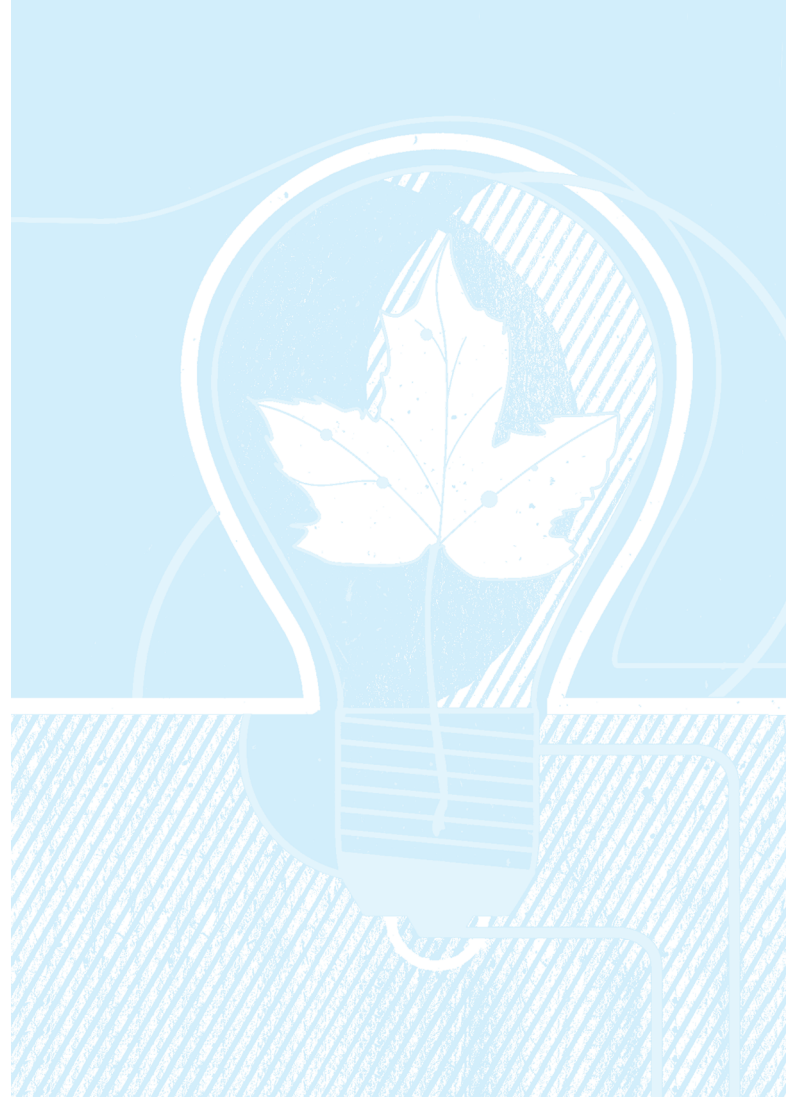


## 7. Инновации



## 7.1. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Число организаций, осуществлявших технологические инновации			Число организаций, осуществлявших организационные инновации		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
<b>Всего</b>	<b>2191</b>	<b>2192</b>	<b>2402</b>	<b>5431</b>	<b>5923</b>	<b>6631</b>
Добыча полезных ископаемых	67	69	69	201	230	254
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	37	37	33	92	110	122
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	30	32	36	109	120	132
Обрабатывающие производства	2042	2048	2122	5042	5447	5778
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	400	384	387	1288	1395	1397
Текстильное и швейное производство	72	66	64	329	318	296
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	19	16	13	63	54	46
Обработка древесины и производство изделий из дерева	32	37	34	144	157	140
Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	92	81	103	219	211	357
Производство кокса и нефтепродуктов	33	25	27	35	37	49
Химическое производство	160	140	147	292	301	309
Производство резиновых и пластмассовых изделий	44	41	44	111	153	159
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	114	142	139	351	418	449

(окончание)

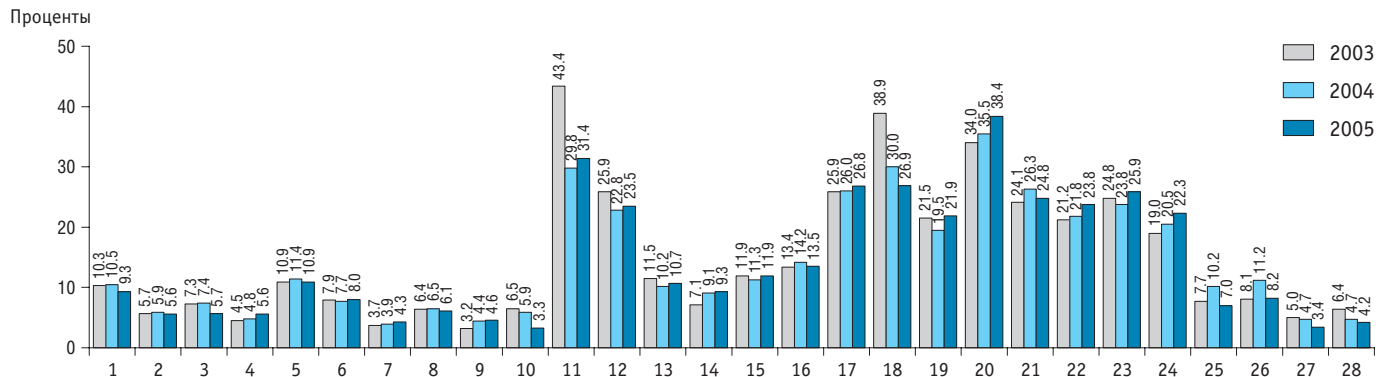
	Число организаций, осуществлявших технологические инновации			Число организаций, осуществлявших организационные инновации		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	134	135	151	369	433	455
Производство машин и оборудования	288	273	271	590	623	669
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	373	392	427	655	707	763
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	7	6	7	11	12	16
Производство электрических машин и электрооборудования	116	114	141	230	241	282
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	128	132	139	204	204	200
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	122	140	140	210	250	265
Производство транспортных средств и оборудования	166	173	190	346	347	391
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	75	73	83	140	132	162
Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств	91	100	107	206	215	229
Прочие производства	54	69	50	165	186	191
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	49	64	44	147	157	154
Обработка вторичного сырья	5	5	6	18	29	37
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	82	75	211	188	246	599

## 7.2. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ\*

	Число организаций, осуществлявших технологические инновации			Число организаций, осуществлявших организационные инновации		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
<b>Всего</b>	<b>304</b>	<b>321</b>	<b>306</b>	<b>693</b>	<b>834</b>	<b>573</b>
Связь	188	197	233	325	399	446
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	89	103	73	254	337	127
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	52	51	73	78	96	127
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	32	42	...	161	227	...

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

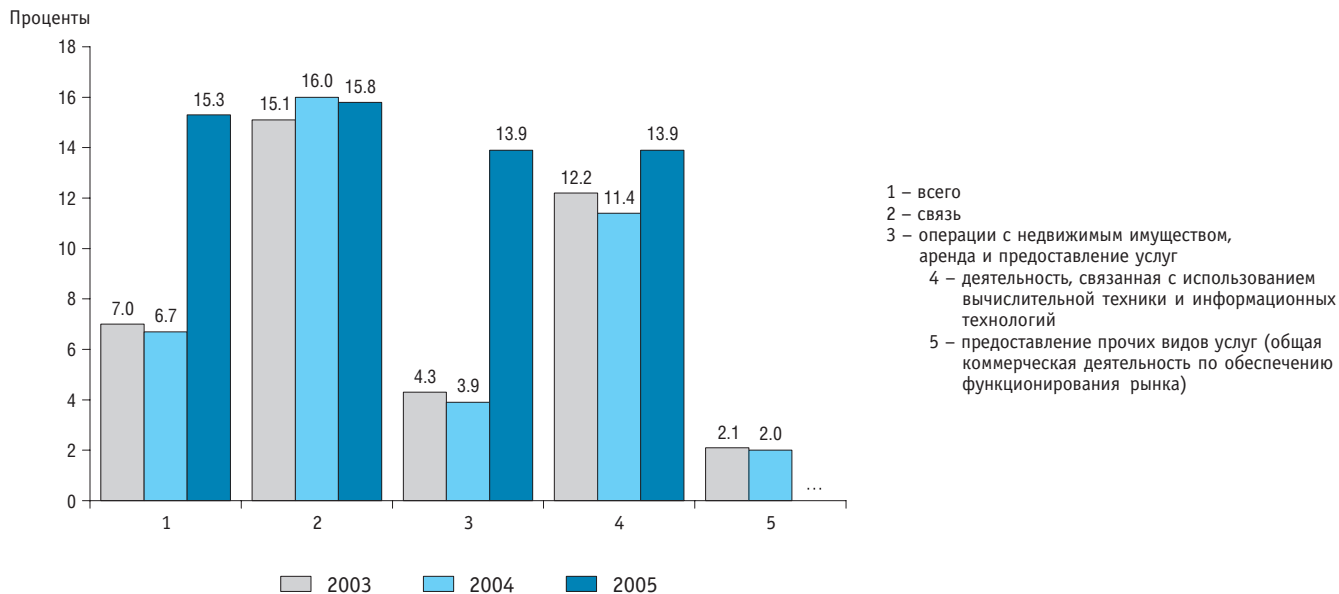
### 7.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



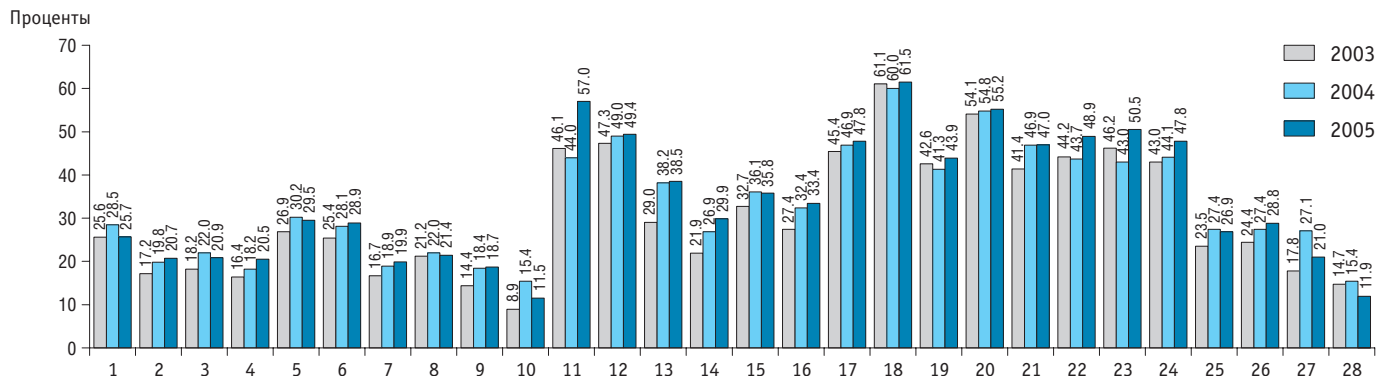
- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
- 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
- 6 – производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака
- 7 – текстильное и швейное производство
- 8 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
- 9 – обработка древесины и производство изделий из дерева
- 10 – целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность
- 11 – производство кокса и нефтепродуктов
- 12 – химическое производство
- 13 – производство резиновых и пластмассовых изделий
- 14 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 15 – металлургическое производство и производство готовых металлических изделий

- 16 – производство машин и оборудования
- 17 – производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
- 18 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
- 19 – производство электрических машин и электрооборудования
- 20 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
- 21 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
- 22 – производство транспортных средств и оборудования
- 23 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
- 24 – производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств
- 25 – прочие производства
- 26 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 27 – обработка вторичного сырья
- 28 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

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



## 7.5. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

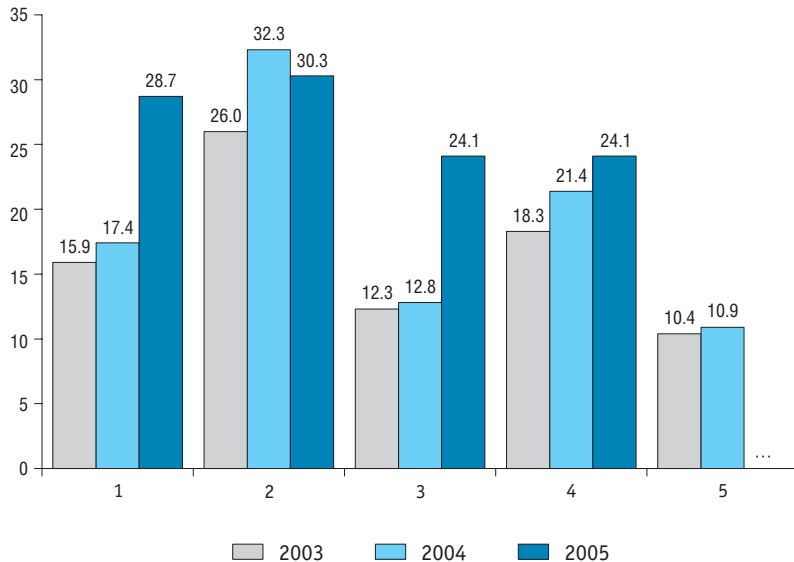


- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
- 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
  - 6 – производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака
  - 7 – текстильное и швейное производство
  - 8 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
  - 9 – обработка древесины и производство изделий из дерева
  - 10 – целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность
  - 11 – производство кокса и нефтепродуктов
  - 12 – химическое производство
  - 13 – производство резиновых и пластмассовых изделий
  - 14 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
  - 15 – металлургическое производство и производство готовых металлических изделий

- 16 – производство машин и оборудования
- 17 – производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
- 18 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
- 19 – производство электрических машин и электрооборудования
- 20 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
- 21 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
- 22 – производство транспортных средств и оборудования
- 23 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
- 24 – производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств
- 25 – прочие производства
- 26 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 27 – обработка вторичного сырья
- 28 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

### 7.6. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проценты



- 1 – всего
- 2 – связь
- 3 – операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг
- 4 – деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий
- 5 – предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)



**7.7. ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ,  
ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2005**  
(проценты)

	Организации, осуществлявшие								
	исследования и разработки	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензий	приобретение программных средств	производственное проектирование	обучение и подготовка персонала	маркетинговые исследования	прочее
<b>Всего</b>	<b>31.6</b>	<b>63.5</b>	<b>14.9</b>	<b>8.7</b>	<b>27.2</b>	<b>32.3</b>	<b>22.5</b>	<b>18.7</b>	<b>23.4</b>
Добыча полезных ископаемых	44.9	52.2	10.1	8.7	27.5	14.5	17.4	5.8	27.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	57.6	30.3	15.2	12.1	27.3	3.0	18.2	–	24.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	33.3	72.2	5.6	5.6	27.8	25.0	16.7	11.1	30.6
Обрабатывающие производства	33.1	63.8	15.3	9.4	26.3	34.6	23.4	20.9	23.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	22.2	64.9	17.6	9.8	15.2	11.4	18.3	19.6	24.3
Текстильное и швейное производство	21.9	59.4	9.4	3.1	21.9	18.8	15.6	20.3	17.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	7.7	76.9	7.7	7.7	15.4	7.7	38.5	30.8	38.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева	8.8	76.5	2.9	–	26.5	14.7	5.9	–	29.4
Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	9.7	77.7	5.8	1.0	25.2	6.8	7.8	6.8	13.6
Производство кокса и нефтепродуктов	55.6	40.7	25.9	18.5	33.3	40.7	22.2	14.8	48.1
Химическое производство	50.3	65.3	17.7	12.9	22.4	38.1	25.2	21.8	25.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	22.7	61.4	20.5	15.9	18.2	36.4	25.0	22.7	27.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20.9	68.3	8.6	5.0	21.6	27.3	10.8	7.9	32.4

(окончание)

	Организации, осуществлявшие								
	исследования и разработки	приобретенные машины и оборудования	приобретенные новые технологий	из них приобретенные права на патенты, лицензии	приобретенные программных средств	производственное проектирование	обучение и подготовку персонала	маркетинговые исследования	прочее
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	33.8	69.5	21.9	13.2	33.8	39.7	37.1	21.2	27.2
Производство машин и оборудования	36.9	53.5	15.9	9.6	32.1	43.9	25.8	23.6	18.5
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	43.8	61.6	15.9	11.2	27.9	51.1	28.8	29.3	20.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	57.1	71.4	28.6	14.3	14.3	57.1	28.6	28.6	–
Производство электрических машин и электрооборудования	40.4	62.4	17.7	12.8	25.5	50.4	27.0	27.0	24.8
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	46.0	64.0	11.5	5.8	29.5	53.2	34.5	35.3	20.9
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	44.3	57.9	17.9	15.0	29.3	49.3	25.0	25.7	15.7
Производство транспортных средств и оборудования	40.5	62.1	12.1	6.8	35.8	49.5	25.8	17.4	20.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	41.0	63.9	10.8	6.0	31.3	41.0	21.7	13.3	16.9
Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств	40.2	60.7	13.1	7.5	39.3	56.1	29.0	20.6	22.4
Прочие производства	16.0	76.0	14.0	10.0	32.0	26.0	20.0	18.0	18.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	13.6	77.3	11.4	9.1	34.1	29.5	20.5	18.2	18.2
Обработка вторичного сырья	33.3	66.7	33.3	16.7	16.7	–	16.7	16.7	16.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	12.3	64.5	12.8	1.9	35.5	14.2	14.7	1.4	25.1

**7.8. ОРГАНИЗАЦИИ СФЕРЫ УСЛУГ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ,  
ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2005**  
(проценты)

	Организации, осуществлявшие								
	исследования и разработки	приобретение машин и оборудования	приобретение новых технологий	из них приобретение прав на патенты, лицензии	приобретение про- граммных средств	производст- венное проектиро- вание	обучение и подготовку персонала	маркетинго- вые иссле- дования	прочее
<b>Всего</b>	<b>13.7</b>	<b>76.8</b>	<b>11.4</b>	<b>4.6</b>	<b>34.6</b>	<b>18.3</b>	<b>33.7</b>	<b>12.4</b>	<b>24.8</b>
Связь	7.7	84.5	13.3	4.7	30.9	16.7	31.3	13.7	23.6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	32.9	52.1	5.5	4.1	46.6	23.3	41.1	8.2	28.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	32.9	52.1	5.5	4.1	46.6	23.3	41.1	8.2	28.8
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 7.9. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2003		2004		2005	
	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженной продукции организаций, осуществлявших технологические инновации	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженной продукции организаций, осуществлявших технологические инновации	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженной продукции организаций, осуществлявших технологические инновации
<b>Всего</b>	<b>312692.0</b>	<b>10.9</b>	<b>433003.5</b>	<b>11.5</b>	<b>545540.0</b>	<b>12.2</b>
Добыча полезных ископаемых	67259.3	8.7	83763.1	7.0	81199.0	6.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	61296.7	8.9	82438.7	7.6	75521.7	6.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	5962.6	7.4	1324.4	1.1	5677.3	4.2
Обрабатывающие производства	244392.0	12.7	347670.9	14.7	462739.3	15.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	30145.7	20.3	52629.9	28.1	50307.4	22.2
Текстильное и швейное производство	1499.5	14.9	1350.8	8.4	1481.8	11.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	511.8	14.0	641.7	25.1	486.5	22.4
Обработка древесины и производство изделий из дерева	1446.1	14.5	1521.4	10.9	2525.9	18.6
Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	5474.0	10.2	9374.2	16.6	3217.0	5.2
Производство кокса и нефтепродуктов	3301.4	1.9	1888.2	1.4	39737.9	8.4
Химическое производство	17292.3	8.1	29648.6	12.2	33694.8	12.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5340.1	14.2	8434.9	21.6	12546.8	24.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5118.6	12.3	10400.3	16.8	10496.2	14.7

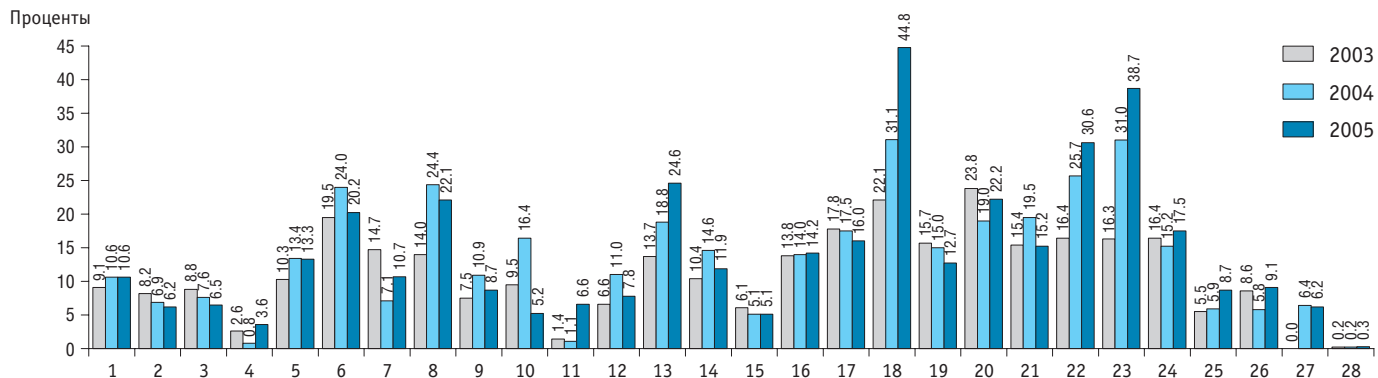
(окончание)

	2003		2004		2005	
	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженной продукции организаций, осуществлявших технологические инновации	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженной продукции организаций, осуществлявших технологические инновации	Миллионы рублей	В процентах от общего объема отгруженной продукции организаций, осуществлявших технологические инновации
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	64674.1	13.1	45308.8	6.6	67491.3	8.7
Производство машин и оборудования	14099.9	14.9	18471.8	15.4	22578.8	15.3
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	21426.5	19.1	26316.2	18.5	33317.9	17.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1079.8	36.8	913.8	31.1	1576.3	44.9
Производство электрических машин и электрооборудования	9148.6	16.5	10871.8	16.2	13927.0	13.5
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	7065.6	25.0	7208.4	20.0	10601.0	24.9
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	4132.4	16.0	7322.2	20.1	7213.6	15.8
Производство транспортных средств и оборудования	63832.4	16.9	120981.7	26.4	152684.9	31.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	41261.1	16.9	96821.6	31.7	119237.9	39.7
Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств	22571.3	17.0	24160.0	15.8	33447.1	17.9
Прочие производства	1416.3	5.5	1831.7	6.1	2383.2	8.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1416.3	8.7	1638.2	6.1	2181.0	9.2
Обработка вторичного сырья	0.01	0.0	193.5	6.4	202.2	6.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1040.7	0.6	1569.4	0.7	1601.7	0.6

## 7.10. ОБЪЕМ УСЛУГ ИННОВАЦИОННОГО ХАРАКТЕРА ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2003		2004		2005	
	Миллионы рублей	В процентах от общего объема услуг, оказанных организациями, осуществлявшими технологические инновации	Миллионы рублей	В процентах от общего объема услуг, оказанных организациями, осуществлявшими технологические инновации	Миллионы рублей	В процентах от общего объема услуг, оказанных организациями, осуществлявшими технологические инновации
<b>Всего</b>	<b>20855.3</b>	<b>18.8</b>	<b>30540.1</b>	<b>17.8</b>	<b>43465.2</b>	<b>21.6</b>
Связь	19876.4	18.5	27601.9	16.5	38205.3	19.8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	308.0	22.6	2171.6	51.2	5260.0	61.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	255.9	19.7	418.1	18.2	5260.0	61.7
Предоставление прочих видов услуг (общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка)	52.1	79.2	143.4	89.0	...	...

## 7.11. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС НОВОЙ И УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ



- |  |   |
|--|---|
| 1 – всего  | 16 – производство машин и оборудования  |
| 2 – добыча полезных ископаемых   | 17 – производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования                            |
| 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых                             | 18 – производство офисного оборудования и вычислительной техники  |
| 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических                      | 19 – производство электрических машин и электрооборудования   |
| 5 – обрабатывающие производства  | 20 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи   |
| 6 – производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака                      | 21 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов |
| 7 – текстильное и швейное производство   | 22 – производство транспортных средств и оборудования   |
| 8 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви                        | 23 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов  |
| 9 – обработка древесины и производство изделий из дерева                           | 24 – производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств                |
| 10 – целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность | 25 – прочие производства  |
| 11 – производство кокса и нефтепродуктов   | 26 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки                           |
| 12 – химическое производство   | 27 – обработка вторичного сырья   |
| 13 – производство резиновых и пластмассовых изделий                                | 28 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды   |
| 14 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов                     |   |
| 15 – металлургическое производство и производство готовых металлических изделий    |   |

### 7.12. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2005

	Затраты на технологические инновации, млн. руб.	В том числе по видам инновационной деятельности, проценты								
		Исследования и разработки	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Производственное проектирование	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
<b>Всего</b>	<b>125678.2</b>	<b>15.7</b>	<b>60.3</b>	<b>1.4</b>	<b>0.8</b>	<b>2.1</b>	<b>10.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>8.9</b>
Добыча полезных ископаемых	6852.5	50.1	34.1	0.1	0.1	5.6	1.9	0.7	0.2	7.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4584.5	59.4	31.1	0.1	0.1	6.4	0.03	1.0	–	2.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2268.0	31.4	40.0	0.1	0.1	4.1	5.6	0.1	0.5	18.3
Обрабатывающие производства	109473.2	14.7	60.3	1.4	0.9	1.8	11.5	0.4	0.7	9.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	9221.9	4.0	84.2	0.7	0.6	1.4	1.8	1.1	2.6	4.1
Текстильное и швейное производство	865.4	3.2	92.4	0.02	0.0	0.1	3.0	0.2	0.4	0.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100.6	0.9	88.1	0.0	0.0	1.1	0.3	0.4	1.0	8.0
Обработка древесины и производство изделий из дерева	630.3	3.9	76.3	0.1	–	0.4	1.4	0.01	–	17.9
Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	3766.2	0.3	89.8	0.6	0.04	2.8	1.8	0.1	0.2	4.3
Производство кокса и нефтепродуктов	5629.0	3.8	37.1	6.4	3.4	7.5	15.2	0.8	0.5	28.7
Химическое производство	13669.3	5.1	59.3	0.8	0.5	2.2	24.6	0.2	0.6	7.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1510.6	4.5	84.2	2.0	1.2	0.7	2.1	0.1	0.2	6.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4586.4	3.6	70.5	2.1	1.0	1.2	10.0	0.04	0.03	12.4



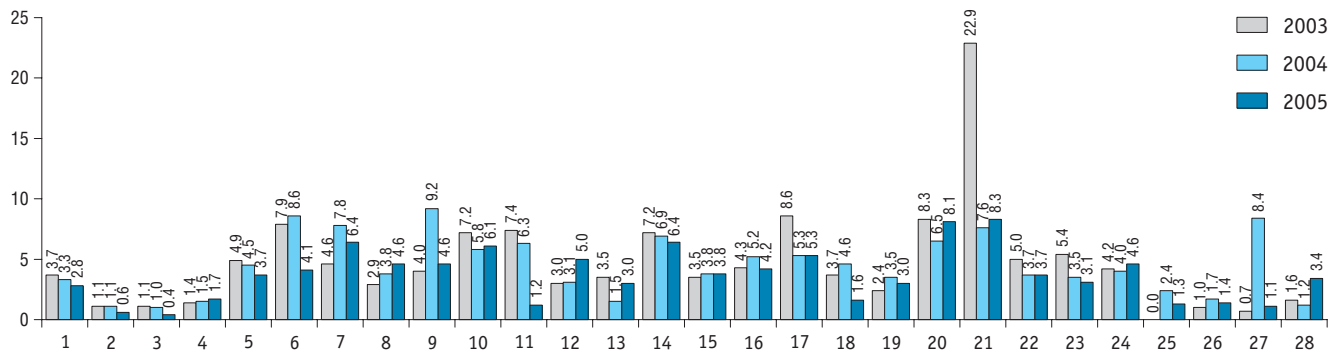
(окончание)

	Затраты на технологические инновации, млн. руб.	В том числе по видам инновационной деятельности, проценты								
		Исследования и разработки	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Производственное проектирование	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	29396.4	3.7	74.9	1.8	1.6	0.7	5.2	0.4	0.1	13.3
Производство машин и оборудования	6179.9	16.7	50.4	0.6	0.3	2.2	18.2	0.4	0.6	11.0
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	10377.2	41.5	32.3	1.4	0.9	1.2	19.6	0.5	1.3	2.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	57.7	25.2	38.0	7.3	0.01	0.1	28.6	0.3	0.4	–
Производство электрических машин и электрооборудования	3073.5	23.2	55.9	1.5	0.8	1.6	13.1	0.6	2.3	1.8
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	3452.6	46.7	21.2	1.8	1.6	1.3	23.2	0.6	1.2	4.1
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	3793.4	51.9	23.3	0.9	0.4	0.8	21.3	0.4	0.5	0.9
Производство транспортных средств и оборудования	17923.3	35.8	44.7	0.5	0.3	1.8	12.5	0.5	0.5	3.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	9377.1	31.9	48.2	0.3	0.1	1.1	13.9	0.3	0.3	4.1
Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств	8546.2	40.1	40.8	0.8	0.6	2.5	10.9	0.7	0.7	3.5
Прочие производства	363.5	2.0	87.3	0.2	0.1	0.8	2.5	0.1	5.0	2.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	327.7	1.0	87.6	0.1	0.1	0.8	2.7	0.1	5.5	2.0
Обработка вторичного сырья	35.9	11.2	83.9	0.5	0.1	0.6	–	0.2	0.1	3.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9352.5	1.7	79.7	2.6	0.01	2.1	6.9	0.1	0.1	6.7



## 7.14. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОТГРУЖЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проценты



- 1 – всего
- 2 – добыча полезных ископаемых
- 3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- 4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
- 5 – обрабатывающие производства
  - 6 – производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака
  - 7 – текстильное и швейное производство
  - 8 – производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
  - 9 – обработка древесины и производство изделий из дерева
  - 10 – целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность
  - 11 – производство кокса и нефтепродуктов
  - 12 – химическое производство
  - 13 – производство резиновых и пластмассовых изделий
  - 14 – производство прочих неметаллических минеральных продуктов
  - 15 – металлургическое производство и производство готовых металлических изделий

- 16 – производство машин и оборудования
- 17 – производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
- 18 – производство офисного оборудования и вычислительной техники
- 19 – производство электрических машин и электрооборудования
- 20 – производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
- 21 – производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
- 22 – производство транспортных средств и оборудования
- 23 – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
- 24 – производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств
- 25 – прочие производства
- 26 – производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
- 27 – обработка вторичного сырья
- 28 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды

**7.15. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2005**  
(проценты)

	Затраты на технологические инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	Из них из стран ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	Прочие средства
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>78.7</b>	<b>4.4</b>	<b>0.7</b>	<b>0.1</b>	<b>1.5</b>	<b>0.3</b>	<b>14.6</b>
Добыча полезных ископаемых	100	83.6	0.01	0.002	0.3	0.05	–	16.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100	82.9	0.01	0.003	0.4	–	–	16.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	100	85.1	–	–	–	0.2	–	14.7
Обрабатывающие производства	100	77.9	4.8	0.6	0.1	1.7	0.3	14.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	100	74.2	4.8	1.9	–	7.9	1.7	11.3
Текстильное и швейное производство	100	69.1	0.9	0.8	–	3.6	–	25.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	64.3	–	–	–	–	–	35.7
Обработка древесины и производство изделий из дерева	100	80.5	–	–	–	4.8	–	14.7
Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	100	88.2	1.1	0.1	0.0	–	–	10.6
Производство кокса и нефтепродуктов	100	96.2	–	–	–	–	–	3.8
Химическое производство	100	76.4	0.4	0.8	0.1	0.2	–	22.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	100	94.2	–	–	–	–	–	5.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	100	61.9	3.9	0.4	–	16.6	–	17.2

(окончание)

	Затраты на технологические инновации	Собственные средства организаций	Федеральный бюджет	Бюджеты субъектов Федерации и местные бюджеты	Внебюджетные фонды	Иностранные инвестиции	Из них из стран ЕС, Норвегии, Швейцарии, Исландии, Лихтенштейна	Прочие средства
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	100	76.2	0.01	0.2	–	0.2	–	23.4
Производство машин и оборудования	100	86.6	3.4	0.7	0.2	–	–	9.1
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	100	65.4	20.2	1.3	0.1	1.9	1.9	11.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	97.7	2.3	–	–	–	–	–
Производство электрических машин и электрооборудования	100	84.2	1.9	3.1	0.1	6.3	6.3	4.5
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	100	54.7	27.8	1.1	–	–	–	16.3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	100	59.4	28.3	0.2	0.2	–	–	12.0
Производство транспортных средств и оборудования	100	82.9	6.2	0.7	0.2	0.2	0.1	9.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	100	91.6	5.3	1.4	–	–	–	1.8
Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств	100	73.4	7.1	0.02	0.4	0.4	0.2	18.6
Прочие производства	100	83.8	–	–	–	8.6	–	7.7
Производство мебели, и прочей продукции, не включенной в другие группировки	100	82.1	–	–	–	9.5	–	8.4
Обработка вторичного сырья	100	99.3	–	–	–	–	–	0.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	85.0	2.7	2.3	0.5	–	–	9.5

**7.16. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ УСЛУГ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ  
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2005**

*(проценты)*

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