.9	4.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.9	1.8	1.9
Обработка вторичного сырья	0.4	0.3	0.3

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		
	всего	продуктовые	процессные
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.1	4.1	2.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9.9	1.9	17.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	100	100	100
Связь	60.6	57.6	66.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	19.4	24.4	13.7
Оптовая торговля	20.0	18.0	20.0

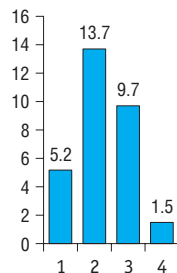
3.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**

Проценты



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

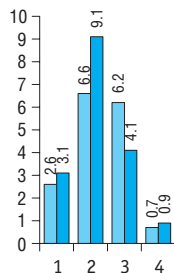
3.4. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ПРОДУКТОВЫЕ И ПРОЦЕССНЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**

Проценты



Инновации:

- продуктовые
- процессные

1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

3.5. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Число организаций		Число организаций
Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	619	Производство резиновых и пластмассовых изделий	16
Добыча полезных ископаемых	20	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	28
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	13	Металлургическое производство	20
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	7	Производство готовых металлических изделий	22
Обрабатывающие производства	546	Строительство и ремонт судов	6
Высокотехнологичные отрасли	117	Низкотехнологичные отрасли	129
Производство фармацевтической продукции	10	Производство пищевых продуктов, включая напитки	79
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	4	Производство табачных изделий	1
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	48	Текстильное производство	6
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	39	Производство одежды; выделка и крашение меха	8
Производство летательных аппаратов, включая космические	16	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	177	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3
Химическое производство	25	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	6
Производство машин и оборудования	77	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	11
Производство электрических машин и электрооборудования	34	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	14
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	32	Обработка вторичного сырья	1
Производство прочих транспортных средств	9	Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	24
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	99	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	53
Производство кокса и нефтепродуктов	7		
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	89	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	12
Связь	63	Оптовая торговля	14

3.6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Проценты		Проценты
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	100	Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.6
Добыча полезных ископаемых	3.2	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.1	Металлургическое производство	3.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.1	Производство готовых металлических изделий	3.6
Обрабатывающие производства	88.2	Строительство и ремонт судов	1.0
Высокотехнологичные отрасли	18.9	Низкотехнологичные отрасли	20.8
Производство фармацевтической продукции	1.6	Производство пищевых продуктов, включая напитки	12.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.6	Производство табачных изделий	0.2
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.8	Текстильное производство	1.0
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	6.3	Производство одежды; выделка и крашение меха	1.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.6	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.0
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	28.6	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.5
Химическое производство	4.0	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.0
Производство машин и оборудования	12.4	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.8
Производство электрических машин и электрооборудования	5.5	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5.2	Обработка вторичного сырья	0.2
Производство прочих транспортных средств	1.5	Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.9
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	16.0	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8.6
Производство кокса и нефтепродуктов	1.1		
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	100	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	13.5
Связь	70.8	Оптовая торговля	15.7

3.7. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

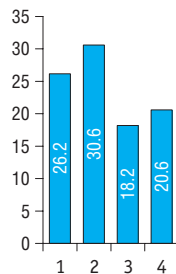
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



(окончание)

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**

Проценты



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

3.8. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Число организаций		Число организаций
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	477	Производство резиновых и пластмассовых изделий	10
Добыча полезных ископаемых	6	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2	Металлургическое производство	8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4	Производство готовых металлических изделий	19
Обрабатывающие производства	460	Строительство и ремонт судов	4
Высокотехнологичные отрасли	88	Низкотехнологичные отрасли	155
Производство фармацевтической продукции	10	Производство пищевых продуктов, включая напитки	113
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2	Производство табачных изделий	2
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	26	Текстильное производство	5
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	36	Производство одежды; выделка и крашение меха	8
Производство летательных аппаратов, включая космические	14	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	134	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2
Химическое производство	16	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2
Производство машин и оборудования	63	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	6
Производство электрических машин и электрооборудования	32	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	13
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	18	Обработка вторичного сырья	1
Производство прочих транспортных средств	5	Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	21
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	62	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11
Производство кокса и нефтепродуктов	1		
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	72	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	5
Связь	49	Оптовая торговля	18

3.9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Проценты		Проценты
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	100	Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.1
Добыча полезных ископаемых	1.3	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0.4	Металлургическое производство	1.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.8	Производство готовых металлических изделий	4.0
Обрабатывающие производства	96.4	Строительство и ремонт судов	0.8
Высокотехнологичные отрасли	18.4	Низкотехнологичные отрасли	32.5
Производство фармацевтической продукции	2.1	Производство пищевых продуктов, включая напитки	23.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	Производство табачных изделий	0.4
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5.5	Текстильное производство	1.0
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	7.5	Производство одежды; выделка и крашение меха	1.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.9	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.6
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	28.1	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.4
Химическое производство	3.4	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.4
Производство машин и оборудования	13.2	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.3
Производство электрических машин и электрооборудования	6.7	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.8	Обработка вторичного сырья	0.2
Производство прочих транспортных средств	1.0	Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	4.4
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	13.0	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2.3
Производство кокса и нефтепродуктов	0.2		
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	100	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6.9
Связь	68.1	Оптовая торговля	25.0

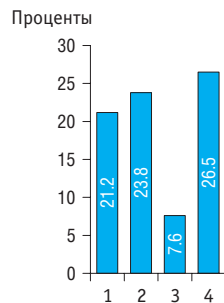
3.10. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



(окончание)

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

3.11. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	831	762	1687	336	189	671	462	573	357	187
Добыча полезных ископаемых	36	12	51	11	6	22	13	12	4	6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	22	4	24	9	6	17	8	6	1	4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	14	8	27	2	-	5	5	6	3	2
Обрабатывающие производства	761	712	1457	302	180	583	426	533	351	158
Высокотехнологичные отрасли	200	158	244	55	37	135	97	123	83	19
Производство фармацевтической продукции	25	15	24	9	6	8	5	10	11	2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	5	4	5	2	1	3	2	2	-	1
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	71	57	87	16	13	42	42	49	26	4
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	76	58	96	23	14	52	35	42	35	9
Производство летательных аппаратов, включая космические	23	24	32	5	3	30	13	20	11	3
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	243	253	410	102	70	202	130	169	120	55
Химическое производство	46	51	75	22	15	35	28	28	26	21
Производство машин и оборудования	95	105	163	38	21	95	52	77	59	17

(продолжение)

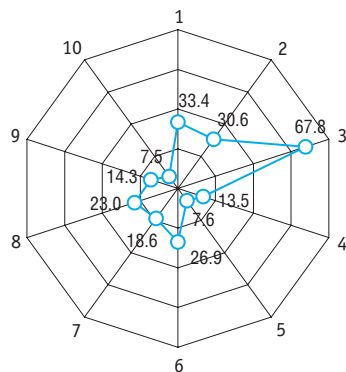
	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Производство электрических машин и электрооборудования	52	50	96	24	18	37	28	31	18	5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	35	36	55	12	11	28	15	23	13	8
Производство прочих транспортных средств	15	11	21	6	5	7	7	10	4	4
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	127	117	260	59	39	94	82	97	44	37
Производство кокса и нефтепродуктов	15	14	13	7	6	10	8	6	1	3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	18	16	33	10	7	9	12	10	7	5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	31	29	89	13	6	20	25	26	12	9
Металлургическое производство	28	20	42	12	9	19	14	18	6	12
Производство готовых металлических изделий	30	31	72	16	10	28	19	34	16	7
Строительство и ремонт судов	5	7	11	1	1	8	4	3	2	1
Низкотехнологичные отрасли	148	141	487	79	29	125	92	120	84	36
Производство пищевых продуктов, включая напитки	110	94	281	61	24	68	59	73	59	26
Производство табачных изделий	3	-	3	-	-	-	1	4	2	-
Текстильное производство	10	8	19	2	-	6	4	5	4	-
Производство одежды; выделка и крашение меха	6	9	21	2	-	8	3	11	6	2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-	3	11	2	1	3	1	5	1	-

(окончание)

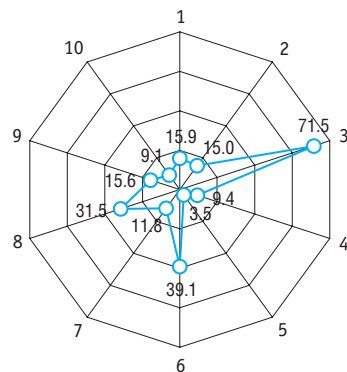
	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3	2	24	2	1	3	5	2	1	1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	5	3	21	2	-	5	5	1	-	1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	4	7	64	3	1	20	6	9	3	2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	7	14	36	5	2	11	5	8	6	4
Обработка вторичного сырья	-	1	7	-	-	1	3	2	2	-
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	43	43	56	7	5	27	25	24	20	11
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	34	38	179	23	3	66	23	28	2	23
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля										
Всего	54	51	243	32	12	133	40	107	53	31
Связь	19	29	169	20	5	70	26	67	24	19
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	26	12	45	3	2	35	4	23	11	6
Оптовая торговля	9	10	29	9	5	28	10	17	18	6

3.12. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006 (проценты)

**Добывающие,
обрабатывающие производства,
производство и распределение
электроэнергии, газа и воды**



**Связь, деятельность,
связанная с использованием
вычислительной техники
и информационных технологий,
оптовая торговля**



- 1 – исследования и разработки
- 2 – производственное проектирование
- 3 – приобретение машин и оборудования
- 4 – приобретение новых технологий
- 5 – из них приобретение прав на патенты, лицензий
- 6 – приобретение программных средств
- 7 – другие виды подготовки производства
- 8 – обучение и подготовка персонала
- 9 – маркетинговые исследования
- 10 – прочее

3.13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

(проценты)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	33.4	30.6	67.8	13.5	7.6	26.9	18.6	23.0	14.3	7.5
Добыча полезных ископаемых	42.4	14.1	60.0	12.9	7.1	25.9	15.3	14.1	4.7	7.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	45.8	8.3	50.0	18.8	12.5	35.4	16.7	12.5	2.1	8.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	37.8	21.6	73.0	5.4	—	13.5	13.5	16.2	8.1	5.4
Обрабатывающие производства	35.3	33.0	67.5	14.0	8.3	27.0	19.7	24.7	16.3	7.3
Высокотехнологические отрасли	51.8	40.9	63.2	14.2	9.6	35.0	25.1	31.9	21.5	4.9
Производство фармацевтической продукции	61.0	36.6	58.5	22.0	14.6	19.5	12.2	24.4	26.8	4.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	40.0	50.0	20.0	10.0	30.0	20.0	20.0	—	10.0
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	49.7	39.9	60.8	11.2	9.1	29.4	29.4	34.3	18.2	2.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	52.1	39.7	65.8	15.8	9.6	35.6	24.0	28.8	24.0	6.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	50.0	52.2	69.6	10.9	6.5	65.2	28.3	43.5	23.9	6.5
Среднетехнологические отрасли высокого уровня	37.9	39.4	63.9	15.9	10.9	31.5	20.2	26.3	18.7	8.6
Химическое производство	43.0	47.7	70.1	20.6	14.0	32.7	26.2	26.2	24.3	19.6
Производство машин и оборудования	34.5	38.2	59.3	13.8	7.6	34.5	18.9	28.0	21.5	6.2

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Производство электрических машин и электрооборудования	37.7	36.2	69.6	17.4	13.0	26.8	20.3	22.5	13.0	3.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	39.8	40.9	62.5	13.6	12.5	31.8	17.0	26.1	14.8	9.1
Производство прочих транспортных средств	44.1	32.4	61.8	17.6	14.7	20.6	20.6	29.4	11.8	11.8
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	32.8	30.2	67.2	15.2	10.1	24.3	21.2	25.1	11.4	9.6
Производство кокса и нефтепродуктов	55.6	51.9	48.1	25.9	22.2	37.0	29.6	22.2	3.7	11.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	36.0	32.0	66.0	20.0	14.0	18.0	24.0	20.0	14.0	10.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	25.4	23.8	73.0	10.7	4.9	16.4	20.5	21.3	9.8	7.4
Металлургическое производство	42.4	30.3	63.6	18.2	13.6	28.8	21.2	27.3	9.1	18.2
Производство готовых металлических изделий	28.8	29.8	69.2	15.4	9.6	26.9	18.3	32.7	15.4	6.7
Строительство и ремонт судов	27.8	38.9	61.1	5.6	5.6	44.4	22.2	16.7	11.1	5.6
Низкотехнологичные отрасли	22.2	21.1	73.0	11.8	4.3	18.7	13.8	18.0	12.6	5.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	27.4	23.4	69.9	15.2	6.0	16.9	14.7	18.2	14.7	6.5
Производство табачных изделий	60.0	–	60.0	–	–	–	20.0	80.0	40.0	–
Текстильное производство	34.5	27.6	65.5	6.9	–	20.7	13.8	17.2	13.8	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	19.4	29.0	67.7	6.5	–	25.8	9.7	35.5	19.4	6.5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	23.1	84.6	15.4	7.7	23.1	7.7	38.5	7.7	–

(окончание)

	Организации, осуществлявшие									
	исследования и разработки	производственное проектирование	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	другие виды подготовки производства	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	11.1	7.4	88.9	7.4	3.7	11.1	18.5	7.4	3.7	3.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	20.0	12.0	84.0	8.0	–	20.0	20.0	4.0	–	4.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	5.1	9.0	82.1	3.8	1.3	25.6	7.7	11.5	3.8	2.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	14.6	29.2	75.0	10.4	4.2	22.9	10.4	16.7	12.5	8.3
Обработка вторичного сырья	–	11.1	77.8	–	–	11.1	33.3	22.2	22.2	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	56.6	56.6	73.7	9.2	6.6	35.5	32.9	31.6	26.3	14.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13.8	15.4	72.5	9.3	1.2	26.7	9.3	11.3	0.8	9.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля										
Всего	15.9	15.0	71.5	9.4	3.5	39.1	11.8	31.5	15.6	9.1
Связь	9.2	14.1	82.0	9.7	2.4	34.0	12.6	32.5	11.7	9.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	39.4	18.2	68.2	4.5	3.0	53.0	6.1	34.8	16.7	9.1
Оптовая торговля	13.2	14.7	42.6	13.2	7.4	41.2	14.7	25.0	26.5	8.8

3.14. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	2372	1080	45.5	1292	54,5
Добыча полезных ископаемых	59	21	35.6	38	64.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	24	9	37.5	15	62.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	35	12	34.3	23	65.7
Обрабатывающие производства	2203	1030	46.8	1173	53.2
Высокотехнологичные отрасли	437	262	60.0	175	40.0
Производство фармацевтической продукции	47	28	59.6	19	40.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	14	8	57.1	6	42.9
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	141	98	69.5	43	30.5
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	189	99	52.4	90	47.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	46	29	63.0	17	37.0
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	885	429	48.5	456	51.5
Химическое производство	137	78	56.9	59	43.1
Производство машин и оборудования	411	182	44.3	229	55.7

(продолжение)

	Организации, имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%
Производство электрических машин и электрооборудования	194	91	46.9	103	53.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	105	57	54.3	48	45.7
Производство прочих транспортных средств	38	21	55.3	17	44.7
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	520	190	36.5	330	63.5
Производство кокса и нефтепродуктов	28	16	57.1	12	42.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	64	29	45.3	35	54.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	126	45	35.7	81	64.3
Металлургическое производство	101	42	41.6	59	58.4
Производство готовых металлических изделий	159	45	28.3	114	71.7
Строительство и ремонт судов	42	13	31.0	29	69.0
Низкотехнологичные отрасли	277	91	32.9	186	67.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	70	31	44.3	39	55.7
Производство табачных изделий	1	1	100	-	-
Текстильное производство	32	10	31.3	22	68.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	28	8	28.6	20	71.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	9	2	22.2	7	77.8

(окончание)

	Организации, имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	25	3	12.0	22	88.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	27	10	37.0	17	63.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	17	4	23.5	13	76.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	60	18	30.0	42	70.0
Обработка вторичного сырья	8	4	50.0	4	50.0
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	84	58	69.0	26	31.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	110	29	26.4	81	73.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля					
Всего	168	61	36.3	107	63.7
Связь	61	32	52.5	29	47.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	48	22	45.8	26	54.2
Оптовая торговля	59	7	11.9	52	88.1

3.15. ЧИСЛО ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, И ЧИСЛЕННОСТЬ ИХ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	Число подразделений	Численность работников	Число подразделений	Численность работников
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	2274	96188	1941	29378
Добыча полезных ископаемых	28	6011	46	1531
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	12	5026	18	867
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	16	985	28	664
Обрабатывающие производства	2211	89580	1773	27027
Высокотехнологичные отрасли	719	25318	305	5610
Производство фармацевтической продукции	93	1309	29	333
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	15	2829	9	122
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	273	6075	73	1562
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	257	10211	154	2649
Производство летательных аппаратов, включая космические	81	4894	40	944
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	830	36299	628	10891
Химическое производство	159	6505	89	1863
Производство машин и оборудования	302	10063	298	5273

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	Число подразделений	Численность работников	Число подразделений	Численность работников
Производство электрических машин и электрооборудования	208	5347	142	2452
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	107	11841	66	737
Производство прочих транспортных средств	54	2543	33	566
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	338	16156	459	7680
Производство кокса и нефтепродуктов	27	1311	15	820
Производство резиновых и пластмассовых изделий	55	1211	60	406
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	80	966	116	734
Металлургическое производство	83	7799	92	3012
Производство готовых металлических изделий	68	1102	141	2055
Строительство и ремонт судов	25	3767	35	653
Низкотехнологичные отрасли	125	1091	333	1553
Производство пищевых продуктов, включая напитки	51	469	105	396
Производство табачных изделий	1	2	–	–
Текстильное производство	11	95	26	129
Производство одежды; выделка и крашение меха	10	76	22	247
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3	26	10	34

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	Число подразделений	Численность работников	Число подразделений	Численность работников
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	4	23	26	104
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	13	228	22	198
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	7	42	29	76
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	20	97	53	322
Обработка вторичного сырья	5	33	40	47
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	199	10716	48	1293
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35	597	122	820
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля				
Всего	118	1931	221	3276
Связь	37	608	59	546
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	64	1149	88	1672
Оптовая торговля	17	174	74	1058

3.16. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

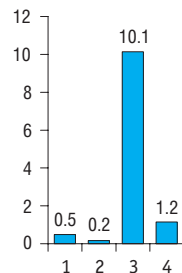
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



(окончание)

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**

Проценты



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

3.17. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, имевшие готовые технологические инновации в течение последних трех лет			Из них организации, для которых инновации разрабатывались		
	всего	продуктовые	процессные	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	в основном собственными силами
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	2769	1973	1396	412	887	1521
Добыча полезных ископаемых	88	34	72	26	43	27
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	49	16	44	19	23	12
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	39	18	28	7	20	15
Обрабатывающие производства	2426	1908	1094	290	753	1425
Высокотехнологичные отрасли	399	337	168	40	135	234
Производство фармацевтической продукции	41	33	16	3	9	31
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	8	5	5	—	2	5
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	145	126	55	13	45	89
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	158	135	69	16	53	93
Производство летательных аппаратов, включая космические	47	38	23	8	26	16
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	740	619	311	64	227	462
Химическое производство	128	97	69	19	49	63
Производство машин и оборудования	318	266	132	19	93	212

(продолжение)

	Организации, имевшие готовые технологические инновации в течение последних трех лет			Из них организации, для которых инновации разрабатывались		
	всего	продуктовые	процессные	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	в основном собственными силами
Производство электрических машин и электрооборудования	155	131	60	12	44	99
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	100	94	31	8	27	68
Производство прочих транспортных средств	39	31	19	6	14	20
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	426	314	224	57	139	235
Производство кокса и нефтепродуктов	32	25	22	7	15	9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	53	47	19	6	12	35
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	134	96	73	22	47	67
Металлургическое производство	69	41	48	8	29	35
Производство готовых металлических изделий	117	87	55	11	31	76
Строительство и ремонт судов	21	18	7	3	5	13
Низкотехнологичные отрасли	786	568	362	124	216	457
Производство пищевых продуктов, включая напитки	487	397	192	70	149	277
Производство табачных изделий	5	5	1	–	2	3
Текстильное производство	32	24	17	4	5	23
Производство одежды; выделка и крашение меха	40	27	19	5	7	29
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	15	12	6	3	1	12

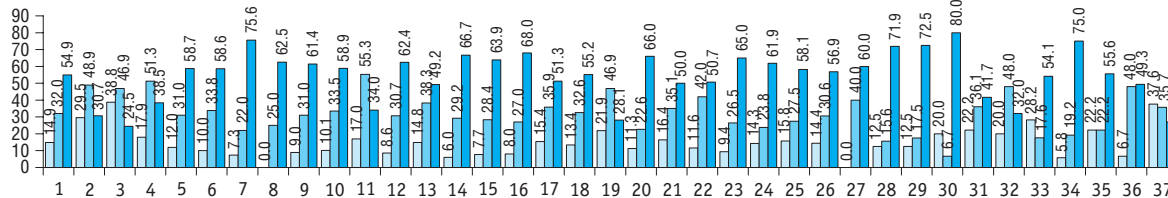
(окончание)

	Организации, имевшие готовые технологические инновации в течение последних трех лет			Из них организации, для которых инновации разрабатывались		
	всего	продуктовые	процессные	в основном другими организациями	совместно с другими организациями	в основном собственными силами
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	36	19	22	8	13	15
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	25	8	19	5	12	8
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	85	32	61	24	15	46
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	52	40	20	3	10	39
Обработка вторичного сырья	9	4	5	2	2	5
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	75	70	29	5	36	37
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	255	31	230	96	91	69
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля						
Всего	350	186	210	82	126	149
Связь	231	113	155	58	85	95
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	62	43	25	11	26	25
Оптовая торговля	57	30	30	13	15	29

3.18. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ: 2006

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

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



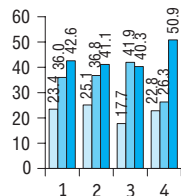
Организации, для которых инновации разрабатывались:

■ в основном сторонними организациями
 ■ совместно с другими организациями
 ■ в основном собственными силами

- | | |
|---|---|
| 1 – всего | 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| 2 – добыча полезных ископаемых | 22 – металлургическое производство |
| 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | 23 – производство готовых металлических изделий |
| 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических | 24 – строительство и ремонт судов |
| 5 – обрабатывающие производства | 25 – низкотехнологические отрасли |
| 6 – высокотехнологические отрасли | 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки |
| 7 – производство фармацевтической продукции | 27 – производство табачных изделий |
| 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники | 28 – текстильное производство |
| 9 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи | 29 – производство одежды; выделка и крашение меха |
| 10 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов | 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви |
| 11 – производство летательных аппаратов, включая космические | 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели |
| 12 – среднетехнологические отрасли высокого уровня | 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них |
| 13 – химическое производство | 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации |
| 14 – производство машин и оборудования | 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки |
| 15 – производство электрических машин и электрооборудования | 35 – обработка вторичного сырья |
| 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов | 36 – производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки |
| 17 – производство прочих транспортных средств | 37 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды |
| 18 – среднетехнологические отрасли низкого уровня | |
| 19 – производство кокса и нефтепродуктов | |
| 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий | |

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

Организации, для которых инновации разрабатывались:

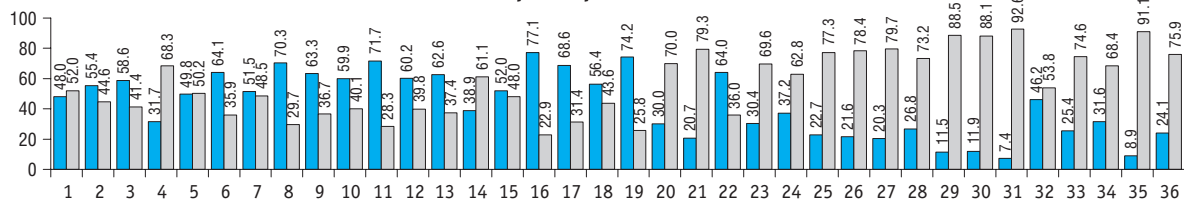
в основном сторонними организациями совместно с другими организациями в основном собственными силами

3.19. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ И НЕ ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ,

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ: 2006

(в процентах по каждому типу организаций)

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



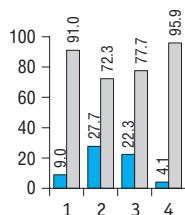
Организации: ■ осуществлявшие технологические инновации ■ не осуществлявшие технологические инновации

- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
 - 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
 - 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
 - 6 – высокотехнологичные отрасли
 - 7 – производство фармацевтической продукции
 - 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
 - 9 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
 - 10 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
 - 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
 - 12 – среднетехнологичные отрасли высокого уровня
 - 13 – химическое производство
 - 14 – производство машин и оборудования
 - 15 – производство электрических машин и электрооборудования
 - 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
 - 17 – производство прочих транспортных средств
 - 18 – среднетехнологичные отрасли низкого уровня
 - 19 – производство кокса и нефтепродуктов

- 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
- 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 22 – металлургическое производство
- 23 – производство готовых металлических изделий
- 24 – строительство и ремонт судов
- 25 – низкотехнологичные отрасли
- 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
- 27 – производство табачных изделий
- 28 – текстильное производство
- 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
- 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
- 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
- 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
- 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
- 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 35 – обработка вторичного сырья
- 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**





1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

Организации:  осуществлявшие технологические инновации  не осуществлявшие технологические инновации

3.20. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	714024.6	5.5
Добыча полезных ископаемых	90969.2	2.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	85304.8	3.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	5664.3	1.5
Обрабатывающие производства	615682.8	7.5
Высокотехнологичные отрасли	45442.3	10.4
Производство фармацевтической продукции	1746.2	2.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1877.8	12.2
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	12737.9	12.5
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	10116.8	9.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	18963.6	12.3
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	267597.1	14.1
Химическое производство	47020.2	9.0
Производство машин и оборудования	23892.3	5.4
Производство электрических машин и электрооборудования	16959.7	6.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	153853.1	28.5
Производство прочих транспортных средств	25871.8	18.0
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	199693.1	5.6
Производство кокса и нефтепродуктов	89603.8	11.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	7353.6	5.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	10669.2	2.2

(окончание)

	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг
Металлургическое производство	82828.8	4.3
Производство готовых металлических изделий	6591.3	2.9
Строительство и ремонт судов	2646.4	3.6
Низкотехнологичные отрасли	80838.6	3.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	61608.7	4.8
Производство табачных изделий	3699.7	3.7
Текстильное производство	939.2	1.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	887.9	2.8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	574.2	2.9
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3139.2	2.8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1856.7	1.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	4089.9	4.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	3950.2	4.3
Обработка вторичного сырья	92.9	0.1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	22111.7	12.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7372.6	0.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля		
Всего	63433.6	1.9
Связь	48682.9	7.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	10403.4	14.1
Оптовая торговля	4347.3	0.2

3.21. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО УРОВНЮ НОВИЗНЫ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Инновационные товары, работы, услуги, млн. руб.	В том числе	
		вновь внедренные или подвергав- шиеся значительным технологиче- ским изменениям	подвергавшиеся усовершенствованию
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	714024.6	376282.1	337742.4
Добыча полезных ископаемых	90969.2	89044.0	1925.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	85304.8	84195.9	1108.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических	5664.3	4848.1	816.2
Обрабатывающие производства	615682.8	285439.7	330243.1
Высокотехнологичные отрасли	45442.3	29410.7	16031.6
Производство фармацевтической продукции	1746.2	1674.7	71.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1877.8	1287.4	590.4
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	12737.9	11170.4	1567.5
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	10116.8	5398.8	4718.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	18963.6	9879.4	9084.2
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	267597.1	99723.2	167873.9
Химическое производство	47020.2	17516.1	29504.2
Производство машин и оборудования	23892.3	15177.9	8714.4
Производство электрических машин и электрооборудова- ния	16959.7	10662.6	6297.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	153853.1	43613.1	110239.9
Производство прочих транспортных средств	25871.8	12753.5	13118.3
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	199693.1	77118.9	122574.2
Производство кокса и нефтепродуктов	89603.8	19113.3	70490.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	7353.6	3748.2	3605.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	10669.2	5872.8	4796.4

(окончание)

	Инновационные товары, работы, услуги, млн. руб.	В том числе	
		вновь внедренные или подвергав- шиеся значительным технологиче- ским изменениям	подвергавшиеся усовершенствованию
Металлургическое производство	82828.8	40262.1	42566.7
Производство готовых металлических изделий	6591.3	5510.6	1080.6
Строительство и ремонт судов	2646.4	2611.9	34.6
Низкотехнологичные отрасли	80838.6	59383.8	21454.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	61608.7	45469.6	16139.1
Производство табачных изделий	3699.7	2842.7	857.0
Текстильное производство	939.2	729.3	209.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	887.9	469.3	418.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	574.2	328.8	245.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3139.2	1020.0	2119.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1856.7	999.7	857.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	4089.9	3771.4	318.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	3950.2	3709.6	240.6
Обработка вторичного сырья	92.9	43.4	49.5
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	22111.7	19803.1	2308.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7372.6	1798.4	5574.2

3.22. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ ПО УРОВНЮ НОВИЗНЫ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

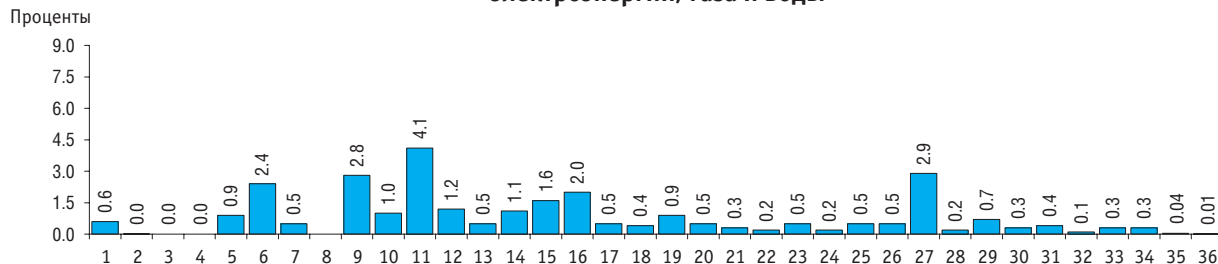


- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
 - 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
 - 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
 - 6 – высокотехнологичные отрасли
 - 7 – производство фармацевтической продукции
 - 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
 - 9 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
 - 10 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
 - 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
 - 12 – среднетехнологичные отрасли высокого уровня
 - 13 – химическое производство
 - 14 – производство машин и оборудования
 - 15 – производство электрических машин и электрооборудования
 - 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
 - 17 – производство прочих транспортных средств
 - 18 – среднетехнологичные отрасли низкого уровня
 - 19 – производство кокса и нефтепродуктов

- 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
- 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 22 – металлургическое производство
- 23 – производство готовых металлических изделий
- 24 – строительство и ремонт судов
- 25 – низкотехнологичные отрасли
- 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
- 27 – производство табачных изделий
- 28 – текстильное производство
- 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
- 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
- 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
- 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
- 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
- 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 35 – обработка вторичного сырья
- 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

3.23. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС НОВЫХ ДЛЯ РЫНКА ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

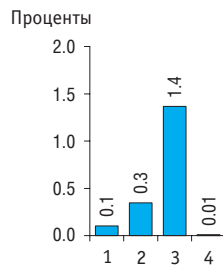
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- | | |
|---|---|
| 1 – всего | 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий |
| 2 – добыча полезных ископаемых | 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых | 22 – металлургическое производство |
| 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических | 23 – производство готовых металлических изделий |
| 5 – обрабатывающие производства | 24 – строительство и ремонт судов |
| 6 – высокотехнологичные отрасли | 25 – низкотехнологичные отрасли |
| 7 – производство фармацевтической продукции | 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки |
| 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники | 27 – производство табачных изделий |
| 9 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи | 28 – текстильное производство |
| 10 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов | 29 – производство одежды; выделка и крашение меха |
| 11 – производство летательных аппаратов, включая космические | 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви |
| 12 – среднетехнологичные отрасли высокого уровня | 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели |
| 13 – химическое производство | 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них |
| 14 – производство машин и оборудования | 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации |
| 15 – производство электрических машин и электрооборудования | 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки |
| 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов | 35 – обработка вторичного сырья |
| 17 – производство прочих транспортных средств | 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды |
| 18 – среднетехнологичные отрасли низкого уровня | |
| 19 – производство кокса и нефтепродуктов | |

(окончание)

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**



1 – всего

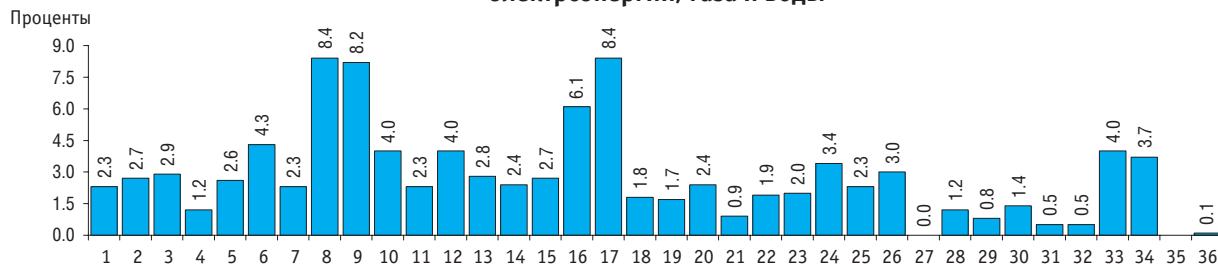
2 – связь

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

4 – оптовая торговля

3.24. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС НОВЫХ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ, НО НЕ НОВЫХ ДЛЯ РЫНКА ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

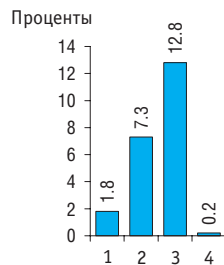
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
 - 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
 - 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
 - 6 – высокотехнологичные отрасли
 - 7 – производство фармацевтической продукции
 - 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
 - 9 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
 - 10 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
 - 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
 - 12 – среднетехнологичные отрасли высокого уровня
 - 13 – химическое производство
 - 14 – производство машин и оборудования
 - 15 – производство электрических машин и электрооборудования
 - 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
 - 17 – производство прочих транспортных средств
 - 18 – среднетехнологичные отрасли низкого уровня
 - 19 – производство кокса и нефтепродуктов
 - 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
 - 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
 - 22 – металлургическое производство
 - 23 – производство готовых металлических изделий
 - 24 – строительство и ремонт судов
 - 25 – низкотехнологичные отрасли
 - 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
 - 27 – производство табачных изделий
 - 28 – текстильное производство
 - 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
 - 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
 - 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
 - 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
 - 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
 - 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
 - 35 – обработка вторичного сырья
 - 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

3.25. ЭКСПОРТ ИННОВАЦИОННЫХ И НЕ ПОДВЕРГАВШИХСЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн. руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн. руб.	%	млн. руб.	%
Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	2181787.8	168176.0	7.7	2013611.8	92.3
Добыча полезных ископаемых	689621.2	48086.5	7.0	641534.6	93.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	589744.5	48014.8	8.1	541729.7	91.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	99876.7	71.7	0.1	99804.9	99.9
Обрабатывающие производства	1486032.2	120089.5	8.1	1365942.7	91.9
Высокотехнологичные отрасли	71177.6	8754.4	12.3	62423.3	87.7
Производство фармацевтической продукции	2906.0	181.2	6.2	2724.8	93.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	659.2	138.5	21.0	520.7	79.0
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	4070.9	873.6	21.5	3197.4	78.5
Производство изделий медицинской техни- ки, средств измерений, оптических прибо- ров и аппаратуры, часов	4453.3	1054.2	23.7	3399.1	76.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	59088.2	6507.0	11.0	52581.3	89.0
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	248473.4	43766.6	17.6	204706.8	82.4
Химическое производство	157233.6	25485.9	16.2	131747.7	83.8
Производство машин и оборудования	32393.9	3949.8	12.2	28444.1	87.8

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн. руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн. руб.	%	млн. руб.	%
Производство электрических машин и электрооборудования	11008.2	1575.1	14.3	9433.1	85.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	41463.3	11359.4	27.4	30103.9	72.6
Производство прочих транспортных средств	6374.4	1396.5	21.9	4977.9	78.1
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	978829.7	57748.0	5.9	921081.7	94.1
Производство кокса и нефтепродуктов	144978.0	14410.1	9.9	130567.9	90.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	4877.5	127.8	2.6	4749.7	97.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	14341.3	546.6	3.8	13794.6	96.2
Металлургическое производство	793264.2	39812.7	5.0	753451.5	95.0
Производство готовых металлических изде- лий	10161.1	768.3	7.6	9392.8	92.4
Строительство и ремонт судов	11207.7	2082.5	18.6	9125.2	81.4
Низкотехнологичные отрасли	161006.2	7889.8	4.9	153116.3	95.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	27072.1	5805.8	21.4	21266.3	78.6
Производство табачных изделий	4662.9	–	–	4662.9	100
Текстильное производство	2972.3	217.5	7.3	2754.8	92.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	609.3	3.9	0.6	605.4	99.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1234.2	36.6	3.0	1197.7	97.0

(окончание)

	Экспорт товаров, работ, услуг, млн. руб.	Инновационные товары, работы, услуги		Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям	
		млн. руб.	%	млн. руб.	%
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	35596.1	1557.3	4.4	34038.7	95.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	56093.8	68.8	0.1	56025.0	99.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	610.2	54.1	8.9	556.1	91.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	16973.4	145.8	0.9	16827.6	99.1
Обработка вторичного сырья	15181.8	—	—	15181.8	100
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	26545.3	1930.7	7.3	24614.6	92.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6134.5	—	—	6134.5	100.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля					
Всего	215515.8	3423.3	1.6	212092.5	98.4
Связь	8337.1	2198.5	26.4	6138.6	73.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	6193.4	810.4	13.1	5383.1	86.9
Оптовая торговля	200985.2	414.3	0.2	200570.9	99.8

3.26. ЭКСПОРТ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО СТРАНАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, млн. руб.	Страны СНГ		Страны дальнего зарубежья	
		млн. руб.	%	млн. руб.	%
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	168176.0	39400.1	23.4	128776.0	76.6
Добыча полезных ископаемых	48086.5	16323.2	33.9	31763.3	66.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	48014.8	16274.4	33.9	31740.4	66.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	71.7	48.8	68.0	23.0	32.0
Обрабатывающие производства	120089.5	23076.9	19.2	97012.6	80.8
Высокотехнологичные отрасли	8754.4	625.7	7.1	8128.6	92.9
Производство фармацевтической продукции	181.2	160.4	88.5	20.8	11.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	138.5	75.7	54.7	62.8	45.3
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	873.6	70.2	8.0	803.3	92.0
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	1054.2	231.4	22.0	822.8	78.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	6507.0	88.0	1.4	6419.0	98.6
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	43766.6	13049.9	29.8	30716.7	70.2
Химическое производство	25485.9	960.9	3.8	24524.9	96.2
Производство машин и оборудования	3949.8	1985.0	50.3	1964.8	49.7

(продолжение)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, млн. руб.	Страны СНГ		Страны дальнего зарубежья	
		млн. руб.	%	млн. руб.	%
Производство электрических машин и электрооборудования	1575.1	456.0	28.9	1119.2	71.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	11359.4	9251.1	81.4	2108.3	18.6
Производство прочих транспортных средств	1396.5	396.9	28.4	999.5	71.6
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	57748.0	3507.9	6.1	54240.1	93.9
Производство кокса и нефтепродуктов	14410.1	228.3	1.6	14181.8	98.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	127.8	119.1	93.2	8.7	6.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	546.6	140.9	25.8	405.7	74.2
Металлургическое производство	39812.7	2417.1	6.1	37395.6	93.9
Производство готовых металлических изделий	768.3	360.3	46.9	407.9	53.1
Строительство и ремонт судов	2082.5	242.1	11.6	1840.4	88.4
Низкотехнологичные отрасли	7889.8	5549.6	70.3	2340.3	29.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	5805.8	5291.6	91.1	514.2	8.9
Производство табачных изделий	—	—	—	—	—
Текстильное производство	217.5	39.4	18.1	178.1	81.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	3.9	3.2	82.1	0.7	17.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	36.6	—	—	36.6	100

(окончание)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, млн. руб.	Страны СНГ		Страны дальнего зарубежья	
		млн. руб.	%	млн. руб.	%
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1557.3	55.3	3.5	1502.1	96.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	68.8	16.0	23.3	52.8	76.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	54.1	0.5	0.9	53.6	99.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	145.8	143.6	98.5	2.3	1.5
Обработка вторичного сырья	—	—	—	—	—
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	1930.7	343.8	17.8	1586.9	82.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	—	—	—	—	—
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля					
Всего	3423.3	253.8	7.4	3169.4	92.6
Связь	2198.5	243.0	11.1	1955.5	88.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	810.4	0.8	0.1	809.6	99.9
Оптовая торговля	414.3	10.0	2.4	404.3	97.6

3.27. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОБМЕН В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, приобретавшие новые технологии					Организации, передававшие новые технологии				
	всего	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		всего	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%		число	%	число	%
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	1264	928	73.4	336	26.6	94	82	87.2	12	12.8
Добыча полезных ископаемых	47	36	76.6	11	23.4	6	4	66.7	2	33.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	34	29	85.3	5	14.7	3	3	100	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	13	7	53.8	6	46.2	3	1	33.3	2	66.7
Обрабатывающие производства	1045	794	76.0	251	24.0	85	77	90.6	8	9.4
Высокотехнологичные отрасли	195	173	88.7	22	11.3	25	24	96.0	1	4.0
Производство фармацевтической продукции	12	10	83.3	2	16.7	1	–	–	1	100
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	5	3	60.0	2	40.0	–	–	–	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	68	65	95.6	3	4.4	9	9	100	–	–
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	82	69	84.1	13	15.9	10	10	100	–	–
Производство летательных аппаратов, включая космические	28	26	92.9	2	7.1	5	5	100	–	–
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	291	236	81.1	55	18.9	24	22	91.7	2	8.3
Химическое производство	49	45	91.8	4	8.2	6	5	83.3	1	16.7
Производство машин и оборудования	121	93	76.9	28	23.1	8	8	100	–	–

(продолжение)

	Организации, приобретавшие новые технологии					Организации, передававшие новые технологии				
	всего	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		всего	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%		число	%	число	%
Производство электрических машин и электрооборудования	55	46	83.6	9	16.4	3	3	100	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	44	37	84.1	7	15.9	7	6	85.7	1	14.3
Производство прочих транспортных средств	22	15	68.2	7	31.8	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	204	151	74.0	53	26.0	17	15	88.2	2	11.8
Производство кокса и нефтепродуктов	17	14	82.4	3	17.6	2	2	100	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	27	19	70.4	8	29.6	2	2	100	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	65	44	67.7	21	32.3	1	1	100	–	–
Металлургическое производство	36	29	80.6	7	19.4	1	1	100	–	–
Производство готовых металлических изделий	49	36	73.5	13	26.5	8	6	75.0	2	25.0
Строительство и ремонт судов	10	9	90.0	1	10.0	3	3	100	–	–
Низкотехнологичные отрасли	313	199	63.6	114	36.4	9	7	77.8	2	22.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	160	113	70.6	47	29.4	5	4	80.0	1	20.0
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	12	8	66.7	4	33.3	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	16	8	50.0	8	50.0	–	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	5	4	80.0	1	20.0	–	–	–	–	–

(окончание)

	Организации, приобретавшие новые технологии					Организации, передававшие новые технологии				
	всего	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		всего	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
		число	%	число	%		число	%	число	%
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	22	11	50.0	11	50.0	–	–	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12	9	75.0	3	25.0	–	–	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	61	27	44.3	34	55.7	2	1	50.0	1	50.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	22	18	81.8	4	18.2	2	2	100	–	–
Обработка вторичного сырья	3	1	33.3	2	66.7	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	42	35	83.3	7	16.7	10	9	90.0	1	10.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	172	98	57.0	74	43.0	3	1	33.3	2	66.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля										
Всего	234	119	50.9	115	49.1	46	25	54.3	21	45.7
Связь	94	72	76.6	22	23.4	8	5	62.5	3	37.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	55	23	41.8	32	58.2	30	19	63.3	11	36.7
Оптовая торговля	85	24	28.2	61	71.8	8	1	12.5	7	87.5

3.28. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОБМЕН, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

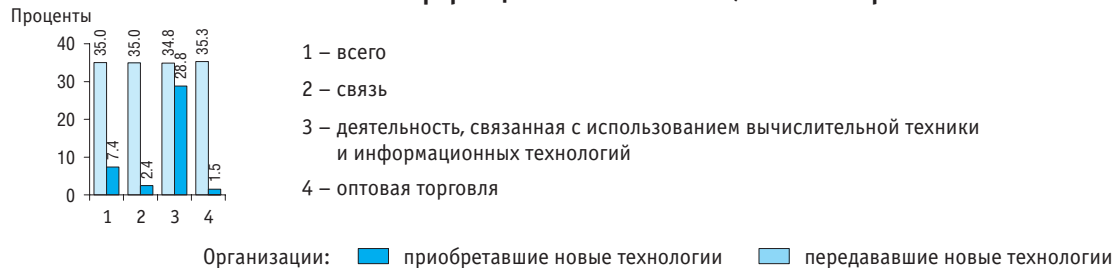


- 1 – всего
 2 – добыча полезных ископаемых
 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
 5 – обрабатывающие производства
 6 – высокотехнологичные отрасли
 7 – производство фармацевтической продукции
 8 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
 9 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
 10 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
 11 – производство летательных аппаратов, включая космические
 12 – среднетехнологичные отрасли высокого уровня
 13 – химическое производство
 14 – производство машин и оборудования
 15 – производство электрических машин и электрооборудования
 16 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
 17 – производство прочих транспортных средств
 18 – среднетехнологичные отрасли низкого уровня
 19 – производство кокса и нефтепродуктов

- 20 – производство резиновых и пластмассовых изделий
 21 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
 22 – металлургическое производство
 23 – производство готовых металлических изделий
 24 – строительство и ремонт судов
 25 – низкотехнологичные отрасли
 26 – производство пищевых продуктов, включая напитки
 27 – производство табачных изделий
 28 – текстильное производство
 29 – производство одежды; выделка и крашение меха
 30 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
 31 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
 32 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
 33 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
 34 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
 35 – обработка вторичного сырья
 36 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля



3.29. ИМПОРТ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, приобретавшие новые технологии	Из них за пределами РФ					
		всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
		число	%	число	%	число	%
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	928	280	30.2	49	5.3	231	24.9
Добыча полезных ископаемых	36	12	33.3	6	16.7	6	16.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	29	11	37.9	6	20.7	5	17.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	7	1	14.3	—	—	1	14.3
Обрабатывающие производства	794	257	32.4	41	5.2	216	27.2
Высокотехнологичные отрасли	173	56	32.4	7	4.0	49	28.3
Производство фармацевтической продукции	10	4	40.0	—	—	4	40.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	3	1	33.3	—	—	1	33.3
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	65	23	35.4	—	—	23	35.4
Производство изделий медицинской техни- ки, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	69	16	23.2	7	10.1	9	13.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	26	12	46.2	—	—	12	46.2
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	236	81	34.3	15	6.4	66	28.0
Химическое производство	45	21	46.7	4	8.9	17	37.8
Производство машин и оборудования	93	31	33.3	6	6.5	25	26.9

(продолжение)

	Организации, приобретавшие новые технологии	Из них за пределами РФ					
		всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
		число	%	число	%	число	%
Производство электрических машин и электрооборудования	46	13	28.3	3	6.5	10	21.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	37	12	32.4	–	–	12	32.4
Производство прочих транспортных средств	15	4	26.7	2	13.3	2	13.3
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	151	60	39.7	13	8.6	47	31.1
Производство кокса и нефтепродуктов	14	6	42.9	3	21.4	3	21.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	19	6	31.6	1	5.3	5	26.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	44	21	47.7	1	2.3	20	45.5
Металлургическое производство	29	16	55.2	5	17.2	11	37.9
Производство готовых металлических изделий	36	9	25.0	3	8.3	6	16.7
Строительство и ремонт судов	9	2	22.2	–	0.0	2	22.2
Низкотехнологичные отрасли	199	52	26.1	4	2.0	48	24.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	113	29	25.7	2	1.8	27	23.9
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	8	3	37.5	–	–	3	37.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	8	2	25.0	–	–	2	25.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	4	1	25.0	–	–	1	25.0

(окончание)

	Организации, приобретавшие новые технологии	Из них за пределами РФ					
		всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
		число	%	число	%	число	%
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	11	5	45.5	—	—	5	45.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	9	6	66.7	—	—	6	66.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	27	1	3.7	1	3.7	—	—
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	18	4	22.2	1	5.6	3	16.7
Обработка вторичного сырья	1	1	100	—	—	1	100
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	35	8	22.9	2	5.7	6	17.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	98	11	11.2	2	2.0	9	9.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля							
Всего	119	16	13.4	4	3.4	12	10.1
Связь	72	6	8.3	1	1.4	5	6.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	23	3	13.0	1	4.3	2	8.7
Оптовая торговля	24	7	29.2	2	8.3	5	20.8

3.30. ЭКСПОРТ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, передававшие новые технологии	Из них за пределы РФ					
		всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
		число	%	число	%	число	%
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	82	12	14.6	5	6.1	7	8.5
Добыча полезных ископаемых	4	2	50.0	—	—	2	50.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3	2	66.7	—	—	2	66.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1	—	—	—	—	—	—
Обрабатывающие производства	77	10	13.0	5	6.5	5	6.5
Высокотехнологичные отрасли	24	3	12.5	1	4.2	2	8.3
Производство фармацевтической продукции	—	—	—	—	—	—	—
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	—	—	—	—	—	—	—
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	9	—	—	—	—	—	—
Производство изделий медицинской техни- ки, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	10	3	30.0	1	10.0	2	20.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	5	—	—	—	—	—	—
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	22	4	18.2	3	13.6	1	4.5
Химическое производство	5	1	20.0	1	20.0	—	—
Производство машин и оборудования	8	1	12.5	1	12.5	—	—

(продолжение)

	Организации, передававшие новые технологии	Из них за пределы РФ					
		всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
		число	%	число	%	число	%
Производство электрических машин и электрооборудования	3	1	33.3	–	–	1	33.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	6	1	16.7	1	16.7	–	–
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	15	2	13.3	1	6.7	1	6.7
Производство кокса и нефтепродуктов	2	–	–	–	–	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2	1	50.0	1	50.0	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1	–	–	–	–	–	–
Металлургическое производство	1	–	–	–	–	–	–
Производство готовых металлических изделий	6	1	16.7	–	–	1	16.7
Строительство и ремонт судов	3	–	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные отрасли	7	–	–	–	–	–	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	4	–	–	–	–	–	–
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Организации, передававшие новые технологии	Из них за пределы РФ					
		всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
		число	%	число	%	число	%
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	—	—	—	—	—	—	—
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	—	—	—	—	—	—	—
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1	—	—	—	—	—	—
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2	—	—	—	—	—	—
Обработка вторичного сырья	—	—	—	—	—	—	—
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	9	1	11.1	—	—	1	11.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	—	—	—	—	—	—
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля							
Всего	25	4	16.0	—	—	4	16.0
Связь	5	—	—	—	—	—	—
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	19	3	15.8	—	—	3	15.8
Оптовая торговля	1	1	100	—	—	1	100

3.31. ФОРМЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, приобретающие новые технологии	Из них 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	другие
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	928	19.9	16.2	5.7	72.6	18.9	13.8
Добыча полезных ископаемых	36	19.4	13.9	2.8	61.1	8.3	27.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	29	24.1	10.3	3.4	62.1	3.4	27.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	7	—	28.6	—	57.1	28.6	28.6
Обрабатывающие производства	794	21.8	16.9	6.3	71.7	21.0	12.7
Высокотехнологические отрасли	173	20.2	20.8	8.1	74.6	31.2	12.7
Производство фармацевтической продукции	10	50.0	20.0	10.0	70.0	50.0	10.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	3	—	—	33.3	100	33.3	—
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	65	15.4	23.1	10.8	73.8	30.8	10.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	69	23.2	21.7	7.2	75.4	27.5	14.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	26	15.4	15.4	—	73.1	34.6	15.4
Среднетехнологические отрасли высокого уровня	236	25.8	17.8	5.9	64.8	19.9	12.7
Химическое производство	45	26.7	26.7	13.3	53.3	15.6	11.1
Производство машин и оборудования	93	25.8	19.4	2.2	64.5	19.4	15.1

(продолжение)

	Организации, приобретавшие новые технологии	Из них 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	другие
Производство электрических машин и электрооборудования	46	26.1	10.9	6.5	73.9	26.1	2.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	37	32.4	5.4	8.1	64.9	16.2	18.9
Производство прочих транспортных средств	15	6.7	33.3	—	73.3	26.7	20.0
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	151	21.2	21.2	9.9	69.5	16.6	13.9
Производство кокса и нефтепродуктов	14	35.7	71.4	35.7	42.9	21.4	35.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	19	36.8	10.5	10.5	52.6	26.3	5.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	44	13.6	13.6	6.8	79.5	18.2	9.1
Металлургическое производство	29	20.7	24.1	6.9	72.4	6.9	20.7
Производство готовых металлических изделий	36	19.4	13.9	8.3	77.8	16.7	5.6
Строительство и ремонт судов	9	11.1	22.2	—	55.6	11.1	33.3
Низкотехнологичные отрасли	199	17.6	8.5	2.5	79.9	15.6	11.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	113	25.7	11.5	1.8	74.3	16.8	10.6
Производство табачных изделий	—	—	—	—	—	—	—
Текстильное производство	8	—	12.5	—	87.5	—	—
Производство одежды; выделка и крашение меха	8	—	12.5	—	100	12.5	—
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	4	—	—	—	75.0	—	50.0

(окончание)

	Организации, приобретавшие новые технологии	Из них 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	другие
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	11	9.1	–	9.1	81.8	9.1	9.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	9	–	–	–	88.9	22.2	22.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	27	7.4	3.7	3.7	85.2	7.4	11.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	18	16.7	5.6	5.6	88.9	33.3	16.7
Обработка вторичного сырья	1	–	–	–	100	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	35	28.6	20.0	5.7	65.7	28.6	14.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	98	5.1	11.2	2.0	84.7	5.1	17.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля							
Всего	119	27.7	12.6	3.4	64.7	16.8	15.1
Связь	72	22.2	8.3	2.8	72.2	12.5	12.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	23	34.8	21.7	–	56.5	26.1	13.0
Оптовая торговля	24	37.5	16.7	8.3	50.0	20.8	25.0

3.32. ФОРМЫ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, передававшие новые технологии	Из них 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	другие
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	82	25.6	22.0	14.6	26.8	15.9	9.8
Добыча полезных ископаемых	4	75.0	50.0	25.0	—	—	25.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3	100	33.3	33.3	—	—	33.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1	—	100	—	—	—	—
Обрабатывающие производства	77	23.4	20.8	14.3	27.3	16.9	9.1
Высокотехнологичные отрасли	24	12.5	37.5	8.3	33.3	20.8	—
Производство фармацевтической продукции	—	—	—	—	—	—	—
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	—	—	—	—	—	—	—
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	9	—	66.7	—	33.3	11.1	—
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	10	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	—
Производство летательных аппаратов, включая космические	5	20.0	20.0	—	20.0	40.0	—
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	22	27.3	18.2	22.7	40.9	9.1	—
Химическое производство	5	60.0	—	40.0	—	—	—
Производство машин и оборудования	8	—	37.5	12.5	75.0	12.5	—

(продолжение)

	Организации, передававшие новые технологии	Из них 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	другие
Производство электрических машин и электрооборудования	3	—	—	—	66.7	33.3	—
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	6	50.0	16.7	33.3	16.7	—	—
Производство прочих транспортных средств	—	—	—	—	—	—	—
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	15	26.7	13.3	20.0	6.7	13.3	26.7
Производство кокса и нефтепродуктов	2	100	—	—	—	50.0	—
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2	50.0	50.0	—	—	—	—
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1	—	—	—	—	—	100
Металлургическое производство	1	100	—	—	—	—	—
Производство готовых металлических изделий	6	—	16.7	33.3	16.7	16.7	16.7
Строительство и ремонт судов	3	—	—	33.3	—	—	66.7
Низкотехнологические отрасли	7	42.9	—	—	14.3	—	42.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	4	50.0	—	—	—	—	50.0
Производство табачных изделий	—	—	—	—	—	—	—
Текстильное производство	—	—	—	—	—	—	—
Производство одежды; выделка и крашение меха	—	—	—	—	—	—	—
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	—	—	—	—	—	—	—

(окончание)

	Организации, передававшие новые технологии	Из них 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	другие
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	–	–	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–	–	–	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1	–	–	–	–	–	100
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2	50.0	–	–	50.0	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	9	22.2	11.1	11.1	22.2	44.4	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	–	–	–	100	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля							
Всего	25	8.0	52.0	–	12.0	12.0	24.0
Связь	5	–	20.0	–	60.0	–	20.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	19	10.5	63.2	–	–	10.5	26.3
Оптовая торговля	1	–	–	–	–	100	–

3.33. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ), ПРИОБРЕТЕННЫЕ И ПЕРЕДАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2006

	Приобретенные технологии	Из них за пределами РФ			Переданные технологии	Из них за пределы РФ		
		всего	в странах СНГ	в странах дальнего зарубежья		всего	в страны СНГ	в страны дальнего зарубежья
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	30808	1437	117	1320	574	35	17	18
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	803	41	9	32	104	5	—	5
Результаты исследований и разработок	1372	149	17	132	43	4	3	1
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	134	66	4	62	33	14	9	5
Покупка (продажа) оборудования	21692	1041	67	974	114	7	5	2
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	6084	28	3	25	270	2	—	2
Другие	723	112	17	95	10	3	—	3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля								
Всего	18819	122	38	84	417	7	—	7
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	277	27	3	24	127	—	—	—
Результаты исследований и разработок	112	30	—	30	112	2	—	2
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	7	—	—	—	—	—	—	—
Покупка (продажа) оборудования	1807	55	35	20	21	—	—	—
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	101	10	—	10	8	4	—	4
Другие	16515	—	—	—	149	1	—	1

3.34. УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК: 2006

	Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок					Совместные проекты организаций по выполнению исследований и разработок				
	всего	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		всего	осуществлявших технологические инновации		не осуществлявших технологические инновации	
		число	%	число	%		число	%	число	%
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	1075	842	78.3	233	21.7	7502	6451	86.0	1051	14.0
В том числе с партнерами из стран:										
России	997	782	78.4	215	21.6	6742	5807	86.1	935	13.9
СНГ	138	111	80.4	27	19.6	245	198	80.8	47	19.2
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	176	148	84.1	28	15.9	406	353	86.9	53	13.1
США и Канады	34	31	91.2	3	8.8	73	67	91.8	6	8.2
других	72	59	81.9	13	18.1	137	116	84.7	21	15.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля										
Всего	158	95	60.1	63	39.9	815	515	63.2	300	36.8
В том числе с партнерами из стран:										
России	148	88	59.5	60	40.5	744	454	61.0	290	39.0
СНГ	5	3	60.0	2	40.0	8	6	75.0	2	25.0
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	16	14	87.5	2	12.5	21	19	90.5	2	9.5
США и Канады	7	6	85.7	1	14.3	30	29	96.7	1	3.3
других	6	4	66.7	2	33.3	20	15	75.0	5	25.0

3.35. ОРГАНИЗАЦИИ, УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок			Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты		
	всего	осуществлявшие технологические инновации	не осуществлявшие технологические инновации	в общем числе организаций	в числе организаций, осуществлявших технологические инновации	в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	1075	842	233	4.1	33.8	1.0
Добыча полезных ископаемых	56	39	17	4.6	45.9	1.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	34	23	11	5.6	47.9	2.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	22	16	6	3.6	43.2	1.0
Обрабатывающие производства	921	736	185	4.8	34.1	1.1
Высокотехнологичные отрасли	222	193	29	17.8	50.0	3.4
Производство фармацевтической продукции	17	15	2	10.8	36.6	1.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	6	4	2	19.4	40.0	9.5
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	88	76	12	24.6	53.1	5.6
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	79	70	9	14.0	47.9	2.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	32	28	4	23.9	60.9	4.5
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	305	249	56	8.9	38.8	2.0
Химическое производство	51	41	10	11.3	38.3	2.9
Производство машин и оборудования	122	98	24	6.7	35.6	1.5

(продолжение)

	Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок			Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты		
	всего	осуществлявшие технологические инновации	не осуществлявшие технологические инновации	в общем числе организаций	в числе организаций, осуществлявших технологические инновации	в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации
Производство электрических машин и электрооборудования	64	54	10	9.6	39.1	1.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	44	38	6	13.8	43.2	2.6
Производство прочих транспортных средств	24	18	6	15.2	52.9	4.8
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	178	137	41	5.1	35.4	1.3
Производство кокса и нефтепродуктов	24	21	3	26.1	77.8	4.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	17	13	4	3.8	26.0	1.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	43	28	15	2.9	23.0	1.1
Металлургическое производство	47	39	8	15.2	59.1	3.3
Производство готовых металлических изделий	38	30	8	3.8	28.8	0.9
Строительство и ремонт судов	9	6	3	4.3	33.3	1.6
Низкотехнологические отрасли	166	114	52	1.5	17.1	0.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	101	72	29	2.2	17.9	0.7
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	4	3	1	0.7	10.3	0.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	9	7	2	1.1	22.6	0.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3	3	–	1.8	23.1	–

(окончание)

	Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок			Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, проценты		
	всего	осуществлявшие технологические инновации	не осуществлявшие технологические инновации	в общем числе организаций	в числе организаций, осуществлявших технологические инновации	в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	7	3	4	1.0	11.1	0.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	12	8	4	5.5	32.0	2.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	17	9	8	0.5	11.5	0.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	11	7	4	2.2	14.6	0.9
Обработка вторичного сырья	2	2	—	1.0	22.2	—
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	50	43	7	30.3	56.6	7.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	98	67	31	1.7	27.1	0.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля						
Всего	158	95	63	2.4	27.9	1.0
Связь	64	43	21	4.3	20.9	1.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	43	33	10	6.3	50.0	1.6
Оптовая торговля	51	19	32	1.2	27.9	0.7

3.36. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО СТРАНАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, участвовавшие в совместных проектах	Из них с партнерами из стран				
		России	СНГ	ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	США и Канады	других
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	842	782	111	148	31	59
Добыча полезных ископаемых	39	38	2	3	1	2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	23	22	1	1	–	2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	16	16	1	2	1	–
Обрабатывающие производства	736	680	106	137	30	56
Высокотехнологичные отрасли	193	190	27	22	8	15
Производство фармацевтической продукции	15	14	3	–	1	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	4	3	2	–	–	3
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	76	75	7	4	4	4
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	70	70	13	9	3	7
Производство летательных аппаратов, включая космические	28	28	2	9	–	1
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	249	231	43	46	11	17
Химическое производство	41	37	9	12	2	5
Производство машин и оборудования	98	91	16	14	5	3

(продолжение)

	Организации, участвовавшие в совместных проектах	Из них с партнерами из стран				
		России	СНГ	ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	США и Канады	других
Производство электрических машин и электрооборудования	54	50	6	6	—	2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	38	35	9	12	3	4
Производство прочих транспортных средств	18	18	3	2	1	3
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	137	120	21	34	6	13
Производство кокса и нефтепродуктов	21	21	3	8	3	1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	13	11	2	3	1	2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	28	23	1	7	—	3
Металлургическое производство	39	33	7	12	1	4
Производство готовых металлических изделий	30	27	7	3	1	3
Строительство и ремонт судов	6	5	1	1	—	—
Низкотехнологические отрасли	114	98	9	27	2	8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	72	60	5	18	—	4
Производство табачных изделий	—	—	—	—	—	—
Текстильное производство	3	3	—	2	1	—
Производство одежды; выделка и крашение меха	7	7	—	—	—	—
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3	2	1	—	—	—

(окончание)

	Организации, участвовавшие в совместных проектах	Из них с партнерами из стран				
		России	СНГ	ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	США и Канады	других
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3	2	–	–	–	2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	8	7	2	6	1	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	9	9	–	–	–	1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	7	6	–	1	–	1
Обработка вторичного сырья	2	2	1	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	43	41	6	8	3	3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	67	64	3	8	–	1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля						
Всего	95	88	3	14	6	4
Связь	43	41	1	7	3	2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	33	30	2	2	2	–
Оптовая торговля	19	17	–	5	1	2

3.37. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО СТРАНАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

(проценты)

	Россия	Страны СНГ	Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	США и Канада	Другие страны
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	4.9	1.8	2.0	3.2	3.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.8	0.9	0.7	–	3.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2.0	0.9	1.4	3.2	–
Обрабатывающие производства	87.0	95.5	92.6	96.8	94.9
Высокотехнологичные отрасли	24.3	24.3	14.9	25.8	25.4
Производство фармацевтической продукции	1.8	2.7	–	3.2	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	1.8	–	–	5.1
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	9.6	6.3	2.7	12.9	6.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	9.0	11.7	6.1	9.7	11.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.6	1.8	6.1	–	1.7
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	29.5	38.7	31.1	35.5	28.8
Химическое производство	4.7	8.1	8.1	6.5	8.5
Производство машин и оборудования	11.6	14.4	9.5	16.1	5.1

(продолжение)

	Россия	Страны СНГ	Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	США и Канада	Другие страны
Производство электрических машин и электрооборудования	6.4	5.4	4.1	–	3.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.5	8.1	8.1	9.7	6.8
Производство прочих транспортных средств	2.3	2.7	1.4	3.2	5.1
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	15.3	18.9	23.0	19.4	22.0
Производство кокса и нефтепродуктов	2.7	2.7	5.4	9.7	1.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.4	1.8	2.0	3.2	3.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.9	0.9	4.7	–	5.1
Металлургическое производство	4.2	6.3	8.1	3.2	6.8
Производство готовых металлических изделий	3.5	6.3	2.0	3.2	5.1
Строительство и ремонт судов	0.6	0.9	0.7	–	–
Низкотехнологичные отрасли	12.5	8.1	18.2	6.5	13.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	7.7	4.5	12.2	–	6.8
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–
Текстильное производство	0.4	–	1.4	3.2	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.9	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.3	0.9	–	–	–

(окончание)

	Россия	Страны СНГ	Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	США и Канада	Другие страны
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.3	–	–	–	3.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.9	1.8	4.1	3.2	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.2	–	–	–	1.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.8	–	0.7	–	1.7
Обработка вторичного сырья	0.3	0.9	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.2	5.4	5.4	9.7	5.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8.2	2.7	5.4	–	1.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля					
Всего	92.6	3.2	14.7	6.3	4.2
Связь	46.6	33.3	50.0	50.0	50.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	34.1	66.7	14.3	33.3	–
Оптовая торговля	19.3	–	35.7	16.7	50.0

3.38. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ТИПУ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Всего	Из них по типу партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит организация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	конкуренты в отрасли	консалтинговые, информационные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	842	265	237	428	112	94	380	192
Добыча полезных ископаемых	39	15	8	17	7	4	24	13
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	23	10	4	9	2	3	18	10
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	16	5	4	8	5	1	6	3
Обрабатывающие производства	736	233	226	365	102	85	338	169
Высокотехнологичные отрасли	193	69	79	79	34	19	100	49
Производство фармацевтической продукции	15	5	1	4	1	2	9	3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	4	1	1	3	—	—	—	—
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	76	23	31	23	10	3	39	17
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	70	28	30	35	20	11	38	22
Производство летательных аппаратов, включая космические	28	12	16	14	3	3	14	7
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	249	85	87	120	30	23	118	63
Химическое производство	41	19	6	16	2	7	25	16
Производство машин и оборудования	98	25	29	51	8	8	39	23

(продолжение)

	Всего	Из них по типу партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит орга- низация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинго- вые, информа- ционные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Производство электрических машин и электрооборудования	54	16	26	16	6	1	27	9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	38	17	17	27	10	5	17	8
Производство прочих транспортных средств	18	8	9	10	4	2	10	7
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	137	41	26	68	19	19	71	34
Производство кокса и нефтепродуктов	21	8	3	10	1	7	17	7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	13	4	1	4	1	1	8	2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	28	6	5	16	4	1	10	4
Металлургическое производство	39	15	6	22	3	7	25	13
Производство готовых металлических изделий	30	8	8	15	8	2	8	6
Строительство и ремонт судов	6	–	3	1	2	1	3	2
Низкотехнологические отрасли	114	27	17	78	11	19	21	11
Производство пищевых продуктов, включая напитки	72	19	11	45	7	14	15	8
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	3	1	–	2	–	–	–	2
Производство одежды; выделка и крашение меха	7	1	–	5	–	2	1	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3	–	–	1	1	–	1	–

(окончание)

	Всего	Из них по типу партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит орга- низация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинго- вые, информа- ционные фирмы	научные организации	университеты, другие высшие учебные заведения
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3	2	1	3	–	–	1	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	8	2	–	7	–	2	2	1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	9	1	1	8	1	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	7	1	3	5	2	1	1	–
Обработка вторичного сырья	2	–	1	2	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	43	11	17	20	8	5	28	12
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	67	17	3	46	3	5	18	10
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля								
Всего	95	36	20	57	9	19	13	10
Связь	43	19	5	28	3	7	5	1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	33	11	13	17	4	8	6	5
Оптовая торговля	19	6	2	12	2	4	2	4

**3.39. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ
В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК,
ПО ТИПУ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006**
(проценты)

	Организации в составе группы, в которую входит организация	Потребители товаров, работ, услуг	Поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	Конкуренты в отрасли	Консалтинговые, информацион- ные фирмы	Научные организации	Университеты, другие высшие учебные заведения
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	5.7	3.4	4.0	6.3	4.3	6.3	6.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.8	1.7	2.1	1.8	3.2	4.7	5.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.9	1.7	1.9	4.5	1.1	1.6	1.6
Обрабатывающие производства	87.9	95.4	85.3	91.1	90.4	88.9	88.0
Высокотехнологичные отрасли	26.0	33.3	18.5	30.4	20.2	26.3	25.5
Производство фармацевтической продукции	1.9	0.4	0.9	0.9	2.1	2.4	1.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.4	0.7	—	—	—	—
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.7	13.1	5.4	8.9	3.2	10.3	8.9
Производство изделий медицинской техни- ки, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	10.6	12.7	8.2	17.9	11.7	10.0	11.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	4.5	6.8	3.3	2.7	3.2	3.7	3.6
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	32.1	36.7	28.0	26.8	24.5	31.1	32.8
Химическое производство	7.2	2.5	3.7	1.8	7.4	6.6	8.3
Производство машин и оборудования	9.4	12.2	11.9	7.1	8.5	10.3	12.0

(продолжение)

	Организации в составе группы, в которую входит организация	Потребители товаров, работ, услуг	Поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	Конкуренты в отрасли	Консалтинговые, информацион- ные фирмы	Научные организации	Университеты, другие высшие учебные заведения
Производство электрических машин и электрооборудования	6.0	11.0	3.7	5.4	1.1	7.1	4.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	6.4	7.2	6.3	8.9	5.3	4.5	4.2
Производство прочих транспортных средств	3.0	3.8	2.3	3.6	2.1	2.6	3.6
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	15.5	11.0	15.9	17.0	20.2	18.7	17.7
Производство кокса и нефтепродуктов	3.0	1.3	2.3	0.9	7.4	4.5	3.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.5	0.4	0.9	0.9	1.1	2.1	1.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.3	2.1	3.7	3.6	1.1	2.6	2.1
Металлургическое производство	5.7	2.5	5.1	2.7	7.4	6.6	6.8
Производство готовых металлических изделий	3.0	3.4	3.5	7.1	2.1	2.1	3.1
Строительство и ремонт судов	–	1.3	0.2	1.8	1.1	0.8	1.0
Низкотехнологичные отрасли	10.2	7.2	18.2	9.8	20.2	5.5	5.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	7.2	4.6	10.5	6.3	14.9	3.9	4.2
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	0.4	–	0.5	–	–	–	1.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.4	–	1.2	–	2.1	0.3	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	0.2	0.9	–	0.3	–

(окончание)

	Организации в составе группы, в которую входит организация	Потребители товаров, работ, услуг	Поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	Конкуренты в отрасли	Консалтинговые, информацион- ные фирмы	Научные организации	Университеты, другие высшие учебные заведения
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.8	0.4	0.7	–	–	0.3	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.8	–	1.6	–	2.1	0.5	0.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.4	0.4	1.9	0.9	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.4	1.3	1.2	1.8	1.1	0.3	–
Обработка вторичного сырья	–	0.4	0.5	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	4.2	7.2	4.7	7.1	5.3	7.4	6.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6.4	1.3	10.7	2.7	5.3	4.7	5.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля							
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Связь	52.8	25.0	49.1	33.3	36.8	38.5	10.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	30.6	65.0	29.8	44.4	42.1	46.2	50.0
Оптовая торговля	16.7	10.0	21.1	22.2	21.1	15.4	40.0

3.40. СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Совместные проекты	Из них с партнерами из стран				
		России	СНГ	ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	США и Канады	других
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	6451	5807	198	353	67	116
Добыча полезных ископаемых	531	521	3	5	1	3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	461	453	2	3	–	3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	70	68	1	2	1	–
Обрабатывающие производства	5744	5131	192	330	66	112
Высокотехнологичные отрасли	1726	1604	62	38	15	30
Производство фармацевтической продукции	136	129	6	–	1	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	16	6	5	–	–	5
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	909	854	29	10	10	13
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	448	414	19	17	4	9
Производство летательных аппаратов, включая космические	217	201	3	11	–	3
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	1575	1355	71	111	17	30
Химическое производство	314	275	11	20	2	6
Производство машин и оборудования	468	390	26	45	9	4

(продолжение)

	Совместные проекты	Из них с партнерами из стран				
		России	СНГ	ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	США и Канады	других
Производство электрических машин и электрооборудования	240	220	8	11	–	3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	297	247	10	25	5	11
Производство прочих транспортных средств	256	223	16	10	1	6
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	1270	1101	37	96	27	25
Производство кокса и нефтепродуктов	359	290	6	46	18	2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	55	38	2	6	1	8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	62	52	3	7	–	3
Металлургическое производство	654	611	14	28	3	5
Производство готовых металлических изделий	121	94	11	7	5	7
Строительство и ремонт судов	19	16	1	2	–	–
Низкотехнологические отрасли	695	616	11	53	3	15
Производство пищевых продуктов, включая напитки	338	290	7	39	–	4
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	10	5	–	3	2	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	17	17	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3	2	1	–	–	–

(окончание)

	Совместные проекты	Из них с партнерами из стран				
		России	СНГ	ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	США и Канады	других
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	9	4	—	—	—	5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	35	24	2	9	1	—
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	126	121	—	—	—	5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	152	149	—	2	—	1
Обработка вторичного сырья	5	4	1	—	—	—
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	478	455	11	32	4	12
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	176	155	3	18	—	1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля						
Всего	515	454	6	19	29	15
Связь	218	200	1	7	4	8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	215	191	5	4	15	—
Оптовая торговля	82	63	—	8	10	7

3.41. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО СТРАНАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006
(проценты)

	Россия	Страны СНГ	Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	США и Канада	Другие страны
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Всего	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	9.0	1.5	1.4	1.5	2.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	7.8	1.0	0.8	–	2.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.2	0.5	0.6	1.5	–
Обрабатывающие производства	88.4	97.0	93.5	98.5	96.6
Высокотехнологичные отрасли	27.6	31.3	10.8	22.4	25.9
Производство фармацевтической продукции	2.2	3.0	–	1.5	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.1	2.5	–	–	4.3
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	14.7	14.6	2.8	14.9	11.2
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	7.1	9.6	4.8	6.0	7.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.5	1.5	3.1	–	2.6
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	23.3	35.9	31.4	25.4	25.9
Химическое производство	4.7	5.6	5.7	3.0	5.2
Производство машин и оборудования	6.7	13.1	12.7	13.4	3.4

(продолжение)

	Россия	Страны СНГ	Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	США и Канада	Другие страны
Производство электрических машин и электрооборудования	3.8	4.0	3.1	–	2.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.3	5.1	7.1	7.5	9.5
Производство прочих транспортных средств	3.8	8.1	2.8	1.5	5.2
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	19.0	18.7	27.2	40.3	21.6
Производство кокса и нефтепродуктов	5.0	3.0	13.0	26.9	1.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0.7	1.0	1.7	1.5	6.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0.9	1.5	2.0	–	2.6
Металлургическое производство	10.5	7.1	7.9	4.5	4.3
Производство готовых металлических изде- лий	1.6	5.6	2.0	7.5	6.0
Строительство и ремонт судов	0.3	0.5	0.6	–	–
Низкотехнологичные отрасли	10.6	5.6	15.0	4.5	12.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	5.0	3.5	11.0	–	3.4
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–
Текстильное производство	0.1	–	0.8	3.0	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.3	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	0.5	–	–	–

(окончание)

	Россия	Страны СНГ	Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	США и Канада	Другие страны
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.1	—	—	—	4.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.4	1.0	2.5	1.5	—
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.1	—	—	—	4.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.6	—	0.6	—	0.9
Обработка вторичного сырья	0.1	0.5	—	—	—
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	7.8	5.6	9.1	6.0	10.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2.7	1.5	5.1	—	0.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля					
Всего	100	100	100	100	100
Связь	44.1	16.7	36.8	13.8	53.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	42.1	83.3	21.1	51.7	—
Оптовая торговля	13.9	—	42.1	34.5	46.7

3.42. СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ТИПУ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Всего	Из них по типу партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит орга- низация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинг- вые, инфор- мационные фирмы	научные организации	университеты, другие выс- шие учебные заведения
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	6451	1001	1770	1723	460	235	1733	365
Добыча полезных ископаемых	531	122	15	43	17	10	322	34
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	461	115	7	26	6	8	289	25
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	70	7	8	17	11	2	33	9
Обрабатывающие производства	5744	849	1751	1577	439	218	1369	315
Высокотехнологичные отрасли	1726	304	819	329	145	22	323	83
Производство фармацевтической продукции	136	38	4	7	4	3	83	3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	16	1	7	14	—	—	—	—
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	909	91	600	117	42	4	94	26
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	448	140	136	139	91	12	98	34
Производство летательных аппаратов, включая космические	217	34	72	52	8	3	48	20
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	1575	254	406	420	123	49	368	106
Химическое производство	314	110	21	54	2	23	89	28
Производство машин и оборудования	468	57	123	155	40	12	87	34

(продолжение)

	Всего	Из них по типу партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит орга- низация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинг- вые, инфор- мационные фирмы	научные организации	университеты, другие выс- шие учебные заведения
Производство электрических машин и электрооборудования	240	34	86	26	25	1	98	18
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	297	31	74	91	42	7	59	17
Производство прочих транспортных средств	256	22	102	94	14	6	35	9
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	1270	176	76	432	77	88	498	80
Производство кокса и нефтепродуктов	359	33	6	139	4	43	144	15
Производство резиновых и пластмассовых изделий	55	15	3	14	10	2	14	3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	62	9	9	24	10	3	19	6
Металлургическое производство	654	90	33	219	13	36	302	46
Производство готовых металлических изделий	121	29	20	33	35	2	16	8
Строительство и ремонт судов	19	—	5	3	5	2	3	2
Низкотехнологичные отрасли	695	61	237	249	44	40	74	19
Производство пищевых продуктов, включая напитки	338	47	46	134	22	32	63	15
Производство табачных изделий	—	—	—	—	—	—	—	—
Текстильное производство	10	2	—	7	—	—	—	3
Производство одежды; выделка и крашение меха	17	1	—	13	—	2	1	—
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3	—	—	1	1	—	1	—

(окончание)

	Всего	Из них по типу партнеров						
		организации в составе группы, в которую входит орга- низация	потребители товаров, работ, услуг	поставщики оборудования, материалов, комплектую- щих, программ- ных средств	конкуренты в отрасли	консалтинго- вые, информа- ционные фирмы	научные организации	университеты, другие выс- шие учебные заведения
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	9	5	1	6	–	–	1	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	35	3	–	25	–	4	4	1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	126	2	100	16	8	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	152	1	89	43	13	2	4	–
Обработка вторичного сырья	5	–	1	4	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	478	54	213	147	50	19	106	27
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	176	30	4	103	4	7	42	16
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля								
Всего	515	99	121	207	27	74	40	14
Связь	218	68	30	114	4	21	6	2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	215	23	75	65	18	28	31	8
Оптовая торговля	82	8	16	28	5	25	3	4

3.43. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ТИПУ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

(проценты)

	Организации в составе группы, в которую входит организация	Потребители товаров, работ, услуг	Поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	Конкуренты в отрасли	Консалтинговые, информацион- ные фирмы	Научные организации	Университеты, другие высшие учебные заведения
Добычающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Добыча полезных ископаемых	12.2	0.8	2.5	3.7	4.3	18.6	9.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	11.5	0.4	1.5	1.3	3.4	16.7	6.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.7	0.5	1.0	2.4	0.9	1.9	2.5
Обрабатывающие производства	84.8	98.9	91.5	95.4	92.8	79.0	86.3
Высокотехнологические отрасли	30.4	46.3	19.1	31.5	9.4	18.6	22.7
Производство фармацевтической продукции	3.8	0.2	0.4	0.9	1.3	4.8	0.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.1	0.4	0.8	–	–	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	9.1	33.9	6.8	9.1	1.7	5.4	7.1
Производство изделий медицинской техни- ки, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	14.0	7.7	8.1	19.8	5.1	5.7	9.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.4	4.1	3.0	1.7	1.3	2.8	5.5
Среднетехнологические отрасли высокого уровня	25.4	22.9	24.4	26.7	20.9	21.2	29.0
Химическое производство	11.0	1.2	3.1	0.4	9.8	5.1	7.7
Производство машин и оборудования	5.7	6.9	9.0	8.7	5.1	5.0	9.3

(продолжение)

	Организации в составе группы, в которую входит организация	Потребители товаров, работ, услуг	Поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	Конкуренты в отрасли	Консалтинговые, информацион- ные фирмы	Научные организации	Университеты, другие высшие учебные заведения
Производство электрических машин и электрооборудования	3.4	4.9	1.5	5.4	0.4	5.7	4.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.1	4.2	5.3	9.1	3.0	3.4	4.7
Производство прочих транспортных средств	2.2	5.8	5.5	3.0	2.6	2.0	2.5
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	17.6	4.3	25.1	16.7	37.4	28.7	21.9
Производство кокса и нефтепродуктов	3.3	0.3	8.1	0.9	18.3	8.3	4.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.5	0.2	0.8	2.2	0.9	0.8	0.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0.9	0.5	1.4	2.2	1.3	1.1	1.6
Металлургическое производство	9.0	1.9	12.7	2.8	15.3	17.4	12.6
Производство готовых металлических изделий	2.9	1.1	1.9	7.6	0.9	0.9	2.2
Строительство и ремонт судов	–	0.3	0.2	1.1	0.9	0.2	0.5
Низкотехнологичные отрасли	6.1	13.4	14.5	9.6	17.0	4.3	5.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	4.7	2.6	7.8	4.8	13.6	3.6	4.1
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	0.2	–	0.4	–	–	–	0.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.1	–	0.8	–	0.9	0.1	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	0.1	0.2	–	0.1	–

(окончание)

	Организации в составе группы, в которую входит организация	Потребители товаров, работ, услуг	Поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств	Конкуренты в отрасли	Консалтинговые, информацион- ные фирмы	Научные организации	Университеты, другие высшие учебные заведения
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.5	0.1	0.3	–	–	0.1	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.3	–	1.5	–	1.7	0.2	0.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.2	5.6	0.9	1.7	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.1	5.0	2.5	2.8	0.9	0.2	–
Обработка вторичного сырья	–	0.1	0.2	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.4	12.0	8.5	10.9	8.1	6.1	7.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3.0	0.2	6.0	0.9	3.0	2.4	4.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля							
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Связь	68.7	24.8	55.1	14.8	28.4	15.0	14.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	23.2	62.0	31.4	66.7	37.8	77.5	57.1
Оптовая торговля	8.1	13.2	13.5	18.5	33.8	7.5	28.6

3.44. КООПЕРАЦИОННЫЕ СВЯЗИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2006

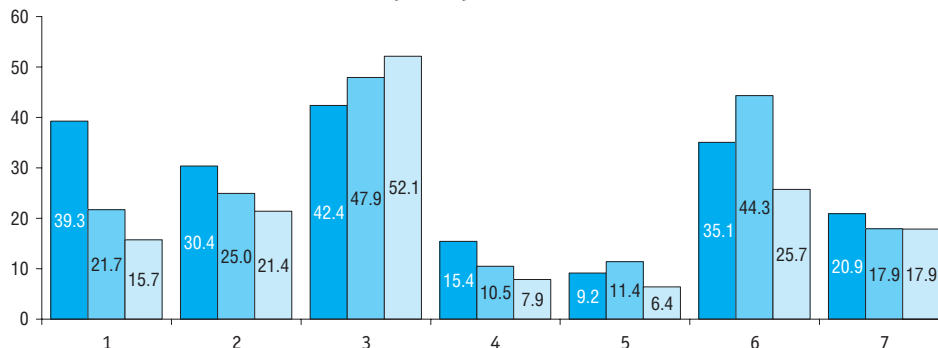
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	Число организаций	Число совместных проектов	Число организаций	Число совместных проектов	Число организаций	Число совместных проектов
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	382	3073	553	2861	140	517
Добыча полезных ископаемых	18	154	23	327	7	50
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	10	141	14	279	4	41
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	8	13	9	48	3	9
Обрабатывающие производства	344	2866	484	2441	116	437
Высокотехнологичные отрасли	85	1002	134	570	38	154
Производство фармацевтической продукции	3	5	10	80	5	51
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2	6	2	8	1	2
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	39	716	49	165	10	28
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	31	213	50	180	16	55
Производство летательных аппаратов, включая космические	10	62	23	137	6	18
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	129	827	165	649	29	99
Химическое производство	21	162	32	145	3	7
Производство машин и оборудования	43	228	65	210	13	30

(продолжение)

	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	Число организаций	Число совместных проектов	Число организаций	Число совместных проектов	Число организаций	Число совместных проектов
Производство электрических машин и электрооборудования	29	105	32	114	8	21
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	21	129	29	144	4	24
Производство прочих транспортных средств	15	203	7	36	1	17
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	62	494	88	729	19	47
Производство кокса и нефтепродуктов	13	143	15	203	2	13
Производство резиновых и пластмассовых изделий	6	39	8	15	1	1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	11	25	16	32	4	5
Металлургическое производство	20	253	26	382	7	19
Производство готовых металлических изделий	11	31	20	86	3	4
Строительство и ремонт судов	1	3	3	11	2	5
Низкотехнологические отрасли	49	377	66	222	19	96
Производство пищевых продуктов, включая напитки	32	141	43	160	13	37
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	1	2	2	8	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	1	7	6	10	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	1	1	1	1	1

(окончание)

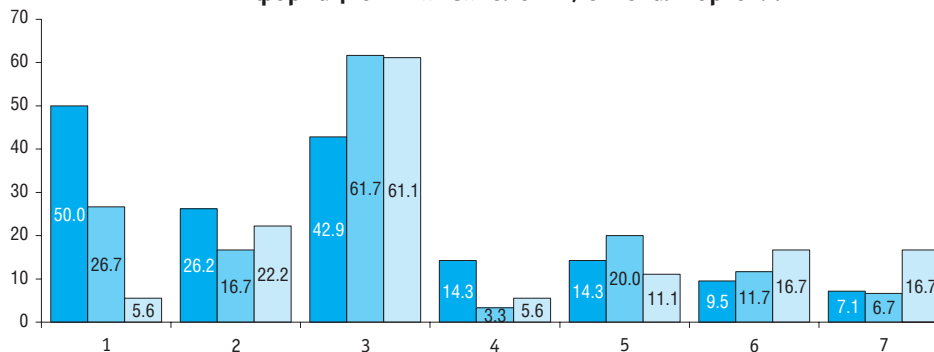
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	Число организаций	Число совместных проектов	Число организаций	Число совместных проектов	Число организаций	Число совместных проектов
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	–	–	2	6	1	3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3	6	6	27	1	2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	6	70	2	5	2	51
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	5	150	2	2	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–	2	3	1	2
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	19	166	31	271	11	41
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	20	53	46	93	17	30
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля						
Всего	42	189	60	272	18	54
Связь	16	41	26	153	10	24
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	18	102	19	99	5	14
Оптовая торговля	8	46	15	20	3	16

3.45. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2006*(в процентах от общего числа организаций, имевших совместные проекты)***Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды**

- 1 – организации в составе группы, в которую входит организация
- 2 – потребители товаров, 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

- Постоянная кооперация
- Кооперация в рамках проекта
- Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**

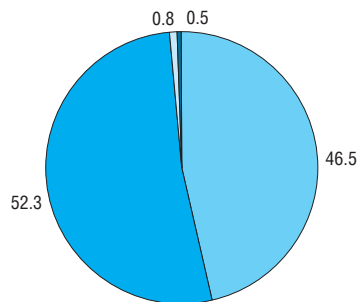


- 1 – организации в составе группы, в которую входит организация
- 2 – потребители товаров, работ, услуг
- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – консалтинговые, информационные фирмы
- 6 – научные организации
- 7 – университеты и другие высшие учебные заведения

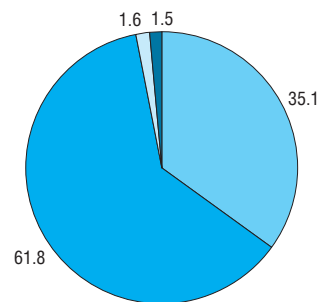
- Постоянная кооперация
- Кооперация в рамках проекта
- Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом

3.46. СТРУКТУРА ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ: 2006
(проценты)

**Добывающие,
обрабатывающие производства,
производство и распределение
электроэнергии, газа и воды**



**Связь, деятельность,
связанная с использованием
вычислительной техники
и информационных технологий,
оптовая торговля**



Затраты на инновации:

продуктовые

процессные

организационные

маркетинговые

3.47. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

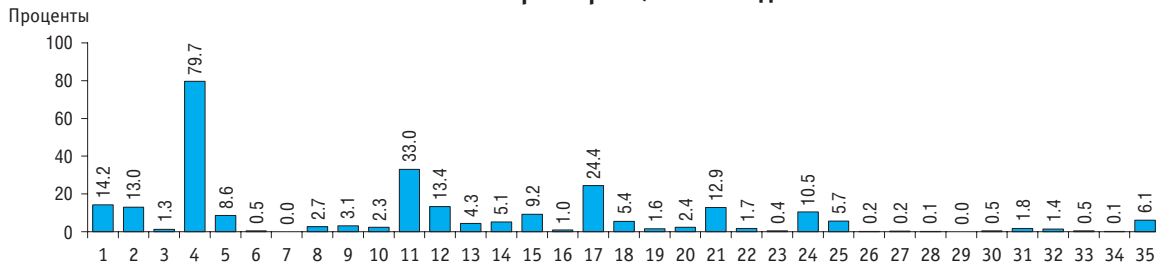
	Затраты на технологические инновации, млн. руб.	В том числе на инновации	
		продуктовые	процессные
Добывающие и обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	188492.2	88761.2	99731.0
Добыча полезных ископаемых	26854.2	4266.2	22587.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	24453.8	3984.1	20469.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2400.4	282.2	2118.2
Обрабатывающие производства	150219.0	83597.4	66621.6
Высокотехнологичные отрасли	16244.6	11985.5	4259.1
Производство фармацевтической продукции	849.7	643.2	206.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	57.7	47.8	10.0
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5132.5	4006.2	1126.4
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5787.2	4535.3	1251.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	4417.4	2753.0	1664.4
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	62225.7	44230.1	17995.6
Химическое производство	25193.2	18467.0	6726.2
Производство машин и оборудования	8122.7	5637.5	2485.2
Производство электрических машин и электрооборудования	9689.3	2506.1	7183.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	17380.7	16399.7	981.0
Производство прочих транспортных средств	1839.8	1219.9	619.9
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	45998.8	15336.3	30662.5
Производство кокса и нефтепродуктов	10204.3	2747.0	7457.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3004.7	2633.7	371.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4500.6	1735.1	2765.5

(окончание)

	Затраты на технологические инновации, млн. руб.	В том числе на инновации	
		продуктовые	процессные
Металлургическое производство	24239.0	6389.7	17849.3
Производство готовых металлических изделий	3279.5	1454.4	1825.1
Строительство и ремонт судов	770.7	376.4	394.3
Низкотехнологичные отрасли	19762.6	7424.6	12338.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	10721.7	3723.5	6998.2
Производство табачных изделий	337.0	206.3	130.7
Текстильное производство	444.7	197.1	247.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	193.9	136.0	57.8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	55.3	41.1	14.2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	869.4	224.9	644.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3360.3	1363.0	1997.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2612.0	1318.9	1293.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	990.0	61.2	928.8
Обработка вторичного сырья	178.3	152.6	25.7
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5987.3	4620.9	1366.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11419.1	897.6	10521.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	22900.4	8293.6	14606.8
Связь	16935.8	6628.6	10307.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	1956.6	1465.2	491.5
Оптовая торговля	4008.0	199.8	3808.2

3.48. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды

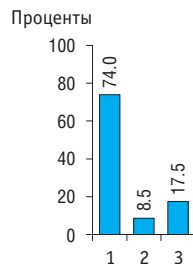


- 1 – добыча полезных ископаемых
- 2 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 3 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 4 – обрабатывающие производства
- 5 – высокотехнологические отрасли
- 6 – производство фармацевтической продукции
- 7 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
- 8 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
- 9 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
- 10 – производство летательных аппаратов, включая космические
- 11 – среднетехнологические отрасли высокого уровня
- 12 – химическое производство
- 13 – производство машин и оборудования
- 14 – производство электрических машин и электрооборудования
- 15 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
- 16 – производство прочих транспортных средств
- 17 – среднетехнологические отрасли низкого уровня
- 18 – производство кокса и нефтепродуктов
- 19 – производство резиновых и пластмассовых изделий

- 20 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 21 – металлургическое производство
- 22 – производство готовых металлических изделий
- 23 – строительство и ремонт судов
- 24 – низкотехнологические отрасли
- 25 – производство пищевых продуктов, включая напитки
- 26 – производство табачных изделий
- 28 – текстильное производство
- 28 – производство одежды; выделка и крашение меха
- 29 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
- 30 – обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
- 31 – производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
- 32 – издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
- 33 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 34 – обработка вторичного сырья
- 35 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

(окончание)

**Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники
и информационных технологий, оптовая торговля**



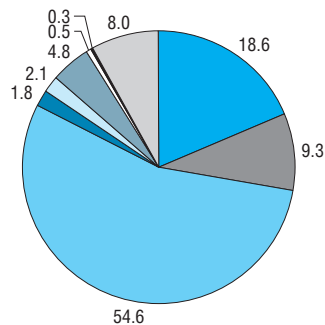
1 – связь

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

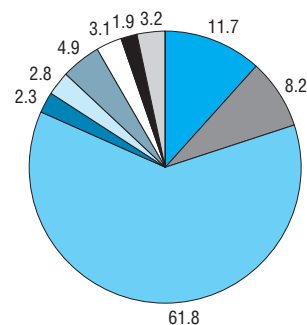
3 – оптовая торговля

3.49. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006 (проценты)

**Добывающие,
обрабатывающие производства,
производство и распределение
электроэнергии, газа и воды**



**Связь, деятельность,
связанная с использованием
вычислительной техники
и информационных технологий,
оптовая торговля**



- Исследования и разработки
- Производственное проектирование
- Приобретение машин и оборудования
- Приобретение новых технологий
- Приобретение программных средств

- Другие виды подготовки производства
- Обучение и подготовка персонала
- Маркетинговые исследования
- Прочие затраты

3.50. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

(миллионы рублей)

	Затраты на технологические инновации	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды											
Всего	188492.2	35014.7	17540.7	102991.8	3364.4	1198.2	3885.1	9079.7	850.6	649.5	15115.7
Добыча полезных ископаемых	26854.2	11635.4	589.2	11036.4	258.0	98.6	1413.8	326.8	181.6	13.3	1399.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	24453.8	10955.1	480.6	9791.7	257.7	98.6	1234.7	233.9	145.7	2.2	1352.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2400.4	680.3	108.6	1244.8	0.3	—	179.2	92.8	35.9	11.1	47.3
Обрабатывающие производства	150219.0	22579.6	15837.8	84505.7	2818.4	1083.4	2138.2	7733.4	513.7	635.6	13456.6
Высокотехнологичные отрасли	16244.6	7786.0	2525.5	4643.8	67.9	34.0	287.3	681.9	55.2	97.8	99.1
Производство фармацевтической продукции	849.7	176.1	141.1	399.9	30.1	10.1	67.8	3.1	4.6	24.2	2.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	57.7	19.9	8.3	14.1	0.8	0.1	0.9	13.6	0.04	—	0.02
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5132.5	3406.1	404.8	979.0	12.1	3.8	56.4	181.1	15.0	25.9	52.1
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5787.2	3258.5	642.2	1525.1	13.3	9.2	56.8	224.2	20.2	25.6	21.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	4417.4	925.5	1329.0	1725.7	11.6	10.9	105.4	259.9	15.4	22.0	22.8
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	62225.7	7044.0	6343.2	37523.1	1491.0	657.0	1288.0	3582.8	192.0	168.9	4592.7
Химическое производство	25193.2	1015.5	4424.3	12646.7	837.6	138.1	268.4	2283.9	84.7	36.0	3595.9
Производство машин и оборудования	8122.7	1441.8	927.7	3668.1	222.1	134.7	724.3	438.3	41.1	49.5	609.7

(продолжение)

	Затраты на технологические инновации	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Производство электрических машин и электрооборудования	9689.3	761.4	269.8	8290.6	37.2	31.3	107.4	79.1	35.3	76.8	31.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	17380.7	3188.8	590.7	12300.5	351.2	351.1	59.8	655.6	27.1	5.6	201.5
Производство прочих транспортных средств	1839.8	636.5	130.7	617.1	42.9	1.8	128.0	125.9	3.8	1.0	153.9
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	45998.8	5110.4	4116.8	25480.3	991.5	364.9	384.3	2580.4	189.6	59.0	7086.4
Производство кокса и нефтепродуктов	10204.3	985.5	1433.1	3693.1	721.4	265.7	100.9	1318.1	33.0	31.5	1887.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3004.7	83.1	148.9	1796.4	54.5	20.9	8.1	64.6	1.8	3.2	844.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4500.6	243.4	136.2	3345.0	102.6	30.6	31.2	537.9	6.0	5.7	92.7
Металлургическое производство	24239.0	3131.7	1935.1	14243.5	57.3	36.6	185.5	570.7	115.5	8.4	3991.4
Производство готовых металлических изделий	3279.5	612.2	208.2	2015.6	55.5	11.0	28.6	75.2	12.8	8.5	262.8
Строительство и ремонт судов	770.7	54.7	255.4	386.8	0.1	0.1	30.0	13.9	20.4	1.7	7.7
Низкотехнологичные отрасли	19762.6	763.9	1969.9	14064.6	260.1	24.2	114.5	624.1	58.7	286.9	1619.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	10721.7	535.3	1835.0	6846.6	236.6	23.9	82.8	353.8	17.9	252.0	561.8
Производство табачных изделий	337.0	11.7	—	310.5	—	—	—	0.02	10.6	4.2	—
Текстильное производство	444.7	35.2	11.8	385.7	0.3	—	7.1	3.2	0.6	0.9	—
Производство одежды; выделка и крашение меха	193.9	88.6	9.8	74.3	0.03	—	2.1	1.2	4.5	7.1	6.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	55.3	—	29.6	20.4	0.1	0.1	0.5	0.1	0.7	4.0	—

(окончание)

	Затраты на технологические инновации	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	869.4	16.9	4.2	689.2	18.0	0.002	0.1	134.0	0.7	0.6	5.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3360.3	49.5	66.6	3050.3	1.1	–	1.3	123.9	0.6	–	67.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2612.0	19.4	0.3	1603.5	0.5	0.03	18.5	3.8	22.7	3.3	940.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	990.0	7.5	8.5	913.4	3.5	0.2	2.2	0.8	0.5	14.8	38.8
Обработка вторичного сырья	178.3	–	4.0	170.8	–	–	0.04	3.3	0.01	0.1	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5987.3	1875.2	882.3	2793.9	8.0	3.3	64.0	264.2	18.0	23.0	58.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11419.1	799.7	1113.7	7449.7	288.0	16.3	333.1	1019.4	155.3	0.5	259.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля											
Всего	22900.4	2677.1	1876.4	14156.8	537.7	10.2	644.4	1127.9	700.7	437.2	742.3
Связь	16935.8	870.2	1643.4	12241.1	523.3	7.8	451.1	389.3	100.2	164.8	552.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	1956.6	578.2	207.5	864.3	8.0	1.6	133.3	9.9	24.9	48.7	81.9
Оптовая торговля	4008.0	1228.7	25.4	1051.4	6.4	0.8	60.0	728.6	575.5	223.7	108.2

3.51. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006 (проценты)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	18.6	9.3	54.6	1.8	0.6	2.1	4.8	0.5	0.3	8.0
Добыча полезных ископаемых	43.3	2.2	41.1	1.0	0.4	5.3	1.2	0.7	0.05	5.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	44.8	2.0	40.0	1.1	0.4	5.0	1.0	0.6	0.01	5.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	28.3	4.5	51.9	0.01	—	7.5	3.9	1.5	0.5	2.0
Обрабатывающие производства	15.0	10.5	56.3	1.9	0.7	1.4	5.1	0.3	0.4	9.0
Высокотехнологичные отрасли	47.9	15.5	28.6	0.4	0.2	1.8	4.2	0.3	0.6	0.6
Производство фармацевтической продукции	20.7	16.6	47.1	3.5	1.2	8.0	0.4	0.5	2.8	0.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	34.5	14.5	24.4	1.4	0.1	1.5	23.6	0.1	—	0.04
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	66.4	7.9	19.1	0.2	0.1	1.1	3.5	0.3	0.5	1.0
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	56.3	11.1	26.4	0.2	0.2	1.0	3.9	0.3	0.4	0.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	21.0	30.1	39.1	0.3	0.2	2.4	5.9	0.3	0.5	0.5
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	11.3	10.2	60.3	2.4	1.1	2.1	5.8	0.3	0.3	7.4
Химическое производство	4.0	17.6	50.2	3.3	0.5	1.1	9.1	0.3	0.1	14.3
Производство машин и оборудования	17.8	11.4	45.2	2.7	1.7	8.9	5.4	0.5	0.6	7.5

(продолжение)

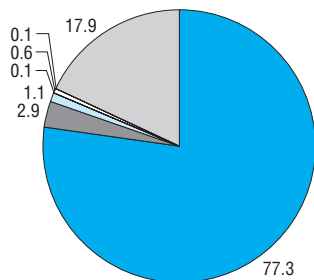
	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Производство электрических машин и электрооборудования	7.9	2.8	85.6	0.4	0.3	1.1	0.8	0.4	0.8	0.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	18.3	3.4	70.8	2.0	2.0	0.3	3.8	0.2	0.03	1.2
Производство прочих транспортных средств	34.6	7.1	33.5	2.3	0.1	7.0	6.8	0.2	0.1	8.4
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	11.1	8.9	55.4	2.2	0.8	0.8	5.6	0.4	0.1	15.4
Производство кокса и нефтепродуктов	9.7	14.0	36.2	7.1	2.6	1.0	12.9	0.3	0.3	18.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.8	5.0	59.8	1.8	0.7	0.3	2.1	0.1	0.1	28.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5.4	3.0	74.3	2.3	0.7	0.7	12.0	0.1	0.1	2.1
Металлургическое производство	12.9	8.0	58.8	0.2	0.2	0.8	2.4	0.5	0.03	16.5
Производство готовых металлических изделий	18.7	6.3	61.5	1.7	0.3	0.9	2.3	0.4	0.3	8.0
Строительство и ремонт судов	7.1	33.1	50.2	0.01	0.01	3.9	1.8	2.6	0.2	1.0
Низкотехнологические отрасли	3.9	10.0	71.2	1.3	0.1	0.6	3.2	0.3	1.5	8.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	5.0	17.1	63.9	2.2	0.2	0.8	3.3	0.2	2.4	5.2
Производство табачных изделий	3.5	–	92.1	–	–	–	0.01	3.1	1.3	–
Текстильное производство	7.9	2.7	86.7	0.1	–	1.6	0.7	0.1	0.2	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	45.7	5.1	38.3	0.02	–	1.1	0.6	2.3	3.6	3.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	53.6	36.8	0.1	0.1	1.0	0.1	1.2	7.2	–

(окончание)

	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.9	0.5	79.3	2.1	0.0002	0.01	15.4	0.1	0.1	0.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.5	2.0	90.8	0.03	–	0.04	3.7	0.02	–	2.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.7	0.01	61.4	0.02	0.001	0.7	0.1	0.9	0.1	36.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.8	0.9	92.3	0.4	0.02	0.2	0.1	0.05	1.5	3.9
Обработка вторичного сырья	–	2.2	95.8	–	–	0.02	1.9	0.01	0.03	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	31.3	14.7	46.7	0.1	0.1	1.1	4.4	0.3	0.4	1.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7.0	9.8	65.2	2.5	0.1	2.9	8.9	1.4	0.005	2.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля										
Всего	11.7	8.2	61.8	2.3	0.04	2.8	4.9	3.1	1.9	3.2
Связь	5.1	9.7	72.3	3.1	0.05	2.7	2.3	0.6	1.0	3.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	29.5	10.6	44.2	0.4	0.1	6.8	0.5	1.3	2.5	4.2
Оптовая торговля	30.7	0.6	26.2	0.2	0.02	1.5	18.2	14.4	5.6	2.7

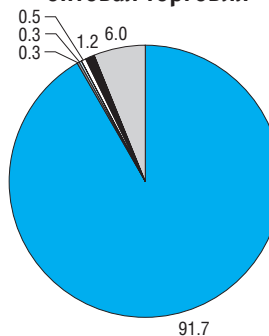
3.52. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ: 2006
(проценты)

**Добывающие,
обрабатывающие производства,
производство и распределение
электроэнергии, газа и воды**



- Собственные средства организаций
- Федеральный бюджет
- Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты

**Связь, деятельность,
связанная с использованием
вычислительной техники
и информационных технологий,
оптовая торговля**



- Внебюджетные фонды
- Иностранные инвестиции
- Венчурные фонды
- Прочие средства

3.53. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

(миллионы рублей)

	Затраты на технологиче- ские инновации	Собственные средства организаций	Федераль- ный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджет- ные фонды	Иностран- ные инве- стиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштей- на, Норве- гии, Швей- царии	Венчурные фонды	Прочие средства
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Всего	188492.2	145638.7	5503.9	2118.9	208.6	1097.4	629.2	98.0	33826.7
Добыча полезных ископаемых	26854.2	24213.8	—	18.5	—	—	—	—	2622.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	24453.8	22242.0	—	—	—	—	—	—	2211.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2400.4	1971.8	—	18.5	—	—	—	—	410.2
Обрабатывающие производства	150219.0	110886.7	5284.9	1797.4	205.6	1096.7	629.2	98.0	30849.6
Высокотехнологичные отрасли	16244.6	11205.1	2572.8	40.8	152.9	7.0	—	—	2266.0
Производство фармацевтической продукции	849.7	755.3	3.3	10.6	—	—	—	—	80.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	57.7	51.4	1.0	—	—	—	—	—	5.3
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5132.5	3872.9	636.1	29.3	129.0	—	—	—	465.3
Производство изделий медицинской техни- ки, средств измерений, оптических прибо- ров и аппаратуры, часов	5787.2	3153.8	1755.0	0.9	23.9	7.0	—	—	846.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	4417.4	3371.7	177.4	—	—	—	—	—	868.3
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	62225.7	45614.0	566.9	69.2	12.0	208.8	203.9	4.7	15750.2
Химическое производство	25193.2	12510.2	36.4	—	—	—	—	4.7	12641.8
Производство машин и оборудования	8122.7	6829.1	237.7	3.4	12.0	—	—	—	1040.5

(продолжение)

	Затраты на технологические инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Производство электрических машин и электрооборудования	9689.3	8326.0	190.8	57.0	—	208.8	203.9	—	906.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	17380.7	16440.6	82.1	1.8	—	—	—	—	856.2
Производство прочих транспортных средств	1839.8	1508.0	20.0	7.0	—	—	—	—	305.0
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	45998.8	35594.8	55.8	1642.8	14.8	39.4	9.9	93.3	8557.9
Производство кокса и нефтепродуктов	10204.3	9621.6	—	—	—	—	—	—	582.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3004.7	1764.3	2.0	—	—	—	—	—	1238.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4500.6	3245.6	—	5.8	12.1	0.2	—	93.3	1143.7
Металлургическое производство	24239.0	17612.9	0.8	1633.1	—	29.9	0.7	—	4962.4
Производство готовых металлических изделий	3279.5	2632.9	0.3	3.6	2.7	9.3	9.3	—	630.7
Строительство и ремонт судов	770.7	717.5	52.8	0.4	—	—	—	—	—
Низкотехнологичные отрасли	19762.6	14679.0	115.6	42.9	26.0	832.5	415.3	—	4066.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	10721.7	8148.1	17.2	25.8	26.0	832.1	415.3	—	1672.6
Производство табачных изделий	337.0	337.0	—	—	—	—	—	—	—
Текстильное производство	444.7	312.1	3.6	—	—	—	—	—	129.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	193.9	190.7	0.7	—	—	—	—	—	2.5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	55.3	53.1	—	0.9	—	0.4	—	—	0.9

(окончание)

	Затраты на технологиче- ские инновации	Собственные средства организаций	Федераль- ный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджет- ные фонды	Иностран- ные инве- стиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштей- на, Норве- гии, Швей- царии	Венчурные фонды	Прочие средства
Обработка древесины и производство изде- лий из дерева и пробки, кроме мебели	869.4	566.4	8.6	—	—	—	—	—	294.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3360.3	2441.3	6.7	—	—	—	—	—	912.3
Издательская и полиграфическая деятель- ность, тиражирование записанных носите- лей информации	2612.0	1712.2	78.0	3.3	—	—	—	—	818.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	990.0	896.8	—	13.0	—	—	—	—	80.1
Обработка вторичного сырья	178.3	21.3	0.8	—	—	—	—	—	156.1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5987.3	3793.8	1973.8	1.7	—	9.0	—	—	209.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11419.1	10538.3	219.0	303.0	3.0	0.7	—	—	355.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля									
Всего	22900.4	21005.0	78.6	65.4	104.2	277.8	—	—	1369.5
Связь	16935.8	15351.8	56.6	50.5	104.1	277.8	—	—	1095.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	1956.6	1697.3	22.1	14.9	0.04	—	—	—	222.3
Оптовая торговля	4008.0	3955.9	—	—	—	—	—	—	52.1

3.54. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

(проценты)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджет- ные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	77.3	2.9	1.1	0.1	0.6	0.3	0.1	17.9
Добыча полезных ископаемых	90.2	—	0.1	—	—	—	—	9.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	91.0	—	—	—	—	—	—	9.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	82.1	—	0.8	—	—	—	—	17.1
Обрабатывающие производства	73.8	3.5	1.2	0.1	0.7	0.4	0.1	20.5
Высокотехнологические отрасли	69.0	15.8	0.3	0.9	0.04	—	—	13.9
Производство фармацевтической продукции	88.9	0.4	1.3	—	—	—	—	9.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	89.0	1.8	—	—	—	—	—	9.2
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	75.5	12.4	0.6	2.5	—	—	—	9.1
Производство изделий медицинской техни- ки, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	54.5	30.3	0.02	0.4	0.1	—	—	14.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	76.3	4.0	—	—	—	—	—	19.7
Среднетехнологические отрасли высокого уровня	73.3	0.9	0.1	0.02	0.3	0.3	0.01	25.3
Химическое производство	49.7	0.1	—	—	—	—	0.02	50.2
Производство машин и оборудования	84.1	2.9	0.04	0.1	—	—	—	12.8

(продолжение)

	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Производство электрических машин и электрооборудования	85.9	2.0	0.6	–	2.2	2.1	–	9.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	94.6	0.5	0.01	–	–	–	–	4.9
Производство прочих транспортных средств	82.0	1.1	0.4	–	–	–	–	16.6
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	77.4	0.1	3.6	0.03	0.1	0.02	0.2	18.6
Производство кокса и нефтепродуктов	94.3	–	–	–	–	–	–	5.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	58.7	0.1	–	–	–	–	–	41.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	72.1	–	0.1	0.3	0.005	–	2.1	25.4
Металлургическое производство	72.7	0.003	6.7	–	0.1	0.003	–	20.5
Производство готовых металлических изделий	80.3	0.01	0.1	0.1	0.3	0.3	–	19.2
Строительство и ремонт судов	93.1	6.9	0.05	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные отрасли	74.3	0.6	0.2	0.1	4.2	2.1	–	20.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	76.0	0.2	0.2	0.2	7.8	3.9	–	15.6
Производство табачных изделий	100	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	70.2	0.8	–	–	–	–	–	29.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	98.4	0.4	–	–	–	–	–	1.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	96.0	–	1.5	–	0.8	–	–	1.7

(окончание)

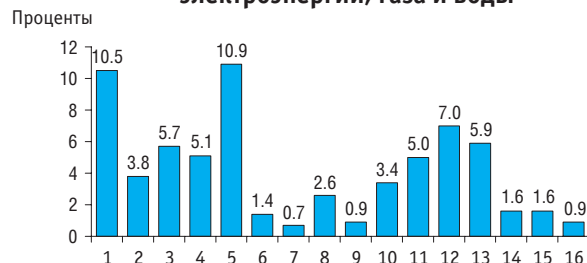
	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	В том числе из стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	Венчурные фонды	Прочие средства
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	65.1	1.0	—	—	—	—	—	33.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	72.7	0.2	—	—	—	—	—	27.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	65.5	3.0	0.1	—	—	—	—	31.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	90.6	—	1.3	—	—	—	—	8.1
Обработка вторичного сырья	12.0	0.5	—	—	—	—	—	87.6
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	63.4	33.0	0.03	—	0.2	—	—	3.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	92.3	1.9	2.7	0.03	0.01	—	—	3.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля								
Всего	91.7	0.3	0.3	0.5	1.2	—	—	6.0
Связь	90.6	0.3	0.3	0.6	1.6	—	—	6.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	86.7	1.1	0.8	0.002	—	—	—	11.4
Оптовая торговля	98.7	—	—	—	—	—	—	1.3

3.55. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006
(удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

	Проценты		Проценты
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	1.4	Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.3
Добыча полезных ископаемых	0.8	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0.9	Металлургическое производство	1.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.6	Производство готовых металлических изделий	1.5
Обрабатывающие производства	1.8	Строительство и ремонт судов	1.1
Высокотехнологичные отрасли	3.7	Низкотехнологичные отрасли	1.0
Производство фармацевтической продукции	1.4	Производство пищевых продуктов, включая напитки	0.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	Производство табачных изделий	0.3
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5.0	Текстильное производство	0.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5.4	Производство одежды; выделка и крашение меха	0.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.9	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.3
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	3.3	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.8
Химическое производство	4.8	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.9
Производство машин и оборудования	1.8	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.0
Производство электрических машин и электрооборудования	3.9	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.2	Обработка вторичного сырья	0.2
Производство прочих транспортных средств	1.3	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.7
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	1.3		
Производство кокса и нефтепродуктов	1.4		
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	0.7	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	2.7
Связь	2.7	Оптовая торговля	0.1

3.56. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2006

**Добывающие,
обрабатывающие производства,
производство и распределение
электроэнергии, газа и воды**



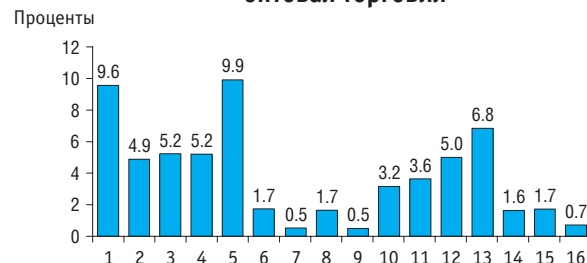
Внутренние источники:

- 1 – внутренние источники организации
- 2 – организации в составе группы, в которую входит организация

Рыночные источники:

- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – потребители товаров, работ, услуг
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы

**Связь, деятельность, связанная
с использованием вычислительной техники
и информационных технологий,
оптовая торговля**



Институциональные источники:

научные организации:

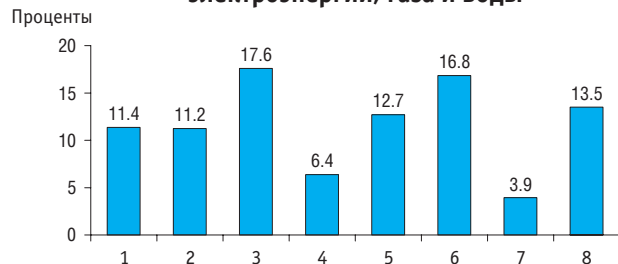
- 7 – академического профиля
- 8 – отраслевого профиля
- 9 – университеты и другие высшие учебные заведения

Другие источники:

- 10 – конференции, семинары, симпозиумы
- 11 – научно-техническая литература
- 12 – выставки, ярмарки, другие рекламные средства
- 13 – Интернет
- 14 – профессиональные ассоциации (объединения)
- 15 – неформальные контакты
- 16 – прочие источники

3.57. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ: 2006

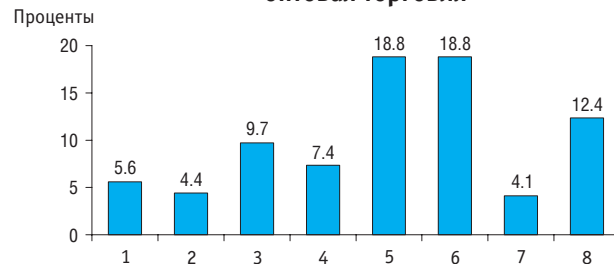
Добыывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



Формальные методы:

- 1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- 2 – поддержание существующих патентов
- 3 – регистрация товарного знака
- 4 – охрана авторских прав
- 5 – конфиденциальные соглашения с персоналом организации и/или сторонними организациями (специалистами), осуществлявшими производство товаров (выполнение работ, услуг) по договорам с организацией

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля

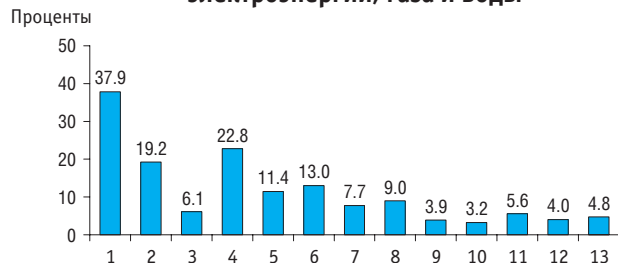


Неформальные методы:

- 6 – обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау
- 7 – усложненность проектирования изделий
- 8 – обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска товаров, работ, услуг

3.58. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИННОВАЦИЯМ, КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ: 2006

**Добывающие,
обрабатывающие производства,
производство и распределение
электроэнергии, газа и воды**



Экономические факторы:

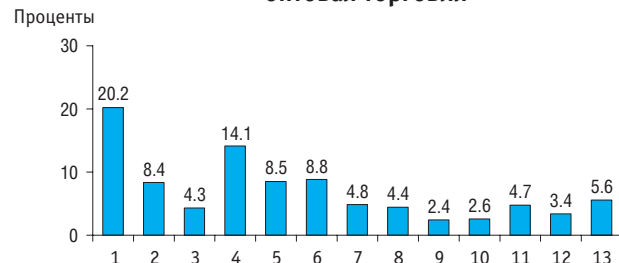
- 1 – недостаток собственных денежных средств
- 2 – недостаток финансовой поддержки со стороны государства

- 3 – низкий спрос на новые товары, работы, услуги
- 4 – высокая стоимость нововведений
- 5 – высокий экономический риск

Внутренние факторы:

- 6 – низкий инновационный потенциал организации
- 7 – недостаток квалифицированного персонала
- 8 – недостаток информации о новых технологиях

**Связь, деятельность, связанная
с использованием вычислительной техники
и информационных технологий,
оптовая торговля**



- 9 – недостаток информации о рынках сбыта

- 10 – неразвитость кооперационных связей

Другие факторы:

- 11 – недостаточность законодательных и нормативно-правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность

- 12 – неразвитость инновационной инфраструктуры (посреднические, информационные, юридические, банковские, прочие услуги)

- 13 – неопределенность экономической выгоды от использования интеллектуальной собственности